

ХАРКІВСЬКА
ДЕРЖАВНА
ЗООВЕТЕРИНАРНА
АКАДЕМІЯ

Наукова
бібліотека

**ХОХЛОВ
АНАТОЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ**

**професор, доктор с.-г. наук,
академік УАН,
Відмінник аграрної освіти та науки,
вчений-зоотехнік,
завідувач кафедри генетики,
розведення
та селекційних технологій ХДЗВА**

Харків
2019

**Міністерство освіти і науки України
Харківська державна зооветеринарна академія
Наукова бібліотека**

**ХОХЛОВ
АНАТОЛІЙ
МИХАЙЛОВИЧ**

**біобібліографічний покажчик
наукових праць
за 1964-2018 роки**

До 80-річчя від дня народження

Харків 2019



Handwritten signature

Укладачі:

Зінаїда Іллівна Шакула (провідний фахівець бібліотеки)
Олена Володимирівна Фетісова (завідувачка сектора інформаційно-
бібліографічного обслуговування)

Редактор

Галина Віталіївна Свириденко (директорка бібліотеки)

Технічний редактор

Тетяна Олександрівна Зінченко (завідувачка відділу
інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення)

Хохлов Анатолій Михайлович : біобібліографічний покажчик наукових праць за 1964-2018 роки : до 80-річчя від дня народження / укладачі : З. І. Шакула, О. В. Фетісова ; за ред. Г. В. Свириденко, Т. О. Зінченко ; Наукова бібліотека Харківської держ. зоовет. академії. – Харків : РВВ ХДЗВА, 2019. – 168 с.

Біобібліографічне видання присвячене 80-річчю від дня народження відомого вченого в області генетики, селекції і біотехнології, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка Української академії наук, Відмінника аграрної освіти та науки, завідувача кафедри генетики, розведення та селекційних технологій Харківської державної зооветеринарної академії Анатолія Михайловича Хохлова. Бібліографія охоплює повний перелік друкованих праць, публікації про його науково-педагогічну діяльність та життєвий шлях. Довідковий апарат складають іменний та предметно-тематичний покажчики, алфавітний покажчик публікацій.

Наукова діяльність професора А. М. Хохлова пов'язана з теоретичним обґрунтуванням процесу доместикації і селекційно-генетичним моніторингом у свинарстві. Він автор та співавтор близько 700 наукових праць, у тому числі 47 підручників та навчально-методичних посібників, 6 монографій та 4 патентів.

Видання розраховане, на науковців та спеціалістів у галузі розведення, генетики та селекції сільськогосподарських тварин, студентів, аспірантів та викладачів відповідних закладів освіти, широкий загал читачів.



ПЕРЕДМОВА

Только наука изменит мир...

Н. М. Амосов

Анатолій Михайлович Хохлов - вчений-зоотехнік, професор, доктор сільськогосподарських наук, академік Української академії наук, завідувач кафедри генетики, розведення та селекційних технологій Харківської державної зооветеринарної академії виконав аналіз еволюції виду *Sus scrofa* (дика європейська свиня) з епохи неоліту до сучасного породотворного процесу. Встановив доместикаційні зміни у всіх основних системах і тканинах організму свині, а також у поведінці та рівнях продуктивності. Висунув генетичну концепцію доместикації тварин, згідно з якою процес одомашнення свиней пов'язаний з переходом генів з мономорфного стану в генетичних системах у поліморфний, а також з накопиченням і підвищенням частоти рецесивних генів у геномах. Виявлено первісні і «Світовий Трипільський центр одомашнення тварин» (свиней, великої рогатої худоби, овець, кіз, коней, бджіл) в Україні і прилеглих територіях Молдови, Румунії, Угорщини, Білорусії, Югославії і Болгарії.

Професор А. М. Хохлов викладає дисципліни: «Геномна селекція та ембріональна технологія», «Розведення сільськогосподарських тварин», «Біологія продуктивності с.-г. тварин», «Доместикація та еволюційні основи селекції», «Менеджмент і маркетинг в племінній справі та в «Кінології», керує науковим студентським гуртком «Генетика і селекція тварин». Веде активну міжнародну співпрацю з вченими Білорусії, Росії, Молдови з проблем генетики та селекції сільськогосподарських тварин, а також успішно

публікується у науково-методичних виданнях Болгарії, Польщі, Словенії, Росії і Білорусії.

Анатолій Михайлович має великий досвід роботи в управлінській і науково-практичній діяльності. В різні роки працював деканом зооінженерного факультету, головою Дергачівської райдержадміністрації, проректором з виховної роботи. Разом з колективом кафедри розробив «План селекційно-племінної роботи зі стадом симентальської породи у ПАТ «Племінний завод» Червоний велетень» та «План селекційно-племінної роботи зі стадом української червоно-рябої породи у ПАТ «Племінний завод «Червоний велетень» на період 2015-2019 роки.

Професор Хохлов А. М. - учасник розробки «Бізнес–плану на отримання 18000 голів трипородного гібридного молодняку і 1800 тон м'ясної свинини в рік» між професорсько-викладацьким складом кафедри генетики, розведення та селекційних технологій Харківської державної зооветеринарної академії і керівництвом ДП «Націонал плюс» Приватного підприємства «Націонал» Царичанського району Дніпропетровської області.

Під керівництвом Анатолія Михайловича розроблено проект «Утворення і утримання розплідника (притулку) службових собак». Мета проекту: отримання навиків та прийомів вирощування і дресирування службових собак як при підготовці фахівців «Кінологів» для Національної поліції, так і для студентів ХДЗВА та всіх бажаючих отримати освіту «Загальний курс дресирування собак».

Хохлов А. М. є також учасником розробки проекту «Село майбутнього», за результатами якого була оприлюднена Постанова Кабінету Міністрів України «Деякі питання до реалізації проекту «Село майбутнього» як складової національного проекту «відроджене скотарство» – розроблення та реалізація програми розвитку скотарства.

Анатолій Михайлович активно включається у розробку навчальних програм нових навчальних дисциплін. Він автор та співавтор більше 700 наукових праць, у тому числі 47 підручників, навчальних посібників та

методичних розробок з проблем еволюції, селекції, доместикації, генетики тварин. На міжнародному конкурсі видань монографія «Мировой генофон лошадей и его использование» була визнана «Кращим науковим виданням» і професор А. М. Хохлов отримав «Диплом міжнародного конкурсу», а два навчальних посібника «Молекулярна генетика та технології досліджень генома» та «Генетика з біометрією» також були визнані «Кращими науково-методичними виданнями». Має 5 патентів на винаходи. Він професіонал справи, хороший лектор і наставник молоді. Постійно ініціює впровадження нових досягнень у навчальний процес.

Хохлов Анатолій Михайлович - Почесний громадянин Дергачівського району Харківської області, Почесний професор Донського державного аграрного університету (Росія, 2010 рік). Має державні нагороди: орден «Знак Почета», почесні відзнаки Мінагропрому України «Відмінник освіти і науки» I, II, III ступеня та «Знаки Пошани» I, II ступеня, «Ювілейну медаль 2017 року». Нагороджений також медаллю «Ветеран праці».





ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА АНАТОЛІЯ МИХАЙЛОВИЧА ХОХЛОВА

8 червня 1938	Народився в селі Високе Прохорівського району Белгородської області
1946-1955	Навчання в школах сіл Високе, Гусек-Погорелівка та Олександрівка Белгородської області
1955-1960	Студент Харківського зоотехнічного інституту
Липень 1960-1962	Головний зоотехнік Белгородської державної племінної станції (селище Майське)
Жовтень 1962-1963	Директор Белгородської державної племінної станції (селище Майське)
Березень 1963-1966	Аспірант кафедри розведення і генетики тварин Харківського зооветеринарного інституту; Захистив дисертацію з теми «Изучение результатов скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания»; Присуджено науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук
Липень 1966-1968	Асистент кафедри розведення і генетики тварин Харківського зооветеринарного інституту
Червень 1968-1977	Доцент кафедри розведення і генетики тварин Харківського зооветеринарного інституту
Липень 1977-1980	Заступник декана, декан Зооінженерного факультету ХЗВІ
Березень 1980-1992	Голова Дергачівського районного виконавчого комітету
Квітень 1992-1994	Представник Президента України в Дергачівському районі, голова районної державної адміністрації
Вересень 1994-	Доцент кафедри розведення і генетики

1997	сільськогосподарських тварин Харківського зооветеринарного інституту
Березень 1997-1998	Начальник управління сільського господарства та продовольства при Дергачівській районній державній адміністрації; за сумісництвом на 0.25 ставки посади доцента кафедри розведення і генетики с.-г. тварин ХЗВІ
1998-2008	Доцент кафедри розведення і генетики с.-г. тварин, потім розведення тварин, генетики та біотехнології, потім генетики, селекції та біотехнології ХЗВІ
2001-2013	Проректор з виховної роботи, потім керівник «Центру культури та виховання» Харківської державної зооветеринарної академії
Серпень 2001	Рішенням Вченої Ради ХЗВІ присвоєно звання професора кафедри розведення с.-г. тварин і генетики
Травень 2003	Нагороджений знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» III ступеня
Вересень 2007	Рішенням ВАК Міністерства освіти і науки РФ присуджено науковий ступінь доктора с.-г. наук
2008	Переведений на посаду професора кафедри генетики, селекції та біотехнології; Рішенням колегії Міністерства аграрної політики України нагороджений трудовою відзнакою орденом «Знак Пошани» та знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» V ступеня
Квітень 2009	Рішенням ВАК України присуджено науковий ступінь доктора с.-г. наук
2012	Завідувач кафедри генетики, розведення та селекції
2013	Завідувач кафедри прикладної біології, водних біоресурсів і мисливського господарства ім. професора О. С. Тертишного
2014-донині	Завідувач кафедри генетики, розведення та селекційних технологій
2016	Обраний дійсним членом (академіком) Української академії наук



ОПТИМИЗМ – СТИМУЛ ЖИЗНИ

*Передрук з газети:
Вісті Дергачівщини. 2008. 14 червня.*

Не верится, что ему 70. Энергия брызжет, оптимизм. Он для меня всегда был примером интеллигентности. А еще бы я назвал его пионером демократизма в Дергачевском районе. Даже в условиях административно-командной системы он всегда оставался для своих подчиненных соратником.

Дергачевщина знает и помнит его. Итак, Анатолий Михайлович Хохлов, проректор по воспитательной работе Харьковской государственной зооветеринарной академии.

- Анатолий Михайлович, расскажите о себе...

- Я родился и вырос в селе Высоком Прохоровского района Белгородской области. В память врезались ожесточенные бои на Прохоровском поле. Сожжение заживо фашистами 424 красноармейцев в стенах родной школы навсегда оставили неизгладимый след.

Мои родители были обыкновенными тружениками села. Отец – сельский ветеринар, мама доярка. Так что, сами понимаете, раздумий по поводу будущей своей профессии у меня не было.

- Как складывалась ваша карьера?

- Учился хорошо. После окончания Харьковского зоотехнического института работал в сельскохозяйственном производстве. Стал самым молодым директором Белгородского госплемпредприятия. Потом – аспирантура, которую досрочно закончил и защитил кандидатскую диссертацию.

- Если брать ваше жизненное кредо, кто Вы – предприниматель или производственник?

- После окончания аспирантуры я прошел все ступени преподавателя вуза – от ассистента до декана факультета. Принимал активное участие в

общественно полезном труде как в рамках института, так и всего района. 12 лет был депутатом поселкового совета. Наверное, это и послужило причиной моего назначения в 1980 году председателем Дергачевского райисполкома. Но все-таки я больше по призванию учитель.

- Самая активная часть вашей жизни, наверное, была посвящена практической работе районного масштаба?

- В 42 года стал председателем райисполкома и проработал на этом посту более пятнадцати лет.

- Наиболее значимые ваши дела на этом посту?

Мы очень много строили жилья, школ, начали строить районный Дом культуры... Но самое главное – это газификация Дергачевщины. Когда через территорию нашего района вели магистраль в Европу Уренгой-Помары-Ужгород, мне удалось добиться установки трех АГРС в районе Токаревки, Дергачей и Солоницевки. Это дало возможность повсеместной газификации сел и поселков Дергачевщины. До населенных пунктов газопроводы мы строили за счет бюджета, а населению – за счет организации кооперативов, на те времена это была наиболее удачная форма.

- Какие качества в людях Вы цените больше всего?

- Порядочность, толерантность и терпимость. А еще трудолюбие, в этом для меня примером является жизнь отца. Его хоронили жители двенадцати сел, которым он в любое время дня и ночи оказывал помощь.

- Встречались ли в жизни личности, которые были для Вас примером?

- В практической работе это, конечно, Александр Степанович Масельский. Это человек – глыба, мы в него верили и смело принимались за решение любых, даже непосильных задач. Потому что знали, что он всегда поможет. В науке примером остается человек трагической судьбы, генетик с мировым именем Николай Иванович Вавилов, а еще о ком, к сожалению, дергачевцы не знают, уроженец Ольшан Николай Николаевич Колесник. Соратник Вавилова, профессор, ученый. Планирую в ближайшее время

провести научную конференцию в Ольшанах с привлечением общественности, чтобы рассказать о вкладе, не побоюсь этого слова, в мировую науку ихнего земляка.

- Ваш опыт позволяет сравнить прошлое и настоящее, что импонирует Вам из вчера и что приемлете сегодня?

- Уникальное в прошлой системе – система подготовки и распределения кадров. При всех недостатках административно-командного стиля руководства у каждого человека, способного и стремящегося к познанию, независимо от социального статуса, была возможность бесплатно учиться и карьерно расти. На сегодняшний день об этом могут говорить единицы. Сегодня приветствую отсутствие цензуры и возможность высказывать открыто свое мнение, но меня тревожит слово демократия. И соотношение власти с демосом (народом). Возьмите, к примеру, состав нынешней Верховной Рады. Там представителей простого народа нет...

Я трижды баллотировался в Верзону Раду от Селянской партии. Но без денег – это утопия.

А в аграрной области, я считаю, что будущее все равно за крупными хозяйствами.

- Ученики и последователи у Вас есть?

- Могу с полным правом сказать, что они есть. Это и Стрельченко Николай, работающий сейчас в США по проблемам клонирования животных, и наши профессора и доценты – Прудников В. Г., Барановский Д. И., Коваленко Б. П. и другие. Мои сыновья и невестки закончили наш вуз и работают по специальности.

- Вам можно уже писать мемуары, а Вы написали докторскую диссертацию?

- Над темой, которую изучал на страницах своей диссертации, работал почти 30 лет. Это не тема однодневка – это попытка разработки методологии познания по данной проблематике. Я думаю она найдет практическое применение в работе последователей.

- Что Вы можете сказать читателям нашей газеты, которые знают Вас не понаслышке?

- Я верю в будущее Дергачевщины, особенно в возрождение крупных сельхозпредприятий, которыми всегда она гордилась. Мне импонирует нынешнее руководство в лице Кацубы В. М., Поповича В. И., Бушева М. И., Луханина А. Н., которые в одной упряжке, как коренные выходцы из района, работают во благо и для его процветания. Хочу через вашу газету пожелать и всем дергачевцам процветания, верить в лучшее, стремиться к нему, быть оптимистами. Ведь пессимизм – это болезнь! Будьте здоровы, удачи вам!

Собеседником был Александр Алексеенко





«ЛИТЕРАТУРНА СТУДІЯ»

З поетичної збірки А. Хохлова «Пам'ять времени»

«Студенческая жизнь в послевоенном Харьковском зоотехническом институте была насыщена разнообразием и высоким патриотизмом. Мы строили стадион, который был спроектирован с учетом развития всех активных видов спорта, да и каждый студент института находил себе любимое дело. В институте кроме спортивных секций работали кружки художественной самодеятельности, активно работала туристическая секция, которую возглавляли студенты: Патров В., Хохлов А. и Пчелинцев В. Мы ежегодно организовывали походы по Крыму, в Карпаты, а также прокладывали летние и зимние маршруты по Харьковщине и Украине.

Особую гордость представляла наша «Литературная студия», в которой участвовали все желающие, начинающие и будущие журналисты, писатели и поэты. Мы издавали рукописные журналы, печатались в институтской, а также в районных и областных газетах. Курировал работу литературной студии член союза писателей и поэтов Украины, опаленный войной поэт Виктор Петрович Тимченко. ... он умел найти для каждого из нас нужные слова, поддержать в развитии поэтического творчества...»

РОМАНТИКА ТУРИСТА

Рюкзак с палаткою ищю, готовлю все заранее,
Я по костру с дымком грущу и по рассвету раннему.
Луна купается в реке, с кувшинками играет,
Поют зарнянки вдалеке, с луной перекликаются.
Уснула цапля на лугу, стоит спокойно в зелени,
Свои владенья на кругу осматривают селезни.
Зовут к себе перепела, в тиши перекликаются,
Их манят хлебные дела, природа пробуждается.
Тугую лямку рюкзака, хочу забросить за плечо,
Уйти, где плещется река и убегает далеко.

ВИЗИТКА

Вы на карте найдете слова «Лозовеньки»
Харьков дальше, поближе совсем Дергачи,
Вековые здесь сосны, озера чудесны
И приносят прохладу и днем и в ночи.
Дальше справа, где рощи густые укрыты,
На атлас положу я большой изумруд.
Здесь богаты поля и сердцами открыты,
Здесь счастливые люди как птицы живут.
Под каштанами спорят студент и ученый
Сколько генов хранит эта нить ДНК,
На сосне, на цепи, знает все кот ученый,
Эти тайны хранит он для нас всех пока.
Наши кони резвы, словно ветер осенний,
Вас под музыку в танец за собой уведут
И в поклоне охотно приклонят колени,
Эти кони ценнее, чем сам изумруд.
Зоопарк наш, жемчужиной дивной означен,
И вольеры наполнены разным живьем,
Здесь и свадьбы справляют и иволги плачут,
И встречаются судьбы по жизни вдвоем.
Видя девушек юных и гибких как лозы,
Грациозных как лани, как в сказке живут,
Здесь фонтаны в саду и красивые розы,
Обязательно Вас в гости к нам позовут.

ПРИШЛА ВЕСНА

По оврагам зажурчало.
Мутно-пенистый поток без конца и без начала
У весны берет исток.
Голубой подснежник нежно прислонился у куста,
И на фоне желто-снежном развернул свои уста.
Синеглазой головой над холодной землей,
Словно к солнцу потянулся лепестками востепенулся.
Все на солнышке прогрелось, пробуждается от сна.
Да и мне ведь захотелось закричать: «Пришла весна!»

ПАМЯТИ ОТЦА – СТАРШИНЫ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ

(Об этом забывать нельзя)

Горят под Прохоровкой села, фашисты отступая жгли,
Горят дома, родная школа, а в ней 400 солдат,
Живые в пламени горят... Их крики по ночам я слышу,
Их стоны в сердце залегли, сумев из пепелищ подняться
Мы забываем соль Земли...
Фашизм, безумство, смерть, окопы, взрывали, вешали и жгли,
И кровь лилась на пол-Европы, невинных сколько полегли.
О, как тебя нам не хватало в то лихолетье фронтовое.
Земля горела от металла, а мы, сиротки, дети трое,
В подвале прятались от боя, когда горело все живое.
Солдатский подвиг свят и вечен, и мы горды тобой сыны,
Ты был войною искалечен, познав все ужасы войны.
О, как тебя нам не хватало, когда с Победою вернулись
В селе от счастья ликовали, а мы слезами захлебнулись.
Ушел от нас ты слишком рано, и в этом нет твоей вины

Не заживают с болью раны проклятой Богом той войны...

ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ

Война для нас не сказки на рассвете,
А зарево пожаров на селе,
Разрушенное детство на планете,
Загубленные жизни на войне.
Война для нас немислимы утраты,
Разрушенные страны, города.
Война для нас погибшие солдаты,
Сиротство, вдовство – в жизни навсегда.
Война для нас трагедия столетья
И окровавленные души на войне.
Пусть будет мир и мир на всей планете,
И пусть планета будет в тишине.

К ВЫПУСКНИКАМ И ОДНОКУРСНИКАМ

Так хочется вас представить по коридорам шумным,
Веселых, задорных, умных, горластых, лихих, как песня,
Вечерами поющих на «Невском» старинном тесном.
Вы вспомните, как в походах в палатках ночами жили,
И как на солдатских сборах отечеству мы служили,
А надо – коров доили, на фермах познали службу,
И в «первом», в «четвертом» жили, ценили любовь и дружбу.
Вы разлетелись по стране, и жизнь у каждого своя,
А может все же по весне, вас манят юности края.
А может кто-то тосковал, и сердце жгла окалина.
Когда сосновый бор встречал как с первую проталиной.
А может все же примечал когда спешил из Харькова...
А может юность повстречал у озера, у Маркова.
Но серебрит уже виски, и дарит этот цвет садам,
И сердце жметя от тоски по этим юности годам.
Неумолима диалектика, все та же вечности спираль,
Списались, съехались, встретились, а расставаться очень жаль.
Дороги жизни очень длинные от Сахалина до Карпат,
Пусть стали многие солидными, но каждый этой встрече рад!



ГЛОБАЛІЗАЦІЯ В ГОЛШТИНІЗАЦІЇ: ДОСЯГНЕННЯ І ГЕНЕТИЧНІ НЕБЕЗПЕКИ

Барановський Д. І., Хохлов А. М., Данілова Т. М.

Передрук зі збірника:
**Фактори експериментальної еволюції організмів :
матеріали XIII міжнародної наукової конференції,
17-21 вересня 2018 р., м. Яремче. –
Київ, 2018. - Т. 23. – С. 19-23.**

Мета. Великомасштабна селекція ґрунтується на використанні сучасних досягнень популяційної генетики, створенні автоматизованих інформаційних систем за допомогою електронно-обчислювальної техніки, моделюванні й оптимізації селекційних програм на ЕОМ та сучасних біологічних технологій відтворення тварин. Централізація селекційної роботи дає можливість за єдиною програмою проводити генетичне вдосконалення великих масивів молочної худоби в межах окремих порід з ефективним використанням досягнень практичної селекції в окремих стадах у результаті індивідуального відбору та підбору.

Методи. В умовах великомасштабної селекції відбувається об'єднання в єдиний селекційний процес племінних, репродукторних і товарних стад, а кінцевою метою програми селекції є перенесення отриманих селекційних досягнень в активній частині породи на все поголів'я породної популяції. У зв'язку із впровадженням у практику системи великомасштабної селекції виникає проблема оптимальної кількості ліній у популяціях окремих порід. У голштинській породі (більше 10 млн. корів) існує три лінії і три генеалогічні групи. На думку Ф.Ф. Ейснера (1986), для ведення ефективної селекційної роботи в породах неширокого ареалу розповсюдження необхідно мати 6–8 ліній, а широкого ареалу – не менше 15–20 ліній.

Результати. Скорочення заводських ліній і генеалогічних груп у голштинській породі веде до скорочення генетичного різноманіття, а за безсистемного використання сперми бугаїв-лідерів призводить до спорідненого парування. Окрім того, за використання бугаїв, які мають в генотипі аномальні гени, а також їх синів та внуків частота генетичних аномалій у породній популяції швидко зростає.

Висновки. Роботу з використання плідників необхідно проводити під постійним генетичним контролем. Усі дібрані для випробування бугаї та їхні дочки мають бути ідентифіковані за факторами груп крові. Крім того, плідників-лідерів необхідно перевіряти на наявність хромосомних аномалій, а в перспективі – і летальних факторів. Інтенсивне використання бугаїв-

поліпшувачів, оцінених за нащадками, є основою ефективності великомасштабної селекції молочних порід худоби.

Ключові слова: великомасштабна селекція, порода, лінія, генотип, хромосомні аномалії.

Голштинська порода посідає першочергове місце в селекційних програмах усіх країн із розвинутим молочним скотарством. В оптимальних умовах годівлі та утримання молочна продуктивність голштинських корів у середньому складає: США – 10517 кг, Канада – 9970 кг, Німеччина – 8703 кг, Україна – 6700 кг, а в провідних племінних стадах 8000–10000 кг молока за лактацію. Використання тварин високоінтенсивних порід, у першу чергу голштинської, є одним із головних резервів підвищення продуктивності корів у господарствах України. Істотне значення в голштинізації молочного тваринництва має централізована система селекції та інтенсивне використання бугаїв-поліпшувачів із високою племінною цінністю протягом ряду поколінь, у результаті чого формуються стабільні генотипи з високим рівнем продуктивності.

За висловом Е. Майра [7], видатний плідник може здійснити «генетичну революцію в породі». Тільки так можна оцінити внесок бугая Вісконсіна Адмірала Бех Леда 697789 і його потомків в удосконаленні голштинської худоби США та Канади. Великий вплив на формування голландської породи, справив плідник Адема 197. Селекціонерам відома роль голштинського плідника Віверса Імпрувера Реде 333471 та його синів у виведенні в Україні червоно-рябої молочної породи [1].

Матеріали і методи

Основним методологічним підходом було узагальнення наукових публікацій і результатів виробничих та експериментальних матеріалів із використання генетичних методів у селекції голштинської породи тварин [2, 5, 9].

Результати та обговорення

Сучасні програми створення нових порід і типів молочної худоби. Породи великої рогатої худоби, які розводилися в Україні, мали переважно комбінований молочно-м'ясний тип з невисоким генетичним потенціалом за надоем (4500–5500 кг молока), недостатньо розвинуте і неправильної форми вим'я, низькі показники молоковіддачі [10, 11].

У зв'язку з цим було поставлено завдання у короткий строк усунути недоліки і перетворити таку молочну худобу у більш продуктивну. Цю роботу здійснювали шляхом відтворного схрещування з кращими зарубіжними спеціалізованими молочними породами худоби, у першу чергу з голштинською. Вчені Інституту розведення і генетики сільськогосподарських тварин, Інституту тваринництва, Інституту степових районів України та інші розробили програми створення нових порід і типів. Окрім того, розроблені стандарти для нової червоно-рябої молочної породи України на основі відтворного схрещування симентальської з бугаями голштинської породи.

Також проводили роботу зі створення нового типу чорно-рябої худоби на основі схрещування з чорно-рябими голштинами, а для червоної худоби – на основі схрещування червоної степової породи з плідниками галерської і червоної датської порід. Відповідно до цих стандартів передбачалося, що генетичний потенціал нових типів молочної худоби збільшиться на 1000–1500 кг молока в рік і поліпшиться придатність вим'я до машинного доїння.

У 1994 р. практично все поголів'я нових типів складалося з помісей різних кровностей за поліпшувальною породою. За екстер'єром і конституцією нові типи відповідали спеціалізованому молочному напряму продуктивності. Так, у племінних стадах голштинізована чорно-ряба і червоно-ряба худоба мала генетичний потенціал за надоем 6500–7500 кг молока [11].

Коровам американської селекції голштинської породи (серед них є чорно-ряба і червоно-ряба, як і серед інших чорно-рябих порід) притаманні добре розвинене вим'я, висока інтенсивність молокопродукції, гарні м'ясні якості. Слід зазначити, що серед недоліків цієї породи є: низька жирність молока, висока вимогливість до годівлі і утримання, ослабленість захисних функцій проти різних захворювань і стресів [9]. У процесі створення голштинської породи використовувалися два основних показники – продуктивність і тип тварин.

Роль бугаїв-лідерів порід у генетичному поліпшенні худоби. Згідно з теоретичними основами, викладеними вченими у сучасних програмах великомасштабної селекції молочної худоби, основним фактором генетичного прогресу в популяції є бугаї-поліпшувачі, так звані лідери порід. Бугаї-лідери порід – це плідники-поліпшувачі, які оцінені за нащадками на високому рівні продуктивності, вони є родоначальниками коротких ліній і мають велику кількість високопродуктивних нащадків в 2-х–3-х поколіннях. Як уже зазначалося, в умовах великомасштабної селекції на частку бугаїв-поліпшувачів припадає близько 90–95 % ефекту селекції, в т. ч. за рахунок відбору батьків бугаїв – 40 %, матерів бугаїв – 35 % і батьків корів – 20 %. Тому основними заходами племінної роботи є виведення, оцінка, відбір та інтенсивне використання найбільш цінних плідників – лідерів порід. Підвищення ефективності селекції за рахунок інтенсивного використання бугаїв-лідерів докорінно змінило уявлення селекціонерів про теорію і практику племінної роботи. Особливо заслуговує на увагу приклад використання бугаїв-лідерів голштинської породи в США. В 70-х роках у США широко використовували бугаїв Елевейшна 1491007, Чіфа 1727381, Бутемейкера 1450225, Пакламара Астронавта 1458744 та ін. Ці бугаї мали високий рівень племінної цінності, причому, кожен із них характеризувався найвищим рівнем вірогідності оцінки племінної цінності. Наприклад, бугай Елевейшн 1491007 оцінений за 50,9 тис. лактаціями із середнім надоем дочок 8326 кг молока; бугай Пакламар Астронавт 1450228 – за 29,2 тис. лактаціями з середнім надоем дочок 8083 кг молока. Від цих плідників одержали сотні й тисячі синів, яких інтенсивно використовували після оцінки за потомством і

добором за рівнем племінної цінності. Розрахунки показують, що, наприклад, від 2368 синів бугая Елевейшна 1491007 отримано близько 2 млн. потомків. Крім того, більше 100 його синів інтенсивно використовували в Німеччині, 60 – в колишньому СРСР. Більшість синів плідника Елевейшна були поліпшувачами за надоєм молока. Таким чином, бугай Елевейшн 1491007 значно вплинув на генетичне поліпшення чорно-рябої худоби не лише в США, а й в інших країнах світу. Варта уваги цілеспрямованість добору протягом 3-х поколінь: у матері, онучок і правнучок бугая Елевейшна ідеальна будова тіла спеціалізованої молочної худоби з добре розвинутим вим'ям, у плідників – дуже високий рівень племінної цінності за надоєм за відносно низьким генетичним потенціалом за якістю молока (вміст жиру і білка в молоці). За високого рівня годівлі та утримання худоби такий напрям у селекції дає найбільший генетичний прогрес у породі за загальною кількістю молочної продукції. Так, хоча дочки бугая Самсона (правнучки бугая Елевейшна) мають вміст жиру в молоці на 0,22 %, а білка на 0,20 % нижчий від ровесниць, загальна кількість молочного жиру і молочного білка перевищує ровесниць на 67 кг.

Інтенсивно використовували у багатьох країнах світу й інших голштинських бугаїв-лідерів. Слід зазначити, що США і Канада за останні 15–20 років перетворилися в міжнародний центр виведення високоцінних бугаїв-лідерів голштинської худоби, за допомогою яких поліпшують молочні породи худоби у багатьох країнах світу. Досвід США в організації племінної роботи на базі інтенсивного використання бугаїв-лідерів порід почали широко застосовувати в західноєвропейських країнах. В Україні принципи великомасштабної селекції набули широкого розповсюдження у 80-х роках, але ефективність поки що невисока. Аналіз даних показав дуже низьку інтенсивність відбору батьків бугаїв. У середньому в племоб'єднаннях від одного бугая використовували всього лише 2–3 синів, через що вплив бугаїв на племінну цінність синів загалом має низький рівень. Однак результати використання деяких бугаїв можна прирівнювати до лідерів порід. Наприклад, від семи голштинських чорно-рябих бугаїв, середня племінна цінність яких становить +216 кг, одержано 130 синів із середньою племінною цінністю +79 кг молока. Від чотирьох червоно-рябих голштинських бугаїв, спермою яких осіменяли симентальських корів, одержали та інтенсивно використовували 79 синів із середньою племінною цінністю +76 кг молока. Інтенсивність відбору батьків бугаїв, яких можна вважати лідерами порід, становила в середньому 1:25. Порівняно з даними США, Канади, Німеччини та інших зарубіжних країн, у нас спостерігається низький рівень племінної цінності бугаїв-лідерів та їх синів, що пояснюється, з одного боку, низькою інтенсивністю відбору бугаїв, а з другого – незадовільними умовами середовища для реалізації потенціалу плідників.

Аналізуючи дані про плідників, що найбільш суттєво генетично вплинули на чорно-рябу, симентальську та червону степову породи України і яких, безперечно, можна віднести до лідерів цих порід, зауважимо, що

найвищий рівень племінної цінності за молочною продуктивністю мають сини бугаїв Соверінг Ноубл Реда 328931, Онега 136161 і Пантера 691.

Необхідно звернути увагу на те, що у практиці є не тільки позитивні, а й негативні лідери. Наприклад, родоначальни лінії чорно-рябої худоби в Україні бугай Дурк 6501 мав негативну племінну цінність за надоем – 244 кг молока, а 13 його синів також були погіршувачами. Від плідників-поліпшувачів Діле Готфрид 55886, Діамант 54485 та інших одержано синів-погіршувачів. Причин незбігання племінної цінності батьків і синів багато, однак основною з них є неввірогідна оцінка племінної цінності як батьків, так і синів.

Використання методів ДНК-технологій для діагностики спадкових захворювань тварин.

Особливості ведення сучасного тваринництва у світовому масштабі приводять до появи ряду нових проблем. Широкий обмін генетичним матеріалом між різними країнами супроводжується поширенням різних інфекційних захворювань (наприклад, губчата енцефалопатія у великої рогатої худоби в Англії, Франції, Німеччині, Австрії), а також у захворюваннях, викликаних нечастими мутаціями, що виникають у видатних представників широко розповсюджуваних порід. В окремих випадках спостерігається дуже висока швидкість розповсюдження таких мутацій. Великий економічний збиток у результаті їх розповсюдження призводить до необхідності суворого генетичного контролю імпортованого генетичного матеріалу. Висока швидкість поширення несприятливих мутацій можлива лише за рецесивного характеру їх наслідування. Цілком можливо, що швидке розповсюдження окремих рецесивних мутацій у сільськогосподарських видах зумовлено перевагою гетерозигот відносно проведеного людиною штучного відбору [4].

Діагностика мутації BLAD великої рогатої худоби.

У телят однієї з найбільш молочних порід світу (голштинської) відносно недавно була виявлена хвороба під назвою BLAD (*Deficiency Adhesion Bovine Leucocyte*) – дефіцит адгезивності лейкоцитів. Це генетично детерміноване захворювання з характером наслідування за рецесивним типом, зумовлене крапковою мутацією в кодуєчій частині аутосомного гена CD18, що забезпечує синтез глікопротеїдів В-інтегрин, що грає ключову роль у міграції нейтрофілів до вогнища інфляції. Дефіцитні нейтрофіли втрачають здатність мігрувати через епітелій, капіляри та субепітеліальні мембрани, в результаті чого і мала назву «гранулоцитарний синдром». Виявлено, що вона ідентична дефіциту адгезивності лімфоцитів у людини. Нуклеотидна послідовність гена CD18 була встановлена у людини, потім у деяких інших видів ссавців, у тому числі і у великої рогатої худоби. Клінічні симптоми прояву мутації BLAD у гомозиготному стані передбачають схильність до респіраторних інфекцій, діарей на фоні низької резистентності організму, до бактеріальних інфекцій. Носії мутантного гена у гомозиготі є

невиліковними, мають повільний ріст, тьмяну шерсть, виразки у ротовій порожнині, хиткі зуби тощо. У них спостерігається підвищений вміст зрілих нейтрофілів – більш ніж 47000 на 1 млн. клітин у порівнянні з нормальним рівнем – приблизно 4000 на 1 млн. Хвороба фенотипово проявляється тільки у гомозиготних тварин, і вони гинуть у перші місяці постнатального розвитку. У гетерозигот фенотипічних відхилень не виявлено. Встановлено, що 15 % племінних биків голштинської породи в США є носіями мутації BLAD [3, 8].

У Німеччині 13,5 % бугаїв є носіями мутації серед чорно-рябих голштинів і 0,3 % – у червоно-рябих голштинів. Широке поширення у світі такої мутації впродовж 40 років свідчить про необхідність масового аналізу племінного поголів'я для того, щоб елімінувати виявлених носіїв BLAD-алеля із секційних програм. Підраховано, що за відсутності контролю за носіями цієї мутації у великої рогатої худоби загибель гомозиготних телят призводить до щорічних збитків у 5 млн. доларів. У зв'язку з фактами швидкого поширення BLAD і зумовленої ним економічної шкоди в усіх країнах із розвиненим молочним скотарством створені спеціальні національні програми із вилучення носіїв мутації BLAD (у тому числі вибракування нащадків К.М. Іванхоє Белл) із систем штучного відтворення [3, 4].

