

Харківська
державна
зооветеринарна
академія
Наукова
бібліотека

**КАЛАШНИК
ІВАН ОЛЕКСІЙОВИЧ
(1919-2003)**

**професор
доктор ветеринарних наук
ректор (1962-1970),
завідувач кафедри хірургії
Харківського зооветеринарного
інституту,
Заслужений діяч науки і техніки
Української РСР**



Калашник

*Ставлення до тварин – тест на людяність
І.О. Калашник*

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

**КАЛАШНИК
ІВАН
ОЛЕКСІЙОВИЧ**

(1919-2003)

**біобібліографічний покажчик
наукових праць
за 1949-2002
роки**

До 100-річчя від дня народження

Харків 2018

УДК 012 : 636.09 : 617
К 17

Укладачі:

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

Редактор

Галина Віталіївна Свириденко (директор бібліотеки)

Технічний редактор

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

Калашник Іван Олексійович (1919-2003) : біобібліографічний покажчик наукових праць за 1949-2002 роки : до 100-річчя від дня народження / укладачі : З. І. Шакула, О. В. Фетісова ; за ред. Г. В. Свириденко, Т. О. Зінченко ; Наукова бібліотека ХДЗВА. – Харків, 2018. – 73 с.

Біобібліографічне видання доктора ветеринарних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки УРСР, ректора (1962-1970 роки), завідувача кафедри хірургії І.О. Калашника присвячене 100-річчю від дня народження видатного вченого. Бібліографія охоплює повний перелік друкованих праць, дисертацій, що виконані під його керівництвом, публікації про його науково-педагогічну діяльність та життєвий шлях. Довідковий апарат складають іменний та предметно-тематичний покажчики, а також алфавітний покажчик публікацій.

Іван Олексійович здійснював наукові дослідження у галузі біологічного стимулювання організму, переливання крові, трансплантації шкіри у сільськогосподарських тварин. Він автор та співавтор 156 наукової праці у тому числі 7 підручників та навчально-методичних посібників, 8 довідників та словників. Під його керівництвом захищено 4 докторських та 16 кандидатських дисертацій.

Видання розраховане, на науковців та спеціалістів ветеринарної медицини, студентів, аспірантів та викладачів відповідних закладів освіти, широкий загаль читачів.

ПЕРЕДМОВА



*Щасливий той, кому вдалося
зв'язати стиглий сніп, насіння
від якого піде для майбутнього посіву
К.М. Бер*

Калашник Іван Олексійович (1919-2003) - ректор Харківського зооветеринарного інституту в 1962-1970 роках. Народився 18 жовтня 1919 року в селі Межиріч (зараз Лебединський район Сумської області) у сім'ї селянина-середняка. Після закінчення Лебединської середньої школи у 1937 році вступив у Харківський ветеринарний інститут, який закінчив з відзнакою у 1941 році.

У роки Великої Вітчизняної війни перебував у лавах Радянської Армії на посадах старшого ветеринарного лікаря полку, начальника дивізійного ветеринарного лазарету, начальника ветеринарної служби дивізії. Нагороджений бойовими і трудовими орденами і медалями.

Після демобілізації у 1946 році Іван Олексійович – асистент кафедри оперативної хірургії Харківського ветеринарного інституту. Після закінчення аспірантури і захисту кандидатської дисертації з 1950 по 1952 роки – доцент кафедри хірургії ветеринарного інституту. У 1957 році був обраний завідувачем цієї кафедри. У цьому ж році захищає докторську дисертацію, здобуває вчений ступінь доктора ветеринарних наук, у 1959 році займає посаду професора кафедри. З 1962 по 1970 рік І.О. Калашник – ректор Харківського зооветеринарного інституту.

Усі, хто працював з Іваном Олексійовичем, відзначають, що він – прекрасна людина з душею поета – любить людей, пише вірші, навіть видав невеличкі поетичні збірки. Став ректором на початку 60-х років, коли щойно пройшло об'єднання двох вишів – зоотехнічного і ветеринарного – в

Харківський зооветеринарний інститут. Йому було дуже важко згуртувати людей, створити новий колектив, націлити його на вирішення важливих задач з підготовки спеціалістів, котрих вимагав новаторський час – час «шістдесятників». В Україні тоді відбувалися суттєві соціально-політичні зміни: ріст міського населення, значний відтік молоді з села в міста. Зростав престиж професій, які давав ХЗВІ: місто надавало нові широкі можливості використання спеціалістів ветеринарного і зоотехнічного профілю.