Слід підкреслити, що сьогодні у країнах СНД, а також в Україні відсутні національні програми з виявлення мутації BLAD, і вона поширюється безконтрольно, що, ймовірно, в найближчому майбутньому, враховуючи досвід розвинених країн, буде призводити до економічної шкоди.

Загальна сума проаналізованих тварин на наявність мутації BLAD становила 281 особину. Тварини належали до червоно-рябих або чорно-рябих голштино-фризів, імпортованих до різних областей України з Німеччини, Америки та Канади. Тварини-мутанти за алелем CD18, а BLAD-алель гомозиготи помирають в перші місяці після народження у зв'язку з аномальним функціонуванням нейтрофілів. Носії BLAD алеля були виявлені в усіх проаналізованих групах, що вказує на актуальність проведення скринінгу племінного поголів'я в Україні. Загальна сума носіїв мутантного алеля у гетерозиготі складала 3,2 % від проаналізованих у першій серії дослідів та 14,3 % у другій серії дослідів [4].

Висновки

1. Порода є основною одиницею систематики під час класифікації сільськогосподарських тварин. У породах широкого ареалу нараховуються десятки мільйонів голів, поширених у багатьох країнах світу. До таких порід належать: чорно-ряба, голштинська, симентальська та інші. Велика кількість тварин потребує глибокої системної селекційної роботи для збереження високої продуктивності і конституційної міцності.

2. За сучасних умов розведення тварин, коли генотип плідника за короткий час може бути репродукований тисячі разів його потомками, збитки

від народження аномального приплоду, зниження його плодючості і життєздатності можуть бути значно більшими за вирашний ефект продуктивності.

3. Для виявлення плідників-носіїв прихованих генетичних дефектів і елімінації їх із відтворення необхідна реєстрація всіх випадків спотворення і аномалій, контроль стану структури і функції хромосом. Організація моніторингу в тваринництві дозволяє контролювати рівень мутагенів у породних популяціях, їх вплив на ріст, розвиток та продуктивність тварин, здійснювати профілактику поширення генетичної патології з метою недопущення регресії в породі.

Література

1. Барановский Д. И., Хохлов А. М., Гетманец О. М. Биометрия в селекции в MS EXCEL : учебное пособие. Харків : ФЛП Бровин А.В., 2017. 228 с.
2. Басовський М. З., Буркат В. П. Розведення сільськогосподарських тварин. Біла Церква, 2001. 400 с.
3. Biochard D. et al. Effect of bovine leucocyte adhesion deficiency genetic defect in Holstein cattle under farm conditions. Prague, 1995. P. 114–115.
4. Глазко В. И., Шульга Е. В. ДНК-Технологии и биоинформатика в решении проблем биотехнологий млекопитающих. Белая Церковь, 2001. 487 с.
5. Засуха Т. В., Зубець М. В. та ін. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії. Київ : Аграрна наука, 1999. 510 с.
6. Коновалов В. С., Коваленко В. П., Недвига М. М., Горбатенко І. Ю., Басовський М. З. Генетика сільськогосподарських тварин. Київ : Урожай, 1996. 432 с.
7. Майр Є. Зоологічний вид і еволюція. Москва, 1968. С. 50–55.
8. Mirck M. H. Bannisseht – Wijsmuller Th Von. Timmermans-Besselink W.J.H. et al. *Cell. Mol. Biol.* 1995. Vol. 41. P. 695–698.
9. Мельник Ю. Ф., Коваленко В. П., Угнівенко А. Н. Селекція сільськогосподарських тварин. Київ : Інтас, 2008. 445 с.
10. Рубан Ю. Д. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. Харків : Еспада, 2005. 572 с.
11. Рубан С. Ю., Борщ О. В., Борщ О. О., Клочков В. Н. Сучасні технології виробництва молока. Харків : ФОП Бровін О.В., 2017. 172 с.

**ФОРМИРОВАНИЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ
АДАПТАЦИИ
В ФИЛОГЕНЕЗЕ У СВИНЕЙ**

А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов

Передрук зі збірника наукових праць:
Бюллетень научных работ Белгородской гос.
с.-х. академии им. В. Я. Горина. –
Белгород, 2013. – Вып. 35. – С. 92–100.

Введение. Иммунная система появилась вместе с многоклеточными организмами и развивалась как в онтогенезе, так и в филогенезе. Она соединяет органы и ткани, которые гарантируют защиту организма от генетически чужеродных клеток и веществ, которые поступают с окружающей среды. По организации и механизмам функционирования она подобна нервной системе. Обе системы представлены центральными и периферическими органами, способными реагировать на разные сигналы, имеют большое количество рецепторных структур, специфическую память. К центральным органам иммунной системы относят красный костный мозг, который продуцирует клетки крови: лейкоциты, эритроциты, тромбоциты. К периферическим органам иммунной системы относят: лимфатические узлы, селезенку, миндалины и другие органы. Данная система является препятствием на пути инфекций (бактериальных, вирусных, грибковых). Центральное место среди клеток иммунной системы занимают лимфоциты – это клетки, которые специфически распознают антигены, точнее антигенные детерминанты.

Цель работы. На основании сравнительного изучения дикого кабана и свиней крупной белой породы показать филогенетические изменения в некоторых органах и системах защиты у свиней при доместикации.

Материалы и методика исследования. При изучении филогенеза свиньи непосредственным объектом наших исследований был европейский дикий кабан (*Sus scrofa ferus*), биология которого изучена недостаточно. При этом использовали зоотехнические сравнительно-анатомические, морфологические, генетические, биохимические и цитологические методы исследований.

Для сравнительного изучения темпов микроэволюции кабана была использована крупная белая порода свиней как модель доместикации и породообразовательного процесса в Европе.

Результаты исследований и их обсуждение.

Покровы тела. Первыми барьерами, которые должны преодолеть патогенные организмы, являются покровы тела, т.е. кожа и слизистые оболочки. Установлено, что серьезным препятствием на пути инфекции – являются слизистые оболочки генитального и дыхательного трактов, обладающих бактерицидным действием. В пищеварительном тракте

благодаря высокой кислотности содержимого желудка погибают почти все проходящие через него организмы.

Кожа и глобулины крови - важнейший компоненты резистентности, устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды. Существенным изменениям подвергалась кожа и волосяной покров в процессе доместикации животных.

Систему органов кожного покрова у свиней составляют собственно кожа и производные кожного покрова: волосы, потовые и сальные железы, молочные железы, ушная раковина, копыта и копытца. Из кожного покрова развиваются слюнные железы и зубы. Все вышеуказанные органы подвержены доместикационным изменениям.

Изучение системы органов кожного покрова у домашних и диких свиней показало, что у дикого европейского кабана толщина основы кожи (во взрослом состоянии) составляла $4279 \pm 19,3$ мкм, а у домашних – $4002 \pm 17,5$ мкм. Вероятно, это можно объяснить тем, что у диких свиней обменные процессы в коже протекают более интенсивно, чем у животных крупной белой породы.

Количество завитков в секреторном отделе потовых желез в коже дикого европейского кабана (на определенной площади) составляло $126 \pm 1,2$, а у свиней крупной белой породы – $15,1 \pm 0,29$, или в 8,4 раза меньше. Эти железы служат для выделения воды и вместе с этим для терморегуляции. Следовательно, эти физиологические функции достоверно лучше были выражены у дикого европейского кабана в сравнении с одомашненными животными.

Сальные железы, наоборот, более крупные у животных крупной белой породы, которым присуща меньшая интенсивность обмена веществ и несколько пониженная окислительная функция ферментативных систем организма. В связи с этим у них усиливается жиरोобразование.

Следовательно, в процессе доместикации у свиней произошли изменения не только на морфологическом уровне в структуре организма, но и адаптивные изменения на физиологическом, биохимическом и генетическом уровнях.

К органам кроветворения относятся костный мозг, селезенка, лимфатические узлы и лимфоидные образования (миндалины, одиночные фолликулы в стенке пищеварительного и дыхательного трактов). В костном мозгу образуются эритроциты, гранулоциты и тромбоциты, в других органах кроветворения – лимфоциты и моноциты.

Существование в более жестких условиях внешней среды в процессе эволюции обеспечило диких свиней более лабильными и функционально более надежными механизмами поддержания гомеостаза по сравнению с домашними свиньями.

Селезенка. Если лимфатические узлы играют роль фильтра для лимфы, то для крови эту функцию выполняет селезенка. Селезенка удаляет из кровотока утратившие функциональную активность эритроциты и

лейкоциты, а также образует новые лимфоциты в ответ на попавшие из кровотока чужеродные антигены.

Селезенка, обладая двоякой функцией (депонирующей кровь в красной пульпе) и защитной функцией, т.е. наличием белой пульпы – образующей селезеночные тельца из большого скопления макрофагов – лимфоцитов, у дикого кабана выявлены более выраженные защитные функции, за счет наличия большого количества селезеночных телец (в поле зрения их 5-6, а у домашних 1-2), при более крупных их размерах – 135 мкм у диких и 112 мкм у домашних. При этом селезеночные тельца у дикого кабана располагаются в паренхиме селезенки не диффузно, как у домашних, а агрегатно, то есть отдельными полями, хорошо развиты.

Небная миндалина. Как известно, в области ротоглотки млекопитающих многочисленны лимфатические узлы концентрируются в огромные агрегаты образуя в совокупности глоточное лимфоидное кольцо. Эти скопления называются миндалинами.

У свиньи в состав глоточного лимфоидного кольца входят язычные, небные, околонадгортанные, тубарные и глоточные миндалины. Они располагаются обычно под многослойным плоским эпителием в толще слизистой оболочки и выполняют защитную функцию. По своей топографии небная миндалина тождественна у дикой и домашней свиньи. Однако у дикого кабана небная миндалина заметно большей массы и размеров. Так, средняя масса небной миндалины у европейского кабана составила $29,16 \pm 5,4$ г, что на 64 % больше, чем у домашней свиньи. Подобная закономерность сохраняется и для площади этого органа, которая у кабана была на 39% больше, чем у домашней свиньи. Кроме того, эпителиальный пласт, покрывающий ее слизистую оболочку, несколько толще и составляет у *Sus scrofa ferus* – $140,3 \pm 3,8$ мкм, а у домашней свиньи $113,5 \pm 3,7$ мкм. Разница статистически достоверна. В целом слизистая оболочка насыщена большим количеством клеточных элементов, среди которых преобладающими являются лимфоциты. Диаметр лимфоидных фолликулов у крупной белой породы свиней больше, чем у европейского кабана на 31,9 %, но количество лимфоидных фолликулов на площади в 1 см^2 дикой свиньи больше на 51,3 %.

В лимфатических фолликулах европейского кабана обнаружено несколько большее количество макрофагов, а периферия лимфоидных фолликулов содержала заметно большее количество лимфоидных элементов. В лимфоидных фолликулах небной миндалины домашней свиньи более активизированы реактивные центры.

Печень – орган, выполняющий в организме ряд жизненно важных функций: участвует в процессе переваривания жиров – выделяя желчь, продуцирует мочевины – удаляя вредные продукты азотистого обмена, синтезирует белки кровяной плазмы, депо углеводов – гликогена, выполняет защитную роль через биологическую фильтрацию крови и ряд других функций.

В гистологическом строении печень диких свиней характеризуется более выраженными трабекулами, т.е. соединительно-тканными перегородками, разделяющими паренхиму органа на отдельные печеночные дольки. При этом в своих размерах эти дольки у дикого кабана крупнее (в поперечнике – до 1209 мкм) сравнительно с домашними (690–720 мкм) при меньшем их количестве в поле зрения. Ширина трабекул (соединительно-тканых перегородках) у дикого кабана (42-60 мкм), а у домашних (41-58 мкм), т.е. практически одинаковы.

Легкие – основной орган дыхательной системы, у диких свиней характеризуется более крупными альвеолами (121-217 мкм), альвеолярными ходами, чем у домашних свиней (83-100 мкм). По ходу бронхов и сосудов легких у диких свиней наблюдается более мощные скопления лимфоидной ткани в виде узелков, содержащих лимфоциты, макрофаги, ретикулярную ткань и клетки других лейкоцитов. Просветленные части этих узелков представляют наиболее активную защитную зону, особенно в фагоцитозе микроорганизмов, попадающих с воздухом в легкие и приносящиеся током крови. У домашних свиней узелки лимфоидов в ткани наблюдаются в меньшем количестве, не образуя их скоплений.

Почки – основной орган мочевыделительной системы, который у дикого кабана характеризуется более крупными почечными клубочками при меньшем их количестве в поле зрения (5-7 клубочков), их диаметр достигает в среднем 152 мкм при отклонении от 114 до 206 мкм, а у домашних – соответственно 49-60 мкм, но их количество достигает несколько десятков в поле зрения окуляра. Достоверно установлено лучшее развитие канальцевого аппарата (извитых канальцев) в корковом слое почек у дикого кабана по сравнению с домашними свиньями. По соотношению коркового и мозгового слоя почек у дикого кабана в большей мере развит корковый, а в меньшей – мозговой, а у домашних – наоборот.

Желудок. По соотношению слоев, составляющих стенку желудка (фундальную часть), также наблюдаются различия между дикой и домашней формами свиней. Соотношение слизистой оболочки к мышечной у диких свиней составило 1,7, а у домашних – 1,8, т.е. при лучшем развитии слизистой домашних свиней. Однако, у дикого кабана в составе слизистой оболочки значительно лучше развит подслизистый слой – 240 мкм против 102 мкм, у домашних свиней (место разветвления сети кровеносных и лимфатических сосудов, а также лимфатических узелков, несущих защитную функцию).

Щитовидная железа. Целостность организма животного обусловлена наряду с нервной системой и гуморальными факторами. В процессе метаболизма в клетках постоянно образуются вещества, которые поступают в кровь и оказывают возбуждающие или угнетающие влияния на функциональное состояние всего организма и его отдельных органов, и тканей. Основной функцией щитовидной железы является выработка гормонов. Например, к ним относятся тироксин, который вызывает

химические изменения в митохондриях повышая интенсивность их окислительных процессов. В последние годы установлено, что в щитовидной железе пара - фолликулярными клетками вырабатывается гормон тиреокальцитонин, который активизирует многие ферменты: фосфоклюкоизомеразу (в мышцах, печени и крови), альдолазу (в мышцах) и другие.

Гормоны оказывают регулирующее влияние на гомеостаз, или поддержание постоянства состава внутренней среды организма, а также на функцию почек, обмен веществ в различных органах и тканях.

Физиологические особенности защиты у свиней.

Основным из физиологических факторов иммунитета является температура тела. Температура большинства теплокровных животных, близка к 39°C, благоприятна для развития лишь очень ограниченного числа видов бактерий и других организмов, в громадном количестве присутствующих в окружающей среде.

У новорожденных поросят особая физиология. Границы новорожденности до настоящего времени не установлены, известно только то, что она включает последние дни развития плода и некоторое время после его рождения. В это время у них происходят функциональные и морфологические перестройки организма: развиваются новые адаптационные механизмы приспособления к новым температурным условиям, насыщенности крови кислородом, энергетическим затратам.

Для организма новорожденных поросят характерны физиологическая незрелость и иммунобиологическая неподготовленность к внEMATочному образу жизни. Характерными признаками их неподготовленности к послеутробной жизни является отсутствие гамма-глобулина в сыворотке их крови, малое количество бета-глобулина и альбумина. Такой характер сыворотки крови новорожденных поросят исследователи назвали “незрелым белковым профилем”. Это можно считать одним из критических периодов жизни. Кроме того, за 60 дней лактации с молоком свиноматки теряет 276,9 тыс. ккал. энергии, что в 14-15 раз больше, чем на образование плодов во время супоросности.

Молозиво и молоко свиноматки для поросят в этот период является продолжением внутриутробной связи между организмом матери и новорожденным. В первые дни жизни молоко, и особенно молозиво является единственной пищей, полностью удовлетворяющей потребности растущего организма в питательных веществах и снабжающей молодой организм антителами.

Нами было решено в условиях учебно-научного центра Харьковской государственной зооветеринарной академии на животных крупной белой породы изучить белковый состав молозива и молока свиноматок, а также содержание в них общего белка, витаминов А и С по периодам лактации. Возрастную динамику факторов клеточного и гуморального естественного

иммунитета изучали на поросятах, начиная с рождения и до 12-месячного возраста.

Белки молока легко перевариваются. Степень усвоения их организмом составляет 96 %. Скорость роста животных коррелирует с количеством белков в молоке.

В молозиве свиноматок крупной белой породы концентрация общего белка (в г на 100мл) была $16,43 \pm 1,8$ г, а на 7 день лактации уровень его снизился в 3,4 раза ($td=6,43$ при $p<0,001$). Затем этот показатель проявляется почти на одинаковом уровне в течении всего периода исследований. Так, в 14 дней – $4,65 \pm 0,10$ г, в 21 день – $4,83 \pm 0,14$ г и 28 день – $4,51 \pm 0,11$ г при высокой степени достоверности $P<0,001$. Молоко свиноматки содержит различные белки, которые для развивающегося организма поросят являются идеальным с точки зрения аминокислотного состава. В молоке содержится полноценный белок казеиноген, относящийся к фосфопротеидам. Из белков сыворотки наиболее важными является бета-лактоглобулины, содержащие все незаменимые аминокислоты и лучше других белков обеспечивающие рост молодых животных и иммунные глобулины, которые играют роль в передаче иммунитета. Кровь новорожденных поросят свободна от иммунных глобулинов, они поступают в организм с молозивом в первые два дня жизни новорожденных поросят и в нерасщепленном виде всасываются в желудочно-кишечный тракт.

Исследования показали, что процентное соотношение белковых фракций в сыворотке молозива свиноматок крупной белой породы изменялось на протяжении лактации. Содержание сывороточных альбуминов было более низким в молозиве в сравнении с молоком, взятым для исследований на 21 день лактации ($td=3,2$ при $P>0,01$). В дальнейшем эти различия менее значительные. Синтез альбумина в печени поросят в постнатальный период резко усиливается и идет пропорционально синтезу в ней протеина.

Процентное соотношение бета-лактоальбуминов в молозиве свиноматок в 2 раза ниже, чем в молоке ($td=5,53$ при $P<0,001$).

Процент альфа-лактоальбуминов в молозиве был ниже в 6,5-6,8 раза, чем в молоке ($td=22,6$ при $P<0,001$).

В содержании иммунных глобулинов у свиноматок крупной белой породы отмечались закономерные изменения. Молозиво характеризовалось высоким содержанием иммунных глобулинов ($69,0 \pm 1,5\%$), в молоке, изученном на 21-й день лактации, их количество снизилось в 1,7 раза, а к 35- и дневному возрасту несколько повысилось ($47,1 \pm 1,3\%$) по сравнению с 21-ым днем лактации, но в 1,5 раза ниже, чем в молозиве свиноматок ($td=11,1$ при $P<0,001$).

Нельзя согласиться с тем, что содержание общего белка и гамма-глобулинов в молозиве свиноматок и крови поросят находится в прямой зависимости от содержания этих компонентов в крови матери. Чем выше уровень общего белка и гамма-глобулинов в крови матери, тем выше

содержание их в молозиве и тем больше передается белка и гамма-глобулинов пороссятам с молозивом в первый период постнатального развития.

Возрастная динамика белка и белковых фракций в сыворотке крови и развитие резистентности у свиней.

При селекции животных необходимо вести отбор не только по продуктивности животных, но и уровню их естественной резистентности. Такая практика обеспечит повышение устойчивости животных к неблагоприятным факторам внешней среды, а в конечном итоге – и к росту их продуктивности.

Естественную резистентность оценивали по следующим взаимодополняющим показателям: титр естественных антител, фагоцитарная активность, лизоцидная и бактерицидная активность сыворотки крови.

Наряду с этим изучали гематологические показатели: количество гемоглобина в крови, а также количество общего белка и белковых фракций в сыворотке крови поросят крупной белой породы в онтогенезе. Так, в 5-дневном возрасте наблюдается высокое содержание эритроцитов 4,73-4,95 млн. мм³ и гемоглобина – 8,47-8,56%.

В первые дни жизни наблюдается некоторое снижение этих показателей. Уменьшение числа эритроцитов и гемоглобина, очевидно, связано с быстрым распадом эритроцитов эмбриональной крови и слабой приспособленностью кроветворных органов к новой среде. В последующие периоды отмечен количественный рост эритроцитов и гемоглобина.

Нами установлено, что у дикого европейского кабана общая поверхность эритроцитов крови составляет 3240–4100 м², что выше по сравнению с животными крупной белой породы свиней на 1543 м². Заметное преобладание показателей эритроцитов, гемоглобина и общей поверхности эритроцитов у диких свиней указывает на более высокий уровень окислительных процессов в организме *Sus scrofa ferus* по сравнению с *Sus scrofa domestica*.

По данным многих авторов сыворотка крови новорожденных поросят до приема молозива характеризуется низким содержанием общего белка, а на второй день жизни белковая концентрация резко увеличивается. Такое изменение содержания белка связано с его поступлением из молозива матери.

В дальнейшем количество общего белка к 2-месячному возрасту снижается от 7,25 до 6,12 г%. Это снижение объясняется недостаточным содержанием белка в молоке свиноматок, а также усиленным ростом животных, когда их организм требует большого количества пластического материала для выработки белков различных тканей и органов. С 2-месячного возраста наблюдается увеличение концентрации общего белка. Большое значение для организма имеют отдельные фракции белка. Альбумины, например, оказывают существенное влияние на процесс метаболизма, а глобулины играют важную роль в формировании общей неспецифической и иммунобиологической реактивности организма.

Молозивный период сменяет значительно более продолжительный “молочный период” онтогенеза. Первая половина этого периода (примерно до месячного возраста) характеризуется снижением почти всех показателей естественной резистентности организма поросят. Так, например, в результате наших исследований установлено, что общее содержание белка в сыворотке крови поросят в течение первой половины молочного периода снижается, а также снижается содержание гамма-глобулинов в 3,6-4 раза от общего содержания белка в сыворотке крови. Особенности возрастной динамики гамма-глобулинов и других фракций белка в сыворотке крови свиней объясняются, по-видимому, тем, что синтез каждой из них осуществляется разными по своему назначению клетками, которые достигают физиологической зрелости в процессе онтогенеза не в один и тот же срок.

Главным местом образования сывороточных альбуминов, альфа- и бета-глобулинов является печень, гамма-глобулинов – костный мозг, селезенка, лимфатические узлы, то есть органы, относящиеся к ретикуло-эндотелиальной системе.

Способность к синтезу гамма-глобулинов является одним из важнейших проявлений иммунобиологической реактивности организма. Если организм неспособен синтезировать гамма-глобулины или эта его способность ослаблена, приобретенные с молозивом гуморальные факторы естественной резистентности организма постепенно утрачивают свою активность.

Поэтому количественное определение фракции белков, и прежде всего глобулинов (альфа и бета-переносчиков углеводов, а также гамма-глобулинов – носителей антител) приобретает особую важность при оценке иммунобиологической реактивности организма животных.

Одним из важнейших факторов естественного иммунитета животных, как известно, является лизоцим. Было установлено, что лизоцим представляет собой фермент, обладающий основными свойствами белка. Его действие выражается в растворении специфических мукополисахаридов оболочек чувствительных к нему микробов или в задержке их роста. Кроме того, лизоцим убивает некоторые виды бактерий, но не вызывает их лизиса. В 5-дневном возрасте лизоцимная активность сыворотки поросят – $32,0 \pm 4,3$ %. В дальнейшем этот показатель увеличивается и в 4-месячном возрасте составляет $69,93 \pm 0,3$ %.

Эпителий кишечника новорожденных поросят легко подвергается воздействию микроорганизмов, особенно *E. coli*. Антитела подавляют вредную микрофлору кишечника и способствуют созреванию кишечного эпителия, которое продолжается 24-72 часа.

Молозиво и антитела помогают преодолеть этот критический период. Животные крупной белой породы в ранний период жизни имели низкий титр естественных агглютининов по отношению к кишечной палочке. В возрасте 15 дней агглютинирующая способность сыворотки крови обнаружена в

разведении 1:6; 1:8. С возрастом накопление антител увеличивается и составляет к 4-месячному возрасту, 1:12 и 1:13.

Устойчивость организма к заболеваниям зависит от ряда неспецифических факторов естественного иммунитета, одним из которых является бактерицидное свойство сыворотки крови.

Исследованиями установлено, что сыворотка крови поросят крупной белой породы однодневного возраста (после кормления молозивом) обладает хорошо выраженной бактерицидной активностью, однако, более слабой, чем у более взрослых животных. В течение первых двух недель после рождения поросят бактерицидная активность сыворотки крови закономерно снижается, а начиная со второй половины молочного периода и до 6-месячного возраста повышается, достигая уровня защиты взрослого животного.

Таким образом, организм поросят достигает иммунологической зрелости во второй половине молочного периода, когда в организме поросят начинается осуществляться синтез собственных гамма-глобулинов. Начиная со второй половины молочного периода в крови поросят вторично повышается содержание гамма-глобулинов, резко увеличивается титр гетероагглютининов, нарастает бактериостатическая активность сыворотки, а также фагоцитарная активность лейкоцитов крови.

Заключение.

1. Анализ генетической структуры популяции дикого кабана по полиморфным локусам систем групп крови и сывороточных белков показали, что процесс филогенеза сопровождается появлением дикого европейского кабана (*Sus scrofa ferus*) со сбалансированным мономорфным аллелофондом, от которого в последствии произошли европейские породы свиней.

2. Доместикация свиней снизила ее защитные приспособления, при этом наблюдается уменьшение в размерах миндалин и количества в них лимфофолликулов, а также уменьшилось количество лимфоидных элементов слизистой оболочки желудка.

3. Толщина соединительно-тканевых прослоек печени у дикого кабана составила 52,3 мкм, а у крупной белой породы свыше 38,7 мкм, что указывает на более высокий клеточный механизм защиты у диких свиней.

4. Защитные и приспособительные функции диких животных формируются на клеточном уровне, однако они не обеспечивают высокий генетический потенциал продуктивности.

5. Изучение реактивности животных с учетом их роста и развития может служить важным дополнением в селекции по отбору крепкого и устойчивого к заболеваниям молодняка свиней.

6. Доместикационные процессы, и создание в итоге современных пород свиней происходили, в основном, путем повышения изменчивости признаков, увеличение массы и размеров животных, их внутренних органов и костно-мышечной системы.



ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ

Время – лучший ценитель научных работ...

Пастер

1964

1. Трудовий пульс / А. Хохлов // Соціалістична Харківщина. – 1964. – 14 лютого.

1965

2. Скрещивание крупных белых свиней с хряками породы ландрас / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1965. – № 11. – С. 30.
3. Сравнительное изучение, рост и развитие крупной белой породы свиней и помесей крупная белая х ландрас в первый период эмбрионального и постэмбрионального развития / М. Д. Любецкий, А. М. Хохлов // Методы разведения свиней. – Москва, 1965. – С. 183-195.

1966

4. Изучение результатов скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. с.-х. наук / Анатолий Михайлович Хохлов ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков : [РИО ХЗВИ], 1966. – 22 с.

5. Активность щитовидной железы у свиней крупной белой породы и помесей крупная белая х ландрас при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Материалы докладов научной конференции, посвященной 50-летию Донского сельскохозяйственного института. – п. Персиановский, 1966. – С. 46-48.
6. Відгодівля помісних свиней при різному рівні протеїнового живлення / М. Д. Любецький, А. М. Хохлов // Тваринництво України. – 1966. – № 2. – С. 24-26.
7. Интенсивность роста и развития свиней при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Интенсивное выращивание поросят. – Москва, 1966. – С. 85-92.

8. Морфофизиологические и химические изменения органов и тканей при скрещивании мясных и сальных пород свиней / М. Д. Любецкий, А. М. Хохлов // Тезисы докладов совещания по состоянию и перспективам развития генетики и генетических основ селекции. – Киев, 1966. – С. 131-132.
9. Мясные качества помесей крупной белой породы свиней и ландрас при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Свиноводство : республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев, 1966. – Вып. 3. – С. 30-35.
10. Некоторые закономерности роста и развития свиней крупной белой породы и помесей крупная белая х ландрас / А. М. Хохлов // Индивидуальное развитие сельскохозяйственных животных и формирование их продуктивности : межвузовская научная конференция, 20-24 сентября 1966 г. - Киев, 1966. – С. 378-379.
11. Схрещування свиней в умовах різного рівня протеїнової годівлі / А. М. Хохлов // Тези доповідей і повідомлень 22 наукової конференції по підсумках науково-дослідної роботи Львівського зооветеринарного інституту за 1965 рік. – Львів, 1966. – С. 336-338.
12. Эффективность скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Отчетная научная конференция Харьковского зооветеринарного института за 1965 год, 9 февраля 1966 г. : тезисы докладов. – Харьков, 1966. – С. 84-86.

1967

13. Влияние разного уровня протеинового питания на развитие и обмен веществ у чистопородных и помесных свиней / А. М. Хохлов // Труды Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1967. – Т. 62 : Повышение степени использования кормов сельскохозяйственными животными. – С. 32-36.
14. Влияние уровня протеина в рационах супоросных свиноматок на их продуктивные качества / М. Д. Любецкий, А. М. Хохлов // Свиноводство : республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев, 1967. – Вып. 4. – С. 19-23.
15. Вплив кнурів на плодючість маток і якість потомства / А. М. Хохлов // Тваринництво України. – 1967. – № 6. – С. 32-33.

16. Изучение результатов скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1967. – Т. 2(13) : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 103-109.
17. Полезно и интересно / М. Д. Любецкий, А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1967. – № 3. – С. 41-42.
18. Результаты скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Харьковский областной комитет ЛКСМУ : тезисы докладов I-ой областной конференции молодых ученых и специалистов сельского хозяйства. – Харьков, 1967. – С. 145-146.
19. Эффективность откорма свиней при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов // Интенсивный откорм свиней. – Москва, 1967. – С. 64-66.

1968

20. Ефективність промислового схрещування свиней залежно від умов годівлі / М. Д. Любецький, А. М. Хохлов, В. І. Герасимов // Корми та годівля сільськогосподарських тварин : республіканський міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Київ, 1968. – Вип. 12. – С. 82-88.
21. Изучение аутбридинга, инбридинга и кроссбридинга в свиноводстве / А. М. Хохлов // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1968. – Т. 3(14) : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 122-127.
22. К вопросу о белковом и минеральном обмене веществ у чистопородных и помесных свиней / А. М. Хохлов // Материалы 6-й Всесоюзной конференции по физиологическим и биохимическим основам повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. – Боровск, 1968. – С. 299-302.
23. Морфо-фізіологічні й хімічні зміни органів і тканин при схрещуванні м'ясних і сальних порід свиней / М. Д. Любецький, А. М. Хохлов // Вісник сільськогосподарської науки. – 1968. – № 6. – С. 92-94.
24. Мясо-сальные качества чистопородных и помесных свиней / А. М. Хохлов // Материалы научной конференции Харьков. зоовет. ин-та. – Харьков-Лозовеньки, 1968. – С. 84-86.

25. Повноцінна годівля кнурів сприяє підвищенню якості сперми та потомства / В. С. Патров, А. М. Хохлов // Тваринництво України. – 1968. – № 2. – С. 33-35.
26. Порівняльне використання протеїну корму підсвинками великої білої породи та помісями великої білої породи / А. М. Хохлов, М. Д. Любецький // Корми та годівля сільськогосподарських тварин. – Київ, 1968. – Вип. 11. – С. 85-92.
27. Шляхи збільшення виробництва яловичини / Б. Ф. Галат, А. М. Курман, А. М. Хохлов // Вісник сільськогосподарської науки. – 1968. – № 4. – С. 123-124.

1969

28. Влияние анконского гена на проявление хозяйственно-полезных качеств и биологических признаков у овец / А. М. Хохлов // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1969. – Т. 4(15) : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 64-69.
29. Ефективність схрещування червона степова і джерсейська породи / І. М. Бусилка, А. М. Хохлов // Тваринництво України. – 1969. – № 6. – С. 21.
30. Изучение анконского гена *in statu nascendi* / А. М. Хохлов // Материалы I конференции молодых ученых по генетике и разведению сельскохозяйственных животных. – Ленинград, 1969. – Т. 1. – С. 118-120.
31. Мутація коротконогості у овець / А. М. Хохлов // Генетика і селекція тварин. – Київ, 1969. – С. 109-111.
32. Успадкування господарсько-корисних ознак у корів симентальської породи / М. Д. Любецький, А. М. Хохлов, П. Н. Жулковський // Молочно-м'ясне скотарство. – Київ, 1969. – Вип. 17.

1970

33. Вивчення взаємозв'язків деяких показників розвитку свиней в онтогенезі / А. М. Хохлов // Свинарство : республіканський міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Київ, 1970. – Вип. 13. – С. 6-11.
34. Изучение взаимосвязей некоторых показателей в онтогенезе / А. М. Хохлов // Свиноводство : республиканский межведомственный тематический научный сборник. – Киев, 1970.
35. Использование питательных веществ рационов хряками в зависимости от полноценности кормления / В. С. Патров, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов

// Повышение степени использования кормов с.-х. животными. – Харьков, 1970. – С. 59-62.

36. Рационально использовать продуктивные типы свиней / В. Х. Рябчук, А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1970. – № 9. – С. 29-30.

1971

37. План племенной работы с симментальским скотом в свеклосовхозе Перегоновского сахкомбината на 1971-1975 гг. / А. М. Хохлов. – Харьков, 1971. – 151 с.

38. Выпускникам : (стихотворение) / А. Хохлов // Ленінський шлях. – 1971. – 3 липня.

39. Изучение комбинативной изменчивости у свиней / А. М. Хохлов // Материалы II съезда генетиков и селекционеров Украины. – Киев, 1971. – Ч. 2. – С. 55-56.

40. К вопросу о белковом и минеральном обмене веществ у чистопородных и помесных свиней / А. М. Хохлов // Пищеварение и обмен веществ у свиней : труды ВАСХНИЛ. – Москва, 1971. – С. 180-185.

41. Фізіологічні та морфологічні особливості помісей свиней / А. М. Хохлов, М. Д. Любецький // Питання генетики, селекції та гетерозису у тварин. – Київ, 1971. – С. 124-126.

1972

42. На тваринницьких фермах Угорщини / А. М. Хохлов // Ленінський шлях. – 1972. – 6 січня.

43. Плодовитость свиноматок, крупноплодность поросят и их развитие в зависимости от возраста спариваемых родителей / В. С. Патров, А. М. Хохлов // Генетика свиней и теория племенного отбора в свиноводстве : труды ВАСХНИЛ. – Москва, 1972. – С. 289-299.

44. Рання діагностика поросності / М. Н. Тростянецька, А. М. Хохлов, Т. В. Мовчан // Тваринництво України. – 1972. – № 10. – С. 41.

45. Эффективность скрещивания свиноматок крупной белой породы с хряками крупной черной породы / А. М. Хохлов, З. Л. Григорьева // Труды Харьковского сельскохозяйственного института, Харьковского

зооветеринарного института. – Харьков, 1972. – Т. 167 : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 182-184.

1973

46. К вопросу об использовании железосодержащих препаратов для поросят / А. М. Хохлов, А. В. Богачкин // Труды Харьковского сельскохозяйственного института, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1973. – Т. 187 : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 174-177.

1974

47. Двух- и трехлинейные сочетания и их использование в селекции : информационный листок УкрНИИТИ Госплана УССР. № 340 / А. М. Хохлов. – ХЦНТИ, 1974. – 4 с. – (Серия : Животноводство и ветеринария).
48. Оценка наследственных качеств хряков по качеству потомства : информационный листок УкрНИИТИ Госплана УССР. № 330 / А. М. Хохлов. – ХЦНТИ, 1974. – 4 с.
49. Практическое пособие по биометрии : учебное пособие / А. С. Зубрич, А. М. Хохлов, Ф. А. Курман, Б. Ф. Галат. – Харьков : Изд-во ХСХИ, 1974. – 94 с.
50. Ранняя диагностика супоросности методом химической пробы на мочу : информационный листок УкрНИИТИ Госплана УССР. № 24 / А. М. Хохлов. – Харьков, 1974. – 2 с.
51. Селекция по материнским признакам : информационный листок УкрНИИТИ Госплана УССР. № 25 / А. М. Хохлов. – Харьков, 1974. – 2 с.

52. Изучение биологических и продуктивных особенностей межлинейных гибридов мясных пород свиней / А. М. Хохлов // Вопросы генетики и селекции животных. – Киев, 1974. – С. 49-58.
53. Методи ранньої діагностики поросності у свиней / А. М. Хохлов // Свинарство : республіканський міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Київ, 1974. – Вип. 20. – С. 83-86.

54. Продуктивность и факторы естественной реактивности организма свиней при 2- и 3-породном скрещивании / А. М. Хохлов // Труды Харьковского сельскохозяйственного института, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1974. – Т. 198 : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 214-218.

1975

55. Вивчення деяких біологічних і продуктивних особливостей міжлінійних комбінацій м'ясних порід свиней / А. М. Хохлов // Вісник сільськогосподарської науки : науково-теоретичний журнал Державного агропромислового комітету УРСР. – 1975. – № 1. – С. 73-75.
56. Влияние биологически активных веществ на рост, развитие и резистентность поросят крупной белой породы / А. М. Хохлов, А. К. Афонина // Труды Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1975. – Т. 213 : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 108-113.
57. Изучение продуктивности и естественной реактивности организма свиней в зависимости от генетических и паратипических факторов / А. М. Хохлов, М. Д. Любецкий // Проблемы гибридного свиноводства в связи с переходом производства свинины на промышленную основу : тезисы докладов конференции. – Байсогала, 1975. – С. 79-81.
58. Организация поточного производства на свиноводческом комплексе / Н. А. Копыльченко, А. М. Хохлов // Труды Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1975. – Т. 213 : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 101-105.

1976

59. Влияние генетических и паратипических факторов на резистентность поросят / А. М. Хохлов // Тезисы докладов III съезда генетиков и селекционеров Украины. – Киев, 1976. – Ч. 2. – С. 203.
60. Влияние генетических факторов на переваримость питательных веществ и обмен азота у свиней / М. Д. Любецкий, А. М. Хохлов // Повышение степени использования кормов у с.-х. животных. – Харьков, 1976. – С. 33-40.

61. Доместикационные изменения мышечной ткани у свиней / Ф. А. Курман, А. М. Хохлов // Тезисы докладов III съезда генетиков и селекционеров Украины. – Киев, 1976. – Ч. 2. – С. 172-173.

1977

62. План племенной работы с красным степным скотом Донецкой опытной станции виноделия на 1976-1980 гг. / А. М. Хохлов. – Харьков, 1977. – 142 с.

63. Возрастные изменения продуктивности и иммунобиологической реактивности чистопородных и помесных свиней / А. М. Хохлов, М. Д. Любецкий // Труды Кубанского сельскохозяйственного института. – Краснодар, 1977. – Вып. 149, ч. 2. – С. 62-68.

64. Морфологические особенности некоторых внутренних органов в связи с доместикацией свиньи / А. М. Хохлов, М. Е. Пилипенко // Генетика и селекция животных. Генетика человека и медицинская генетика : тезисы докладов 3-го съезда Всесоюзного Общества генетиков и селекционеров им Н. И. Вавилова. – Ленинград, 1977. – С. 220-221.

65. Формирование мышечной ткани в онтогенезе свиней / А. М. Хохлов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария : тезисы докладов I международной научно-производственной конференции. – Белгород, 1977. – С. 181-182.

1978

66. Использование хряков породы ландрас в промышленном и возвратном скрещивании в товарном свиноводстве : информационный листок УкрНИИТИ Госплана УССР. №33-1185 / А. М. Хохлов. – Харьков : ХЦНТИ, 1978. – 4 с.

67. Наследственная обусловленность кратерности сосков у свиней и ее проявление (Госплемзавод «Михайловка», Лебединский район, Сумской области) : информационный листок УкрНИИТИ Госплана УССР. № 1186-78 / А. М. Хохлов. – Харьков, ХЦНТИ, 1978. – (Серия 33 «Животноводство и Ветеринария»).

68. Коэффициент вариации / А. М. Хохлов // Тваринництво України. – 1978. – № 2. – С. 35.

- 69.Морфологічні особливості деяких внутрішніх органів у зв'язку з доместикацією свиней / А. М. Хохлов, М. Ю. Пилипенко // Свинарство : республіканський міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Київ, 1978. – Вип. 28. – С. 14-17.
- 70.Ошибки статистических величин. Критерий достоверности разности между двумя средними арифметическими (td) (Консультации) / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1978. – № 3. – С. 46.
- 71.Показатели наследуемости признаков / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1978. – № 6. – С 47.
- 72.Показатели связи между признаками / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1978. – № 5. – С 47.
- 73.Применение биометрических методов / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1978. – № 1. – С. 44-45.
- 74.Продуктивные качества чистопородных и помесных свиней при разном уровне протеинового питания / А. М. Хохлов, Ф. А. Курман // Генетика, разведение и содержание сельскохозяйственных животных. – Киев, 1978. – С. 120-121.

1979

- 75.Остеогенез свиней у зв'язку з їх доместикацією / А. М. Хохлов, М. Ю. Пилипенко // Вісник сільськогосподарської науки. – 1979. – № 10. – С. 47-48.
- 76.Полезный учебник / М. Любецкий, А. Хохлов, А. Любецкая // Свиноводство. – 1979. – № 10. – С. 23. – Рецензия на книгу : Савич И. Свиноводство. – Москва : Колос, 1978. – 256 с.
- 77.Спадкова зумовленість кратерності сосків у свиней та її прояв / А. М. Хохлов // Свинарство : республіканський міжвідомчий науковий тематичний збірник. – Київ, 1979. – Вип. 30. – С. 18-20.
- 78.Формирование мышечной ткани у плодов домашних и диких свиней / А. М. Хохлов, Ф. А. Курман // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1979. – Т. 264 : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 90-94.

1980

- 79.Виробництво молока – на цехову систему / А. М. Хохлов // Ленінський шлях. – 1980. – 25 березня.

80.Профілактика безплідності корів і телиць / В. Кошовий, А. Хохлов // Ленінський шлях. – 1980. – 8 квітня.

81.Щоб одержати повноцінний молодняк / А. Хохлов // Ленінський шлях. – 1980. – 6 травня.

1981

82.К вопросу доместикации свиньи / А. М. Хохлов // Генетика животных и микроорганизмов : тезисы докладов IV съезда генетиков и селекционеров Украины. – Киев, 1981. – Ч. 6. – С. 124-126.

1983

83.К морфологии органов кроветворения в связи с доместикацией свиньи / А. М. Хохлов, М. Е. Пилипенко // Генетические и методические аспекты селекции сельскохозяйственных растений и животных : материалы Всесоюзного совещания. – Киев, 1983. – С. 170-172.

84.Формирование мышечной и костной тканей у домашней и дикой свиньи / А. М. Хохлов // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1983. – Т. 295 : Повышение эффективности производства свинины. – С. 60-65.

1984

85.Організація і техніка відтворення сільськогосподарських тварин : навчальний посібник для с.-г. технікумів / М. Д. Любецький, А. М. Хохлов, В. П. Кошовий. – Київ : Вища школа, 1984. – 144 с.

1991

86.Изучение комбинативной изменчивости у свиней / А. М. Хохлов // Генетика и селекция на Украине. – Киев, 1991. – Ч. 2. – С. 55-56.

1994

87.Деякі видові, породні і вікові зміни *Sus scrofa ferus* великої білої і її помісей з м'ясними породами свиней / А. М. Хохлов // Генетика продуктивності тварин : тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю професора М. М. Колесника, 20-21 грудня 1994 року / Національний аграрний університет, Інститут розведення і генетики тварин УААН. – Київ, 1994. – С. 61.

88. Некоторые видовые и индивидуальные особенности *Sus scrofa ferus*, крупной белой и помесей мясных пород / А. М. Хохлов // Зоологическая наука и современные проблемы зоотехнии и ветеринарной медицины : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Лукина Е. И. – Харьков, 1994. – С. 52.

1995

89. Биотехнология – современное направление селекции / А. М. Хохлов // Генофонд пород животных и методы его использования : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения Потемкина Н. Д. – Харьков, 1995. – С. 96.

90. Влияние некоторых генетических факторов на уровень естественной резистентности свиней / А. М. Хохлов // Основоположник зоотехнической науки П. Н. Кулешов и перспективы развития специальностей по зоотехнии и ветеринарии : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения профессора Кулешова П. Н. – Харьков, 1995. – С. 42-43.

91. Генетический потенциал свиней Украины и перспективы его использования / В. С. Патров, Д. И. Барановский, С. Б. Данилов [и др.] // Генофонд пород животных и методы его использования : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения Потемкина Н. Д. – Харьков, 1995. – С. 85-86.

Авторами также являются : Б. П. Коваленко, **А. М. Хохлов**, Т. Н. Данилова, В. А. Федяев, З. П. Купина.

92. Некоторые видовые, породные и возрастные изменения у дикой и домашней свиньи / А. М. Хохлов // Повышение продуктивности свиней : сборник научных трудов Харьковского государственного аграрного университета, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1995. – С. 14-20.

93. Состав молозива и молока у свиноматок крупной белой породы / А. М. Хохлов // Научное наследие И. В. Бельговского и современные проблемы зоотехнии и ветеринарии : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения профессора Бельговского И. В. – Харьков, 1995. – С. 78.

1996

94. Возрастные особенности иммуно-биологической активности организма свиней / А. М. Хохлов // Ветеринарные и зооинженерные проблемы

животноводства : материалы I междунар. научно-практ. конференции, Витебск, 28–29 ноября 1996 г. – Минск, 1996. – С. 76-77.

95. Деякі питання еволюції свиней / А. М. Хохлов // Проблеми зоотехнії і ветеринарії та шляхи їх вирішення в сучасних умовах : матеріали звітних наукових конференцій інституту за результатами досліджень в 1992 і 1993 роках / Харківський зооветеринарний інститут. – Харків, 1996. – Вип. 1 (25). – С. 68-69.
96. Диагностика супоросности методом пробы на мочу / А. М. Хохлов // Нові методи селекції і відтворення високопродуктивних порід і типів тварин : матеріали науково-виробничої конференції, 29-30 травня 1996 р. – Київ, 1996. – С. 408.
97. Основные этапы филогении рода *Sus* / А. М. Хохлов // Корифей зоотехнической науки М. Ф. Иванов и перспективы развития специальностей по зоотехнии и ветеринарии : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Иванова М. Ф. – Харьков, 1996. – С. 31-32.
98. Роль китайских свиней в пороодообразовательном процессе Европы / А. М. Хохлов // Корифей зоотехнической науки М. Ф. Иванов и перспективы развития специальностей по зоотехнии и ветеринарии : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Иванова М. Ф. – Харьков, 1996. – С. 32-34.

1997

99. Возрастные физиологические особенности защиты у свиней / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1997. – № 5. – С. 23-24.
100. Генофонд свиней Украины и перспективы его использования / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский [и др.] // Тезисы докладов I международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1997. – С. 83-87.
Авторами также являются : С. Б. Данилов, Б. П. Коваленко, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, В. А. Федяев.
101. Гены доместикиации в эволюции свиньи / А. М. Хохлов // Тезисы докладов I международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская

- государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1997. – С. 109.
102. Еволюційно-генетичні особливості домашніх і диких свиней / А. М. Хохлов // Проблеми індивідуального розвитку сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць / Національний аграрний університет, Інститут розведення і генетики тварин УААН, Інститут тваринництва УААН. – Київ, 1997. – С. 82-83.
103. Еволюція ознак в процесі доместикації *Sus Scrofa* / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 1997. – Вип. 2(26). – С. 16-20.
104. Животная теплота и ее регуляция в организме свиней / А. М. Хохлов // Тезисы докладов I международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1997. – С. 168-169.
105. Овсянников Александр Иванович / О. Ф. Сагло, А. М. Хохлов // Вчені-селекціонери у тваринництві. – Київ, 1997. – С. 142-145. – (Серія «Українські вчені-аграрії ХХ століття» ; кн. 1).
106. Очаги и сроки одомашнивания свиньи в Европе / А. М. Хохлов // Памяти профессора Александра Александровича Браунера (1857-1941) : сборник воспоминаний и научных трудов, посвященный 140-летию со дня рождения А. А. Браунера. – Одесса, 1997. – С. 146-149.
107. Формирование мышечной ткани в онтогенезе свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Тезисы докладов I международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1997. – С. 181-182.
108. Екологія дикого європейського кабана / А. М. Хохлов // Екологія та проблеми зооінженерії і ветеринарної медицини : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 160-річчю з дня народження видатного еколога О. А. Колесова. – Харків, 1997. – С. 59-60.

1998

109. Использование ландрасов в прямом и возвратном скрещивании / А. М. Хохлов [и др.] // Тезисы докладов II международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1998. – С. 17-18.
110. Літні табори для худоби / А. Хохлов // Вісті Дергачівщини. – 1998. – 13 травня.
111. Особливості обміну речовин у чистопородних і помісних свиней / А. М. Хохлов [та ін.] // Біологічні основи живлення с.-г. тварин : тези доповідей міжнар. конф., 15-18 вересня 1998. – Львів, 1998. – С. 63-64.
112. Очаги и сроки одомашнивания свиньи в Украине / А. М. Хохлов // Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных : сборник научных трудов Харьковского государственного аграрного университета, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1998. – С. 60-66.
113. Происхождение, эволюция и селекция свиней / А. М. Хохлов // Методи створення порід і використання сільськогосподарських тварин : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Яценка О. Ю. – Харків, 1998. – С. 192-196.
114. Рациональное использование пород свиней для улучшения воспроизводительной способности / Б. П. Коваленко, А. М. Хохлов // Тезисы докладов II международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1998. – С. 18-19.
115. Эффективность простого и сложного скрещивания в свиноводстве / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Тезисы докладов II международной научно-производственной конференции «Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения. Животноводство и ветеринария» / Белгородская государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 1998. – С. 15-17.

1999

116. Робоча програма та методичні вказівки навчальної практики студентів 3 курсу зооінженерного факультету зі спеціальності «Зооінженерія» –

7.130.201 / Ю. Д. Рубан, М. В. Чорний, В. І. Герасимов, А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків, 1999. – 10 с.

117. Генетическая структура популяции и роль генов доместикации в эволюции свиней / А. М. Хохлов // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 1999. – Вип. 5(29), ч. 1 : Сільськогосподарські науки. – С. 70-76.
118. Гены доместикации в эволюции свиньи / А. М. Хохлов // Молекулярно-генетические маркеры животных : тезисы докладов третьей международной конференции / Ин-т агроэкологии и биотехнологии, Нац. аграр. ун-т. – Киев, 1999. – С. 85-86.
119. Использование гетерозиса при производстве товарной свинины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, С. Б. Данилов, Д. И. Барановский // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск, 1999. – Т. 35, ч. 2. – С. 124-125.
120. К вопросу о монофилитическом происхождении *Sus domestic* / А. М. Хохлов // Ученые записки / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск, 1999. – Т. 35, ч. 1. – С. 144-145.
121. Межвидовые и межпородные генетические дистанции и их значение в селекции свиней / А. М. Хохлов // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 1999. – Вип. 5 (29), ч. 1 : Сільськогосподарські науки. – С. 64-76.
122. Теоретические аспекты совершенствования существующих методов разведения свиней / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 1999. – № 6. – С. 30-31.

2000

123. Генетика в Украине – вчера и сегодня / А. М. Хохлов // Биологический вестник. – 2000. – С. 47-49.
124. Генетические аспекты в технологии и селекции животных и растений / А. М. Хохлов // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2000. – Вип. 6, ч. 1 : Сільськогосподарські науки. – С. 74-76.

125. Генетические особенности продуктивности и резистентности свиней при скрещивании / В. В. Каряка, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Современные проблемы развития свиноводства : материалы VII Международной научно-производственной конференции. – Жодино, 2000. – С. 55-56.
126. Гетерозис при производстве товарной свинины / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский А. М. Хохлов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции. – Белгород, 2000. – С. 179-180.
127. Доместикація тоніни вовни у овець / А. М. Хохлов // Вісник Вінницького аграрного університету. – Вінниця, 2000. – С. 52-54.
128. Из опыта создания пооперационной технологии в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. И. Чигринов, В. С. Пономаренко // Наукowo-технічний бюлетень Інституту тваринництва УААН. – Харків, 2000. – № 76. – С. 78-82.
129. К вопросу об эволюции мышечной ткани у домашних свиней / А. М. Хохлов // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківського державного аграрного університету, Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2000. – С. 64-67.
130. Основные закономерности эволюционного процесса в историческом аспекте доместикации свиней / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2000. – Вип. 6, ч. 1 : Сільськогосподарські науки. – С. 131-138.
131. Создание и использование пооперационной технологии в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. И. Чигринов, В. С. Пономаренко // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківського державного аграрного університету, Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2000. – С. 105-110.
132. Фило- и онтогенетические особенности при одомашнивании свиней / А. М. Хохлов // Современные проблемы развития свиноводства : материалы VII международной науч.-произв. конференции. – Жодино, 2000. – С. 56-58.
133. Эволюция и генетическая дивергенция пород свиней / А. М. Хохлов // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник

наукових праць Харківського державного аграрного університету, Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2000. – С. 14-23.

2001

134. Клініко-генеалогічний аналіз успадкування аутосомно-домінантних патологій : методичні вказівки і завдання для лабораторних занять студентів / склали : С. Б. Данілов, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, В. В. Каряка ; Харківський зооветеринарний інститут. – Харків : [РВВ ХЗВІ], 2001. – 10 с.
135. Клініко-генеалогічний аналіз успадкування аутосомно-рецесивних патологій : методичні вказівки і завдання для лабораторних занять студентів / склали : С. Б. Данілов, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, В. В. Каряка ; Харківський зооветеринарний інститут. – Харків : [РВВ ХЗВІ], 2001. – 14 с.
136. Клініко-генеалогічний аналіз успадкування патологій зчеплених зі статтю : методичні вказівки і завдання для лабораторних занять студентів / склали : С. Б. Данілов, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, В. В. Каряка ; Харківський зооветеринарний інститут. – Харків : [РВВ ХЗВІ], 2001. – 11 с.

137. Багатоплідність і крупноплідність свиноматок – проблеми та шляхи розв'язання / Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, С. Б. Данілов, В. І. Герасимов // Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту. – Полтава, 2001. – Вип. 2-3. – С. 54-56.
138. Велика біла – модель доместикації і породоутворення у свинарстві / А. М. Хохлов, В. І. Герасимов, О. В. Пронь // Вісник Сумського державного аграрного університету. – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 230-232.
139. Відгодівельні і м'ясні якості свиней у залежності від віку їх кастрації і кінцевої живої маси / В. І. Герасимов, О. В. Пронь, А. М. Хохлов // Вісник Сумського державного аграрного університету. – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 41-44.
140. Генетические механизмы доместикации в процессе эволюции свиньи / А. М. Хохлов // Труды по фундаментальной и прикладной генетике (к 100-летнему юбилею генетики). – Харьков, 2001. – С. 241-250.

141. Еволюція зубної системи у представників роду *SUS* / А. М. Хохлов // Вісник Сумського державного аграрного університету. – Суми, 2001. – Вип. 5. – С. 227-230.
142. Памяти В. С. Патрова (1936-2001) / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Свиноводство. – 2001. – № 4. – С. 32.
143. Происхождение и эволюция домашних свиней / А. М. Хохлов // Проблемы зооинженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2001. – Вип. 9(33), ч. 3. – С. 136-139.
144. Теоретические аспекты совершенствования существующих методов разведения свиней / А. М. Хохлов // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківського державного аграрного університету, Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2001. – С. 69-75.
145. Экспресс-методы ранней диагностики супоросности / А. М. Хохлов // Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту. – Полтава, 2001. – Вип. 2-3. – С. 79-80.

2002

146. Влияние возраста кастрации и конечной живой массы при откорме хрячков и свинок на их убойные качества / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов [и др.] // Вісник аграрної науки Причорномор'я / Миколаївський державний аграрний університет. – Миколаїв, 2002. – Вип. 3(17) : Спецвипуск. – С. 249-251.
147. Вплив віку кастрації та кінцевої живої маси при відгодівлі кнурів та свинок на їх забійні якості / В. І. Герасимов, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, О. В. Пронь // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. – Суми, 2002. – Вип. 6 : Серія «Тваринництво». – С. 306-309.
148. Динамика бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови свиней в онтогенезе / А. Хохлов // Свиноводство. – 2002. – № 2. – С. 25-26.
149. Изменение аллелофонда в генотипе домашних свиней в процессе доместикации / А. М. Хохлов // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківського державного аграрного університету, Харківського зооветеринарного інституту. – Харків, 2002. – С. 33-40.

150. Конверсионная способность генотипов в зависимости от возраста и типа кормления свиней / А. М. Хохлов // Вісник аграрної науки Причорномор'я / Миколаївський державний аграрний університет. – Миколаїв, 2002. – Вип. 3(17) : Спецвипуск. – С. 368-370.
151. Теоретичне обґрунтування процесу domestикації та генетичний моніторинг у свинарстві / А. М. Хохлов // Вісник аграрної науки. – 2002. – № 2. – С. 33-36.

2003

152. Динамика гисто-морфологии желудка свиней разных генотипов / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы 7-й Международной научно-производственной конференции (25-28.03.2003 г.). / Белгородская гос. с.-х. академия. – Белгород, 2003. – Ч. 1. – С. 205-206.
153. Мониторинг крепости костяка у диких и домашних свиней / А. М. Хохлов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы 7-й Международной научно-производственной конференции. – 2003. – Ч. 1. – С. 215-216.
154. Морфологический и биохимический состав крови у *Sus Scrofa ferus* и крупной белой породы свиней / А. М. Хохлов // Перспективы развития свиноводства : материалы X Международной научно-производственной конференции, Гродно, 8-9 июля 2003 г. – Гродно, 2003. – С. 156-158.
155. Особенности корреляции между селекционируемыми признаками у свиней разного направления продуктивности / А. М. Хохлов Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // Перспективы развития свиноводства : материалы X Международной научно-производственной конференции, Гродно, 8-9 июля 2003 г. – Гродно, 2003. – С. 90-93.
Авторами также являются : Д. И. Барановский, Н. В. Черный.
156. Свиноводство Украины на пути возрождения / В. И. Герасимов, Н. В. Черный, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы 7-й Международной научно-производственной конференции (25-28.03.2003 г.). / Белгородская гос. с.-х. академия. – Белгород, 2003. – Ч. 1. – С. 202-203.

157. Генетичний моніторинг доместикиції свиней : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / А. М. Хохлов. – Харків : Еспада, 2004. – 128 с.

158. Возрастные изменения роста и развития свиней крупной белой породы / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы VIII Международной научно-производственной конференции / Белгородская гос.с.-х.академия. – Белгород, 2004. – С. 101-102.

159. Воспроизводительная продуктивность свиноматок в зависимости от типа осеменения / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Роль и значение метода искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и прогресс животноводства XX-XXI веков : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. К. Милонова, И. И. Соколовской (22-24.03.2004 г.) / ВИЖ. – Дубровицы, 2004. – С. 286-288.

160. Віталій Петрович Коваленко / А. М. Хохлов // Вчені тваринники / уклад. М. М. Холкін ; наук. ред. В. П. Буркат, Г. О. Богданов. – Київ, 2004. – С. 181-182. – Книга 9. – (Українські вчені-аграрії XX століття).

161. Гематологические показатели свиней разных генотипов / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы VIII междунар. науч.-произв. конференции / Белгородская гос. с.-х. академия. – Белгород, 2004. – С. 107-108.

162. Мікрофілогенез у процесі доместикиції свиней / А. М. Хохлов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2004. – № 4. – С. 72-74.

163. Открытие новой полудоминантной мутации *in statu nasendi* у овец / А. М. Хохлов // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківського національного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2004. – Т. 14. – С. 126-131.

164. Філо- та онтогенетичні особливості при доместикиції свиней / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник

наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2004. – Вип. 12(36), ч. 1. – С. 204-214.

165. Эффективность использования хряков-производителей при различных режимах / В. И. Герасимов, Г. С. Походня, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Роль и значение метода искусственного осеменения с.-х. животных в прогрессе животноводства XX и XXI века : материалы международной научно-производ. конференции (22-24.03.2004 г.). – Дубровицы, 2004. – С. 97-100.

2005

166. Генофонд свійських тварин України : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / за ред. Д. І. Барановського, В. І. Герасимова ; [В. Ф. Андрійчук, Д. І. Барановський, А. П. Бевзюк та ін.]. – Харків : Еспада, 2005. – 395 с.

Авторами також є : В. І. Герасимов, М. І. Гиль, С. Б. Данілов, Т. М. Данілова, О. П. Дерев'янку, З. Г. Дмитрієва, М. М. Жерноклеев, В. А. Зандарян, Ю. В. Засуха, Б. П. Коваленко, В. М. Нагаєвич, Т. І. Нежлудченко, О. О. Новіков, М. Г. Повод, М. М. Пономаренко, Г. С. Походня, О. В. Пронь, В. П. Рибалко, Б. В. Рубан, Ю. Д. Рубан, В. І. Сокрут, В. О. Сухарльов, Л. О. Тарасенко, В. Ф. Товстик, **А. М. Хохлов**, О. Б. Шевченко, З. Є. Щербатий.

167. Влияние биологических и технологических факторов на интенсивность использования свиноматок / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Аграрний вісник Причорномор'я : збірник наукових праць Одеського державного аграрного університету. – Одеса, 2005. – Вип. 31 : Сільськогосподарські та біологічні науки. – С. 151-152.

168. Гематологические показатели свиной разных генотипов / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Проблемы животноводства : сборник науч. трудов каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2005. – Вып. 4. – С. 53-55.

169. Генетические и физиологические изменения при доместикации свиной / А. М. Хохлов // Зб. наукових праць Вінницького державного аграрного університету. – Вінниця, 2005. – Вип. 22. – С. 77-80.

170. Гетерозис в товарном свиноводстве / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский [и др.] // Аграрний вісник Причорномор'я : збірник наукових праць Одеського державного аграрного університету. – Одеса, 2005. – Вип. 31 : Сільськогосподарські та біологічні науки. – С. 69-71.

Авторами также являются : Т. Н. Данилова, **А. М. Хохлов**.

171. Кожа и ее производные в процессе доместикации у свиней / А. М. Хохлов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы IX международная научно-производственная конференция (12-14 мая 2005). – Белгород, 2005. – С. 132-133.
172. Морфофункциональные изменения в процессе доместикации у свиней / А. М. Хохлов, Г. С. Походня // Белгородский агромир. – 2005. – № 4. – С. 46-47.
173. Обґрунтування розвитку державного Південно-східного селекційно-племінного центру в галузі свинарства / В. Д. Білойван, Б. М. Кузьмін, І. М. Домашенко [та ін.]. // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківського національного аграрного університету, Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2005. – Т. 15. – С. 179-185.
Авторами також є : Д. І. Барановський, В. І. Герасимов, **А. М. Хохлов**.
174. Репродуктивные качества свиноматок – основа производства продукции / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, С. Б. Данилов, В. И. Герасимов // Проблемы животноводства : сборник науч. трудов каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2005. – Вып. 5. – С. 31-34.

2006

175. Мировой генофонд свиней : монография / [за ред. В. І. Герасимова, М. Д. Березовського, В. М. Нагаєвича ; В. І. Герасимов, М. Д. Березовський, В. М. Нагаєвич та ін.]. – Харьков : Еспада, 2006. – 518 с.
Авторами також є : В. П. Рибалко, Д. І. Барановський, **А. М. Хохлов**, Г. С. Походня, Ю. В. Засуха, Віллеке Хенінг, Т. М. Данілова, О. В. Пронь, М. М. Жерноклеєв, Є. Ф. Томін, В. І. Сокрут, В. Ф. Андрейчук, З. Є. Щербатий, Л. О. Тарасенко, В. П. Коваленко, А. А. Гетя, М. Г. Повод, В. Г. Пелих.
176. Теоретическое обоснование процесса доместикации, селекционно-генетический и технологический мониторинг в свиноводстве : автореф. дис. на соискание ученой степени доктора. с.-х. наук / Анатолий Михайлович Хохлов ; Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И. И. Иванова. – Курск : КГСХА, 2006. – 49 с.

177. Теоретическое обоснование процесса domestikации, селекционно-генетический и технологический мониторинг в свиноводстве : дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных / Анатолий Михайлович Хохлов ; Харьков. гос. с.-х. академия. – Курск, 2006. – 467 с.
178. Теоретическое обоснование процесса domestikации, селекционно-генетический и технологический мониторинг в свиноводстве : приложение к дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных / Анатолий Михайлович Хохлов ; Харьков. гос. с.-х. академия. – Курск, 2006. – 77 с.

179. Биологические особенности пород свиней по росту и развитию мускулатуры / А. М. Хохлов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы X междунар. науч.-произв. конференции (15-19 мая 2006 г.). / Белгородская гос. с.-х. академия. – Белгород, 2006. – Т. 2. – С. 180.
180. Влияние биологических и технологических факторов на интенсивность использования свиноматок / А. Хохлов // Свиноводство. – 2006. – № 1. – С. 24-25.
181. Генетическая структура популяции и роль генов domestikации в эволюции свиней / А. М. Хохлов, Г. С. Походня // Аграрная наука. – 2006. – № 10. – С. 13-16.
182. Генетические параметры селекции и их межпородные различия / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : тезисы докл. XIII Междунар. науч.-практ. конф. по свиноводству (14-15 сентября 2006 г.) / Институт животноводства НАНБ. – Жодино, 2006. – С. 29-30.
183. Двух- и трехлинейные гибриды и их использование в селекции / А. Хохлов // Свиноводство. – 2006. – № 5. – С. 4-5.
184. Конверсионная способность генотипов свиней в зависимости от паратипических факторов / А. Хохлов, Г. Походня // Свиноводство. – 2006. – № 6. – С. 7-8.
185. Особенности роста и продуктивности свиней разного пола / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы X

международ. науч.-практ. конф. (15-19 мая 2006 г.). – Белгород, 2006. – Т. 2. – С. 150.

186. Продуктивность свиней разных генотипов / А. М. Хохлов [и др.] // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : тезисы докладов XIII международ. науч.-практ. конф. по свиноводству, 14-15 сентября 2006 г. / Институт животноводства НАН Беларуси. – Жодино, 2006.
187. Тенденции формирования убойных и мясо-сальных качеств свиней при скрещивании / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы X международ. науч.-практ. конф. (15-19 мая 2006 г.). – Белгород, 2006. – Т. 2. – С. 82.
188. Формирование мясности у свиней разного направления продуктивности в онтогенезе / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы X международ. науч.-практ. конф. (15-19 мая 2006 г.). – Белгород, 2006. – Т. 2. – С. 179-180.
189. Эмбриональное развитие поджелудочной железы у диких и домашних свиней / А. М. Хохлов // Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : тезисы докладов XIII международ. науч.-практ. конф. по свиноводству, 14-15 сентября 2006 г. / Институт животноводства НАН Беларуси. – Жодино, 2006. – С. 152-153.

2007

190. Свинина и ее переработка : учебное пособие (справочник) / под ред. В. И. Герасимова, Д. И. Барановского, В. М. Нагаевича ; [В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов и др.] ; Харьковская государственная зооветеринарная академия, Полтавская государственная аграрная академия. – Харьков : [РИО ХГЗВА], 2007. – 117 с.
Авторами также являются : В. М. Нагаевич, В. П. Рыбалко, В. И. Сокрут, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев, Е. Д. Барановский, М. В. Кожушко.

191. Влияние паратипических и онтогенетических факторов на обмен веществ у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Актуальные проблемы кормления сельскохозяйственных животных :

- материалы международной научно-практической конференции. – Дубровицы, 2007. – С. 404-407.
192. Генетическая структура популяции и роль генов доместикации в эволюции свиней / А. М. Хохлов // Свиноферма. – 2007. – № 9. – С. 13-15.
193. Доместикация и породообразовательный процесс в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский // Свиноводство. – 2007. – № 4. С. 6-8.
194. Доместикация и породообразовательный процесс в свиноводстве Украины / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Вип. 14(39), ч. 1, т. 2. – С. 64-75.
195. Забійні та м'ясо-сальні якості помісних свиней / В. І. Герасимов, О. В. Пронь, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов // Wiadomosci naukowej mysli-2007 : III międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji (1-15 listopada 2007 roku). – Przemysl, 2007. – Т. 10. – С. 61-62.
196. Задачи восстановления и развития свиноводства в Украине / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Современные проблемы интенсификации производства свинины : сборник науч. трудов XIV междунар. науч.-практ. конф. по свиноводству, 11-13 июля 2007 г. / Ульяновская гос. с.-х. академия. – Ульяновск, 2007. – С. 138-154.
197. Из опыта создания пооперационной технологии в свиноводстве / А. М. Хохлов // Свиноводство. – 2007. – № 1. – С. 6-8.
198. Мировой генофонд свиней в различных методах селекции / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы 16-го заседания межвуз. координац. совета по свиноводству и междунар. науч.-практ. конференции / Донской гос. аграр. ун-т. – п. Персиановский, 2007. – С. 12-18.
199. Мировой генофонд свиней и производство свинины / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материалы X междунар. науч.-практ. конф. – Горки, 2007. – С. 156-159.
200. Особенности онтогенетической эволюции у свиней / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових

- праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Вип. 15(40), ч. 1, т. 1. – С. 138-142.
201. Племенная база свиноводства Украины / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Т. 18. – С. 166-170.
Авторами також являються : Д. И. Барановский, Т. Н. Данилова.
202. Продуктивные качества чистопородных свиней и помесей от различных сочетаний пород / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы 16-го заседания межвуз. координац. совета по свиноводству и междунар. науч.-практ. конференции / Донской гос. аграр. ун-т. – п. Персиановский, 2007. – С. 23-27.
203. Селекционно-генетические аспекты морфогенетического периода в процессе доместикации свиней / А. М. Хохлов // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Т. 17. – С. 203-209.
204. Синтез наследственных качеств при гибридизации в свиноводстве / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материалы научно-производственной конференции / Белгородская гос. с.-х. академия. – Горки, 2007. – С. 5.
205. Состояние и тенденции развития свиноводства в мире / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Вип. 14(39), ч. 1, т. 2. – С. 16-18.
206. Формирование и использование генофонда свиней в Украине / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Вип. 15(40), ч. 1, т. 1. – С. 40-45.
207. Формирование органов желудочно-кишечного типа пищеварения у домашних и диких свиней / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної

зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Вип. 14(39), ч. 1, т. 2. – С. 57-63.

208. Эффективность откорма свиней в различных технологических условиях / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2007. – Т. 18. – С. 182-185.

2008

209. Профессор Герасимов Вениамин Иванович кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии животноводства им. академика Н. Д. Потемкина, профессор Харьковской зооветеринарной академии, почетный профессор Полтавской государственной аграрной академии : библиографический указатель научных работ и памятных дат 1965–2008 годы. В 6 ч. Ч. 1 / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Т. М. Данилова. – Харьков : РИО ХГЗВА, 2008. – 154 с.

210. Свинарство України : навчальний посібник при підготовці фахівців напряму 6.090102 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації / [за ред. В. І. Герасимова, В. М. Нагаєвича, Д. І. Барановського ; В. І. Герасимов, В. М. Нагаєвич, Д. І. Барановський та ін.]. – Харків : Еспада, 2008. – 453.

Авторами також є : В. П. Рибалко, Ю. В. Засуха, **А. М. Хохлов**, Т. М. Данілова, О. В. Пронь, В. І. Сокрут, М. М. Жерноклеєв, Є. Ф. Томін.

211. Фермерское и приусадебное свиноводство : учебное пособие-справочник / Д. И. Барановский, Г. М. Бажов, В. И. Герасимов [и др.]. – Харьков : РИО ХГЗВА, 2008. – 198 с.

Авторами также являются : **А. М. Хохлов**, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, Е. Д. Ткачук.

212. Биологические и хозяйственные особенности гибридного молодняка свиней / А. Хохлов, Д. Барановский, В. Герасимов // Свиноводство. – 2008. – № 6. – С. 10-11.