І.О. Калашник велику увагу приділяв зв'язку навчального процесу з практичною діяльністю на виробництві так само, як це робив його попередник і вчитель М.І. Книга. ХЗВІ підтримує нові тенденції у сільському господарстві, які тоді широко пропагувались: переваги просапної системи землекористування перед травопільною, стійлове утримання худоби та ін. Усі ці новації у галузі дозволяли зробити крок в сторону інтенсифікації.

У 1962 році під керівництвом Івана Олексійовича був розроблений план впровадження у виробництво завершених наукових дослідів: науково-обґрунтованої системи ведення господарства; вирощування курчат на м'ясо і штучного запліднення свиней. Ці досягнення знаходили невідкладне практичне застосування у двох навчальних господарствах, яким ректор приділяв багато уваги.

До 1964 року в ХЗВІ на 25 кафедрах працювали 153 професори і викладачі. Через три роки у всіх довідниках для вступників до вузів зазначалось, що в інституті п'ять факультетів: зоотехнічний, ветеринарний, підвищення кваліфікації, заочної освіти, суспільних професій.

З 1965 року Іван Олексійович здійснив кардинальні зміни структури навчальних планів з урахуванням необхідності підготовки спеціалістів для роботи в крупних сільгосп підприємствах, в промисловому тваринництві, а також використання наукових методів селекції.

Як вчений І.О. Калашник у цей час дуже плідно працював у сфері ветеринарної хірургії. Розроблений ним метод тканинної терапії і біологічної

стимуляції знайшов широке застосування у практиці ветеринарії, сприяв підвищенню продуктивності тваринництва.

Він є автором більше 100 наукових робіт. Підготував чотирьох докторів, шістнадцять кандидатів наук, а основне – сотням своїх студентів прищепив любов до благороднішої з професій. Він говорив, що ставлення до тварин – це тест на людяність.

Колишні студенти згадують його як надзвичайно світлу постать. Будучи ректором, Іван Олексійович не відгороджувався стінами свого кабінету від проблем студентського побуту, його часто можна було зустріти в коридорах гуртожитку, серед першокурсників. Студенти знали: для того щоб звернутися до ректора, не треба записуватись на прийом, – він вислухає вас і по дорозі в клініку, де була і улюблена робота, і відпочинок для душі.

Іван Олексійович з глибокою повагою ставився до своїх колег, своїх вчителів, і для того щоб зберегти пам'ять про великі імена, славу Харківського зооветеринарного інституту, він почав створювати музей історії інституту, де зараз є сторінка і про нього: про те, як неформально він підходив до справи, скільки зробив для зміцнення матеріальної бази інституту, як добував для своїх лікарів рентгенівську установку, яка і зараз служить для рятування маленьких пацієнтів ветеринарної клініки. Тут є і книга віршів, в якій так яскраво відбивається красива, світла душа Івана Олексійовича Калашника.

Людмила Миколаївна Пилипчатіна - Координатор Міжнародного проекту «Освіта для сталого розвитку в дії» в Харківській області, заступник директора з навчально-виховної роботи Харківської приватної спеціалізованої школи «Харківський колегіум»