213. Використання свиней різних генотипів у товарному свинарстві України / В. І. Герасимов, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, О. В. Пронь // Таврійський науковий вісник : зб. наук. праць Херсонського держ. аграрного ун-ту. – Херсон, 2008. – Вип. 58, ч. 2. – С. 128-130.

214. Гематологические показатели чистопородных и помесных свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский // Свиноводство и технология производства свинины : сб. научных тр. научной школы профессора Г. С. Походни / каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 1. – С. 166-169.
215. Доместикация свиней и породообразование в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. трудов кафедры частной зоотехнии Белгородской государственной с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 8. – С. 20-25.
Авторами также являются : Е. В. Пронь, Т. В. Донских, Г. С. Походня.
216. Изменения в мясе после убоя свиней и при хранении / Е. В. Пронь, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов [и др.] // Образованиета и науката на 21 век – 2008 : материали за IV международна научна-практична конференция, 17-25 октомври 2008. – София, 2008. – Т. 9 : Биология. – С. 50-52.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, В. И. Сокрут, А. В. Сокрут.
217. Использование нетрадиционных кормов в кормлении свиней / Д. И. Барановский, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 9. – С. 40-43.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, Г. С. Походня.
218. Использование стимуляторов роста при откорме свиней / Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев, О. И. Пронь [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 9. – С. 84-86.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, **А. М. Хохлов**, Г. С. Походня.
219. История и современность генофонда свиней Украины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII международной науч.-произв. конференции (19-23 мая 2008 г.). – Белгород, 2008. – С. 132.
220. К истории породообразовательного процесса в свиноводстве / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский [и др.] // Образованиета и науката на 21 век – 2008 : материали за IV международна научна-практична конференция, 17-25 октомври 2008. – София, 2008. – Том 9 : Биология. – С. 80-82.

Авторами также являются : А. М. Хохлов, А. В. Сокрут, В. И. Сокрут.

221. Консервирование свинины посолом / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // *Образования и науки на 21 век – 2008 : материалы за IV международна научна-практична конференция, 17-25 октомври 2008. – София, 2008. – Том 9 : Биология. – С. 54-56.*
Авторами также являются : Д. И. Барановский, В. И. Сокрут, А. В. Сокрут.
222. Межпородные различия генетических параметров селекции свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, Г. С. Походня // *Проблемы животноводства : сб. науч. труд. каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 9. – С. 7-8.*
223. Микроклимат и продуктивность свиней / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // *Научное пространство на Европа – 2008 : материалы за IV международна научна практична конференция (15-30 апреля 2008 года). – София, 2008. – Т. 25. – С. 32-34.*
224. Моделирование пороодообразовательного процесса в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, Г. С. Походня // *Проблемы животноводства : сб. науч. трудов каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 9. – С. 8-12.*
225. Моделирование технологического процесса в крупном свиноводческом комплексе / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // *Инновационные технологии в свиноводстве : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. (пос. Криница, Геленджикский район, Краснодарский край, 15-19 сентября 2008 г.). – Краснодар, 2008. – С. 189-192.*
226. Морфофункциональные изменения в процессе доместикации у свиней / А. М. Хохлов, Г. С. Походня // *Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2008. – Вып. 1. – С. 158-160.*
227. Онтогенез и микроэволюционные процессы у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // *Селекционно-технологические аспекты повышения продуктивности с.-х. животных в современных условиях аграрного производства : материалы междунар. науч.-произв. конференции, посвящ. 25-летию кафедры частной зоотехнии, технологии производства и переработки продукции животноводства Брянской ГСХА, Брянск, 25-26 сентября 2008 г. – Брянск, 2008. – Ч. 2 : Племенное дело в животноводстве. – С. 131-135.*

228. Онтогенез и микроэволюционные процессы у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Фактори експериментальної еволюції організмів : збірник наукових праць Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова, присвячений 90-річчю від часу заснування Української академії наук. – Київ, 2008. – Т. 4. – С. 40-44.
229. Онтогенетические изменения костной и мышечной ткани у свиней / А. М. Хохлов // Проблемы зооінженерної та ветеринарної медицини : зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. академії. – Харків, 2008. – Вип. 16(41), ч. 1. – С. 269-272.
230. Онтогенетические изменения мышечной ткани у свиней / А. М. Хохлов // Проблемы интенсификации производства продуктов животноводства : материалы междунар. науч.-практ. конф. в Республике Беларусь : тезисы докл. междунар. науч.-практ. конф. (9-10 октября 2008 г.). - Жодино, 2008. - С. 33-37.
231. Онтогенетические изменения скелета у свиней / А. М. Хохлов // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII международной научно-производственной конференции, 19-23 мая 2008 года. – Белгород, 2008. – С. 422.
232. Организационно-технологические предпосылки использования перспективного и резервного генофондов Украины / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, Г. С. Походня // Проблемы животноводства : сб. науч. трудов кафедры частной зоотехнии Белгородской государственной с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 8. – С. 68-78.
233. Основные причины кризисного состояния отрасли свиноводства и возможные пути его преодоления / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь [и др.] // Zpravy vědecke ideje-2008 : materialy IV mezinarodni vedecko-praktika konference (27 října-05 listopadu 2008 roku). – Praha, 2008. – Díl. 10. – S. 99-100.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, В. И. Сокрут, А. В. Сокрут.
234. Оценка генетического потенциала при селекции свиней / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : сб. науч. трудов по материалам XVII заседания межвуз. координац. совета по свиноводству и Всероссийской науч.-практ. конференции (28-30 мая 2008 г.) / Карачаево-Черкесская гос. технолог. академия. – Ставрополь, 2008. – С. 28-29.

235. Полезные продукты убоя свиней / Д. И. Барановский, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // Образованиета и науката на 21 век – 2008 : материали за IV международна научна-практична конференция, 17-25 октомври 2008. – София, 2008. – Том 9 : Биология. – С. 64-68.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, А. В. Сокрут, В. И. Сокрут.
236. Пользовательный гибрид в условиях товарного свиноводства / А. М. Хохлов // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы 17 заседания межвузовского координационного совета по свиноводству и Всероссийской научно-практической конференции, п. Архыз, 28-30 мая 2008 г. – Ставрополь, 2008. – С. 112-114.
237. Породная специфичность генетических параметров селекции / А. М. Хохлов // Проблемы интенсификации производства продуктов животноводства : материалы междунар. науч.-практ. конф. в Республике Беларусь : тезисы докл. междунар. науч.-практ. конф. (9-10 октября 2008 г.). – Жодино, 2008. – С. 49-54.
238. Породные различия генетических параметров селекции свиней / А. М. Хохлов // Проблемы животноводства : сб. науч. трудов Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 9. – С. 7-8.
239. Свиноводческая ферма в приусадебном хозяйстве / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских // Проблемы животноводства : сб. науч. труд. каф. частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 9. – С. 45-47.
240. Свинья в прошлом, настоящем и будущем / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Таврійський науковий вісник : зб. наук. праць Херсонського держ. аграрного ун-ту. – Херсон, 2008. – Вип. 58, ч. 2. – С. 87-91.
241. Сочетаемость пород при трехпородном скрещивании свиней / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Проблеми сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі та шляхи їх рішення : матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 105-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора М. І. Книги, 18-19 вересня 2008 року / Харківська державна зооветеринарна академія. – Харків, 2008. – С. 110.
242. Тенденция и закономерности корреляций между морфофункциональными и хозяйственно-полезными признаками у свиней

/ Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. трудов кафедры частной зоотехнии Белгородской государственной с.-х. академии. – Белгород, 2008. – Вып. 8. – С. 17-20.

Авторами также являются : В. В. Каряка, Е. В. Пронь, Г. С. Походня.

243. Ускоренная оценка генотипа методом гетероспермного осеменения свиноматок / А. Хохлов, Д. Барановский, В. Герасимов // Свиноводство. – 2008. – № 4. – С. 9-11.

244. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и уэльской пород / Г. С. Походня, П. И. Бреславец, А. А. Файнов [и др.] // Проблеми сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі та шляхи їх рішення : матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 105-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора М. І. Книги, 18-19 вересня 2008 року / Харківська державна зооветеринарна академія. – Харків, 2008. – С. 105-106.

Авторами также являются : Д. И. Барановский, **А. М. Хохлов**, В. И. Герасимов.

245. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и эстонской пород / Г. С. Походня, П. И. Бреславец, А. А. Файнов [и др.] // Проблеми сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі та шляхи їх рішення : матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 105-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора М. І. Книги, 18-19 вересня 2008 року / Харківська державна зооветеринарна академія. – Харків, 2008. – С. 107-109.

Авторами также являются : Д. И. Барановский, **А. М. Хохлов**, В. И. Герасимов.

2009

246. Дикие и домашние свиньи : монография / [под ред. В. И. Герасимова, Д. И. Барановского ; В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов и др.]. – Харьков : Эспада, 2009. – 231 с.

Авторами также являются : В. М. Нагаевич, В. П. Рыбалко, Ю. В. Засуха, Г. С. Походня, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, А. И. Чалый, Н. Н. Жерноклеев, Е. Д. Барановский, Л. А. Тарасенко, В. Ф. Андрийчук.

247. Діалектика вищої освіти : трансформація від декларації до реалізації : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / В. О. Головка, С. О. Гримблат, Д. І. Барановський [та ін.]. – Харків : Еспада, 2009. – 301с.

Авторами також є : Б. М. Кузьмін, Ю. О. Приходько, **А. М. Хохлов**, В. А. Пасічник, В. Ф. Копієцький.

248. Сородичи и предки домашней свиньи : монография / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов. – Харьков : [Стиль Издат], 2009. – 101 с.
249. Теоретическое обоснование процесса доместикации, селекционно-генетический и технологический мониторинг в свиноводстве : автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук : 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных / Анатолий Михайлович Хохлов ; Курская гос. с.-х. академия. – Курск, 2009. – 48 с.

250. Биологический контроль в селекционном процессе в свиноводстве / А. М. Хохлов // Стратегия развития зоотехнической науки : тезисы докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию зоотехнической науки Беларуси, Жодино, 22-23 октября 2009 г. / Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству. – Жодино, 2009. – С. 164-165.

251. Биологические особенности свиней. Интенсивность воспроизводства молодняка / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Wykształcenie i nauka bez granic – 2009 : materiały V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 grudnia 2009 roku). – Przemysł, 2009. – Vol. 17. – S. 13-15.

Авторами также являются : С. Б. Данилов, Е. Д. Ткачук.

252. Биологические особенности свиней. Многоплодие и молочность свиноматок / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, Д. И. Барановский [и др.] // Wykształcenie i nauka bez granic – 2009 : materiały V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 grudnia 2009 roku). – Przemysł, 2009. – Vol. 17. – S. 30-33.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, **А. М. Хохлов**.

253. Биологические особенности свиней. Убойные и мясо-сальные качества / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов [и др.] // Wykształcenie i nauka bez granic – 2009 : materiały V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 grudnia 2009 roku). – Przemysł, 2009. – Vol. 17. – S. 15-17.

Авторами также являются : Т. В. Донских, Е. В. Пронь.

254. Биологические особенности свиней. Физиология пищеварения и использования кормов / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский // Wykształcenie i nauka bez granic – 2009 : materiały V

- miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 grudnia 2009 roku). – Przemysl, 2009. – Vol. 17. – S. 26-29.
255. Влияние биологических и технологических факторов на интенсивность использования свиноматок / А. Хохлов // Главный зоотехник. – 2009. – № 3. – С. 43-44.
256. Внутреннее оборудование свиноводческих помещений / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Г. А. Перемот // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2009 : materialy V miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, (07-15 czerwca 2009 roku). – Przemysl, 2009. – Vol. 20. – S. 24-28.
257. Внутривидовые генетические и морфологические изменения у свиней / А. М. Хохлов // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. / Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2009. – Т. 6 : Присвячено: 200-річчю від дня народження Чарльза Роберта Дарвіна, 125-річчю від дня народження І. І. Шмальгаузена. – С. 73-76.
258. Воспроизводство свиней в фермерском и приусадебном хозяйстве / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев // Veda a technologie : krok do Budoucnosti – 2009 : materialy V mezinarodni vědecko-praktika konference, 27.02-05.03.2009. – Praha, 2009. – Dil. 13. – С. 56-58.
259. Генетические аспекты породообразовательного процесса в свиноводстве / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, В. В. Белоусова // Veda a vznik 2008/2009 : materialy IV mezinarodni vedecko-praktika konference (27 prosinec 2008 - 05 ledna 2009). – Praha, 2009. – Dil. 14. – С. 62-64.
260. Генофонд свиней Украины и его использование / В. Герасимов, Д. Барановский, А. Хохлов, Е. Пронь // Свиноводство. – 2009. – № 2. – С. 5-8.
261. Гибридизация – основной путь в развитии свиноводства / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 17. – С. 83-86.
262. Гигиена выращивания поросят-сосунов / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. Д. Ткачук [и др.] // Vědecky průmysl evropského kontinentu 2009 : materialy V mezinarodni vědecko-praktika konference, 27 listopadu-05 prosince 2009 roku. – Praha, 2009. – Dil. 12. – S. 65-69.

Авторами также являются : Т. Н. Данилова, О. И. Гологурска, И. С. Данилова.

263. Гигиена откорма свиней / Н. Н. Жерноклеев, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Проблемы животноводства : сборник научных трудов кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – № 10. – С. 223-226.

Авторами также являются : Т. В. Донских, Т. Н. Данилова, М. Н. Понедельченко, Г. С. Походня.

264. Гигиена хряков-производителей / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Aplikované vědecké novinky — 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.07-05.08 2009 roku. – Praha, 2009. – Díl. 7. – С. 30-32.

265. Гигиена хряков-производителей / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 229-231.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, Г. А. Перемот, Г. С. Походня, М. Н. Понедельченко.

266. Гигиенические требования к свиноводческим помещениям / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов // Aktualne problémy powozesnych nauk - 2009 : materialy V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, (07-15 czerwca 2009 roku). – Przemyśl, 2009. – Vol. 20. – S. 43-45.

267. Завершение подсоса и отъем поросят / Д. И. Барановский, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов [и др.] // Věda a vznik 2008/2009 : materialy IV mezinárodní vědecko-praktická konference (27 prosince 2008 - 05 ledna 2009). – Praha, 2009. – Díl. 14. – С. 59-62.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, В. И. Герасимов.

268. Зарубежные породы свиней в Украине / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских, С. Б. Данилов // Nastolení moderní vědy – 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.09-05.10 2009 roku. – Praha, 2009. – Díl. 8. – S. 26-28.

269. Зооветеринарные требования при проектировании свиноводческих предприятий / Н. Н. Жерноклеев, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 194-197.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Г. С. Походня.

270. Изучение анконского гена *in statu nascendi* / А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ Белгород. гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 17. – С. 87-90.

271. К истории формирования генофонда свиней в Украине / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 3-5.

Авторами также являются : Г. А. Перемот, Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев, Г. С. Походня.

272. Консервирование и хранение свинины / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Ефективні технології та менеджмент у тваринництві : зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. академії. – Харків, 2009. – Т. 19(1). – С. 264-272.

273. Малогабаритная техника зарубежного производства в отечественном свиноводстве / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова [и др.] // *Efektivni nastroje modernich v'ed – 2009 : materialy V mezinarodni vedecko-praktika konference, 25 olubna - 05 kvetna 2009 roku.* – Praha, 2009. – Dil. 12. – С. 49-52.

Авторами также являются : Н. Н. Жерноклеев, Г. А. Перемот.

274. Миргородская порода, история и современность / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Ефективні технології та менеджмент у тваринництві : зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. академії. – Харків, 2009. – Т. 19(1). – С. 213-218.

275. Миргородская порода – уникальный генотип национального свиноводства / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // *Veda a vznik 2008/2009 : materialy IV mezinarodni vedecko-praktika konference (27 prosinej 2008 - 05 ledna 2009).* – Praha, 2009. – Dil. 14. – С. 67-69.

276. Миргородская порода – уникальный генотип свиноводства Украины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Г. С. Походня // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 174-176.

277. Мониторинг факторов естественной реактивности организма свиней при гибридизации / А. М. Хохлов // Достижения современной

ветеринарной науки и практики в области охраны здоровья животных : труды Кубанского гос. аграрного университета. – Краснодар, 2009. – № 1(ч. 1.). – С. 348-349.

278. Некоторые биологические особенности свиней крупной белой породы и их помесей с пьетренами / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, Г. С. Походня // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 13-15.

279. Номенклатура вспомогательных строений на свиноводческих комплексах / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова [и др.] // Проблемы животноводства : сборник научных трудов кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – № 10. – С. 207-209.

Авторами также являются : Т. В. Донских, С. Б. Данилов, Г. С. Походня, М. Н. Понедельченко.

280. Номенклатура свиноводческих предприятий, зданий и сооружений / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 204-207.

Авторами также являются : Т. В. Донских, Г. А. Перемот, Г. С. Походня, М. Н. Понедельченко.

281. Номенклатура свиноводческих предприятий, зданий и сооружений / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2009 : materialy V miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, (07-15 czerwca 2009 roku). – Przemysl, 2009. – Vol. 20. – S. 45-47.

Авторами также являются : Т. В. Донских, Г. А. Перемот.

282. Нормирование площадей при проектировании свиноводческих комплексов / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 186-191.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев, Г. С. Походня.

283. Нормы площадей и размеров основных технологических элементов, зданий и сооружений свиноводческих комплексов / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов [и др.] // Aktualne problemy nowoczesnych

nauk - 2009 : materiały V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, (07-15 czerwca 2009 roku). – Przemysł, 2009. – Vol. 20. – S. 51-55.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев.

284. Оборудование помещений на свиноводческих комплексах / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 197-201.

Авторами также являются : Г. А. Перемот, Г. С. Походня.

285. Обработка и хранение свиных шкур / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Основните проблеми на съвременната наука – 2009 : материали за V международна научна практична конференция, 17-25 април 2009. – София, 2009. – Т. 18. – С. 91-93.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев.

286. Особенности производства свинины на малых фермах / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский [и др.] // Naukowa myśl informacyjnego wieku-2009 : materiały IV międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 marca 2009 roku. – Przemysł, 2009. – Vol. 13. – С. 54-57.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Г. А. Перемот.

287. Откорм свиней на малых формах в фермерских и приусадебных хозяйствах / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Н. Н. Жерноклеев [и др.] // Naukowa myśl informacyjnego wieku-2009 : materiały IV międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 marca 2009 roku. – Przemysł, 2009. – Vol. 13. – С. 61-65.

Авторами также являются : Д. И. Барановский, В. И. Герасимов.

288. Поведение свиней и производство продукции / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь [и др.] // Wykształcenie i nauka bez granic – 2009 : materiały V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 grudnia 2009 roku). – Przemysł, 2009. – Vol. 17. – S. 37-39.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, С. Б. Данилов.

289. Породообразовательный процесс в свиноводстве – генетические аспекты / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 171-173.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, Г. С. Походня.

290. Породообразовательный процесс в свиноводстве Украины / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов [и др.] // Бюллетень научных

работ Белгородской государственной с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 17. – С. 63-65.

Авторами также являются : Д. И. Барановский, Е. В. Пронь.

291. Породы свиней Украины. Крупная белая / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // *Nastoleni moderni vědy – 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.09-05.10 2009 roku.* – Praha, 2009. – Dil. 8. – S. 34-37.
292. Породы свиней Украины. Миргородская / Пронь Е. В., Хохлов А. М., Данилова Т. Н., Герасимов В. И. // *Nastoleni moderni vědy – 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.09-05.10 2009 roku.* – Praha, 2009. – Dil. 8. – S. 37-40.
293. Породы свиней Украины. Полтавская мясная / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // *Nastoleni moderni vědy – 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.09-05.10 2009 roku.* – Praha, 2009. – Dil. 8. – S. 41-43.
294. Породы свиней Украины. Украинская мясная / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь // *Nastoleni moderni vědy – 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.09-05.10 2009 roku.* – Praha, 2009. – Dil. 8. – S. 43-45.
295. Правила транспортировки свиней на комплекс / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // *Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии.* – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 231-233.
- Авторами также являются* : Г. А. Перемот, О. И. Пронь, М. Н. Понедельченко, Г. С. Походня.
296. Продуктивные качества и некоторые биологические особенности аутбредных, инбредных и гибридных свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // *Пути интенсификации отрасли свиноводства в странах СНГ : материалы XVI Международной научно-практ. конф., 26-27 августа 2009 года.* – Гродно, 2009. – С. 106-108.
297. Развитие свиноводства в странах мира / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, С. Б. Данилов // *Nauka i inowacja – 2009 : materialy V międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 paźd 2009 roku.* – Przemysl, 2009. – Vol. 11. – S. 78-81.
298. Свиноводство в обеспечении продовольственной безопасности Украины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] //

Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 176-179.

Авторами также являются : Т. Н. Данилова, Е. В.Пронь, Г. С. Походня.

299. Сравнительные испытания хряков мясных пород в программах гибридизации / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Г. С. Походня // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 15-18.

300. Технологические требования к строительным решениям производственных зданий и сооружений / Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 201-203.

Авторами также являются : **А. М. Хохлов**, В. И. Герасимов, М. Н. Понедельченко, Г. С. Походня.

301. Транспортировка свиней на комплекс и их карантинирование / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Aplikované vědecké novinky - 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.07-05.08 2009 roku. – Praha, 2009. – Díl. 7. – С. 49-51.

Авторами также являются : Г. А. Перемот, О. И. Пронь.

302. Требования зоогигиены к свиноводческим помещениям / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 184-186.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, О. И. Пронь, Г. С. Походня.

303. Требования к размещению, технологической связи, планировке и строительным решениям основных зданий и сооружений / Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский [и др.] // Aplikované vědecké novinky - 2009 : materialy V mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.07-05.08 2009 roku. – Praha, 2009. – Díl. 7. – С. 51-53.

Авторами также являются : **А. М. Хохлов**, В. И. Герасимов.

304. Убойные качества свиней разного пола при разных сроках кастрации / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов [и др.] // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2009. – Вип. 3(54). – С. 65-67.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Т. В. Донских.

305. Убойные качества свиней разного пола при разных сроках кастрации / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова [и др.] // Naukowa mysl informacyjnyego wieku-2009 : materialy IV miedzynarodowej naukowipraktycznej konferencji, 07-15 marca 2009 roku. – Przemysl, 2009. – Vol. 13. – С. 72-76.

Авторами также являются : А. М. Хохлов, Т. В. Донских.

306. Уборочно-погрузочные машины для малых форм и фермерских хозяйств / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский [и др.] // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2009 : materialy V miedzynarodowej naukowipraktycznej konferencji, (07-15 czerwca 2009 roku). – Przemysl, 2009. – Vol. 20. – S. 56-58.

Авторами также являются : Т. Н. Данилова, Т. В. Донских.

307. Факторы успеха производства товарной свинины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Проблемы животноводства : сб. науч. тр. кафедры частной зоотехнии Белгородской гос. с.-х. академии. – Белгород, 2009. – Вып. 10. – С. 6-10.

Авторами также являются : Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, Г. С. Походня.

308. Эффективность комплексной механизации и реконструкции малых свиноферм / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова [и др.] // Основните проблеми на съвременната наука – 2009 : материали за V международна научна практична конференция, 17-25 април 2009. – София, 2009. – Т. 18. – С. 94-95.

Авторами также являются : А. М. Хохлов, Т. В. Донских.

2010

309. Біотехнологія : програма для підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» напряму 6.090102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у вищих навчальних закладах II–IV рівнів акредитації Мінагрополітики та продовольства України / [Д. О. Мельничук, М. О. Захаренко, В. І. Шеремета та ін.] ; Науково-методичний центр аграрної освіти. – Київ : Аграрна освіта, 2010. – 20 с.

Авторами також є : М. Д. Безуглий, О. Є. Гузеватий, С. І. Ковтун, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, М. І. Гиль, О. І. Юлевич.

310. Гормони та відтворення сільськогосподарських тварин : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.

311. Клонування тварин : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.

312. Кріоконсервація ембріонів : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
313. Методи діагностики супоросності свиноматок та стільності корів : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
314. Методичні вказівки до лабораторних занять з біотехнології «Генезис проблеми трансплантації ембріонів сільськогосподарських тварин» / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 26 с.
315. Мікрохірургічне розділення ембріонів і отримання однайцевих близнят : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
316. Організація і планування пунктів трансплантації ембріонів великої рогатої худоби : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 26 с.
317. Пересадка ембріонів : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
318. Пошук, оцінка та маніпуляція з ембріонами : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 10 с.
319. Процес запліднення і стадії розвитку зиготи : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
320. Синхронізація статевої охоти, овуляції та опоросу свиноматок : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
321. Технологія виробництва продукції свинарства : підручник для підготовки фахівців напряму 6.090102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у вищих навчальних закладів III –IV рівнів акредитації Мінагрополітики України / [за ред. В. І. Герасимова ; В. І. Герасимов, Д. І. Барановський, А. М. Хохлов та ін.]. – Вид. 3-тє, доп. і перероб. – Харків : Еспада, 2010. – 455 с.
- Авторами також є :* В. П. Рибалко, Ю. В. Засуха, А. А. Гетя, В. М. Нагаєвич, Т. М. Данілова, О. В. Пронь, Є. Ф. Томін, Л. О. Тарасенко, М. М. Жерноклеєв, В. Ю. Афанасенко, В. Ф. Андрійчук.

322. Технологія добору корів у «донори» та проведення гормональних обробок : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
323. Технологія одержання трансгенних тварин : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 21 с.
324. Штучне осіменіння корів донорів : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2010. – 8 с.

325. Биологические особенности свиней. Пищеварение и использование кормов / Н. Н. Жерноклеев, Е. В. Пронь, Т. В. Донских [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 7-10.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Г. С. Походня.
326. Биологические особенности свиней. Репродукция молодняка / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 5-6.
Авторами также являются : Белоусова В. В., Данилова Т. Н., Жерноклеев Н. Н., Походня Г. С.
327. Биологические особенности свиней. Убойные и мясосальные качества / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 13-15.
Авторами также являются : Т. В. Донских, Е. В. Пронь, Н. Н. Жерноклеев, Г. С. Походня.
328. Видатний вчений і педагог, професор Микола Микитович Колесник (до 105-річчя з дня народження) / А. М. Хохлов, О. М. Маменко, Д. І. Барановський // Вісник українського товариства генетиків і селекціонерів. – 2010. – Т. 8, № 1. – С. 179-184.
329. Вирощування свиней в фермерських і присадибних господарствах / Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, В. І. Герасимов // Образование и наука 21 век - 2010 : материалы за VI международна научна практична конференция, 17-25 октомври, 2010. – София, 2010. – Т. 16. – С. 89-92.

330. Воспроизводство поголовья свиней - основа получения товарной продукции / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. - Белгород, 2010. - Вып. 4. - С. 22-30.
Авторами также являются : Т. Н. Данилова, Т. В. Донских, Г. С. Походня.
331. Генетический анализ анконского гена в популяции овец цигальской породы / А. М. Хохлов // Вісник українського товариства генетиків і селекціонерів. – 2010. – Т. 8, № 1. – С. 61-66.
332. Генофонд свиней Украины. Крупная белая порода / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 110-113.
Авторами также являются : Т. Н. Данилова, Г. С. Походня.
333. Генофонд свиней Украины. Миргородская порода / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 117-120.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, Г. С. Походня, П. И. Бреславец.
334. Генофонд свиней Украины. Полтавская мясная порода / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 123-125.
Авторами также являются : Е. В. Пронь, Г. С. Походня.
335. Генофонд свиней Украины. Украинская мясная порода / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 126-127.
Авторами также являются : Е. В. Пронь, Г. С. Походня.
336. Гигиена выращивания поросят под свиноматкой / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. Д. Ткачук [и др.] // Свиноводство и технология

производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 58-62.

Авторами также являются : Т. Н. Данилова, Н. Н. Жерноклеев, Г. С. Походня, М. Н. Понедельченко, А. А. Файнов.

337. Закономерности формирования скелетной мускулатуры в постнатальном онтогенезе крупной белой породы свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 36-42.

Авторами также являются : Г. С. Походня, П. И. Бреславец.

338. Зарубежные породы и их роль в свиноводстве Украины / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 130-132.

Авторами также являются : С. Б. Данилов, Г. С. Походня.

339. Комбикорма и премиксы в кормлении свиней / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // Věda a technologie: krok do budoucnosti-2010 : materialy VI mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.02-05.03.2010. – Praha, 2010. – Díl. 13. – S. 72-77.

Авторами также являются : Д. И. Барановский, Н. Н. Жерноклеев.

340. Методы профилактики распространения генетических аномалий у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы девятнадцатого заседания межвузовского координационного совета по свиноводству и международной научно-производственной конференции / Донской государственный аграрный университет. – пос. Персиановский, 2010. – С. 84-90.

341. Многоплодие свиней – основной признак продуктивности свиноматок / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2010. – Вып. 23. – С. 100-103.

342. Наследственные аномалии у свиней и методы их профилактики / А. М. Хохлов // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию образования ФГОУ ВПО Брянская гос. с.-х. академия. – Брянск, 2010. – С. 178-186.

343. Наследственные аномалии у свиней и методы их профилактики / А. М. Хохлов // Современные проблемы интенсификации производства свинины в странах СНГ : сб. науч. трудов XVII междунар. науч.-практ. конф. по свиноводству / Ульяновская гос. с.-х. академия. – Ульяновск, 2010. – Т. 2. – С. 393-400.
344. Новые варианты в породно-линейной гибридизации в свиноводстве / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Современные проблемы интенсификации производства свинины в странах СНГ : сборник научных трудов XVII международной научно-практической конференции по свиноводству, 7-10 июля 2010 года / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск, 2010. – Т. 2 : Разведение, селекция, генетика и воспроизводство свиней. – С. 329-338.
345. Особенности гигиены выращивания ремонтного молодняка свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2010. – Вып. 5. – С. 30-31.
Авторами также являются : Е. В. Пронь, Г. С. Походня.
346. Отечественные породы свиней в Украине / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2010. – Вып. 23. – С. 35-39.
347. Поведение свиней и результативность производства продукции / Н. Н. Жерноклеев, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 19-21.
Авторами также являются : Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, С. Б. Данилов, Г. С. Походня.
348. Подкормка поросят-сосунов / Т. Н. Данилова, В. В. Белоусова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Образование и наука 21 век - 2010 : материалы за VI международна научна практична конференция, 17-25 октомври, 2010. – София, 2010. – Т. 16. – С. 95-99.
349. Прием поросят и выращивание их под свиноматкой / А. М. Хохлов, Е. Д. Ткачук, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов // Образование и наука 21 век - 2010 : материалы за VI международна научна практична конференция, 17-25 октомври, 2010. – София, 2010. – Т. 16. – С. 99-103.

350. Приусадебное свиноводство. Отбор поросят и результативность откорма / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Nauka i inowacja - 2010 : materialy VI miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji (7-15 pazdziernika 2010 roku). – Przemysl, 2010. – Vol. 11. – S. 56-58.
Авторами также являются : Т. В. Донских, А. В. Сокрут.
351. Приусадебное свиноводство. Убой свиней в домашних условиях и хранение мяса / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь [и др.] // Nauka i inowacja - 2010 : materialy VI miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji (7-15 pazdziernika 2010 roku). – Przemysl, 2010. – Vol. 11. – S. 59-61.
Авторами также являются : Д. И. Барановский, А. В. Сокрут.
352. Проблемы генетической безопасности в животноводстве / В. А. Головки, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Ветеринарна медицина : міжвідомчий тематичний науковий збірник / ННЦ ІЕКВМ. – Харків, 2010. – № 94. – С. 26-28.
353. Разведение и воспроизводство свиней / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова [и др.] // Nauka i inowacja - 2010 : materialy VI miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji (7-15 pazdziernika 2010 roku). – Przemysl, 2010. – Vol. 11. – S. 61-65.
Авторами также являются : **А. М. Хохлов**, А. В. Сокрут.
354. Распространение генетических аномалий в популяциях домашних животных / А. М. Хохлов // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. / НАН України, НААН України, АМН України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2010. –Т. 8 : Присвячений 110-річчю від дня народження Теодосія Григоровича Добржанського. – С. 458-464.
355. Розведення свиней із застосуванням трипородного схрещування / В. І. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. І. Барановський, О. В. Пронь // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2010. – Вип. 22, ч. 2, т. 1. – С. 472-479.
356. Рост и мясные качества свиней при скармливанні им препарата «Мивал-Зоо» на откорме / Г. С. Походня, Е. Г. Федорчук, А. В. Хмырев [и др.] // Проблеми сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі і шляхи їх рішення : матеріали ХІV міжнародної науково-виробничої конференції, 17-20 мая 2010 г. / Белгородская

государственная сельскохозяйственная академия. – Белгород, 2010. – С. 137.

Авторами также являются : Е. В. Приходько, А. М. Маменко, **А. М. Хохлов**.

357. Рост и сохранность поросят при скармливании препарата «Мивал-300» на откорме / Г. С. Походня, Е. Г. Федорчук, А. В. Хмырев [и др.] // Проблемы с.-х. производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIV Международной научно–производ. конф. (17-20 мая 2010 г.). – Белгород, 2010. – С. 138.

Авторами также являются : Е. В. Приходько, А. М. Маменко, **А. М. Хохлов**.

358. Свиноводство Украины, история и современность / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы девятнадцатого заседания межвузовского координационного совета по свиноводству и международной научно-производственной конференции / Донской государственной аграрный университет. – пос. Персиановский, 2010. – С. 21-25.

359. Системы органов и их функционирование в организме свиньи / Т. Н. Данилова, Т. В. Донских, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Образование и наука 21 век - 2010 : материалы за VI международна научна практична конференция, 17-25 октомври, 2010. – София, 2010. – Т. 16. – С. 103-107.

360. Сочетаемость пород при двухпородном скрещивании свиней разных направлений продуктивности / В. В. Белоусова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Походни Г. С. / Белгородская государственная с.-х. академия, Кафедра частной зоотехнии. – Белгород, 2010. – Вып. 4. – С. 21-22.

Авторами также являются : **А. М. Хохлов**, Т. Н. Данилова, Г. С. Походня, Н. С. Трубочанинова, Н. Б. Орджина.

361. Техника отъема поросят и особенности выращивания раноотнятых поросят / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Věda a technologie: krok do budoucnosti-2010 : materialy VI mezinárodní vědecko-praktická konference, 27.02-05.03.2010. – Praha, 2010. – Díl. 13. – S. 82-85.

Авторами также являются : С. Б. Данилов, Н. Н. Жерноклеев.

362. Технологічні принципи вирощування свиней в дрібних свинарських підприємствах / Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, В. І. Герасимов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових

праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2010. – Вип. 21, ч. 1. – С. 54–57.

363. Технологія вирощування свиней у фермерських і присадибних господарствах / Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, В. І. Герасимов // Вісник Інституту тваринництва центральних районів НААН України. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 7. – С. 204-209.

364. Факторы успешного откорма свиней / В. И. Герасимов, Е. Д. Ткачук, В. В. Белоусова [и др.] // Бъдещи изследования – 2010 : материали за VI международна научна практична конференция, 17-25 февруари 2010. – София, 2010. – С. 84-87.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, **А. М. Хохлов**, В. И. Сокрут.

365. Феногенетические процессы при внутривидовой гибридизации рода Sus / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2010. – Вип. 20, ч. 1. – С. 176–179.

366. Формирование национального генофонда в свиноводстве Украины / Д. И. Барановский, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова [и др.] // Образование и наука 21 век - 2010 : материали за VI международна научна практична конференция, 17-25 октомври, 2010. – София, 2010. – Т. 16. – С. 107-109.

Авторами также являются : **А. М. Хохлов**, В. И. Герасимов.

367. Химический состав и качество свинины / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. В. Донских // Nauka i inowacja - 2010 : materialy VI miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (7-15 pazdziernika 2010 roku). – Przemysl, 2010. – Vol. 11. – S. 73-75.

368. Эффективность отъема поросят от свиноматок в различные сроки / В. И. Герасимов, В. В. Белоусова, Т. Н. Данилова [и др.] // Бъдещи изследования – 2010 : материали за VI международна научна практична конференция, 17-25 февруари 2010. – София, 2010. – С. 88-93.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, **А. М. Хохлов**, В. И. Сокрут.

2011

369. Біотехнологія виробництва інтерферонів : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : РВВ ХДЗВА, 2011. – 18 с.

370. Метод ПЦР (полімеразна ланцюгова реакція) : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харків : РВВ ХДЗВА, 2011. – 8 с.

371. Мировой генофонд лошадей и его использование : монография / В. И. Герасимов, В. Г. Слинько, Е. В. Пронь [и др.]. – Харьков : Эспада, 2011. – 464 с.

Авторами также являются : Н. П. Петрушко, В. И. Березницкий, **А. М. Хохлов**, Н. В. Черный, В. А. Пасечник, С. Б. Данилов, Н. Н. Жерноклеев, А. В. Сокрут, В. Ю. Афанасенко.

372. Свинарство: селекція, технологія : монографія / [за ред. В. І. Герасимова, Д. І. Барановського ; Д. І. Барановський, В. І. Герасимов, О. В. Сокрут та ін.]. – Харків : Еспада, 2011. – 291 с.

Авторами також є : О. В. Пронь, Т. М. Данілова, **А. М. Хохлов**, О. І. Чалий, В. А. Пасічник, В. Г. Слинько, В. Ю. Афанасенко, В. Ф. Андрійчук, Л. О. Тарасенко.

373. Технология получения секстированной по полу спермы быков-производителей : методичний посібник / А. М. Хохлов [та ін.]. – Харьков : ХГЗВА, 2011. – 10 с.

374. Виды откорма свиней и их целесообразность / Е. В. Пронь, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 27. – С. 48-53.

375. Відомий вчений і педагог Микола Микитович Колесник / А. М. Хохлов, О. М. Маменко, Д. І. Барановський // Методичне удосконалення навчального процесу : науково-методичний вісник Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2011. – Вип. 3(т. 3). – С. 289-296.

376. Влияние возраста и условий содержания свиней на их мясные качества / А. М. Хохлов, Т. В. Донских, Е. В. Пронь [и др.] // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2011 : materialy VII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 czerwca 2011 roku). – Przemysl, 2011. – Vol. 24. – S. 46-49.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, В. В. Руденко.

377. Влияние продолжительности подсосного периода на эффективность выращивания поросят / В. И. Герасимов, В. В. Белоусова, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 156-162.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, **А. М. Хохлов**, В. И. Сокрут, Г. С. Походня.

378. Возрастные изменения скелета у свиней крупной белой породы / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы республиканской научно-практической конференции и XX Межвузовского координационного совета «Свинина», 19-21 ноября 2012 г. / Донской гос. аграрный ун-т. – пос. Персиановский, 2011.
379. Воспроизводство поголовья свиней / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова [и др.] // Бюллетень научных работ Белгородской государственной с.-х. академии. – Белгород, 2011. – Вып. 24. – С. 78-81.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, А. В. Сокрут.
380. Выращивание новорожденных поросят под свиноматкой / Е. Д. Ткачук, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 86-91.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, Г. С. Походня.
381. Гетерозис при производстве товарной свинины / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Strategiczne pytania swiatowej nauki – 2011 : materialy VII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 lutego 2011 roku. – Przemysl, 2011. – Vol. 12. – S. 85-87.
382. Зависимость качества свинины от ее химического состава / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2011. – Вып. 26. – С. 101.
Авторами также являются : Т. В. Донских, А. В. Сокрут.
383. Зависимость убойных качеств свиней от генотипа и конечной массы при откорме / Н. Н. Жерноклеев, Т. В. Донских, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Strategiczne pytania swiatowej nauki – 2011 : materialy VII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 lutego 2011 roku. – Przemysl, 2011. – Vol. 12. – S. 87-89.
384. Зависимость эффективности откорма свиней в приусадебном хозяйстве от выбора поросят / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2011. – Вып. 26. – С. 98.
Авторами также являются : Т. В. Донских, Н. Н. Жерноклеев.

385. Использование в кормлении свиней комбикормов и премиксов / Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 128-135.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, Н. Н. Жерноклеев, Г. С. Походня.
386. Использование гетерозиса при производстве товарной свинины / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2011. – Вып. 26. – С. 114-116.
387. Микроэволюционные процессы в популяциях домашних и диких свиней / А. М. Хохлов // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. / НАН України, НААН України, НАМН України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2011. – Т. 11 : Присвячений 90-річчю від дня народження Р. Г. Бутенко. – С. 105-109.
388. Микроэволюционные процессы при внутривидовой гибридизации рода SUS / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 66-69.
Авторами также являются : Г. С. Походня, П. И. Бреславец.
389. Мясные качества свиней и факторы, их определяющие / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. В. Донских [и др.] // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 27. – С. 13-16.
Авторами также являются : В. В. Руденко, **А. М. Хохлов**.
390. Некоторые особенности адаптации организма свиней при гибридизации / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Таврійський науковий вісник / Херсонський державний аграрний університет. – Херсон, 2011. – № 76, ч. 2. – С. 91-95.
391. Особенности выращивания поросят при раннем отъеме / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 142-145.
Авторами также являются : С. Б. Данилов, Н. Н. Жерноклеев, Г. С. Походня.

392. Особенности и результативность различных видов откорма свиней / В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2011 : materialy VII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 czerwca 2011 roku). – Przemysl, 2011. – Vol. 24. – S. 59-64.
393. Особенности убоя свиней в приусадебном хозяйстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь [и др.] // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2011. – Вып. 25. – С. 162–164.
Авторами также являются : Д. И. Барановский, Н. Н. Жерноклеев.
394. Оценка продуктивности свиней после убоя / Е. В. Пронь, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2011 : materialy VII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 czerwca 2011 roku). – Przemysl, 2011. – Vol. 24. – S. 65-68.
395. Подкормка поросят-сосунов под свиноматкой / В. И. Герасимов, В. В. Белоусова, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 91-97.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, Г. С. Походня, А. А. Файнов.
396. Пороодообразовательный процесс в свиноводстве Украины / Д. И. Барановский, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 101-105.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Г. С. Походня, А. А. Файнов.
397. Послеубойная оценка продуктивности свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Д. И. Барановский // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 27. – С. 54-57.
398. Ранний отъем поросят, целесообразность и эффективность / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь // Ефективні технології та менеджмент у тваринництві : зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. академії. – Харків, 2011. – Вип. 21(3). – С. 168-175.
399. Распространение генетических заболеваний и их профилактика при селекции / А. М. Хохлов // Наука и инновации в сельском хозяйстве :

материалы международной научно-практической конференции, г. Курск, 26-28 января 2011 г. – Курск, 2011. – С. 146-150.

400. Свиноводство Украины, история и современность / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 69-75.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Г. С. Походня, П. И. Бреславец.

401. Селекционные индексы при оценке свиней разных генотипов / Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2011. – Вып. 25. – С. 112–115.

402. Убойные качества свиней разных генотипов и конечной массы при откорме / Н. Н. Жерноклеев, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2011. – Вып. 25. – С. 124-126.

403. Функционирование органов основных систем в организме свиньи / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. науч. школы проф. Г. С. Походни / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2011. – Вып. 5. – С. 80-86.

Авторами также являются : Т. В. Донских, Г. С. Походня.

2012

404. Біометрія : навчальний посібник / Д. І. Барановський, С. Б. Данілов, А. М. Хохлов [та ін.] ; [рец. Ю. Д. Рубан, В. Г. Прудніков] ; Харківська державна зооветеринарна академія. – Харків : [СПД ФО Бровін О. В.], 2012. – 88 с.

Авторами також є : В. С. Великанова, О. Б. Шевченко, Л. М. Садовська, В. О. Юхно.

405. Біотехнологія одержання біогазу шляхом анаеробного зброджування відходів : методичний посібник / А. М. Хохлов. – Харків, 2012. – 12 с.

406. Будова і функції статевих органів самок сільськогосподарських тварин : методичний посібник / А. М. Хохлов. – Харків, 2012. – 8 с.

407. Мясо-молочный кластер «Новое село» : технологический раздел бизнес-плана по свиноводческим фермам / [Е. И. Чигринов, А. М. Хохлов, О. В. Пономаренко и др.]. – Харьков : РИО ХГЗВА, 2012. – 48 с.

Авторами также являются : Н. А. Сиромятникова, В. А. Соловьев, В. Н. Гулый, В. С. Буряк.

408. Мясо-молочный кластер «Новое село» : технологический раздел бизнес-плана ферм крупного рогатого скота / [Е. И. Чигринов, А. М. Хохлов, О. В. Пономаренко и др.]. – Харьков : РИО ХГЗВА, 2012. – 48 с.

Авторами также являются : Н. А. Сиромятникова, В. А. Соловьев, В. С. Буряк.

409. Адаптация организма свиней при гибридизации / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Новини на научния прогрес 2012 : материали за VIII международна научно-практична конференция, 17-25 август 2012 г. – София, 2012. – Т. 8. – С. 77-82.

410. Актуальные проблемы генетической безопасности в животноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Вісник аграрної науки Причорномор'я : науково-теоретичний фаховий журнал Миколаївського держ. аграрного ун-ту. – Миколаїв, 2012. – Вип. 4 (70), т. 2. ч. 2. – С. 167-171.

411. Биологические особенности свиней крупной белой породы и ландрас / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский // Бюллетень научных работ Белгородской гос. с.-х. академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2012. – Вып. 29. – С. 94-95.

412. Влияние генетического фактора на обмен веществ у молодняка свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Ефективне тваринництво. – 2012. – № 1. – С. 32-34.

413. Влияние интенсивности половой эксплуатации хряков-производителей на ее эффективность / А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Nauka: Teoria i praktyka, 2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2012 r. – Przemysl, 2012. – Vol. 9. – S. 52-54.

414. Генетическая безопасность в животноводстве, актуальные проблемы / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Новини на научния прогрес 2012 : материали за VIII международна научно-практична конференция, 17-25 август 2012 г. – София, 2012. – Т. 8. – С. 84-88.

415. Доместикационные изменения мышечной ткани у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, В. А. Коваль // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 32. – С. 77–80.
416. Ефективність та доцільність трипородного схрещування свиней / В. І. Герасимов, О. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. М. Данилова // Nauka: Teoria i praktyka, 2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2012 r. – Przemysl, 2012. – Vol. 9. – S. 54-62.
417. Зависимость эффективности скрещивания свиней от подбора генотипов / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Nauka: Teoria i praktyka, 2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2012 r. – Przemysl, 2012. – Vol. 9. – S. 62-64.
418. Количество ДНК в спермиях быков и оплодотворяемость коров / В. С. Васильев, А. М. Хохлов, О. В. Васильева // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. пр. ІХ з'їзду УТГіС / НАН України, НААН України, НАМН України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2012. – Т. 3 : Присвячено 100-річчю від дня народження Й. А. Рапопорта. – С. 228-232.
419. Наследственная основа и продуктивные качества свиней / А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Nauka: Teoria i praktyka, 2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2012 r. – Przemysl, 2012. – Vol. 9. – S. 65-73.
420. Онтогенез и микроэволюционные процессы у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Розвиток наукової спадщини проф. М. Д. Любецького щодо розведення і селекції сільськогосподарських тварин / Харків. держ. зоовет. академія. – Харків, 2012. – С. 48-52.
421. Онтогенетические изменения скелета у свиней крупної білої породи / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Новини на научний прогрес 2012 : матеріали за VIII міжнародною науково-практичною конференцією, 17-25 август 2012 г. – Софія, 2012. – Т. 8. – С. 82-84.
422. Оценка наследственных качеств хряков по качеству потомства – ускоренный процесс доместикации свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. А. Коваль // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 32. – С. 129–131.

423. Ранний отъем поросят, целесообразность и эффективность / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Е. В. Пронь // Бюллетень научных работ Белгородской гос. с.-х. академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2012. – Вып. 29 – С. 81-87.
424. Расчеты и построение технологического процесса в крупном свиноводческом комплексе / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Новини на научния прогрес 2012 : материали за VIII международна научно-практична конференция, 17-25 август 2012 г. – София, 2012. – Т. 8. – С. 89-92.
425. Рациональное использование хряков породы ландрас в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских // Nauka: Teoria i praktyka, 2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2012 r. – Przemysl, 2012. – Vol. 9. – S. 44-46.
426. Результативность откорма свиней основных генотипов Украины при разных методах разведения / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов // Nauka: Teoria i praktyka, 2012 : materialy VIII miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2012 r. – Przemysl, 2012. – Vol. 9. – S. 73-77.
427. Репродуктивность свиноматок – определяющий фактор производства продукции / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов // Новини на научния прогрес 2012 : материали за VIII международна научно-практична конференция, 17-25 август 2012 г. – София, 2012. – Т. 8. – С. 74-77.
428. Роль китайских свиней в пороодообразовательном процессе Европы / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 32. – С. 127-128.
429. Свинофермы в составе мясо-молочного кластера «Новое село» / А. М. Хохлов, Е. И. Чигринов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 30. – С. 163-167.
430. Ферма крупного рогатого скота в составе мясо-молочного кластера «Новое село» / Е. И. Чигринов, А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 30. – С. 168-172.
431. Филогенетические изменения в процессе доместикации свиней / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник

наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2012. – Вип. 23, ч. 1. – С. 105-109.

432. Филогенетические изменения кожи и волосяного покрова у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 32. – С. 74-76.
433. Филогенетические процессы при доместикации свиней / А. М. Хохлов // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. пр. ІХ з'їзду УТГіС / НАН України, НААН України, НАМН України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2012. – Т. 3 : Присвячено 100-річчю від дня народження Й. А. Рапопорта. – С. 267-271.
434. Формирование генофонда свиней в Украине / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации : материалы республиканской научно-практической конференции и XXII Межвузовского координационного совета «Свинина», 19-21 ноября 2012 г. / Донской гос. аграрный ун-т. – пос. Персиановский, 2012.
435. Эволюция зубной системы у представителей рода *Sus* / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 32. – С. 125-126.
436. Эволюция типов конституции у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2012. – Вып. 32. – С. 81-83.

2013

437. Вітчизняні та зарубіжні породи в товарному свинарстві України / О. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. М. Данілова, В. І. Герасимов // *Aplikovane vedecke novinky-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 cervencu-05 srma 2013.* – Praha, 2013. – Die 11. – S. 52-54.
438. Влияние материнского и отцовского эффекта при возрастном подборе у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 26, ч. 1. – С. 118-125.

439. Возрастные особенности размеров яичников и яйцеклеток у свиней крупной белой породы / А. М. Хохлов // Проблемы зооинженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії – Харків, 2013. – Вип. 27, ч. 1. – С. 167-176.
440. Воспроизводство свиней и выращивание молодняка на малых фермах / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2013. – Вып. 34. – С. 25–35.
441. Гематологические показатели свиней разных генотипов / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // Vedecky pokrok na Prelomu tysyachalety-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 kvetna-05 cervna 2013 r. – Praha, 2013. – Dib. 33. – S. 79-81.
442. Генотип и интерьерные особенности свиней / Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Aplikovane vedecke novinky-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 cervencu-05 srna 2013. – Praha, 2013. – Die 11. – S. 54-60.
443. Генотип и продуктивность свиней / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов // Nauka: teoria i praktyka-2013 : materialy IX miedzynarodowej naukovi-prakrycznejkonferencii, 07-15 sierpnia 2013 r. – Przemysle, 2013. – Vol. 9. – S. 61-63.
444. Генотип и экономичность производства товарной свинины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 35. – С. 42–48.
445. Генотип и экономичность производства товарной свинины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Nauka: teoria i praktyka-2013 : materialy IX miedzynarodowej naukovi-prakrycznejkonferencii, 07-15 sierpnia 2013 r. – Przemysle, 2013. – Vol. 9. – S. 54-60.
446. Гетерозис – биологическая основа межпородных скрещиваний свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь // Настоящи изследования и развитие-2013 : материали за IX международна научна практична конференция, 17-25 януари 2013 г. – София, 2013. – Т. 26 : Селско стопанство. Ветеринарна наука. – С. 68-71.
447. Доместикация и перспективы использования геномной селекции в свиноводстве / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, В. А.

- Коваль // Настоящи исследования и развитие-2013 : материалы за IX международна научна практична конференция, 17-25 януари 2013 г. – София, 2013. – Т. 26 : Селско стопанство. Ветеринарна наука. – С. 62-68.
448. Зависимость гематологических показателей и скороспелости свиней от сочетаемости генотипов при скрещивании / Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Материали за IX международна научна практична конференция «Настоящи исследования и развитие - 2013» 17-25 ти януари 2013 г. – Том 26. – Селско стопанство. Ветеринарна наука. – София «Бял-ГРАД-БГ, 2013. – С. 71-79.
449. Использование локальных и межзональных пород в промышленном свиноводстве / В. В. Каряка, А. М. Хохлов, Л. Н. Садовская // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 27, ч. 1. – С. 64-66.
450. Использование несмешанной и смешанной спермы хряков при разных методах разведения / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Aktualne problemy nowoczesnych nauk-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 07-15 czerwca 2013 г. – Przemysl, 2013. – Vol. 28. – S. 39-40.
451. Использование свинины в колбасных изделиях и мясных консервах / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2013. – Вып. 33. – С. 119–123.
452. История и современность генофонда свиней Украины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова Е. В. Пронь // Проблемы и перспективы инновационного развития животноводства : материалы XII междунар. научно-производственной конференции (15-16 мая 2013 года). – Белгород, 2013. – С. 84.
453. Микроэволюция и перспективы использования генома свиньи в селекции / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2013. – Вып. 33. – С. 154–160.
454. Микроэволюция и перспективы использования генома свиньи в селекции / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 26, ч. 2. – С. 318-322.

455. Микроэволюция и перспективы использование генома свиньи в селекции / А. М. Хохлов // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. / НАН України, НААН України, НАМН України, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Т. 12 : Присвяч. 150-річчю від дня народження В. І. Вернадського. – Київ, 2013. – С. 172-177.
456. Мировой генофонд в чистопородном разведении, скрещивании и гибридизации / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Настоящи изледования и развитие-2013 : материали за ІХ международна научна практична конференция, 17-25 януари 2013 г. – София, 2013. – Т. 26 : Селско стопанство. Ветеринарна наука. – С. 73-79.
457. Морфофункциональные показатели спермы хряков в интерференционном контрасте / В. С. Васильев, А. М. Хохлов, Д. В. Васильев // Современные проблемы и технологические инновации в производстве свинины в странах СНГ : сб. научных трудов XX международной научно-практической конференции по свиноводству, 20-21 июня 2013 г. – Чебоксары, 2013. – С. 165-172.
458. Некоторые особенности микроэволюции у домашних и диких свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 36. – С. 110-114.
459. Нетрадиционные корма – в кормлении свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Vedecky pokrok na Prelomu tisyachalety-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 kvetna-05 cervna 2013 r. – Praha, 2013. – Dib. 33. – S. 82-84.
460. Оплодотворяемость свиноматок по сезонам года и рост поросят с разной массой / Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Aktualne problemy nowoczesnych nauk-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 07-15 czerwca 2013 r. – Przemysl, 2013. – Vol. 28. – S. 41-43.
461. Особенности летне-лагерного содержания свиней / Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Настоящи изледования и развитие-2013 : материали за ІХ международна научна практична конференция, 17-25 януари 2013 г. – София, 2013. – Т. 26 : Селско стопанство. Ветеринарна наука. – С. 79-81.
462. Пищевая ценность и использование свинины / Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Vedecky pokrok na Prelomu

tysyachalety-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 kvetna-05 cervna 2013 r. – Praha, 2013. – Dib. 33. – S. 85-87.

463. Племенная база свиноводства Украины / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 35. – С. 86–88.
464. Подбор генотипов – основа эффективности промышленного скрещивания свиней / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // Aktualne problemy nowoczesnych nauk-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 07-15 czerwca 2013 r. – Przemysl, 2013. – Vol. 28. – S. 43-48.
465. Подбор и эффективность скрещивания свиней / А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Nauka: teoria i praktyka-2013 : materialy IX miedzynarodowej naukovy-prakrycznejkonferencji, 07-15 sierpnia 2013 r. – Przemysl, 2013. – Vol. 9. – S. 63-66.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, Г. С. Походня, А. А. Файнов.
466. Продовольственная безопасность и научное обеспечение развития сельскохозяйственного производства / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 27, ч. 1. – С. 307-313.
467. Развитие механизма терморегуляции у свиней крупной белой породы / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Проблемы и перспективы инновационного развития животноводства : материалы XII междунар. научно-производственной конференции (15-16 мая 2013 года). – Белгород, 2013. – С. 121.
468. Развитие свиноводства в составе мясо-молочного кластера «Деревня будущего» / А. М. Хохлов, Е. И. Чигринов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 25, ч. 1. – С. 71-76.
469. Реализация материнского и отцовского эффекта при возрастном подборе у свиных / А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 36. – С. 102-109.
470. Роль генетических факторов в оплодотворяемости коров / В. С. Васильев, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ /

Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 36. – С. 42-45.

471. Роль свиноводческой отрасли в решении мясной проблемы в Украине / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Настоящи изследования и развитие-2013 : материали за IX международна научна практична конференция, 17-25 януари 2013 г. – София, 2013. – Т. 26 : Селско стопанство. Ветеринарна наука. – С. 82-83.
472. Свиноводство на малых фермах / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Nauka: teoria i praktyka-2013 : materialy IX miedzynarodowej naukovi-prakrycznejkonferencii, 07-15 sierpnia 2013 r. – Przemysle, 2013. – Vol. 9. – S. 66-76.
473. Свиноводство – одна из ведущих отраслей сельскохозяйственного производства Украины / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Aplikovane vedecke novinky-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 cervencu-05 srma 2013. – Praha, 2013. – Die 11. – S. 64-67.
474. Свиноводство Украины / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 27, ч. 1. – С. 40-49.
475. Свиноводство Украины и его составляющие / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2013. – Вып. 34. – С. 78–81.
476. Селекционная работа в свиноводстве Украины / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Aplikovane vedecke novinky-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 cervencu-05 srma 2013. – Praha, 2013. – Die 11. – S. 68-69.
477. Семейная ферма крупного рогатого скота в составе мясо-молочного кластера «Село будущего» / Е. И. Чигринов, А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 25, ч. 1. – С. 35-41.
478. Скрещивание и гибридизация при производстве товарной свинины / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Проблемы и перспективы инновационного развития животноводства : материалы XII

международ. научно-производственной конференции (15-16 мая 2013 года). – Белгород, 2013. – С. 83.

479. Снятие и обработка свиных шкур / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Бюллетень научных работ ФГБОУ ВПО «Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина». – Белгород, 2013. – Вып. 33. – С. 95-97.
480. Соотношение отрубов в полутушах свиней обоего пола, кастрированных в разные сроки, при откорме до 100 кг и 120 кг живой массы / Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // *Vedecky pokrok na Prelomu tisyachalety-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 kvetna-05 cervna 2013 r. – Praha, 2013. – Dib. 33. – S. 88-91.*
481. Способы сохранения пищевой ценности свинины / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // *Aktualne problemy nowoczesnych nauk-2013 : materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference, 07-15 czerwca 2013 r. – Przemysl, 2013. – Vol. 28. – S. 49-56.*
482. Факторы, определяющие эффективность производства товарной свинины / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. – Белгород, 2013. – Вып. 33. – С. 84–87.
483. Филогенетические детерминанты резистентности свиней / А. М. Хохлов // *Современные проблемы и технологические инновации в производстве свинины в странах СНГ : сб. науч. трудов XX междунар. науч.-практ. конф. по свиноводству, 20-21 июня 2013 г. – Чебоксары, 2013. – С. 414-424.*
484. Филогенетическое развитие органов желудочно-кишечного типа у домашних и диких свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Бюллетень научных работ / Белгородская государственная с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 36. – С. 115-120.
485. Формирование неспецифических механизмов адаптации в филогенезе у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 35. – С. 92–100.
486. Эффективность выращивания свиней по разным технологиям / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць*

Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2013. – Вип. 27, ч. 1 – С. 51-59.

487. Эффективность выращивания свиней по разным технологиям / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Nauka: teoria i praktyka-2013 : materialy IX miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji, 07-15 sierpnia 2013 r. – Przemysle, 2013. – Vol. 9. – S. 47-54.
488. Эффективность промышленного скрещивания в товарном свиноводстве / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, В. А. Коваль // Бюллетень научных работ Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Я. Горина. – Белгород, 2013. – Вып. 35. – С. 89–91.

2014

489. Память времени : поэтический сборник / А. М. Хохлов. – Харьков : ФООП Бровин А. В., 2014. – 143 с.
490. Полвека - мгновение и вечность / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов. – Харьков : Стилъиздат, 2014. – 142 с.
491. Профессор Герасимов Вениамин Иванович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии животноводства имени академика Н. Д. Потемкина Харьковской государственной зооветеринарной академии, почетный профессор Полтавской государственной аграрной академии : библиографический указатель научных работ и памятных дат / сост. : Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова. – Харьков, 2014.
Ч. 2 : за 2008 - 2011 годы. – 38 с.;
Ч. 3 : за 2012 - 2014 годы. – 70 с.

492. Актуальные проблемы генетической безопасности в животноводстве / А. М. Хохлов // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – Миколаїв, 2014. – Вип. 4(70), т. 2, ч. 2. – С. 167-171.
493. Биологические параметры разных пород свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. научной школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 39-41.
Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.

494. Бондаренко Олександр Пилипович наукова спадщина через століття (До 100-річчя від початку наукової діяльності та 130-річчя з дня народження) / О. М. Маменко, В. І. Герасимов, А. М. Хохлов [та ін.] // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2014. – Вип. 29, ч. 1. – С. 11-18.
Авторами також є : О. І. Чалий, В. П. Рибалко, О. Ф. Сагло, К. І. Цибенко, І. А. Помітун.
495. Взаимосвязь между многоплодием и крупнопородностью у свиноматок крупной белой породы / В. В. Каряка, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Ключевы въпроси в современната наука – 2014 : материалы за X международна научна практична конференции, 17-25 апрѳл 2014 г. – София, 2014. – Т. 27. – С. 73-75.
496. Відгодівлені якості свиней великої білої породи та її помісей з породою п'ятрен / А. М. Хохлов, В. І. Герасимов // Ключевы въпроси в современната наука – 2014 : материалы за X международна научна практична конференции, 17-25 апрѳл 2014 г. – София, 2014. – Т. 27. – С. 79-80.
497. Влияние генетических факторов на оплодотворяемость коров / В. С. Васильев, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Становление науки : материалы 10 Международной научно-практической конференции (27.12.2013-05.01.2014). – Прага, 2013/2014. – Ч. 30 : Биологические науки. Ветеринария. – С. 50-53.
498. Возрастные изменения содержания общего белка в сыворотке крови чистопородных и кроссбредных животных / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Динамикоита на съвременната наука-2014 : материалы за X международна научна практична конференция, 17-25 юли 2014 г. – София, 2014. – Т. 10. – С. 72-73.
499. Воспроизводительная функция чистопородных и помесных хряков / Г. С. Походня, А. А. Файнов, А. М. Хохлов, В. В. Каряка // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. тр. научной школы профессора Г.С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 48-49.
500. Воспроизводство свиней и выращивание молодняка на малых фермах / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Вестник Курской гос. с.-х. академии. – Курск, 2014. – № 1. – С. 43-47.
501. Выращивание и откорм молодняка свиней в малых предприятиях / Е. В. Складенко, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Nauka i inowascja-2014 :

materialy X międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 października 2014. – Przemysł, 2014. – Vol. 9. – S. 74-78.

502. Генетические основы в селекции свиней и повышение их продуктивности / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Материалы 10 Международной научно-практической конференции «Становление науки», (27.12.2013-05.01.2014). – Прага, 2013/2014. – Ч. 30 : Биологические науки. Ветеринария. – С. 64-67.

503. Биологические параметры разных пород свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В.Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 39-41.

Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.

504. Гетерозис в товарном свиноводстве / В. И. Герасимов, Е. В. Складенко, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // Aplikovane vedecke novinky-2014 : materialy X Mezjnarodni vedecko-prakticka conference, 27 cerveneu-05 srpna 2014 roku. – Praha, 2014. – Dil. 16. – S. 79-82.

505. Доместикация, искусственный отбор, породообразование в свиноводстве / А. М. Хохлов Т. Н. Данилова, Е. В. Складенко, В. И. Герасимов // Aplikovane vedecke novinky-2014 : materialy X Mezjnarodni vedecko-prakticka conference, 27 cerveneu-05 srpna 2014 roku. – Praha, 2014. – Dil. 16. – S. 87-91.

506. Закономерности эволюционного процесса при доместикации свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Scientific Horizons-2014 : materials of the X international scientific and practical conference, 30 September-7 Oktober 2014. – Sheffield, 2014. – Vol. 9. – S. 77-80.

507. Зарубежный генофонд свиней в Украине / В. И. Герасимов, Е. В. Складенко, А. М. Хохлов // Nauka i inowacja-2014 : materialy X międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 października 2014. – Przemysł, 2014. – Vol. 9. – S. 87-89.

508. Изготовление сырокопченой колбасы / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 206-207.

Авторами также являются : Г. С. Походня, Т. А. Малахова.

509. Использование крупной черной породы свиней в промышленном скрещивании / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка, А. С. Смирнова // Scientific Horizons-2014 : materials of the X international scientific and practical conference, 30 September-7 Oktober 2014. – Sheffield, 2014. – Vol. 9. – S. 81-83.
510. Качество свинины / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов // Naukowa przestrzen Europy – 2014 : materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 kwietnia 2014 roku. – Przemysl, 2014. – Vol. 31 : Rolnictwo. Weterynaria. – С. 68.
511. Корреляция признаков в селекции свиней / Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова // Aplikovane vedecke novinky-2014 : materialy X Mezjnarodni vedecko-prakticka conference, 27 cerveneu-05 srpna 2014 roku. – Praha, 2014. – Dil. 16. – S. 82-87.
512. Морфологические и биохимические показатели крови в онтогенезе у свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка, А. С. Смирнова // Scientific Horizons-2014 : materials of the X international scientific and practical conference, 30 September-7 Oktober 2014. – Sheffield, 2014. – Vol. 9. – S. 87-89.
513. Онтогенетичні особливості свиней великої білої породи / А. М. Хохлов, В. І. Герасимов, В. В. Каряка // Scientific Horizons-2014 : materials of the X international scientific and practical conference, 30 September-7 Oktober 2014. – Sheffield, 2014. – Vol. 9. – S. 74-77.
514. Определение частоты гена в момент возникновения коротконогости у овец / А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2014. – Вип. 28, ч. 1. – С. 250-256.
515. Оптимизация технологических процессов в производстве свинины / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. № 9. – С. 23-27.
Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.
516. Основы ветеринарно-санитарной оценки свинины и некоторые изделия с её использованием / Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, О. Д. Донских // Nauka i innowacja-2014 : materialy X międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 października 2014. – Przemysl, 2014. – Vol. 9. – S. 79-84.

517. Особенности пищеварительной системы у домашних и диких свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Scientific Horizons-2014 : materials of the X international scientific and practical conference, 30 September-7 October 2014. – Sheffield, 2014. – Vol. 9. – S. 83-86.
518. Особенности продуктивности свиноматок при использовании разных методов разведения животных / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Динамика на съвременната наука-2014 : материали за X международна научна практична конференция, 17-25 юли 2014 г. – София, 2014. – Т. 10. – С. 75-77.
519. Откормочные и мясо-сальные особенности аутбредного, инбредного и кроссбредного молодняка свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Динамика на съвременната наука-2014 : материали за X международна научна практична конференция, 17-25 юли 2014 г. – София, 2014. – Т. 10. – С. 73-75.
520. Откормочные качества чистопородных и помесных подсвинков с разной наследственностью / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Naukowa przestrzen Europy – 2014 : materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 kwietnia 2014 roku. – Przemysł, 2014. – Vol. 31 : Rolnictwo. Weterynaria. – С. 75-79.
521. Оценка половых клеток свиноматок и хряков в зависимости от возрастных и генетических факторов / А. М. Хохлов, В. С. Васильев // Свинарство : міжвідомчий тематичний науковий збірник Ін-ту свинарства і агропромислового виробництва НААН. – Полтава, 2014. – Вип. 65. – С. 94-100.
522. Пищевая ценность свинины / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 205-206.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Т. А. Малахова.
523. Племенная база свиноводства Украины / Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, А. И. Хохлов, Т. Н. Данилова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – Курск, 2014. – № 2. – С. 47-48.
524. Повышение эффективности откорма свиней в приусадебном свиноводстве / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова // Naukowa przestrzen Europy – 2014 : materiały X

Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 kwietnia 2014 roku. – Przemysł, 2014. – Vol. 31 : Rolnictwo. Weterynaria. – С. 82-85.

525. Повышение эффективности откорма свиней в приусадебном свиноводстве / А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Свиноводство : міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Полтава, 2014. – Вип. 65. – С. 289-292.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, А. И. Чалый.

526. Породообразовательный процесс в свиноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Д. И. Барановский [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. № 9. – С. 35-39.

Авторами также являются : В. В. Каряка, Г. С. Походня, А. А. Файнов.

527. Применение различных методов для сохранения качества свинины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова // Материалы 10 Международной научно-практической конференции «Становление науки», (27.12.2013-05.01.2014). – Прага, 2013/2014. – Ч. 30 : Биологические науки. Ветеринария. – С. 68-75.

528. Применение разных технологий при выращивании свиней / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь // Материалы 10 Международной научно-практической конференции «Становление науки», (27.12.2013-05.01.2014). – Прага, 2013/2014. – Ч. 30 : Биологические науки. Ветеринария. – С. 53-60.

529. Продуктивность подсвинков разного пола / В. И. Герасимов А. М. Хохлов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 42-44.

Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.

530. Продуктивность свиней крупной белой породы и уэльской породы при чистопородном разведении и скрещивании / Г. С. Походня, А. А. Файнов, Т. А. Малахова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 51-53.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, В. В. Каряка.

531. Продуктивность свиней крупной белой породы и эстонской беконной породы при чистопородном разведении и скрещивании / Г. С. Походня, А. А. Файнов, А. М. Хохлов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 49-51.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, В. В. Каряка.
532. Промышленное скрещивание – эффективный метод разведения свиней / Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Материалы 10 Международной научно-практической конференции «Становление науки», (27.12.2013-05.01.2014). – Прага, 2013/2014. – Ч. 30 : Биологические науки. Ветеринария. – С. 60-64.
533. Свинина и возможные пути сохранения её качества / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Скляренко // Nauka i inowacja-2014 : materialy X miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 pazdziernika 2014. – Przemysl, 2014. – Vol. 9. – S. 89-93.
534. Свиноводство в решении продовольственной проблемы страны / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Скляренко // Aplikovane vedecke novinky-2014 : materialy X Mezjnarodni vedecko-prakticka conference, 27 cerveneu-05 srpna 2014 roku. – Praha, 2014. – Dil. 16. – S. 91-98.
535. Свиноводство – одна из ведущих отраслей сельского хозяйства Украины / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Скляренко // Nauka i inowacja-2014 : materialy X miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 pazdziernika 2014. – Przemysl, 2014. – Vol. 9. – S. 84-86.
536. Скрещивание и продуктивность свиней разных линий и семейств / Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь, В. И. Герасимов // Naukowa przestrzen Europy – 2014 : materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 kwietnia 2014 roku. – Przemysl, 2014. – Vol. 31 : Rolnictwo. Weterynaria. – С. 86-88.
537. Фенотиповий прояв кількісних ознак в онтогенезі у свиней / А. М. Хохлов, В. В. Каряка, В. І. Герасимов // Ключеві впроби в сучасній науці – 2014 : матеріали за Х міжнародною науковою практичною конференцією, 17-25 квітня 2014 г. – Софія, 2014. – Т. 27. – С. 75-78.
538. Филогенетические аспекты доместикации свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С.

Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 46-47.

Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.

539. Филогенетические особенности половых клеток и процесс оплодотворения у свиней / В. С. Васильев, А. М. Хохлов // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2014. – Т. 15. – С. 165-169.

540. Формирование мясной и сальной продуктивности в онтогенезе свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 44-46.

Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.