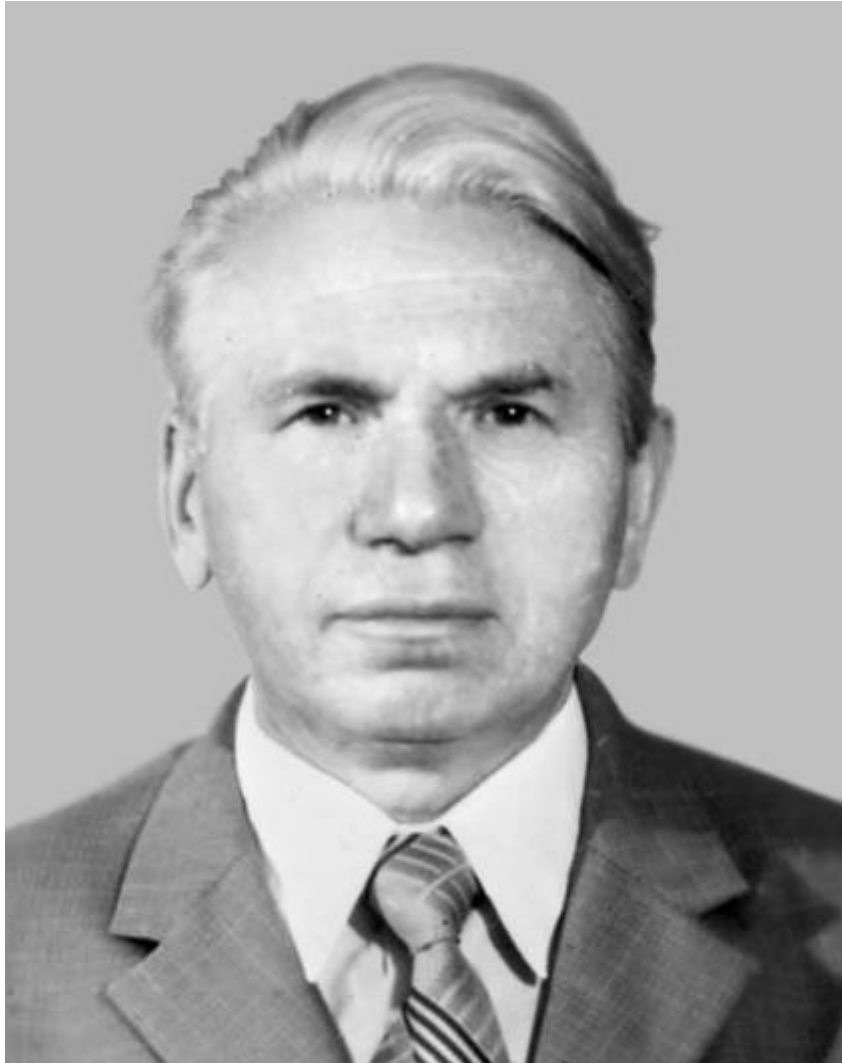


ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА ІВАНА ОЛЕКСІЙОВИЧА КАЛАШНИКА

19 жовтня 1919	Народився у селі Межиріч Лебединського району Сумської області
1937	Закінчив Лебединську середню школу. Вступив до Харківського ветеринарного інституту
1940	Член КПРС
1941	Закінчив Харківський ветеринарний інститут з відзнакою
Серпень 1941 - лютий 1946	Перебував у діючій армії на посадах старшого ветеринарного лікаря полку, начальника дивізійного ветеринарного лазарету, начальника ветеринарної служби дивізії. У складі 31 гвардійської дивізії пройшов бойовий шлях від Москви до Кенінсберга. Був поранений. Визволяв Підмосков'я, Білорусію, Литву.
1946-1949	Асистент кафедри оперативної хірургії Харківського ветеринарного інституту Аспірант кафедри загальної та спеціальної хірургії ХВІ під керівництвом професорів М.Н. Мальцева та І.І. Магди
1949	Захистив дисертацію на тему «Проводниковая анестезия при операциях в аноректальной области, на промежности и наружных гениталиях у собак и свиней»; Присуджено науковий ступінь кандидата ветеринарних наук
Жовтень 1950	Присвоєно вчене звання доцента
1950-1957	Доцент кафедри загальної та спеціальної хірургії Харківського ветеринарного інституту
1951-1952	Навчання у вечірньому Університеті марксизму-ленінізму
1957 10 травня	Захистив дисертацію на тему «Тканинна терапія у ветеринарній хірургії».
30 листопада	Присуджено науковий ступінь доктора ветеринарних наук

1957-1961	Завідувач кафедри загальної та спеціальної хірургії Харківського ветеринарного інституту
2 вересня 1959	Присвоєно вчене звання професора загальної і спеціальної хірургії Харківського ветеринарного інституту
1962-1970	Ректор, завідувач кафедри загальної та спеціальної хірургії (за сумісництвом) Харківського зооветеринарного інституту
25 вересня 1990	Указом Президії Верховної Ради УРСР за заслуги в підвищенні ефективності сільськогосподарського виробництва на основі впровадження досягнень науки та передового досвіду і активну участь в суспільному житті присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки Української РСР»
1970-1994	Завідувач Кафедри загальної і спеціальної хірургії, з 1976 року (після об'єднання з кафедрою оперативної хірургії) – Кафедри хірургії ХЗВІ
1994-2000	Професор Кафедри хірургії ХЗВІ
20 вересня 2001	Нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня за вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих фахівців, багаторічну плідну науково-педагогічну діяльність
Нагороди:	Нагороджений орденами Трудового Червоного Прапора, Вітчизняної війни 2-го ступеня, 3-ма медалями ВДНГ та 5-ма бойовими медалями
Суспільна діяльність	Депутат Харківської обласної Ради депутатів трудящих двох скликань: керував постійною сільськогосподарською комісією; Член ревізійної комісії Обласного Комітету КП України; Член бюро Дергачівського райкому ВК КП України
2009	За клопотанням колективу кафедри рішенням Вченої Ради академії Кафедри хірургії присвоєно ім'я професора І.О. Калашника. Відкрита меморіальна дошка з його зображенням