541. Формирование физической и химической терморегуляции у свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов // Вестник Курской гос. с.-х. академии. – Курск, 2014. – № 1. – С. 72-74.

542. Целесообразность трехпородного скрещивания свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Пронь и [др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 41-42.

Авторами также являются : Г. С. Походня, А. А. Файнов.

543. Чистопородное разведение и скрещивание крупной белой породы и породы дюрок / В. Я. Горин, Г. С. Походня, А. М. Хохлов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 59-60.

Авторами также являются : А. И. Гришин, В. В. Каряка.

544. Чистопородное разведение и скрещивание крупной белой породы свиней и породы ландрас / В. Я. Горин, Г. С. Походня, А. А. Файнов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сб. науч. трудов науч. школы профессора Г. С. Походни / Белгородская гос. с.-х. академия им. В. Я. Горина. – Белгород, 2014. – Вып. 9. – С. 54-55.

Авторами также являются : А. И. Гришин, А. М. Хохлов, В. В. Каряка.

545. Эволюция зубной и костной системы у представителей рода *Sus* / А. М. Хохлов // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. / Національна академія наук України, Інститут молекулярної біології і генетики, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2014. – Т. 15. – С. 250-255.
546. Эффективность использования хряков породы ландрас в товарном свиноводстве / А. В. Левадня, В. В. Каряка, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2014. – Вип. 29, ч. 1. – С. 59-63.
547. Эффективность половой эксплуатации хряков-производителей в зависимости от ее интенсивности / В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2014. – Вип. 28, ч. 1. – С. 97-99.

2015

548. Профессор Герасимов Вениамин Иванович : библиографический указатель научных работ и памятных дат. Ч. 4 : 2013– 2015 годы / сост. : В. И. Герасимов, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Т. М. Данилова. – Харьков : СПДФЛ Бровин А. В., 2015. – 90 с.

549. Биологические особенности организма животных рода *Sus* / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, А. С. Смирнова // Фактори експериментальної еволюції організмів : збірник наукових праць / НАН України, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Київ, 2015. – Т. 16 : Присвячено 150-річчю від часу публікації робіт Грегора Менделя «Досліди над рослинними гібридами». – С. 166–169.
550. Виды откорма свиней / А. И. Чалый, Е. В. Скляренко, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Proceedings of academic science : materials of the XI International scientific and practical conference, August 30-September 7, 2015. – Sheffield, 2015. – Vol. 7. – P. 79–84.
551. Вітчизняний та зарубіжний генофонд у товарному свинарстві України / О. В. Скляренко, А. М. Хохлов, Т. М. Данілова [та ін.] // Свинарство : міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. – Полтава, 2015. – Вип. 66. – С. 61-63.

Авторами також є : В. І. Герасимов, О. Ф. Сагло.

552. Влияние генотипа свиней на хозяйственно-полезные качества при откорме молодняка до разной массы / В. И. Герасимов, Е. В. Скляренко, А. М. Хохлов [и др.] // Навтоящи изследвания и развитие - 2015 : материали за XI международна научна практична конференция. – София, 2015. – Т. 13. – С. 58-62.

Авторами также являются : В. А. Федяев, Т. Н. Данилова.

553. Влияние некоторых факторов на репродуктивные процессы у свиноматок крупной белой породы / В. А. Юхно, А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2015. – Вип. 31, ч. 1. – С. 245-250.

554. Возрастная и функциональная динамика гликогена в крови и тканях чистопородных и гибридных свиней / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов, В. А. Федяев, В. И. Герасимов // Навтоящи изследвания и развитие - 2015 : материали за XI международна научна практична конференция, 17-25 януари 2015. – София, 2015. – Т. 13. – С. 50-53.

555. Возрастная и функциональная динамика пировиноградной кислоты в крови и тканях чистопородных и гибридных свиней / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов, В. А. Федяев, В. И. Герасимов // Навтоящи изследвания и развитие - 2015 : материали за XI международна научна практична конференция. – София, 2015. – Т. 13. – С. 55-58.

556. Возрастная и функциональная динамика сахара в крови и тканях чистопородных и гибридных животных / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов, В. А. Федяев, В. И. Герасимов // Навтоящи изследвания и развитие - 2015 : материали за XI международна научна практична конференция. – София, 2015. – Т. 13. – С. 53-55.

557. Возрастные изменения адениннуклеотидов в крови и тканях чистопородных и гибридных свиней / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. А. Федяев // Materiály XI mezinárodní vědecko-praktická konference “Modserní vymoženosti vedy-2015” 27 ledna –05 unora 2015 roku. - Praha, 2015. – Díl. 12. - S. 56-58.

558. Воспроизводительные качества хряков и репродуктивные особенности свиноматок при гибридизации / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. В. Каряка // Проблеми та перспективи розвитку галузі свинарства України : матеріали Науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю від дня заснування Науково-дослідного інституту свинарства, Полтава, 24-25 вересня 2015. – Полтава, 2015.

559. Воспроизводительные качества хряков и репродуктивные особенности свиноматок при гибридизации / А. М. Хохлов // Свиноводство : міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Полтава, 2015. – Вип. 67. – С. 58–61.
560. Воспроизводство свиней в индивидуальных хозяйствах / Е. В. Скляренко, А. М. Хохлов, А. И. Чалый, В. И. Герасимов // Trends Veterinary medicine : materials of the XI international scientific and practical conference. – Sheffield, 2015. – S. 51-55.
561. Выбор возраста кастрации хрячков и свинок / Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, В. А. Федяев // Materiály XI mezinárodní vědecko-praktická konference “Modserni vymozenosti vedy-2015” 27 ledna – 05 unora 2015 roku. – Praha, 2015. – Dil. 12. – S. 68-72.
562. Генетическая и фенотипическая оценка свиней крупной белой породы / А. С. Смирнова, В. В. Каряка, А. М. Хохлов // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2015. – Вип. 30, ч. 1. – С. 171-174.
563. Генотипові та фенотипові особливості корів української червоно-рябої молочної породи в умовах ПАТ «Племінний завод «Червоний велетень» / А. М. Хохлов, Д. І. Барановський, І. І. Гончарова, В. О. Юхно // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2015. – Вип. 31, ч. 1. – С. 208-216.
564. Древние европейские породы свиней и их использование в селекции / Ю. Ю. Косткевич, А. С. Смирнова, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 129.
565. Искусственное оплодотворение животных методом трансплантации зародышей / А. Я. Лемишка, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта–1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т. – Белгород, 2015. – Т. 2. – С. 76.
566. Использование двух- и трехпородного скрещивания свиней различных генотипов для повышения продуктивности гибридных свиней / В. В. Каряка, А. М. Хохлов, А. С. Смирнова [и др.] // Materiály XI mezinárodní vědecko-praktická konference “Modserni vymozenosti vedy-2015”, 27 ledna–05 unora 2015 roku. – Praha, 2015. – Dil. 12. – S. 61-64.
- Авторами также являются : В. И. Герасимов, В. А. Федяев.*

567. Использование ДНК-маркеров при селекции животных / К. А. Заратуйко, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 120.
568. Категории свинины и разделка свиных туш / А. М. Хохлов, Н. В. Черный, Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов // Proceedings of academic science : materials of the XI International scientific and practical conference, August 30-September 7, 2015. – Sheffield, 2015. – Vol. 7. – P. 87–92.
569. Комбикорма и премиксы для свиней / А. И. Чалый, Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов, А. М. Хохлов // Proceedings of academic science : materials of the XI International scientific and practical conference, August 30-September 7, 2015. – Sheffield, 2015. – Vol. 7. – P. 74–79.
570. Консервирование и хранение свинины / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, Е. В. Скляренко, А. М. Хохлов // Trends of modern science - 2015 : materials of the XI international research and practice conference. – Sheffield, 2015. – Vol. 20 : Veterinary medicine. – S. 60-66.
571. Кормление свиноматок и откорм свиней в индивидуальных хозяйствах / Е. В. Скляренко, Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Trends of modern science - 2015 : materials of the XI international research and practice conference. – Sheffield, 2015. – Vol. 20 : Veterinary medicine. – S. 56-59.
572. Методические аспекты бизнес-плана производства свинины на гетерозисной основе в условиях промышленного производства / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Проблеми зоінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2015. – Вип. 31, ч. 1. – С. 46-52.
573. Наследственные болезни и дефекты лошадей / О. В. Великая, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 117.
574. Обмен фосфорных соединений в тканях чистопородных и гибридных животных / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Materiály XI mezinárodní vědecko-praktická konference “Modserni vymozenosti vedy-2015”, 27 ledna–05 unora 2015 roku. – Praha, 2015. – Dil. 12. – S. 59-60.
575. Оптимизация технологических процессов в производстве свинины / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Materialy XI

miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Aktualne problemy nowoczesnych Nauk–2015”, 07-15 czerwca 2015 roku. – Przemysl, 2015. – Vol. 11 : Medycyna Nauk biologicznych. – S. 64-68.

576. Особенности выращивания свиней по разным технологиям / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, Е. В. Складенко [и др.] // Свиноводство : міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. – Полтава, 2015. – Вип. 66. – С. 15-19.

Авторами также являются : А. М. Хохлов, А. И. Чалый, А. Ф. Сагло.

577. Отравление свиней / Е. В. Складенко, А. М. Хохлов, А. И. Чалый, В. И. Герасимов // Trends of modern science - 2015 : materials of the XI international research and practice conference. – Sheffield, 2015. – Vol. 20 : Veterinary medicine. – S. 67-70.

578. Оценка воспроизводительных особенностей хряков и свиноматок современных генотипов в программах гибридизации / В. В. Каряка, А. М. Хохлов // Молодой ученый [Электронный ресурс]. – 2015. – № 5(85), спецвыпуск 2 : материалы Международной научно-производственной конференции «Научно-методическое сопровождение крупномасштабных инновационно-инвестиционных проектов развития животноводства в современных условиях хозяйствования» (28-30 мая 2015 г.) / Институт повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей Брянского гос. аграрного ун-та. – С. 11-14. – Режим доступа : <https://moluch.ru/archive/85/16126/>. – Дата доступа : 14.03.2019.

579. Оценка результатов породоиспытания свиней / А. М. Хохлов, Е. В. Складенко, В. И. Герасимов [и др.] // Навтоящи изследвания и развитие - 2015 : материали за XI международна научна практична конференция. – София, 2015. – Т. 13. – С. 62-67.

Авторами также являются : В. А. Федяев, Т. Н. Данилова.

580. Проведение опоросов свиноматок в станках различных модификаций / А. М. Хохлов, А. И. Чалый, Е. В. Складенко, В. И. Герасимов // Proceedings of academic science : materials of the XI International scientific and practical conference, August 30-September 7, 2015. – Sheffield, 2015. – Vol. 7. – P. 70-74.

581. Производство товарной свинины на малых фермах / А. М. Хохлов, Е. В. Складенко, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство : міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН. – Полтава, 2015. – Вип. 66. – С. 111-118.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, А. Ф. Сагло.

582. Развитие свиноводства в составе мясо-молочного кластера «Деревня будущего» / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова // Молодой ученый [Электронный ресурс]. – 2015. – № 5(85), спецвыпуск 2 : материалы междунар. науч.-произв. конф. «Научно-методическое сопровождение крупномасштабных инновационно-инвестиционных проектов развития животноводства в современных условиях хозяйствования» (28-30 мая 2015 г.) / Ин-т повышения квалификации кадров агробизнеса и междунар. связей Брянского гос. аграрного ун-та. – С. 56-59. – Режим доступа : <https://moluch.ru/archive/85/16131/>. – Дата доступа : 14.03.2019.
583. Ранняя диагностика супоросности методом химической пробы на мочу / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Materialy XI miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Aktualne problemy nowoczesnych Nauk –2015” 07-15 czerwca 2015 roku. – Przemysl, 2015. – Vol. 11 : Medycyna Nauk biologicznych. – S. 68-69.
584. Роль китайских свиней в пороодообразовательном процессе Европы / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 154.
585. Селекция по материнским признакам / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, А. С. Смирнова // Aktualne problemy nowoczesnych Nauk – 2015 : materialy XI miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07-15 czerwca 2015 roku. – Przemysl, 2015. – Vol. 11 : Medycyna Nauk biologicznych. – S. 69-71.
586. Семейная ферма крупного рогатого скота в составе мясо-молочного кластера “Деревня будущего” / Е. И. Чигринов, А. М. Хохлов // Молодой ученый [Электронный ресурс]. – 2015. – № 5(85), спецвыпуск 2 : материалы междунар. науч.-произв. конф. «Научно-методическое сопровождение крупномасштабных инновационно-инвестиционных проектов развития животноводства в современных условиях хозяйствования» (28-30 мая 2015 г.) / Ин-т повышения квалификации кадров агробизнеса и междунар. связей Брянского гос. аграр. ун-та. – С. 59-61. – Режим доступа : <https://moluch.ru/archive/85/16127/>. – Дата доступа : 14.03.2019.
587. Содержание свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Складенко [и др.] // Materiály XI mezinárodní vědecko-praktická konference “Modserní vymoženosti vedy-2015” 27 ledna – 05 února 2015 roku. – Praha, 2015. – Dil. 12. – S. 72-76.
- Авторами также являются : В. А. Федяев, В. В. Руденко.*

588. Состав молозива и молока у свиноматок крупной белой породы / А. С. Смирнова, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 153.
589. Сохранение и восстановление редких и исчезающих видов млекопитающих / Ю. Ю. Косткевич, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 130.
590. Сочетаемость генотипов при трехпородном скрещивании свиней / Е. В. Складенко, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов [и др.] // Навтоящи изследвания и развитие - 2015 : материали за XI международна научна практична конференция. – София, 2015. – Т. 13. – С. 67-69.
Авторами также являются : В. А. Федяев, Т. Н. Данилова.
591. Технология получения секстированной по полу спермы быков-производителей / В. С. Уманец, А. М. Хохлов // Материалы международной студенческой научной конференции (31 марта – 1 апреля 2015 г.) / Белгородский гос. аграрный ун-т им. В. Я. Горина. – Белгород, 2015. – Т. 1. – С. 158.
592. Убой свиней в домашних условиях и изменения после убоя / О. Д. Донских, Е. В. Складенко, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Proceedings of academic science : materials of the XI International scientific and practical conference, August 30-September 7, 2015. – Sheffield, 2015. – Vol. 7. – P. 84-87.
593. Филогенетические и возрастные особенности половых клеток у свиней / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова // Научный фактор в стратегии инновационного развития свиноводства : сборник материалов XXII Международной научно-практической конференции, 9-11 сентября 2015 г. – Гродно, 2015. – С. 151-158.
594. Филогенетические особенности развития половых клеток у хряков разных генотипов и процесс оплодотворения у свиней / В. В. Каряка, А. М. Хохлов // Молодой ученый [Электронный ресурс]. – 2015. – № 5(85), спецвыпуск 2 : материалы междунар. науч.-произв. конф. «Научно-методическое сопровождение крупномасштабных инновационно-инвестиционных проектов развития животноводства в современных условиях хозяйствования» (28-30 мая 2015 г.) / Ин-т повышения квалификации кадров агробизнеса и междунар. связей Брянского гос.

аграр. ун-та. – С. 14-18. – Режим доступа : <https://moluch.ru/archive/85/16129/>. – Дата доступа : 14.03.2019.

595. Филогенетический анализ геномов популяции свиней европейского и азиатского происхождения / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Проблемы зооинженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2015. – Вип. 31, ч. 1. – С. 197-207.

596. Эффективность использования чистопородных и помесных хряков различных генотипов в условиях промышленного производства свинины / В. В. Каряка, А. М. Хохлов, А. С. Смирнова [и др.] // Materiály XI mezinárodní vědecko-praktická konference “Modserní vymoženosti vedy-2015” 27 ledna – 05 února 2015 roku. – Praha, 2015. – Díl. 12. – S. 65-68.

Авторами также являются : В. И. Герасимов, В. А. Федяев.

2016

597. Герасимов Вениамин Иванович профессор ХГЗВА : учебники, учебные пособия, монографии, подготовленные и опубликованные в соавторстве и под редакцией за 1978-2016 годы / сост. А. М. Хохлов. – Харків : ФОП Бровин А. В., 2016. – 28 с.

598. Профессор Герасимов Вениамин Иванович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии животноводства имени академика Н. Д. Потемкина Харьковской зооветеринарной академии почетный профессор Полтавской государственной аграрной академии : библиографический указатель научных работ и памятных дат. Ч. 5. 2014-2016 годы / сост. : А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, А. И. Чалый ; ХГЗВА. – Харьков : Стил-Издат, 2016. – 70 с.

599. А гибриды – лучше! Получение высокопродуктивного молодняка свиней / А. Хохлов, В. Каряка, А. Федяева // Животноводство России. – 2016. – № 10. – С. 19-23.

600. Актуальные задачи обеспечения генетической безопасности в животноводстве / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Г. С. Походня [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 296-301.

Авторами также являются : Н. И. Жернакова, А. Н. Добудько, С. С. Жукова.

601. Актуальные проблемы производства свинины на гибридной основе / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологии : материалы XX международной научно-производственной конференции, 23-25 мая 2016 г. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 323-326.
602. Биосинтез креатинофосфата в тканях чистопородных и гибридных свиней / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 193-196.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Н. И. Жернакова.
603. Влияние биотических и абиотических факторов на воспроизводительную функцию свиноматок / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. О. Юхно // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материалы XIX Международной научно-практической конференции (г. Горки, 2-3 июня 2016 г.). – Горки, 2016. – Вып. 19, ч. 1. – С. 136-164.
604. Влияние воспроизводительной функции свиноматок на уровень производства свинины / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 179-182.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, А. В. Ковригин, А. Н. Добудько, А. П. Хохлова.
605. Влияние подбора генотипов на эффективность скрещивания / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий : материалы XX международной научно-производственной конференции, Белгород, 23–25 мая 2016 г. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 195-197.
606. Влияние скрещивания на гематологические показатели и скороспелость свиней / Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 137-141.
607. Гематологические показатели в онтогенезе свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Интенсивность и конкурентоспособность отраслей животноводства : материалы междунар.

научно-практ. конф., 21-22 апреля 2016 г. / Брянский гос. аграрный ун-т. – Кокино, 2016. – С. 305-309.

Авторами также являются : А. С. Смирнова, Г. С. Походня, Т. А. Малахова.

608. Гетерозис при производстве товарной свинины / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 141-145.

Авторами также являются : Е. В. Пронь, Г. С. Походня, А. В. Ковригин, Н. А. Маслова.

609. Гликоген – источник энергии для мышечной функции у свиней / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 215-217.

Авторами также являются : Г. С. Походня, Н. И. Жернакова, П. П. Корниенко.

610. Зависимость производства продукции от репродуктивных качеств свиноматок / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий : материалы XX международной научно-производственной конференции, Белгород, 23-25 мая 2016 г. / Белгородский гос. аграрный ун-т. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 283-285.

611. Изучение стадий эмбриогенеза у свиней крупной белой породы / В. О. Юхно, Д. И. Барановский, А. М. Хохлов // Науково-технічний бюлетень Ін-ту тваринництва НААН України. – 2016. – № 115. – С. 263-268.

612. Иммуногенетический анализ генезиса европейских и азиатских пород свиней / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, Е. Д. Ткачук // Таврический научный обозреватель. – 2016. – № 5(10), ч. 2 : Спецвыпуск : Селекционно-генетические и эколого-технологические проблемы повышения долголетнего продуктивного использования молочных и мясных коров : материалы международной научно-практической конференции, май 2016 г. – С. 179-186.

613. Использование двух и трехпородного скрещивания свиней различных генотипов / В. В. Каряка, А. М. Хохлов, А. С. Смирнова // AgroOne. – 2016. – № 5(7). – С. 31-33.

614. Использование двух и трехпородного скрещивания свиней различных генотипов для повышения продуктивности гибридных животных / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 197-200.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Н. А. Маслова, А. В. Ковригин.
615. Использование мирового генофонда свиней для различных целей / В. И. Герасимов, Т. Н. Данилова, Е. В. Пронь, А. М. Хохлов // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 150-159.
616. Крупная черная порода свиней в промышленном скрещивании / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Интенсивность и конкурентоспособность отраслей животноводства : материалы междунар. научно-практ. конф., 21-22 апреля 2016 г. / Брянский гос. аграрный ун-т. – Кокино, 2016. – С. 196-201.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Т. А. Малахова.
617. Межлинейная гибридизация свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, А. С. Федяева [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 170-173.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, Г. С. Походня, А. В. Ковригин, А. П. Хохлова.
618. Межпородные изменения адениннуклеотидов в крови и тканях свиней / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 203-207.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Н. И. Жернакова, П. П. Корниенко.
619. Метаболическая роль перувата в организме чистопородных и гибридных свиней / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 207-211.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Н. И. Жернакова, П. П. Корниенко.

620. Методы получения и эффективность использования свиней в условиях фермерского хозяйства Харьковской области / В. В. Каряка, А. С. Федяева, А. М. Хохлов // Таврический научный обозреватель. – 2016. – № 5(10), ч. 2 : Спецвыпуск : Селекционно-генетические и эколого-технологические проблемы повышения долголетнего продуктивного использования молочных и мясных коров : материалы международной научно-практической конференции, май 2016 г. – С. 166-172.
621. Моделирование круглогодичной поточной технологии производства свинины на индустриальной основе / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2016. – Вип. 32, ч. 1. – С. 50-56.
622. Оптимизация подбора генотипов свиней на эффективность их скрещивания / Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 176-179.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, А. В. Ковригин, А. П. Хохлова, Н. А. Маслова.
623. Основные показатели энергетического обмена у чистопородных и гибридных свиней / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 200-203.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Н. И. Жернакова, П. П. Корниенко.
624. Особенности адаптации организма свиней при гибридизации / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Г. С. Походня [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 301-308.
Авторами также являются : А. Н. Добудько, С. С. Жукова.
625. Отличия пищеварительной системы у домашних и диких свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Интенсивность и конкурентоспособность отраслей животноводства : материалы междунар. научно-практ. конф., 21-22 апреля 2016 г. / Брянский гос. аграрный ун-т. – Кокино, 2016. – С. 309-314.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Т. А. Малахова.

626. Оценка сочетаемости помесных хряков со свиноматками крупной белой породы при скрещивании / А. М. Хохлов, А. С. Смирнова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 211-214.
Авторами также являются : Г. С. Походня, П. П. Корниенко, Н. А. Маслова, А. В. Ковригин.
627. Получение высокопродуктивного молодняка свиней / А. М. Хохлов, В. В. Каряка, А. С. Федяева // Животноводство России. – 2016. – № 10. – С. 19-23.
628. Производство свинины на гибридной основе / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, В. И. Герасимов, В. В. Каряка // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 167-170.
629. Результативность использования хряков-производителей при разных режимах / А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий : материалы XX международной научно-производственной конференции, Белгород, 23–25 мая 2016 г. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 335-337.
630. Рост скелета свиней крупной белой породы в онтогенезе / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий : материалы XX международной научно-производственной конференции, Белгород, 23–25 мая 2016 г. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 329-331.
631. Рост скелета свиней крупной белой породы в онтогенезе / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 217-220.
632. Свиноводство в решении мясной проблемы Украины / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Е. В. Пронь [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 145-150.
Авторами также являются : Т. Н. Данилова, В. А. Коваль.
633. Содержание свиней / В. И. Герасимов, А. М. Хохлов, Е. В. Складенко [и др.] // AgroOne : международный проект. – 2016. – № 4(6). – С. 18-22.
Авторами также являются : В. А. Федяев, В. В. Руденко.

634. Содержание свиней в летних лагерях / Е. В. Пронь, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 159-163.
Авторами также являются : А. М. Хохлов, Г. С. Походня, А. Н. Добудько, Н. А. Маслова.
635. Создание пооперационной технологии производства свинины на индустриальной основе / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Проблемы зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2016. – Вип. 32, ч. 1. – С. 57-64.
636. Сочетаемость пород, линий и семейств при скрещивании свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, А. С. Федяева, В. И. Герасимов // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологии : материалы XX Международной научно-производственной конференции, 23-25 мая 2016 г. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 326-329.
637. Сравнительная эффективность откорма чистопородного, помесного молодняка свиней основных пород Украины / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 189-193.
Авторами также являются : В. И. Герасимов, А. В. Ковригин, А. Н. Ивченко, А. П. Хохлова.
638. Технологические разработки процесса производства продукции на свиноводческом комплексе / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Г. С. Походня, А. П. Бреславец // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 308-314.
639. Факторы, определяющие сроки супоросности свиноматок / Д. И. Барановский, В. О. Юхно, А. М. Хохлов // Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, 26-27 травня 2016 р. – Кам'янець-Подільський, 2016. – С. 63-67.
640. Филогенетический анализ геномов популяций свиней европейского и азиатского происхождения / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Фактори експериментальної еволюції організмів. – 2016. – Т. 18. – С. 165-170.

641. Целесообразность применения в товарном свиноводстве разных методов разведения крупной белой и пород ландрас / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологии : материалы XX Международной научно-производственной конференции, 23-25 мая 2016 г. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 332-335.
642. Эволюционный процесс при domestикации свиней / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, В. В. Каряка [и др.] // Интенсивность и конкурентоспособность отраслей животноводства : материалы междунар. научно-практ. конф., 21-22 апреля 2016 г. / Брянский гос. аграрный ун-т. – Кокино, 2016. – С. 201-206.
Авторами также являются : Г. С. Походня, Т. А. Малахова.
643. Эффективность использования хряков-производителей при разных режимах / А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 185-189.
Авторами также являются : Е. В. Пронь, А. Н. Ивченко, А. В. Ковригин, А. Н. Добудько.
644. Эффективность откорма чистопородного, помесного и гибридного молодняка свиней основных генотипов Украины / Е. В. Пронь, А. М. Хохлов, Т. Н. Данилова, В. И. Герасимов // Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий : материалы XX международной научно-производственной конференции, Белгород, 23–25 мая 2016 г. / Белгородский гос. аграрный ун-т. – Белгород, 2016. – Т. 1. – С. 286-289.
645. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой породы и породы ландрас / А. М. Хохлов, В. И. Герасимов, Т. В. Донских [и др.] // Свиноводство и технология производства свинины : сборник научных трудов научной школы профессора Г. С. Походни. – Белгород, 2016. – Вып. 10. – С. 182-185.
Авторами также являются : А. В. Ковригин, А. Н. Ивченко, А. Н. Добудько.

2017

646. Бизнес-план на получение 18000 голов трехпородного гибридного молодняка и 1800 тонн мясной свинины в год / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, К. С. Галстян. – Харьков : ХГЗВА, 2017. – 38 с.

647. Биометрия в селекции в MS Excel : учебное пособие / Д. И. Барановский, А. М. Хохлов, О. М. Гетманец ; [рец. А. М. Маменко, Н. В. Черный]. – Харьков : [ФЛП Бровин А. В.], 2017. – 226 с.

648. Біометрія в програмному середовищі MS Excel : навчальний посібник / Д. І. Барановський, О. М. Гетманець, А. М. Хохлов ; [рец. О. М. Маменко, М. В. Чорний] ; Харківська державна зооветеринарна академія. – Харків : [СПД ФО Бровін О. В.], 2017. – 91 с.

649. Енергонезалежна ферма виробництва екологічно безпечного (органічного) молока. Модуль – ЕКО XXI на 50 корів : монографія / Є. І. Чигринов, Н. А. Сиромятнікова, А. М. Хохлов. – Харків : РВВ ХДЗВА, 2017. – 80 с.

650. Бизнес-план производства свинины на гетерозисной основе в условиях промышленного производства / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Вестник Брянской гос. с.-х. академии. – Кокино, 2017. – № 4(62). – С. 47-50.

651. Використання генетичних методів в селекції тварин / Д. І. Барановський, А. М. Хохлов // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2017. – Вип. 33, ч. 1. – С. 43-54.

652. Воспроизводительные качества свиноматок в зависимости от биологических и технологических факторов / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Вестник Брянской гос. с.-х. академии. – Кокино, 2017. – № 3(61). – С. 37-41.

653. Динамическая модель оборота стада крупного рогатого скота молочного направления / Д. И. Барановский, О. М. Гетманец, А. А. Дроздов, А. М. Хохлов // Вестник Брянской гос. с.-х. академии. – Кокино, 2017. – № 2(60). – С 44-50.

654. Зависимость мясо-сальных качеств свиней от генотипа и конечной живой массы при откорме / Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Cutting-edge science - 2017 : materials of the XIII International scientific and practical Conference, 30 April - 07 May, 2017. – Sheffield, 2017. – Vol. 14. – P. 71-73.

655. Зависимость откормочных и убойных качеств подсвинков от генотипа и конечной живой массы / Т. Н. Данилова, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Cutting-edge science - 2017 : materials of the XIII International scientific and

practical Conference, 30 April - 07 May, 2017. – Sheffield, 2017. – Vol. 14. – P. 64-67.

656. Зависимость скороспелости свинок, кастрированных в разном возрасте, при откорме до различных весовых кондиций / А. И. Чалый, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Cutting-edge science - 2017 : materials of the XIII International scientific and practical Conference, 30 April - 07 May, 2017. – Sheffield, 2017. – Vol. 14. – P. 68-70.
657. Зависимость скороспелости хрячков, кастрированных в разном возрасте, при откорме до различных весовых кондиций / А. И. Чалый, А. М. Хохлов, В. И. Герасимов // Cutting-edge science - 2017 : materials of the XIII International scientific and practical Conference, 30 April - 07 May, 2017. – Sheffield, 2017. – Vol. 14. – P. 74-76.
658. Мониторинг пороодообразовательного процесса в свиноводстве / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2017. – Вип. 33, ч. 1. – С. 94-104.
659. Оптимизация содержания свиней на откорме / А. М. Хохлов, Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов // SCIENCE WITHOUT BORDERS - 2017 : materials of the XIII International scientific and practical conference, 30 March – 07 April, 2017. – Sheffield, 2017. – Vol. 10. – P. 96 – 98.
660. Оценка воспроизводительной функции хрячков / А. М. Хохлов, Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов // SCIENCE WITHOUT BORDERS - 2017 : materials of the XIII International scientific and practical conference, 30 March – 07 April, 2017. – Sheffield, 2017. – Vol. 10. – P. 92 – 95.
661. Процесс доместикации и возникновения мировых центров одомашнивания животных / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский // Фактори експериментальної еволюції організмів : матеріали XII Міжнародної наукової конференції, 2-6 жовтня 2017 р., м. Умань (Черкаська область, Україна). – Київ, 2017. – С. 261–269.
662. Теоретичні і практичні аспекти голштинізації худоби / А. М. Хохлов, Д. І. Барановський, В. А. Федяєв // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2017. – Вип. 33, ч. 1. – С. 80-89.
663. Уэльская порода в программах гибридизации / А. М. Хохлов, Е. В. Скляренко, В. И. Герасимов // DNY VEDY – 2017 : materialy XIII Mezinarodni vedecko – prakticka conference 22-30 brezna, 2017. – Praga, 2017. – Vol. 9. – S. 55–57.

2018

664. Биометрия в MS Excel : учебное пособие / Е. Я. Лебедько, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, О. М. Гетманец. – Санкт-Петербург ; Москва ; Красноград : Лань, 2018. – 170 с. – (Магистратура и специалитет).
665. Малі свиноферми в м'ясо-молочному кластері : навчальний посібник / Є. І. Чигринов, А. М. Хохлов, Н. А. Сиромятникова, О. В. Пономаренко. - Харків : РВВ ХДЗВА, 2018. – 47 с.
666. Методичні рекомендації щодо удосконалення умов утримання термінальних кнурів та їх оцінка за якістю спермопродукції / укладачі : А. С. Федяєва, А. М. Хохлов, В. А. Федяєв ; Харків. держ. зоовет. академія. – Харків : ХДЗВА, 2018. – 32 с.
667. Програма розвитку тваринництва навчально-виробничого центру на 2018 р. / [Є. І. Чигринов, А. М. Хохлов, І. В. Гноєвий та ін.]. – Харків : ХДЗВА, 2018. – 70 с.
Авторами також є : В. І. Гноєвий, В. А. Федяєв, Т. М. Данілова.
- ***
668. Видатний вчений і педагог професор Микола Микитович Колесник / А. М. Хохлов, Д. І. Барановський, О. М. Маменко // Методичне удосконалення навчального процесу : науково-методичний вісник Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 9-17.
669. Генетическая сущность пород и формирование продуктивности свиней / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, А. С. Федяева // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материалы XXI международной научно-практической конференции, г. Горки, 23-25 мая 2018 г. – Горки, 2018. – Ч. 1. – С. 30-37.
670. Генетические особенности половых клеток самцов и их качественные показатели / А. М. Хохлов, А. С. Федяева, В. С. Васильев // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материалы XXI международной научно-практической конференции, г. Горки, 23-25 мая 2018 г. – Горки, 2018. – Ч. 1. – С. 24-30.
671. Глобалізація в голштинізації: досягнення і генетичні небезпеки / Д. І. Барановський, А. М. Хохлов, Т. М. Данілова // Фактори експериментальної еволюції організмів : матеріали XIII міжнародної наукової конференції, 17-21 вересня 2018 р., м. Яремче (Івано-Франківська область, Україна). – Київ, 2018. – Т. 23. – С.19-23.

672. Походження доместикація і породи собак / А. М. Хохлов, В. О. Орехова // Фактори експериментальної еволюції організмів : матеріали XIII міжнародної наукової конференції, 17-21 вересня 2018 р., м. Яремче (Івано-Франківська область, Україна). – Київ, 2018. – Т. 23. – С. 160-165.
673. Проблеми еволюції, доместикації, генетики, селекції і біотехнології в тваринництві / А. М. Хохлов, Д. І. Барановський, І. І. Гончарова // Методичне удосконалення навчального процесу : науково-методичний вісник Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 60-69.
674. Разработка программы получения трехпородного гибридного молодняка свиней по проекту научного парка / А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, Т. Н. Данилова // Методичне удосконалення навчального процесу : науково-методичний вісник Харківської державної зооветеринарної академії. – Харків, 2018. – Вип. 5. – С. 41-47.

ПАТЕНТИ

675. Спосіб визначення бурої жирової тканини у свиней на ранніх стадіях постнатального онтогенезу : *патент на корисну модель* 98804 Україна : МПК С12 N 5/07 / Хохлов Анатолій Михайлович, Тарасенко Олексій Олексійович. – № u 201411839 ; заявл. 03.11.14 ; опубл. 12.05.15, Бюл. № 9. – 2 с.
676. Спосіб отримання та оцінки сперми дикого європейського кабана : *патент на корисну модель* 98741 Україна : МПК G01N 33/50, A61D 19/00 / Каряка Василій Володимирович, Тарасенко Олексій Олексійович, Хохлов Анатолій Михайлович, Васильєв Вячеслав Сергійович. – № u 201411077 ; заявл. 10.10.14 ; опубл. 12.05.15, Бюл. № 9. – 2 с.
677. Склад для визначення експрес-методу поросності у свиней : *патент на корисну модель* 107699 Україна : МПК А 61 D 19/00 / Хохлов А. М., Барановський Д. І. ; власник Хохлов А. М. – № u 201510780 ; заявл. 05.11.15 ; опубл. 24.06.16, Бюл. № 12. – 2 с.
678. Спосіб закріплення домінантної коротконогості у овець цигайської породи : *патент на корисну модель* 108128 Україна : МПК А 01 К 67/02, А 61 D 19/02, С 12 N 15/00 / Хохлов А. М. – № u 201510782 ; заявл. 05.11.15 ; опубл. 11.07.16, Бюл. № 13. – 2 с.



НАУКОВА ШКОЛА ПРОФЕСОРА
АНАТОЛІЯ МИХАЙЛОВИЧА ХОХЛОВА

Федяєва А. С. Обґрунтування ефективної системи породно-лінійної гібридизації за використання термінальних кнурів : дис. ... канд. с.-г. наук : 06.02.01 – розведення та селекція тварин / Анна Сергіївна Федяєва ; Інститут тваринництва НААН України. – Харків, 2019.