**Великому вченому і вихователю – велика
повага і вдячність**



Яскравим прикладом людини, яка все своє життя, присвятила служінню Харківській державній зооветеринарній академії, був доктор ветеринарних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки УРСР, завідувач кафедри хірургії Іван Олексійович Калашник.

З роками, аналізуючи життєву діяльність Івана Олексійовича, все більше дивуєшся його працьовитості, безкорисливості, доброзичливості та глибоким і широким діапазоном мислення. Його ідеї завжди були оригінальними, перспективними та новаторськими, а їх вирішення – вичерпними.

Народився І.О. Калашник 19 жовтня 1919 року в селі Межиріч Лебединського району на Сумщині, де і закінчив середню школу. Його

дитинство та юнацькі роки не були безхмарними. Він часто згадував про своє босоноге дитинство, перенесені голод і холод. Після закінчення школи він спочатку вступив на навчання до Санкт-Петербурзького університету на літературний факультет, але вже через рік, у зв'язку із матеріальними проблемами, переїхав до Харкова і став студентом Харківського ветеринарного інституту, який закінчив у 1941 році з відзнакою. У тому ж році Іван Олексійович добровільно пішов на фронт, де в лавах Радянської армії воював проти фашистських окупантів, був двічі поранений, за хоробрість та бойові заслуги нагороджений багатьма орденами та медалями. І.О. Калашник один із небагатьох воїнів-фронтовиків, який брав участь 9 травня 1945 року у параді Перемоги в Москві.

Після демобілізації з лав Радянської армії у 1946 році, все його життя до останнього подиху пов'язане послідовно з Харківським ветеринарним інститутом, Харківським зооветеринарним інститутом, Харківською державною зооветеринарною академією. Після закінчення аспірантури 1949 року у ХВІ, він захистив кандидатську дисертацію, працював асистентом, потім доцентом, а у 1957 році Іван Олексійович захистив докторську дисертацію на тему «Тканевая терапия в ветеринарной хирургии». В тому ж році він був обраний завідувачем кафедри загальної і спеціальної хірургії. Після об'єднання зоотехнічного і ветеринарного інститутів, у 1962 році наказом по Міністерству сільського господарства професор І.О. Калашник призначається ректором ХЗВІ, на посаді якої він працював до 1970 року.

За цей період найбільш яскраво проявилась його багатогранна діяльність як організатора та науковця. І.О. Калашник згуртував колектив та синхронізував навчальну, методичну та науково-дослідну роботу. Зробити все це йому було дуже важко, але Іван Олексійович був оптимістом та рішучою людиною, і не дивлячи на амбіції та звання деяких вчених і співробітників інституту він трансформував роботу всіх підрозділів і спрямував їх діяльність у продуктивне русло. За період керівництва інститутом він фактично повністю обнови матеріальну та технічну бази кафедр, значно підвищив показники і

ефективність роботи учбових господарств. Будував квартири для співробітників, гуртожитки для студентів і аспірантів, займався благоустроєм містечка. За рахунок аспірантури була значно активізована, розширена і поглиблена науково-дослідна робота на кафедрах. В інституті були створені і активно діяли спеціалізовані Вчені ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій, куди приїздили дисертанти на захист фактично з усіх куточків Радянського Союзу. І по нині в ХДЗВА працюють співробітники, які захистили свої дисертації в той час і з великою подякою і повагою згадують Івана Олексійовича (професори В.М. Апатенко, М.Є. Павлов, В.П. Кошовий, М.І. Карташов, доценти М.І. Щетинський, М.Я. Кокович, І.І. Білоконов, М.І. Чумак, В.І. Бирка, В.К. Смолянinov, В.В. Лупашко, М.М. Іванченко, Г.В. Покусай та інші).