ПУБЛІКАЦІЇ ПРО НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ
АНАТОЛІЯ МИХАЙЛОВИЧА ХОХЛОВА

1. Коваленко В. П. Хохлов Анатолій Михайлович / В. П. Коваленко // Вчені тваринники / УААН. – Київ, 2004. – Кн. 9. - С. 181-182. – (Українські вчені-аграрії ХХ століття).
2. Коваленко Б. П. Кафедра розведення тварин, генетики та біотехнології / Б. П. Коваленко // Історія Харківської державної зооветеринарної академії – 155 років / [редкол. : В. О. Головка, Ю. Д. Рубан, В. М. Кандиба та ін.]. – Харків, 2006. - С.197-212.
3. Алексеенко А. Оптимизм – стимул жизни : откровенный разговор / Александр Алексеенко // Вісті Дергачівщини. – 2008. – 14 червня (№ 24). – С. 4-5.
4. Барановський Д. І. Кафедра генетики, селекції і біотехнології / Д. І. Барановський // Харківській державній зооветеринарній академії 160 років / [авт. кол. : В. О. Головка, Ю. Д. Рубан, Ю. О. Приходько та ін.]. – Харків, 2011. - С. 154-159.
5. Оптимизм – стимул жизни // Відверта розмова / Олександр Алексеенко. – Вид. друге, перероб. і доп. – Харків, 2015. – С. 54-55.
6. Кафедра генетики, розведення та селекційних технологій [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://hdzva.edu.ua/kaf-genetics/sklad-kafedry/>.



ФОТОГАЛЕРЕЯ



Кафедра генетики, розведення та селекційних технологій (зліва направо):

нижній ряд: Ткачук Олена Дмитрівна, асистент, магістр ветеринарної медицини; Федяєва Анна Сергіївна, асистент; **Хохлов Анатолій Михайлович**, професор, доктор сільськогосподарських наук, завідувач кафедри; Барановський Дмитро Іванович, ректор ХДЗВА, доктор філософії, академік УАН; Шевченко Оксана Борисівна, доцент, кандидат ветеринарних наук; Гончарова Ірина Іванівна, доцент, кандидат сільськогосподарських наук;

верхній ряд: Юхно Віктор Олександрович асистент; Довбня Олена Борисівна, старший лаборант; Каряка Василь Володимирович старший викладач; Орехова Вікторія Олегівна, лаборант кафедри.





16-17 травня 2017 року Студентська конференція «Генетика, селекція і кінологія» присвячена 130-річчю від дня народження видатного генетика і селекціонера академіка М. І. Вавілова.

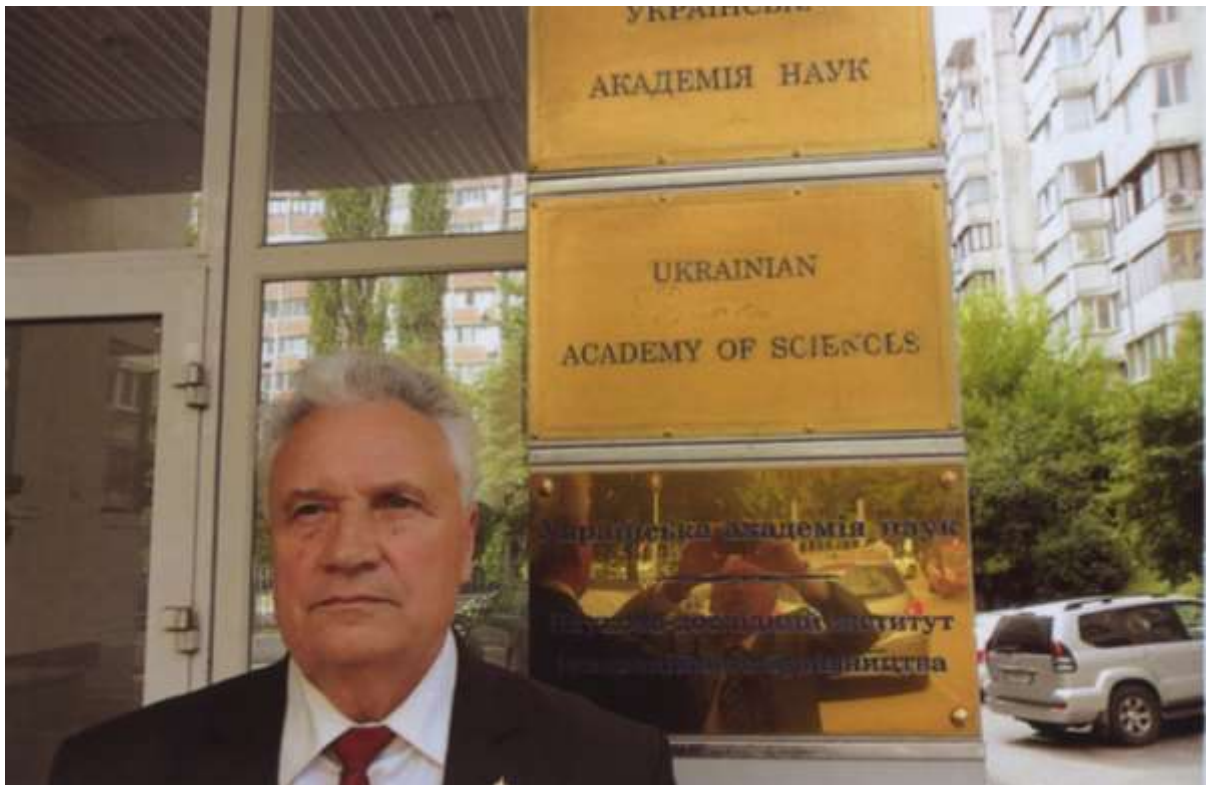




**15 червня 2017 року. Повернення з УАН, Київ.
Праворуч професор Євген Іванович Чигринов**



15 червня 2017. Київ, Вокзальна площа



15 червня 2017. Київ, УАН





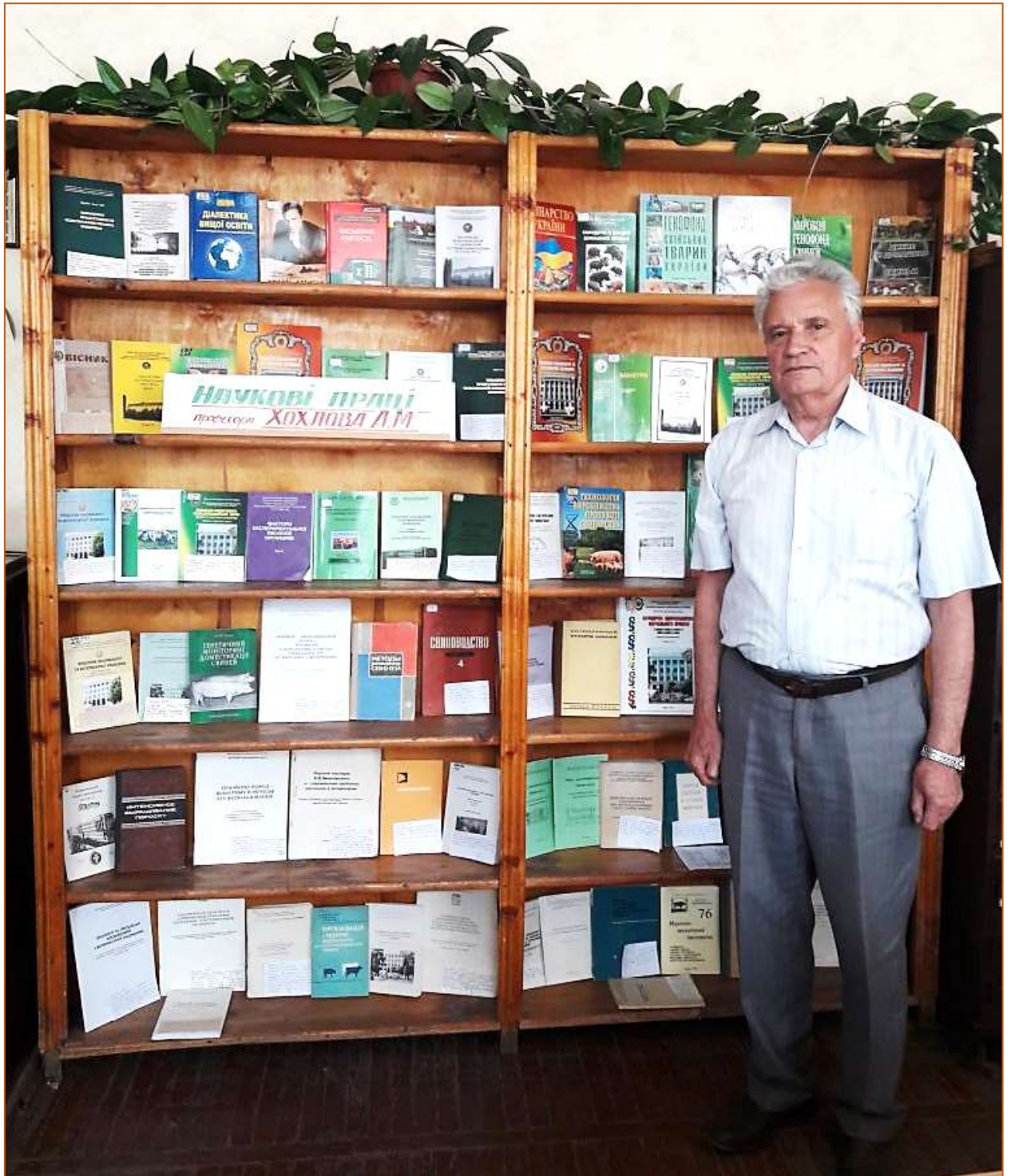
17.11.2017 Зустріч представників Харківської зооветеринарної академії Хохлова Анатолія Михайловича та професора, завідувача кафедри зоогієни ХДЗВА Чорного Миколи Васильовича з учнями випускних класів Коломацького району.



22.11.2017. Науково-практична конференція «З проблем еволюції, доместикації, генетики, селекції та біотехнології в тваринництві» присвячена 130-річчю від дня народження видатного вченого генетика та селекціонера академіка М. І. Вавилова з міжнародною участю.



21.04.2018 День відкритих дверей



12.06.2018 Виставка наукових праць А.М. Хохлова на Абонементі наукової літератури Наукової бібліотеки ХДЗВА, до 80-річчя від дня народження



1 вересня 2018 року



01.10.2018 Так проходять заняття на кафедрі генетики, розведення та селекційних технологій. Дисципліна: «Розведення сільськогосподарських тварин» 2 курс 1 група Технологічного факультету.



18 грудня 2018 року. Виступ на науково-практичній конференції «100-річчя Національної академії наук України» в Харківській державній зооветеринарній академії



АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК*

А гибриды - лучше! Получение высокопродуктивного молодняка свиней	599
Адаптация организма свиней при гибридизации	409
Активность щитовидной железы у свиней крупной белой породы и помесей крупная белая х ландрас при разном уровне протеинового питания	5
Актуальные задачи обеспечения генетической безопасности в животноводстве	600
Актуальные проблемы генетической безопасности в животноводстве	410
Актуальные проблемы производства свинины на гибридной основе	601
Багатоплідність і крупноплідність свиноматок – проблеми та шляхи розв’язання	137
Бизнес-план на получение 18000 голов трехпородного гибридного молодняка и 1800 тонн мясной свинины в год	646
Бизнес-план производства свинины на гетерозисной основе в условиях промышленного производства	650
Биологические и хозяйственные особенности гибридного молодняка свиней	212
Биологические особенности организма животных рода Sus	549
Биологические особенности пород свиней по росту и развитию мускулатуры	179
Биологические особенности свиней. Интенсивность воспроизводства молодняка	251
Биологические особенности свиней крупной белой породы и ландрас	411
Биологические особенности свиней. Многоплодие и молочность свиноматок	252
Биологические особенности свиней. Пищеварение и использование кормов	325
Биологические особенности свиней. Репродукция молодняка	326
<hr/> <p>* Порядковий номер публікації вказує на місце її знаходження в хронологічному покажчику</p>	

Биологические особенности свиней. Убойные и мясо-сальные качества	253, 327
Биологические особенности свиней. Физиология пищеварения и использования кормов	254
Биологические параметры разных пород свиней	493
Биологический контроль в селекционном процессе в свиноводстве	250
Биометрия в MS Excel	664
Биометрия в селекции в MS Excel	647
Биосинтез креатинфосфата в тканях чистопородных и гибридных свиней	602
Биотехнология – современное направление селекции	89
Биометрія	404
Биометрія в програмному середовищі MS Excel	648
Біотехнологія	309
Біотехнологія виробництва інтерферонів	369
Біотехнологія одержання біогазу шляхом анаеробного зброджування відходів	405
Бондаренко Олександр Пилипович наукова спадщина через століття	494
Будова і функції статевих органів самок сільськогосподарських тварин	406
Велика біла – модель доместикації і породоутворення у свинарстві	138
Взаимосвязь между многоплодием и крупнопородностью у свиноматок крупной белой породы	495
Вивчення взаємозв'язків деяких показників розвитку свиней в онтогенезі	33
Вивчення деяких біологічних і продуктивних особливостей міжлінійних комбінацій м'ясних порід свиней	55
Видатний вчений і педагог, професор Микола Микитович Колесник	328, 668
Виды откорма свиней	550
Виды откорма свиней и их целесообразность	374
Використання генетичних методів в селекції тварин	651
Використання свиней різних генотипів у товарному свинарстві України	213
Виробництво молока – на цехову систему	79
Вирощування свиней в фермерських і присадибних господарствах	329
Відгодівельні і м'ясні якості свиней у залежності від віку їх кастрації і кінцевої живої маси	139

Відгодівлені якості свиней великої білої породи та її помісей з породою п'ятрен	496
Відгодівля помісних свиней при різному рівні протеїнового живлення	6
Відомий вчений і педагог Микола Микитович Колесник	375
Віталій Петрович Коваленко	160
Вітчизняний та зарубіжний генофонд у товарному свинарстві України	551
Вітчизняні та зарубіжні породи в товарному свинарстві України	437
Влияние анконского гена на проявление хозяйственно-полезных качеств и биологических признаков у овец	28
Влияние биологически активных веществ на рост, развитие и резистентность поросят крупной белой породы	56
Влияние биологических и технологических факторов на интенсивность использования свиноматок	167, 180, 255
Влияние биотических и абиотических факторов на воспроизводительную функцию свиноматок	603
Влияние возраста и условий содержания свиней на их мясные качества	376
Влияние возраста кастрации и конечной живой массы при откорме хрячков и свинок на их убойные качества	146
Влияние воспроизводительной функции свиноматок на уровень производства свинины	604
Влияние генетических и паратипических факторов на резистентность поросят	59
Влияние генетических факторов на оплодотворяемость коров	497
Влияние генетических факторов на переваримость питательных веществ и обмен азота у свиней	60
Влияние генетического фактора на обмен веществ у молодняка свиней	412
Влияние генотипа свиней на хозяйственно-полезные качества при откорме молодняка до разной массы	552
Влияние интенсивности половой эксплуатации хрячков-производителей на ее эффективность	413
Влияние материнского и отцовского эффекта при возрастном подборе у свиней	438
Влияние некоторых генетических факторов на уровень естественной резистентности свиней	90
Влияние некоторых факторов на репродуктивные процессы у свиноматок крупной белой породы	553
Влияние паратипических и онтогенетических факторов на обмен веществ у свиней	191
Влияние подбора генотипов на эффективность скрещивания	605
Влияние продолжительности подсосного периода на	377

эффективность выращивания поросят	
Влияние скрещивания на гематологические показатели и скороспелость свиней	606
Влияние уровня протеина в рационах супоросных свиноматок на их продуктивные качества	14
Внутреннее оборудование свиноводческих помещений	256
Внутривидовые генетические и морфологические изменения у свиней	257
Возрастная и функциональная динамика гликогена в крови и тканях чистопородных и гибридных свиней	554
Возрастная и функциональная динамика пировиноградной кислоты в крови и тканях чистопородных и гибридных свиней	555
Возрастная и функциональная динамика сахара в крови и тканях чистопородных и гибридных животных	556
Возрастные изменения адениннуклеотидов в крови и тканях чистопородных и гибридных свиней	557
Возрастные изменения продуктивности и иммунобиологической реактивности чистопородных и помесных свиней	63
Возрастные изменения роста и развития свиней крупной белой породы	158
Возрастные изменения скелета у свиней крупной белой породы	378
Возрастные изменения содержания общего белка в сыворотке крови чистопородных и кроссбредных животных	498
Возрастные особенности иммуно-биологической активности организма свиней	94
Возрастные особенности размеров яичников и яйцеклеток у свиней крупной белой породы	439
Возрастные физиологические особенности защиты у свиней	99
Воспроизводительная продуктивность свиноматок в зависимости от типа осеменения	159
Воспроизводительная функция чистопородных и помесных хряков	499
Воспроизводительные качества свиноматок в зависимости от биологических и технологических факторов	652
Воспроизводительные качества хряков и репродуктивные особенности свиноматок при гибридизации	558, 559
Воспроизводство поголовья свиней	379
Воспроизводство поголовья свиней - основа получения товарной продукции	330
Воспроизводство свиней в индивидуальных хозяйствах	560
Воспроизводство свиней в фермерском и приусадебном хозяйстве	258
Воспроизводство свиней и выращивание молодняка на малых фермах	440, 500

Вплив віку кастрації та кінцевої живої маси при відгодівлі кнурів та свинок на їх забійні якості	147
Вплив кнурів на плодючість маток і якість потомства	15
Выбор возраста кастрации хрячков и свинок	561
Выпускникам : (стихотворение)	38
Выращивание и откорм молодняка свиней в малых предприятиях	501
Выращивание новорожденных поросят под свиноматкой	380
Гематологические показатели в онтогенезе свиней	607
Гематологические показатели свиней разных генотипов	161, 168, 441
Гематологические показатели чистопородных и помесных свиней	214
Генетика в Украине – вчера и сегодня	123
Генетическая безопасность в животноводстве, актуальные проблемы	414
Генетическая и фенотипическая оценка свиней крупной белой породы	562
Генетическая структура популяции и роль генов доместикиации в эволюции свиней	117, 181, 192
Генетическая сущность пород и формирование продуктивности свиней	669
Генетические аспекты в технологии и селекции животных и растений	124
Генетические аспекты пороодообразовательного процесса в свиноводстве	259
Генетические и физиологические изменения при доместикиации свиней	169
Генетические механизмы доместикиации в процессе эволюции свиньи	140
Генетические основы в селекции свиней и повышение их продуктивности	502
Генетические особенности половых клеток самцов и их качественные показатели	670
Генетические особенности продуктивности и резистентности свиней при скрещивании	125
Генетические параметры селекции и их межпородные различия	182
Генетический анализ анконского гена в популяции овец цигальской породы	331
Генетический потенциал свиней Украины и перспективы его использования	91
Генетичний моніторинг доместикації свиней	157
Генотип и интерьерные особенности свиней	442
Генотип и продуктивность свиней	443

Генотип и экономичность производства товарной свинины	444, 445
Генотипові та фенотипові особливості корів української червоно-рябої молочної породи в умовах ПАТ «Племінний завод «Червоний велетень»	563
Генофонд свиней Украины и его использование	260
Генофонд свиней Украины и перспективы его использования	100
Генофонд свиней Украины. Крупная белая порода	332
Генофонд свиней Украины. Миргородская порода	333
Генофонд свиней Украины. Полтавская мясная порода	334
Генофонд свиней Украины. Украинская мясная порода	335
Генофонд свійських тварин України	166
Гены домостикации в эволюции свиньи	101, 118
Герасимов Вениамин Иванович профессор ХГЗВА	597
Гетерозис – биологическая основа межпородных скрещиваний свиней	446
Гетерозис в товарном свиноводстве	170, 504
Гетерозис при производстве товарной свинины	126, 381, 608
Гибридизация – основной путь в развитии свиноводства	261
Гигиена выращивания поросят под свиноматкой	336
Гигиена выращивания поросят-сосунов	262
Гигиена откорма свиней	263
Гигиена хряков-производителей	264, 265
Гигиенические требования к свиноводческим помещениям	266
Гликоген - источник энергии для мышечной функции у свиней	609
Глобалізація в голштинізації: досягнення і генетичні небезпеки	671
Гормони та відтворення сільськогосподарських тварин	310
Двух- и трехлинейные гибриды и их использование в селекции	183
Двух- и трехлинейные сочетания и их использование в селекции	47
Деякі види, породні і вікові зміни <i>Sus scrofa ferus</i> великої білої і її помісей з м'ясними породами свиней	87
Деякі питання еволюції свиней	95
Диагностика супоросности методом пробы на мочу	96
Дикие и домашние свиньи	246
Динамика гисто-морфологии желудка свиней разных генотипов	152
Динамическая модель оборота стада крупного рогатого скота молочного направления	653
Діалектика вищої освіти : трансформація від декларації до реалізації	247
Доместикационные изменения мышечной ткани у свиней	61, 415
Доместикация и перспективы использования геномной селекции в свиноводстве	447
Доместикация и породообразовательный процесс в	193

свиноводстве	
Доместикация, искусственный отбор, пороодообразование в свиноводстве	505
Доместикация и пороодообразовательный процесс в свиноводстве Украины	194
Доместикация свиней и пороодообразование в свиноводстве	215
Доместикація тоніни вовни у овець	127
Древние европейские породы свиней и их использование в селекции	564
Е волюційно-генетичні особливості домашніх і диких свиней	102
Еволюція зубної системи у представників роду SUS	141
Еволюція ознак в процесі доместикації Sus Scrofa	103
Енергонезалежна ферма виробництва екологічно безпечного (органічного) молока. Модуль – ЕКО ХХІ на 50 корів	649
Ефективність промислового схрещування свиней залежно від умов годівлі	20
Ефективність схрещування червона степова і джерсейська породи	29
Ефективність та доцільність трипородного схрещування свиней	416
Ж ивотная теплота и ее регуляция в организме свиней	104
З абійні та м'ясо-сальні якості помісних свиней	195
Завершение подсоса и отъем поросят	267
Зависимость гематологических показателей и скороспелости свиней от сочетаемости генотипов при скрещивании	448
Зависимость качества свинины от ее химического состава	382
Зависимость мяско-сальных качеств свиней от генотипа и конечной живой массы при откорме	654
Зависимость откормочных и убойных качеств подсвинков от генотипа и конечной живой массы	655
Зависимость производства продукции от репродуктивных качеств свиноматок	610
Зависимость скороспелости свинок, кастрированных в разном возрасте, при откорме до различных весовых кондиций	656
Зависимость скороспелости хрячков, кастрированных в разном возрасте, при откорме до различных весовых кондиций	657
Зависимость убойных качеств свиней от генотипа и конечной массы при откорме	383
Зависимость эффективности откорма свиней в приусадебном хозяйстве от выбора поросят	384
Зависимость эффективности скрещивания свиней от подбора генотипов	417
Задачи восстановления и развития свиноводства в Украине	196
Закономерности формирования скелетной мускулатуры в	337

постнатальном онтогенезе крупной белой породы свиней	
Закономерности эволюционного процесса при доместикации свиней	506
Зарубежные породы и их роль в свиноводстве Украины	338
Зарубежные породы свиней в Украине	268
Зарубежный генофонд свиней в Украине	507
Зооветеринарные требования при проектировании свиноводческих предприятий	269
Из опыта создания пооперационной технологии в свиноводстве	128,197
Изготовление сырокопченой колбасы	508
Изменение аллелофонда в генотипе домашних свиней в процессе доместикации	149
Изменения в мясе после убоя свиней и при хранении	216
Изучение анконского гена <i>in statu nascendi</i>	30, 270
Изучение аутбридинга, инбридинга и кроссбридинга в свиноводстве	21
Изучение биологических и продуктивных особенностей межлинейных гибридов мясных пород свиней	52
Изучение взаимосвязей некоторых показателей в онтогенезе	34
Изучение комбинативной изменчивости у свиней	39, 86
Изучение продуктивности и естественной реактивности организма свиней в зависимости от генетических и паратипических факторов	57
Изучение результатов скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания	4, 16
Изучение стадий эмбриогенеза у свиней крупной белой породы	611
Иммуногенетический анализ генезиса европейских и азиатских пород свиней	612
Интенсивность роста и развития свиней при разном уровне протеинового питания	7
Искусственное оплодотворение животных методом трансплантации зародышей	565
Использование в кормлении свиней комбикормов и премиксов	385
Использование гетерозиса при производстве товарной свинины	119, 386
Использование двух и трехпородного скрещивания свиней различных генотипов	613
Использование двух и трехпородного скрещивания свиней различных генотипов для повышения продуктивности гибридных животных	614
Использование двух- и трехпородного скрещивания свиней различных генотипов для повышения продуктивности гибридных свиней	566
Использование ДНК-маркеров при селекции животных	567

Использование крупной черной породы свиней в промышленном скрещивании	509
Использование ландрасов в прямом и возвратном скрещивании	109
Использование локальных и межзональных пород в промышленном свиноводстве	449
Использование мирового генофонда свиней для различных целей	615
Использование несмешанной и смешанной спермы хряков при разных методах разведения	450
Использование нетрадиционных кормов в кормлении свиней	217
Использование питательных веществ рационов хряками в зависимости от полноценности кормления	35
Использование свинины в колбасных изделиях и мясных консервах	451
Использование стимуляторов роста при откорме свиней	218
Использование хряков породы ландрас в промышленном и возвратном скрещивании в товарном свиноводстве	66
История и современность генофонда свиней Украины	219, 452
К вопросу доместикации свиньи	82
К вопросу о белковом и минеральном обмене веществ у чистопородных и помесных свиней	22, 40
К вопросу о монофилитическом происхождении <i>Sus domestic</i>	120
К вопросу об использовании железосодержащих препаратов для поросят	46
К вопросу об эволюции мышечной ткани у домашних свиней	129
К истории породообразовательного процесса в свиноводстве	220
К истории формирования генофонда свиней в Украине	271
К морфологии органов кроветворения в связи с доместикацией свиньи	83
Категории свинины и разделка свиных туш	568
Качество свинины	510
Клініко-генеалогічний аналіз успадкування аутосомно-домінантних патологій	134
Клініко-генеалогічний аналіз успадкування аутосомно-рецесивних патологій	135
Клініко-генеалогічний аналіз успадкування патологій зчеплених зі статтю	136
Клонування тварин	311
Кожа и ее производные в процессе доместикации у свиней	171
Количество ДНК в спермиях быков и оплодотворяемость коров	418
Комбикорма и премиксы в кормлении свиней	339
Комбикорма и премиксы для свиней	569
Конверсионная способность генотипов в зависимости от возраста и типа кормления свиней	150

Конверсионная способность генотипов свиней в зависимости от паратипических факторов	184
Консервирование и хранение свинины	272, 570
Консервирование свинины посолом	221
Кормление свиноматок и откорм свиней в индивидуальных хозяйствах	571
Корреляция признаков в селекции свиней	511
Коэффициент вариации	68
Кріоконсервація ембріонів	312
К рупная черная порода свиней в промышленном скрещивании	616
Л ітні табори для худоби	110
М алі свиноферми в м'ясо-молочному кластері	665
Малогобаритная техника зарубежного производства в отечественном свиноводстве	273
Межвидовые и межпородные генетические дистанции и их значение в селекции свиней	121
Межлинейная гибридизация свиней	617
Межпородные изменения адениннуклеотидов в крови и тканях свиней	618
Межпородные различия генетических параметров селекции свиней	222
Метаболическая роль перувата в организме чистопородных и гибридных свиней	619
Метод ПЦР (полімеразна ланцюгова реакція)	370
Методи діагностики супоросності свиноматок та стільності корів	313
Методи ранньої діагностики поросності у свиней	53
Методические аспекты бизнес-плана производства свинины на гетерозисной основе в условиях промышленного производства	572
Методичні вказівки до лабораторних занять з біотехнології «Генезис проблеми трансплантації ембріонів сільськогосподарських тварин»	314
Методичні рекомендації щодо удосконалення умов утримання термінальних кнурів та їх оцінка за якістю спермопродукції	666
Методы получения и эффективность использования свиней в условиях фермерского хозяйства Харьковской области	620
Методы профилактики распространения генетических аномалий у свиней	340
Микроклимат и продуктивность свиней	223
Микроэволюционные процессы в популяциях домашних и диких свиней	387
Микроэволюционные процессы при внутривидовой гибридизации рода SUS	388
Микроэволюция и перспективы использования генома свиньи в	453, 454,

селекции	455
Миргородская порода, история и современность	274
Миргородская порода - уникальный генотип национального свиноводства	275
Миргородская порода — уникальный генотип свиноводства Украины	276
Мировой генофонд в чистопородном разведении, скрещивании и гибридизации	456
Мировой генофонд лошадей и его использование	371
Мировой генофонд свиней	175
Мировой генофонд свиней в различных методах селекции	199
Мікрофілогенез у процесі domestикації свиней	162
Мікрохірургічне розділення ембріонів і отримання однойцевих близнят	315
Многоплодие свиней – основной признак продуктивности свиноматок	341
Моделирование круглогодовой поточной технологии производства свинины на индустриальной основе	621
Моделирование породообразовательного процесса в свиноводстве	225
Мониторинг крепости костяка у диких и домашних свиней	153
Мониторинг породообразовательного процесса в свиноводстве	658
Мониторинг факторов естественной реактивности организма свиней при гибридизации	277
Морфологические и биохимические показатели крови в онтогенезе у свиней	512
Морфологические особенности некоторых внутренних органов в связи с domestикацией свиньи	64
Морфологический и биохимический состав крови у Sus Scrofa ferus и крупной белой породы свиней	154
Морфологічні особливості деяких внутрішніх органів у зв'язку з domestикацією свиней	69
Морфофизиологические и химические изменения органов и тканей при скрещивании мясных и сальных пород свиней	8
Морфо-фізіологічні й хімічні зміни органів і тканин при схрещуванні м'ясних і сальних порід свиней	23
Морфофункциональные изменения в процессе domestикации у свиней	172, 226
Морфофункциональные показатели спермы хряков в интерференционном контрасте	457
Мутація коротконогості у овець	31
Мясные качества помесей крупной белой породы свиней и ландрас при разном уровне протеинового питания	9
Мясные качества свиней и факторы, их определяющие	389

Мясо-молочный кластер «Новое село» : технологический раздел бизнес-плана по свиноводческим фермам	407, 408
Мясо-сальные качества чистопородных помесных свиней	24
На тваринницьких фермах Угорщини	42
Наследственная обусловленность кратерности сосков у свиней и ее проявление	67
Наследственная основа и продуктивные качества свиней	419
Наследственные аномалии у свиней и методы их профилактики	342, 343
Наследственные болезни и дефекты лошадей	573
Некоторые биологические особенности свиней крупной белой породы и их помесей с пьетренами	278
Некоторые видовые и индивидуальные особенности <i>Sus scrofa ferus</i> , крупной белой и помесей мясных пород	88
Некоторые видовые, породные и возрастные изменения у дикой и домашней свиньи	92
Некоторые закономерности роста и развития свиней крупной белой породы и помесей крупная белая х ландрас	10
Некоторые особенности адаптации организма свиней при гибридизации	390
Некоторые особенности микроэволюции у домашних и диких свиней	458
Нетрадиционные корма – в кормлении свиней	459
Новые варианты в породно-линейной гибридизации в свиноводстве	344
Номенклатура вспомогательных строений на свиноводческих комплексах	279
Номенклатура свиноводческих предприятий, зданий и сооружений	280, 281
Нормирование площадей при проектировании свиноводческих комплексов	282
Нормы площадей и размеров основных технологических элементов, зданий и сооружений свиноводческих комплексов	283
Об ґрунтування розвитку державного Південно-східного селекційно-племінного центру в галузі свинарства	173
Обмен фосфорных соединений в тканях чистопородных и гибридных животных	574
Оборудование помещений на свиноводческих комплексах	284
Обработка и хранение свиных шкур	285
Овсянніков Олександр Іванович	105
Онтогенез и микроэволюционные процессы у свиней	227, 228, 420
Онтогенетические изменения костной и мышечной ткани у свиней	229

Онтогенетические изменения мышечной ткани у свиней	230
Онтогенетические изменения скелета у свиней	231
Онтогенетические изменения скелета у свиней крупной белой породы	421
Онтогенетичні особливості свиней великої білої породи	513
Оплодотворяемость свиноматок по сезонам года и рост поросят с разной массой	460
Определение частоты гена в момент возникновения коротконогости у овец	514
Оптимизация подбора генотипов свиней на эффективность их скрещивания	622
Оптимизация содержания свиней на откорме	659
Оптимизация технологических процессов в производстве свинины	515, 575
Организационно-технологические предпосылки использования перспективного и резервного генофондов Украины	232
Организация поточного производства на свиноводческом комплексе	58
Організація і планування пунктів трансплантації ембріонів великої рогатої худоби	316
Організація і техніка відтворення сільськогосподарських тварин	85
Основные закономерности эволюционного процесса в историческом аспекте доместикации свиней	130
Основные показатели энергетического обмена у чистопородных и гибридных свиней	623
Основные причины кризисного состояния отрасли свиноводства и возможные пути его преодоления	233
Основные этапы филогении рода <i>Sus</i>	97
Основы ветеринарно-санитарной оценки свинины и некоторые изделия с её использованием	516
Особенности адаптации организма свиней при гибридизации	624
Особенности выращивания поросят при раннем отъеме	391
Особенности выращивания свиней по разным технологиям	576
Особенности гигиены выращивания ремонтного молодняка свиней	345
Особенности и результативность различных видов откорма свиней	392
Особенности корреляции между селекционируемыми признаками у свиней разного направления продуктивности	155
Особенности летне-лагерного содержания свиней	461
Особенности онтогенетической эволюции у свиней	200
Особенности пищеварительной системы у домашних и диких свиней	517
Особенности продуктивности свиноматок при использовании	518

разных методов разведения животных	
Особенности производства свинины на малых фермах	286
Особенности роста и продуктивности свиней разного пола	185
Особенности убоя свиней в приусадебном хозяйстве	393
Особливості обміну речовин у чистопородних і помісних свиней	111
Остеогенез свиней у зв'язку з їх domestикацією	75
Отечественные породы свиней в Украине	346
Откорм свиней на малых формах в фермерских и приусадебных хозяйствах	287
Откормочные и мясо-сальные особенности аутбредного, инбредного и кроссбредного молодняка свиней	519
Откормочные качества чистопородных и помесных подсвинков с разной наследственностью	520
Открытие новой полудоминантной мутации <i>in statu nasendi</i> у овец	163
Отличия пищеварительной системы у домашних и диких свиней	625
Отравление свиней	577
Оценка воспроизводительной функции хряков	660
Оценка воспроизводительных особенностей хряков и свиноматок современных генотипов в программах гибридизации	578
Оценка генетического потенциала при селекции свиней	234
Оценка наследственных качеств хряков по качеству потомства	48
Оценка наследственных качеств хряков по качеству потомства – ускоренный процесс domestикации свиней	422
Оценка половых клеток свиноматок и хряков в зависимости от возрастных и генетических факторов	521
Оценка продуктивности свиней после убоя	394
Оценка результатов породоиспытания свиней	579
Оценка сочетаемости помесных хряков со свиноматками крупной белой породы при скрещивании	626
Очаги и сроки одомашнивания свиньи в Европе	106
Очаги и сроки одомашнивания свиньи в Украине 112	
Ошибки статистических величин. Критерий достоверности разности между двумя средними арифметическими (td)	70
Памяти В. С. Патрова	142
Память времени : поэтический сборник	489
Пересадка ембріонів	317
Пищевая ценность и использование свинины	462
Пищевая ценность свинины	522
План племенной работы с красным степным скотом Донецкой опытной станции виноделия на 1976-1980 гг.	62
План племенной работы с симментальским скотом в свеклосовхозе Перегоновского сахкомбината на 1971-1975 гг.	37