Як новатор і далекоглядна особистість, Іван Олексійович велику увагу приділяв зв'язку навчального процесу та науково-дослідної роботи з виробництвом. Під його керівництвом був розроблений план впровадження завершених наукових досліджень в тваринництво, була кардинально змінена структура навчальних планів підготовки студентів, в яких акцент був спрямований на поглиблення професійних якостей. Його стратегічна кадрова політика дозволила значно покращити та оновити професійний склад співробітників інституту, кожною кафедрою керував доктор наук, професор, а на деяких із них працювало по 2-3 доктора наук. Випускники ХЗВІ з-за високих професійних якостей користувались великим попитом на виробництві та в галузі науки по всій країні.

Як вчений та завідувач кафедри хірургії І.О. Калашник досить активно працював у сфері ветеринарної хірургії і користувався великою повагою серед науковців не тільки в Радянському Союзі, але і за кордоном. Розроблений ним метод тканинної терапії і біологічної стимуляції тварин по нині з успіхом застосовується фахівцями ветеринарної медицини для лікування своїх пацієнтів. Його науковий потенціал був дуже глибоким та різноманітним. Під керівництвом Івана Олексійовича захищено 6 докторських та 19 кандидатських

дисертацій, він є автором і співавтором понад 17 підручників. Ним опубліковано більше 180 оригінальних наукових статей. Професор І.О. Калашник був постійним членом спеціалізованих Вчених Рад Московської ветеринарної академії та Ленінградського ветеринарного інституту, опонував докторські і кандидатські дисертації. За своїм науково-педагогічним складом кафедра хірургії ХЗВІ була однією із провідних в СРСР, де проходили стажування та підвищення кваліфікації викладачі з усіх вищих профільних закладів. Іван Олексійович остаточно сформував та очолив Харківську школу ветеринарних хірургів. Не кожен вчений і педагог може пишатися такими досягненнями. Створена ним наукова та навчально-технічна база на кафедрі хірургії по сьогоднішній день використовується її співробітниками для проведення наукових досліджень і в начальному процесі, а його методичні рекомендації до занять дуже близько співзвучні з теперішніми вимогами до вищої школи.

На посаді ректора І.О. Калашник трансформував ХЗВІ в один із самих передових та престижних профільних вузів в тодішній державі.

Слід також відзначити, що не дивлячись на великий обсяг його організаторської, виховної, наукової і педагогічної діяльності І.О. Калашник був дуже тактичною, простою і доступною людиною для співробітників і студентів. Його можна було зустріти в гуртожитках, їдальні, учбових господарствах. До людей відносився з великою повагою, він не сприймав насильство та несправедливість і був готовий завжди допомагати людям в складних обставинах, поважав, любив людей та довіряв їм.

На своєму обрії Іван Олексійович видав три збірки віршів, де чітко висвітлена концепція та гармонія його поглядів і розуміння сенсу життя. За плідну діяльність він був неодноразово відзначений урядовими нагородами, а у 1990 році Указом Президії Верховної Ради України професору І.О. Калашнику присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Усе своє життя Іван Олексійович присвятив служінню людям і науці.

*Завідувач кафедри хірургії імені професора І.О. Калашника,
кандидат ветеринарних наук
Дмитро Васильович Сарбаши*

ВПЛИВ ДОЗИ ТКАНИННИХ ПРЕПАРАТІВ НА РЕАКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗМУ СВИНЕЙ ПРИ ВІДГОДІВЛІ



І. О. КАЛАШНИК, професор
В. В. КИРИЛІН, ветеринарний лікар
Харківський зооветеринарний інститут

Передрук зі збірника:
**Ветеринарія : республіканський міжвідомчий
тематичний науковий збірник. – Київ, 1968. –
Вип. 19. – С. 49-53.**

За останні роки тканинні препарати, виготовлені за методом акад. В. П. Філатова, широко застосовуються не тільки з лікувальною метою, а й для підвищення продуктивності тварин (В. І. Корольков, 1958; І. В. Зубов, 1959; М. І. Дилько, 1960; А. І. Рубан, І. Я. Коган, 1960; С. Р. Дідовець, 1964, та ін.).