Племенная база свиноводства Украины	201, 463, 523
Плодовитость свиноматок, крупноплодность поросят и их развитие в зависимости от возраста спариваемых родителей	43
Поведение свиней и производство продукции	288
Поведение свиней и результативность производства продукции	347
Повноцінна годівля кнурів сприяє підвищенню якості сперми та потомства	25
Повышение эффективности откорма свиней в приусадебном свиноводстве	524, 525
Подбор генотипов – основа эффективности промышленного скрещивания свиней	464
Подбор и эффективность скрещивания свиней	465
Подкормка поросят-сосунов	348
Подкормка поросят-сосунов под свиноматкой	395
Показатели наследуемости признаков	71
Показатели связи между признаками	72
Полвека - мгновение и вечность	490
Полезно и интересно	17
Полезные продукты убоя свиней	235
Полезный учебник	76
Получение высокопродуктивного молодняка свиней	627
Пользовательный гибрид в условиях товарного свиноводства	236
Порівняльне використання протеїну корму підсвинками великої білої породи та помісями великої білої породи	26
Породная специфичность генетических параметров селекции	237
Породные различия генетических параметров селекции свиней	238
Породообразовательный процесс в свиноводстве	526
Породообразовательный процесс в свиноводстве - генетические аспекты	289
Породообразовательный процесс в свиноводстве Украины	290, 396
Породы свиней Украины. Крупная белая	291
Породы свиней Украины. Миргородская	292
Породы свиней Украины. Полтавская мясная	293
Породы свиней Украины. Украинская мясная	294
Послеубойная оценка продуктивности свиней	397
Походження domestикація і породи собак	672
Пошук, оцінка та маніпуляція з ембріонами	318
Правила транспортировки свиней на комплекс	295
Практическое пособие по биометрии	49
Прием поросят и выращивание их под свиноматкой	349
Применение биометрических методов	73
Применение различных методов для сохранения качества	527

свинины	
Применение разных технологий при выращивании свиней	528
Приусадебное свиноводство. Отбор поросят и результативность откорма	350
Приусадебное свиноводство. Убой свиней в домашних условиях и хранения мяса	351
Проблеми еволюції, доместикації, генетики, селекції і біотехнології в тваринництві	673
Проблемы генетической безопасности в животноводстве	352
Проведение опоросов свиноматок в станках различных модификаций	580
Програма розвитку тваринництва навчально-виробничого центру на 2018 р.	667
Продовольственная безопасность и научное обеспечение развития сельскохозяйственного производства	466
Продуктивность и факторы естественной реактивности организма свиней при 2- и 3-породном скрещивании	54
Продуктивность подсвинков разного пола	529
Продуктивность свиней крупной белой породы и уэльской породы при чистопородном разведении и скрещивании	530
Продуктивность свиней крупной белой породы и эстонской беконной породы при чистопородном разведении и скрещивании	531
Продуктивность свиней разных генотипов	186
Продуктивные качества и некоторые биологические особенности аутбредных, инбредных и гибридных свиней	296
Продуктивные качества чистопородных и помесных свиней при разном уровне протеинового питания	74
Продуктивные качества чистопородных свиней и помесей от различных сочетаний пород	202
Производство свинины на гибридной основе	628
Производство товарной свинины на малых фермах	581
Происхождение и эволюция домашних свиней	143
Происхождение, эволюция и селекция свиней	113
Промышленное скрещивание – эффективный метод разведения свиней	532
Профессор Герасимов Вениамин Иванович	548
Профессор Герасимов Вениамин Иванович кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии животноводства им. академика Н. Д. Потемкина, профессор Харьковской зооветеринарной академии, почетный профессор Полтавской государственной аграрной академии	209
Профессор Герасимов Вениамин Иванович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии животноводства имени академика Н. Д. Потемкина Харьковской	491, 598

государственной зооветеринарной академии, почетный профессор Полтавской государственной аграрной академии	
Профілактика безплідності корів і телиць	80
Процес запліднення і стадії розвитку зиготи	319
Процесс доместикации и возникновения мировых центров одомашнивания животных	661
Р азведение и воспроизводство свиней	353
Развитие механизма терморегуляции у свиней крупной белой породы	467
Развитие свиноводства в составе мясо-молочного кластера «Деревня будущего»	468, 582
Развитие свиноводства в странах мира	297
Разработка программы получения трехпородного гибридного молодняка свиней по проекту научного парка	674
Ранний отъем поросят, целесообразность и эффективность	398, 423
Рання діагностика поросності	44
Ранняя диагностика супоросности методом химической пробы на мочу	50, 583
Распространение генетических аномалий в популяциях домашних животных	354
Распространение генетических заболеваний и их профилактика при селекции	399
Расчеты и построение технологического процесса в крупном свиноводческом комплексе	424
Рационально использовать продуктивные типы свиней	36
Рациональное использование пород свиней для улучшения воспроизводительной способности	114
Рациональное использование хряков породы ландрас в свиноводстве	425
Реализация материнского и отцовского эффекта при возрастном подборе у свины	469
Результативность использования хряков-производителей при разных режимах	629
Результативность откорма свиней основных генотипов Украины при разных методах разведения	426
Результаты скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания	18
Репродуктивность свиноматок – определяющий фактор производства продукции	427
Репродуктивные качества свиноматок – основа производства продукции	174
Робоча програма та методичні вказівки навчальної практики студентів	116

Розведення свиней із застосуванням трипородного схрещування	355
Роль генетических факторов в оплодотворяемости коров	470
Роль китайских свиней в пороодообразовательном процессе Европы	98, 428, 584
Роль свиноводческой отрасли в решении мясной проблемы в Украине	471
Рост и мясные качества свиней при скармливании им препарата «Мивал- Зоо» на откорме	356
Рост и сохранность поросят при скармливании препарата «МИНВАЛ-300» на откорме	357
Рост скелета свиней крупной белой породы в онтогенезе	630, 631
Свинарство: селекція, технологія	372
Свинарство України	210
Свинина и возможные пути сохранения её качества	533
Свинина и ее переработка	190
Свиноводство в обеспечении продовольственной безопасности Украины	298
Свиноводство в решении мясной проблемы Украины	632
Свиноводство в решении продовольственной проблемы страны	534
Свиноводство на малых фермах	472
Свиноводство - одна из ведущих отраслей сельского хозяйства Украины	535
Свиноводство – одна из ведущих отраслей сельскохозяйственного производства Украины	473
Свиноводство Украины	474
Свиноводство Украины и его составляющие	475
Свиноводство Украины, история и современность	358, 400
Свиноводство Украины на пути возрождения	156
Свиноводческая ферма в приусадебном хозяйстве	239
Свинофермы в составе мясо-молочного кластера «Новое село»	429
Свинья в прошлом, настоящем и будущем	240
Селекционная работа в свиноводстве Украины	476
Селекционно-генетические аспекты морфогенетического периода в процессе доместикации свиней	203
Селекционные индексы при оценке свиней разных генотипов	401
Селекция по материнским признакам	51, 585
Семейная ферма крупного рогатого скота в составе мясо-молочного кластера «Село будущего»	477, 586
Синтез наследственных качеств при гибридизации в свиноводстве	204
Синхронізація статевої охоти, овуляції та опоросу свиноматок	320
Системы органов и их функционирование в организме свиньи	359
Склад для визначення експрес-методу поросності у свиней	677

Скрещивание и гибридизация при производстве товарной свинины	478
Скрещивание и продуктивность свиней разных линий и семейств	536
Скрещивание крупных белых свиней с хряками породы ландрас	2
Снятие и обработка свиных шкур	479
Содержание свиней	587, 633
Содержание свиней в летних лагерях	634
Создание и использование пооперационной технологии в свиноводстве	131
Создание пооперационной технологии производства свинины на индустриальной основе	635
Соотношение отрубов в полутушах свиней обоего пола, кастрированных в разные сроки, при откорме до 100 кг и 120 кг живой массы	480
Сородичи и предки домашней свиньи	248
Состав молозива и молока у свиноматок крупной белой породы	93, 588
Состояние и тенденции развития свиноводства в мире	205
Сохранение и восстановление редких и исчезающих видов млекопитающих	589
Сочетаемость пород, линий и семейств при скрещивании свиней	636
Сочетаемость пород при двухпородном скрещивании свиней разных направлений продуктивности	360
Сочетаемость пород при трехпородном скрещивании свиней	241, 590
Спадкова зумовленість кратерності сосків у свиней та її прояв	77
Спосіб визначення бурої жирової тканини у свиней на ранніх стадіях постнатального онтогенезу	675
Спосіб закріплення домінантної коротконогості у овець цигайської породи	678
Спосіб отримання та оцінки сперми дикого європейського кабана	676
Способы сохранения пищевой ценности свинины	481
Сравнительная эффективность откорма чистопородного, помесного молодняка свиней основных пород Украины	637
Сравнительное изучение, рост и развитие крупной белой породы свиней и помесей крупная белая х ландрас в первый период эмбрионального и постэмбрионального развития	3
Сравнительные испытания хряков мясных пород в программах гибридизации	299
Схрещування свиней в умовах різного рівня протеїнової годівлі	11
Тенденции формирования убойных и мясо-сальных качеств свиней при скрещивании	187
Тенденция и закономерности корреляций между морфофункциональными и хозяйственно-полезными признаками	242

у свиней	
Теоретические аспекты совершенствования существующих методов разведения свиней	122, 144
Теоретическое обоснование процесса доместикации, селекционно-генетический и технологический мониторинг в свиноводстве	176, 177, 178
Теоретичне обґрунтування процесу доместикації та генетичний моніторинг у свинарстві	151
Теоретичні і практичні аспекти голштинізації худоби	662
Техника отъема поросят и особенности выращивания раноотнятых поросят	361
Технологические разработки процесса производства продукции на свиноводческом комплексе	638
Технологические требования к строительным решениям производственных зданий и сооружений	300
Технология получения секстированной по полу спермы быков-производителей	373, 591
Технологічні принципи вирощування свиней в дрібних свинарських підприємствах	362
Технологія виробництва продукції свинарства	321
Технологія вирощування свиней у фермерських і присадибних господарствах	363
Технологія добору корів у «донори» та проведення гормональних обробок	322
Технологія одержання трансгенних тварин	323
Транспортировка свиней на комплекс и их карантинирование	301
Требования зоогигиены к свиноводческим помещениям	302
Требования к размещению, технологической связи, планировке и строительным решениям основных зданий и сооружений	303
Трудовой пульс	1
У бой свиней в домашних условиях и изменения после убоя	592
Убойные качества свиней разного пола при разных сроках кастрации	304, 305
Убойные качества свиней разных генотипов и конечной массы при откорме	402
Уборочно-погрузочные машины для малых форм и фермерских хозяйств	306
Ускоренная оценка генотипа методом гетероспермного осеменения свиноматок	243
Успадкування господарсько-корисних ознак у корів симентальської породи	32
Уэльская порода в программах гибридизации	663
Ф акторы, определяющие сроки супоросности свиноматок	639

Факторы, определяющие эффективность производства товарной свинины	482
Факторы успеха производства товарной свинины	307
Факторы успешного откорма свиней	364
Феногенетические процессы при внутривидовой гибридизации рода <i>Sus</i>	365
Фенотиповий прояв кількісних ознак в онтогенезі у свиней	537
Ферма крупного рогатого скота в составе мясо-молочного кластера «Новое село»	430
Фермерское и приусадебное свиноводство	211
Филогенетические аспекты domestикации свиней	538
Филогенетические детерминанты резистентности свиней	483
Филогенетические и возрастные особенности половых клеток у свиней	593
Филогенетические изменения в процессе domestикации свиней	431
Филогенетические изменения кожи и волосяного покрова у свиней	432
Филогенетические особенности половых клеток и процесс оплодотворения у свиней	539
Филогенетические особенности развития половых клеток у хряков разных генотипов и процесс оплодотворения у свиней	594
Филогенетические процессы при domestикации свиней	433
Филогенетический анализ геномов популяции свиней европейского и азиатского происхождения	595, 640
Филогенетическое развитие органов желудочно-кишечного типа у домашних и диких свиней	484
Фило- и онтогенетические особенности при одомашнивании свиней	132
Фізіологічні та морфологічні особливості помісей свиней	41
Філо- та онтогенетичні особливості при domestикації свиней	164
Формирование генофонда свиней в Украине	434
Формирование и использование генофонда свиней в Украине	206
Формирование мышечной и костной тканей у домашней и дикой свиньи	84
Формирование мышечной ткани в онтогенезе свиней	107
Формирование мышечной ткани у плодов домашних и диких свиней	78
Формирование мясной и сальной продуктивности в онтогенезе свиней	540
Формирование мясности у свиней разного направления продуктивности в онтогенезе	188
Формирование национального генофонда в свиноводстве Украины	366

Формирование неспецифических механизмов адаптации в филогенезе у свиней	485
Формирование органов желудочно-кишечного типа пищеварения у домашних и диких свиней	207
Формирование физической и химической терморегуляции у свиней	541
Функционирование органов основных систем в организме свиноматки	403
Х имический состав и качество свинины	367
Ц елесообразность применения в товарном свиноводстве разных методов разведения крупной белой и пород ландрас	641
Целесообразность трехпородного скрещивания свиней	542
Ч истопородное разведение и скрещивание крупной белой породы и породы дюрок	543
Чистопородное разведение и скрещивание крупной белой породы свиней и породы ландрас	544
Ш ляхи збільшення виробництва яловичини	27
Штучне осіменіння корів донорів	324
Щ об одержати повноцінний молодняк	81
Э волюционный процесс при доместикации свиней	642
Эволюция зубной и костной системы у представителей рода Sus	545
Эволюция зубной системы у представителей рода Sus	435
Эволюция и генетическая дивергенция пород свиней	133
Эволюция типов конституции у свиней	436
Экология дикого европейского кабана	108
Экспресс-методы ранней диагностики супоросности	145
Эмбриональное развитие поджелудочной железы у диких и домашних свиней	189
Эффективность выращивания свиней по разным технологиям	486, 487
Эффективность использования хряков породы ландрас в товарном свиноводстве	546
Эффективность использования хряков-производителей при различных режимах	165
Эффективность использования хряков-производителей при разных режимах	643
Эффективность использования чистопородных и помесных хряков различных генотипов в условиях промышленного производства свинины	596
Эффективность комплексной механизации и реконструкции малых свиноферм	308
Эффективность откорма свиней в различных технологических условиях	208

Эффективность откорма свиней при разном уровне протеинового питания	19
Эффективность откорма чистопородного, помесного и гибридного молодняка свиней основных генотипов Украины	644
Эффективность отъема поросят от свиноматок в различные сроки	368
Эффективность половой эксплуатации хряков-производителей в зависимости от ее интенсивности	547
Эффективность промышленного скрещивания в товарном свиноводстве	488
Эффективность простого и сложного скрещивания в свиноводстве	115
Эффективность скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протеинового питания	12
Эффективность скрещивания свиноматок крупной белой породы с хряками крупной черной породы	45
Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и уэльской пород	244
Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и эстонской пород	245
Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой породы и породы ландрас	645



ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК*

Технології виробництва продукції тваринництва

Загальна інформація, продовольча безпека країни

42, 466, 471, 534, 632, 667

Підготовка фахівців для галузі тваринництва 247

- Підручники та навчальні посібники 49, 85, 157, 166, 190, 210, 211, 247, 321, 404, 647, 648, 664, 665
- Методичні рекомендації, вказівки, завдання, програми 116, 134-136, 309-320, 322-324, 369, 370, 373, 405, 406, 666, 667
- Монографії 175, 246, 248, 371, 372, 649
- Поетичні збірки 38, 489
- Біобібліографічні покажчики 209, 491, 548, 597, 598

Вчені у галузі тваринництва

105, 142, 160, 209, 328, 375, 491, 494, 548, 597, 598, 668

Технології виробництва молока та яловичини

27, 79, 80, 81, 110, 313, 324, 408, 430, 477, 586, 650, 654

Розведення та племінна справа у тваринництві

51, 85, 310, 319, 373, 406, 567, 585, 673

Генетика тварин

30, 97, 123, 124, 270, 370, 418, 470, 497, 498, 563, 574, 670, 671, 672

- Генофонд свійських тварин 166, 232, 371, 456
- Генетична безпека у тваринництві 134-136, 352, 354, 410, 414, 492, 573, 600
- Генетика овець 28, 31, 127, 163, 331, 514, 678
- Генетика великої рогатої худоби 29, 32, 37, 563, 591, 662
- Біометрія 49, 68, 70, 73, 404, 647, 648, 664
- Біотехнології у тваринництві 89, 309, 311, 312, 314-318, 322-323, 369, 405, 565, 673

* Посилання даються на порядкові номери хронологічного покажчика. З метою повного розкриття змісту публікації (якщо в ній розглядається декілька тем) застосовано метод повторного відображення у відповідних предметно-тематичних рубриках

Технології виробництва продукції свинарства

Свинарство у вирішенні продовольчої проблеми

17, 76, 108, 156, 196, 205, 210, 233, 240, 246, 248, 251, 252, 297, 298, 358, 372, 400, 468, 471, 473-475, 534, 535, 582, 632

Технології у свинарстві

58, 128, 131, 146, 147, 180, 197, 199, 213, 225, 236, 255, 273, 279, 295, 301, 306, 307, 321, 330, 376, 389, 407, 424, 429, 444, 445, 461, 482, 486, 487, 515, 528, 546, 575, 576, 580, 587, 621, 629, 633-635, 638, 646, 654-657, 659, 666, 674

Фермерські та присадибні господарства

211, 239, 258, 308, 329, 350, 351, 362, 363, 384, 393, 440, 472, 500, 501, 524, 525, 560, 571, 581, 620, 665

Приміщення, споруди для свиней

256, 269, 281-284, 300, 303

Гігієна вирощування

262-266, 269, 302, 336, 345

Вирощування поросят 262, 267, 349, 350, 357, 361, 368, 377, 380, 391, 395, 398, 423, 460, 519, 520

Забій свиней

393, 394, 397, 402, 592

Продукція свинарства, переробка та зберігання

190, 216, 221, 235, 272, 304, 305, 351, 367, 382, 383, 402, 451, 462, 479-481, 508, 510, 516, 522, 527, 533, 568, 570, 592

Поведінка свиней

288, 347

Корми та годівля свиней

5, 150, 217, 325, 339, 385, 459, 569, 577

- Різні рівні протеїнового живлення 4-7, 13, 14, 19, 26, 74
- Відгодівля за різних методів розведення 6, 19, 146, 147, 208, 218, 263, 287, 356, 364, 374, 384, 392, 402, 426, 480, 496, 501, 524, 525, 550, 571, 637, 643, 654, 656, 657, 659
- Годівля кнурів 25, 35, 146, 147
- Годівля поросят 46, 56, 267, 348, 350, 357, 395

Генетика у свинарстві

72, 75, 90, 91, 113, 117, 120, 181, 184, 192, 242, 249, 442, 595, 619, 640

- Світовий генофонд свиней 175, 198, 199, 507, 551, 615

- Генофонд свиней в Україні 100, 149, 206, 219, 260, 271, 332-335, 366, 434, 452, 507, 551
- Спадковість 67, 71, 77, 204, 342, 343, 419, 422
 - Профілактика генетичних аномалій 340, 342, 343, 399
- Мінливість 39, 86, 226, 431, 432, 618
- Доместикація 61, 64, 69, 75, 82, 83, 101, 103, 106, 112, 117, 118, 130, 132, 138, 149, 151, 157, 162, 164, 169, 171, 172, 176-178, 181, 192-194, 203, 215, 226, 249, 415, 422, 431, 433, 447, 505, 506, 538, 642, 661
- Еволюція 95, 101, 102, 113, 117, 118, 129, 130, 133, 140, 143, 181, 192, 200, 435, 436, 506, 545, 642
 - Мікроеволюційні процеси 227, 228, 387, 388, 420, 453-455, 458
- Генетичний фактор та обмін речовин у свиней 22, 40, 111, 191, 412
- Показники організму свиней в онтогенезі 33, 34, 65, 92, 107, 148, 158, 227-231, 337, 378, 420, 421, 431-433, 512, 513, 537, 540, 607, 630, 631, 675

Розведення та племінна справа у свинарстві

59, 60, 62, 114, 122, 144, 165, 167, 173, 201, 257, 320, 326, 353, 379, 413, 438, 450, 463, 499, 523, 539, 547, 594, 596, 641, 643, 645, 660, 676

Продуктивність за різних методів розведення

24, 54, 55, 57, 63, 74, 125, 139, 155, 159, 185, 186, 188, 202, 223, 327, 341, 347, 394, 397, 427, 443, 502, 518, 529, 530, 531, 536, 540, 566, 627, 669

- Репродуктивні якості свиноматок 43, 137, 174, 341, 427, 460, 495, 553, 603, 604, 610, 639, 652
- Методи ранньої діагностики поросності 44, 50, 53, 96, 145, 313, 583, 677
- Кастрація свиней 146, 147, 480

Селекція у свинарстві

15, 36, 47, 48, 55, 113, 121, 155, 182, 183, 222, 234, 237, 238, 243, 250, 401, 447, 453-455, 465, 469, 476, 502, 505, 511, 564, 651

Ефективність чистопородного розведення 244, 245, 544

Біологічні параметри чистопородних та гібридних свиней

41, 57, 61, 63, 64, 69, 78, 84, 93, 99, 104, 152-154, 161, 168, 171, 172, 189, 207, 214, 226, 251-255, 359, 378, 403, 439, 441, 457, 467, 483-485, 492, 517, 521, 541, 549, 554-557, 588, 593, 602, 609, 623, 625

Створення порід свиней

98, 193, 194, 202, 215, 220, 224, 259, 289, 290, 396, 428, 505, 526, 579, 584, 595, 612, 640, 658, 669

Породи свиней

114, 133, 179, 268, 291-294, 338, 346, 437, 449, 564, 612

- Ландрас 2, 4, 66, 109, 411, 425, 546, 641
- Велика біла 2-5, 10, 87, 88, 93, 138, 158, 278, 291, 332, 337, 411, 439, 495, 496, 513, 530, 531, 553, 562, 588, 611, 626, 641
- Велика чорна 509, 616
- Уельська 530, 663
- Миргородська 274, 275, 292, 333
- Китайська 98, 428, 584
- П'єтрєн 278, 496
- Полтавська м'ясна 293, 334
- Українська м'ясна 294, 335
- Помісі 3, 5, 6, 9, 10, 22, 24, 41, 63, 87, 88, 195, 278, 496

Методи схрещування свиней

11, 21, 23, 45, 54, 66, 109, 115, 125, 187, 241, 244, 245, 296, 355, 360, 416, 417, 448, 465, 478, 536, 542, 543, 566, 606, 626

- Промислове схрещування 20, 66, 464, 488, 509, 532, 616
- Схрещування великої білої породи і ландрас 2, 4, 12, 16, 18, 546, 647
- Гібридизація 52, 183, 204, 212, 236, 261, 277, 299, 344, 365, 388, 390, 409, 478, 558, 559, 566, 578, 599, 601, 614, 617, 624, 628, 663, 674
- Гетерозис 119, 126, 170, 381, 386, 446, 504, 572, 608, 650
- Генотипи свиней та ефективність схрещування 149, 150, 152, 161, 168, 184, 186, 243, 401, 402, 417, 426, 441-445, 448, 464, 552, 566, 605, 613, 614, 622, 654, 655

Збереження та відновлення рідкісних та зникаючих видів ссавців 589



ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК*

Андрійчук В. Ф. (Андрійчук В. Ф.) 166, 175, 246, 321, 372
Афанасенко В. Ю. 321, 371, 372
Афоница А. К. 56

Бажов Г. М. 211

Барановский Д. И. (Барановський Д. І., Барановский Д.)

91, 100, 107, 115, 119, 125, 126, 134-137, 146, 147, 152, 155, 156, 158, 159, 161, 166, 167, 168, 170, 173-175, 182, 187, 188, 190, 191, 193-196, 198, 199, 201, 202, 204-206, 208-217, 220-225, 227, 228, 232-235, 239-248, 252-254, 256, 259-261, 264, 265, 267, 271, 272, 274-276, 278, 282-290, 294, 296, 298-300, 303, 306-309, 321, 325, 327-329, 335, 337, 339-341, 344, 345, 347, 351, 352, 355, 358, 362, 363, 365, 366, 372, 374, 375, 378, 385, 388, 390, 392-394, 396-398, 400, 401, 404, 411, 412, 415, 420, 422, 423, 428, 432, 435, 436, 438, 447, 453, 467, 485, 488, 491, 493, 526, 541, 548, 549, 558, 563, 572, 595, 601, 603, 611, 612, 617, 621, 628, 635, 636, 639, 640, 646-648, 650-653, 658, 661, 662, 664, 668, 669, 671, 673, 674, 677

Барановский Е. Д. 190, 246

Бевзюк А. П. 166

Безуглий М. Д. 309

Белоусова В. В. 259, 326, 348, 360, 364, 368, 377, 395

Березницкий В. И. 371

Березовський М. Д. 175

Білоїван В. Д. 173

Богачкин А. В. 46

Богданов Г. О. 160

Бондаренко О. П. (494)

Бреславец А. П. 638

Бреславец П. И. 244, 245, 333, 337, 388, 400

Буркат В. П. 160

Буряк В. С. 407, 708

Бусилка І. М. 29

Васильев В. С. (Васильєв В. С.) 418, 457, 470, 497, 521, 539, 670, 676

Васильев Д. В. 457

Васильева О. В. 418

Великая О. В. 573

Веліканова В. С. 404

* Посилання даються на порядкові номери хронологічного покажчика публікацій. В

дужках зазначені посилання на персоналії

Галат Б. Ф. 27, 49

Галстян К. С. 646

Герасимов В. І. (Герасимов В. И., Герасимов В.)

20, 35, 100, 116, 119, 125, 126, 128, 131, 137-139, 142, 146, 147, 152, 155, 156, 158, 159, 161, 165-168, 170, 173-175, 182, 185, 187-191, 193-196, 198, 199, 201, 202, 204-206, 208, (209), 210-224, 232-235, 239-246, 248, 251-254, 256, 258-262, 264-269, 271-276, 278, 280-308, 321, 325-327, 329, 330, 332-341, 344-351, 353, 355, 358-368, 371, 372, 374, 376-386, 388-398, 400-403, 409-417, 419, 421, 423-428, 432, 434-438, 440-448, 450-453, 456, 458-465, 467, 470-476, 478-482, 484-488, 490, (491), 493-498, 500-502, 504-513, 515-520, 522-538, 540-542, 546-(548), 550-552, 554-557, 560, 561, 566, 568-571, 574-577, 579-581, 583, 585, 587, 590, 592, 596, (597), (598), 600-602, 604-610, 614-619, 622-626, 628-634, 636-638, 642-646, 655-658, 660, 661, 664

Гетманец О. М. (Гетманець О. М.) 647, 648, 653, 664

Гетя А. А. 175, 321

Гиль М. І. 166, 309

Гноевий В. І. 667

Гноевий І. В. 667

Головко В. О. (Головко В. А.) 247, 352

Гологурска О. И. 262

Гончарова І. І. 563, 673

Горин В. Я. 543, 544

Григорьева З. Л. 45

Гримблат С. О. 247

Гришин А. И. 543, 544

Гузеватий О. Є. 309

Гулый В. Н. 407

Данилов С. Б. (Данілов С. Б.)

91, 100, 119, 134, 135, 137, 166, 174, 251, 268, 279, 288, 297, 338, 347, 361, 371, 391, 404

Данилова И. С. 262

Данилова Т. Н. (Данілова Т. М.)

91, 100, 166, 170, 175, 185, 190, 201, 209-211, 217, 219, 246, 252, 262, 263, 266, 267, 269, 273, 279, 290-293, 298, 300, 302-308, 321, 326, 330, 332-334, 336, 346, 348, 353, 359, 360, 366, 368, 372, 377, 379, 381, 385, 386, 395, 396, 403, 413, 416, 417, 419, 426, 427, 437, 440, 441-446, 448, 450-452, 456, 459-465, 471-476, 478-482, 486, 487, 491, 500, 504, 505, 510, 511, 520, 523-525, 527, 528, 532, 534, 536, 548, 551, 552, 570, 571, 576, 579, 581, 590, 598, 604-606, 608, 610, 615, 622, 629, 632, 634, 637, 643, 644, 654, 655, 667, 671, 674

Дерев'янку О. П. 166

Дмитрієва З. Г. 166

Добудько А. Н. 600, 604, 624, 634, 643, 645

Домашенко І. М. 173
Донских О. Д. 518
Донских Т. В.
215, 239, 253, 263, 268, 279, 280, 281, 304-306, 308, 325, 327, 330, 338, 350,
359, 367, 376, 382-384, 389, 402, 403, 425, 592, 641, 645
Дроздов А. А. 653

Жернакова Н. И. 600, 602, 609, 618, 619, 623
Жерноклєєв М. М. (Жерноклєєв Н. Н.)
166, 175, 190, 210, 218, 246, 258, 263, 269, 271, 273, 282, 283, 285, 287, 321,
325-327, 336, 339, 347, 361, 371, 383-385, 391, 393, 402
Жукова С. С. 600, 624
Жулковський П. Н. 32

Зандарян В. А. 166
Заратуйко К. А. 567
Засуха Ю. В. 166, 175, 210, 246, 321
Захаренко М. О. 309
Зубрич А. С. 49

Ивченко А. Н. 637, 643, 645

Каряка В. В.
125, 134-136, 242, 449, 495, 498, 499, 502, 506, 509, 512, 513, 515, 517-519,
526, 530, 531, 537, 538, 540, 543, 544, 546, 558, 562, 566, 575, 578, 594, 596,
599, 601, 607, 613, 616, 620, 625, 627, 628, 642, 676
Коваленко Б. П. 91, 100, 114, 166
Коваленко В. П. (160), 175
Коваль В. А. 415, 422, 488, 632
Ковригин А. В. 604, 608, 614, 617, 622, 626, 637, 643, 645
Ковтун С. І. 309
Кожушко М. В. 190
Колєсник М. М. (375), (668)
Копієцький В. Ф. 247
Копыльченко Н. А. 58
Корниенко П. П. 609, 618, 619, 623, 626
Косткевич Ю. Ю. 564, 589
Кошовий В. (Кошовий В. П.) 80, 85
Кузьмін Б. М. 173, 247
Купина З. П. 91
Курман А. М. 27
Курман Ф. А. 49, 61, 74, 78

Лебедько Е. Я. 664

Левадня А. В. 546

Любецкая А. 76

Любецкий М. Д. (Любецький М. Д., Любецкий М.)

3, 6, 8, 14, 17, 20, 23, 26, 32, 41, 57, 60, 63, 76, 85

Малахова Т. А. 508, 522, 530, 607, 616, 625, 642

Маменко О. М. (Маменко А. М.) 328, 356, 357, 375, 494, 647, 648, 668

Масенко А. 357

Маслова Н. А. 608, 614, 622, 626, 634

Мельничук Д. О. 309

Мовчан Т. В. 44

Нагаевич В. М. (Нагаевич В. М.) 166, 175, 190, 210, 246, 321

Нежлудченко Т. І. 166

Новіков О. О. 166

Овсянніков О. І. (105)

Орджина Н. Б. 360

Орехова В. О. 672

Пасічник В. А. (Пасечник В. А.) 247, 371

Патров В. С. 25, 35, 43, 91, (142)

Пелих В. Г. 175

Перемот Г. А. 256, 265, 271, 273, 280, 281, 284, 286, 295, 301

Петрушко Н. П. 371

Пилипенко М. Е. (Пилипенко М. Ю.) 64, 69, 75, 83

Повод М. Г. 166, 175

Помітун І. А. 496

Понедельченко М. Н. 263, 265, 279, 280, 295, 300, 336

Пономаренко В. С. 128, 131

Пономаренко М. М. 166

Пономаренко О. В. 407, 408, 665

Походня Г. С. (Походня Г.)

165, 166, 172, 175, 181, 184, 215, 217, 218, 222, 224, 226, 232, 242, 244-246, 263, 265, 269, 271, 276, 278-280, 282, 284, 289, 295, 298-300, 302, 307, 325-327, 330, 332-338, 345, 347, 356, 357, 360, 377, 380, 385, 388, 391, 395, 396, 400, 403, 493, 499, 508, 515, 522, 526, 529-531, 538, 540, 542-544, 600, 602, 607-609, 614, 616-619, 623-626, 634, 638, 642

Приходько Е. В. 356, 357

Приходько Ю. О. 247

Пронь Е. В. (Пронь О. В., Пронь Е., Скляренко Е. В.)

100, 126, 138, 139, 147, 155, 161, 165, 166, 168, 170, 175, 185, 190, 195, 201, 205, 206, 208, 210, 211, 213-216, 218-221, 233, 235, 241, 242, 246, 251-254, 258,

260, 263-267, 269, 271, 272, 274, 279-283, 285-295, 297, 298, 300-305, 307, 321, 325-327, 330, 332-335, 339, 345-347, 349, 350, 353, 355, 358, 360, 361, 364, 366-368, 371, 372, 374, 376, 377, 379-382, 384-386, 389, 391-394, 396-398, 400, 412, 413, 416, 417, 419, 423, 426, 427, 437, 440-446, 448, 450-452, 456, 459-465, 471-476, 478-482, 486, 487, 490, 500, 501, 504, 505, 507, 508, 510, 511, 516, 520, 522-525, 527-529, 532-536, 542, 547, 550-552, 560, 561, 568-571, 576, 577, 579-581, 587, 590, 592, 604-606, 608, 610, 615, 622, 629, 632-634, 637, 643, 659, 660, 663

Пронь О. И. 218, 295, 301, 302

Прудніков В. Г. 404

Рибалко В. П. 166, 175, 210, 321, 494

Рубан Б. В. 166

Рубан Ю. Д. 116, 166, 404

Руденко В. В. 376, 389, 587, 633

Рыбалко В. П. 190, 246

Сагло О. Ф. (Сагло А. Ф.) 105, 494, 551, 576, 581

Садовська Л. М. (Садовская Л. Н.) 404, 449

Сиромятникова Н. А. (Сиромятнікова Н. А.) 407, 408, 649, 665

Слинько В. Г. 371, 372

Смирнова А. С.

511, 514, 549, 554-557, 562, 564, 566, 574, 582, 584, 585, 588, 593, 596, 602, 607, 609, 613, 614, 618, 619, 623, 626

Сокрут А. В. (Сокрут О. В.)

216, 220, 221, 233, 235, 350, 351, 353, 371, 372, 379, 382

Сокрут В. І. (Сокрут В. И.)

166, 175, 190, 210, 216, 220, 221, 233, 235, 364, 368, 377

Соловьев В. А. 407, 408

Сухарльов В. О. 166

Тарасенко Л. О. (Тарасенко Л. А.) 166, 175, 246, 321, 372

Тарасенко О. О. 675, 676

Ткачук Е. Д. 211, 251, 262, 336, 349, 364, 380, 612

Товстик В. Ф. 166

Томін Є. Ф. 175, 210, 321

Тростянецька М. Н. 44

Трубчанинова Н. С. 360

Уманец В. С. 591

Файнов А. А.

244, 245, 336, 395, 396, 493, 499, 515, 526, 529-531, 538, 540, 542, 544

Федорчук Е. Г. 356, 357
Федяев В. А. (Федяев В. А.)
91, 100, 552, 554-557, 561, 566, 579, 587, 590, 596, 633, 662, 666, 667

Федяева А. (Федяева А. С., Федяева А. С.)
599, 617, 620, 627, 636, 666, 669, 670

Хенінг В. 175
Хмырев А. В. 356, 357
Холкін М. М. 160
Хохлова А. П. 604, 617, 622, 637

Цибенко К. І. 494

Чалый А. И. (Чалий О. І.)
246, 372, 494, 524, 550, 560, 569, 576, 577, 580, 598, 656, 657
Чигринов Е. И. (Чигринов Є. І.)
128, 131, 407, 408, 429, 430, 468, 477, 586, 649, 665, 667
Чорний М. В. (Черный Н. В.) 116, 155, 156, 371, 568, 647, 648

Шевченко О. Б. 166, 404
Шеремета В. І. 309

Щербатий З. Є. 166, 175

Юлевич О. І. 309
Юхно В. О. 404, 553, 563, 603, 611, 639



ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	4
Основні дати життя та діяльності професора Анатолія Михайловича Хохлова.....	7
Оптимізм – стимул життя <i>Александр Алексеенко</i>	9
Літературна студія.....	13
Глобалізація в голштинізації: досягнення і генетичні небезпеки <i>Барановський Д. І., Хохлов А. М., Данілова Т. М.</i>	17
Формирование неспецифических механизмов адаптации в филогенезе у свиней <i>Хохлов А. М., Барановський Д. И., Герасимов В. И.</i>	24
ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ	33
Публікації про науково-педагогічну діяльність Анатолія Михайловича Хохлова.....	124
Фотогалерея.....	125
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ	135
ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК	158
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	162