Введення тканинних препаратів в організм в більшій мірі стосується процесів, пов'язаних з обміном речовин. Це підтверджується кількісними змінами білка в крові, залишкового азоту, змінами білкових фракцій сироватки крові, більшим процентом білка в м'ясі стимульованих тварин, підвищенням активності ферментів – амілази, каталази, протеази, холінестерази, як показників наступаючих змін в загальному обміні речовин. Ці зміни направлені в бік посилення процесів синтезу. Внаслідок їх дії у тварин підвищується вага, збільшується вихід м'яса, підвищується несучість, настриг вовни, скорочуються витрати корму на одиницю продукції.

Незважаючи на широке застосування тканинних препаратів та значне вивчення теоретичних основ і механізму їх дії на організм тварин, багато питань в цьому напрямку залишається ще нерозв'язаними.

В літературі не знаходять відображення питання реактивності організму свиней залежно від віку при відгодівлі із застосуванням тканинних препаратів. Недостатньо вивчена порівняльна ефективність дії різних тканинних препаратів, їх дози та інтервали між повторними ін'єкціями.

Відсутність повноти цих даних веде до невмілого застосування тканинних препаратів та суперечливих висновків щодо їх дії і доцільності застосування.

Для вивчення цих питань нами були поставлені досліди на 325 кастрованих кабанчиках від 2- до 6-місячного віку. Всі тварини були підібрані відповідно до віку у п'ять груп (2, 3, 4, 5 і 6 місяців) по 65 голів в групі. Кожна вікова група свиней була розбита на 13 однакових за вагою і розвитком підгруп по 5 голів в підгрупі (12 підгруп – дослідних і 1 – контрольна).

Як тканинний препарат вивчали суспензію із печінки великої рогатої худоби.

В кожній віковій групі свиням трьох підгруп суспензію вводили під шкіру дозами по 0,05; 0,1; 0,2; 0,5 мл на 1 кг ваги тварини з інтервалом між повторними введеннями 7, 10 і 15 днів.

Всі свині відповідно до вікових груп знаходились в однакових умовах годівлі і утримання в типових свинарниках. Годували тварин із самокормушок за раціоном, прийнятим у господарстві (див. табл.).

Раціон годівлі піддослідних тварин, кг

Вік тварин, місяці	Суміш ячної і горохової дерті	Трав'яне борошно	Буряки цукрові	Знежирене молоко	Кормових одиниць	Перетравно го протеїну
2	1,0	0,2	1,3	1,0	1,58	188
3	1,2	0,2	2,0	1,0	2,0	237
4	1,6	0,3	3,0	-	2,7	293
5	2,3	0,3	3,0	-	3,1	321
6	2,5	0,3	3,5	-	3,7	357

Примітка. Водопій – у станках із автонапувалок.

Дослідження вели протягом 60 днів, не враховуючи підготовчого періоду. Перед дослідом, за кожним введенням тканинного препарату і в кінці досліду усіх тварин зважували.

Ефективність дії тканинного препарату із печінки великої рогатої худоби та свиней визначали за такими тестами: вага тварини, кількість еритроцитів, лейкоцитів, гемоглобіну, опсоно-фагоцитарна реакція, загальний білок і білкові фракції сироватки, стан гіпофізу і надниркових залоз (розміри, вага, гістологічна структура), поглинаюча функція клітин ретикуло-ендотеліальної системи, біохімічний склад м'яса.

Внаслідок проведених експериментальних досліджень встановлено, що при введенні суспензії із печінки свиням в дозі 0,05 *мл* на 1 *кг* ваги тварини з інтервалом 7 днів збільшення приросту спостерігалось до шостої ін'єкції препарату в групах свиней, яким вводили препарат з 4; 5 і 6 місяців. У свиней, яким вводили препарат з 2 і 3 місяців, таке ж спостерігалось до сьомої ін'єкції, після чого наставало помітне зниження середньодобових приростів. При застосуванні препаратів з інтервалом 10 днів збільшення приростів спостерігалось до 5 – 6-ї ін'єкції, а при застосуванні препарату в дозі 0,05 *мл* на 1 *кг* ваги з інтервалом 15 днів – до третьої-четвертої ін'єкції.

Аналогічну картину спостерігали при введенні суспензії із печінки в дозі 0,1-0,2 *мл* на 1 *кг* ваги тварини.

Введення свиням суспензії із печінки в дозі 0,5 *мл* на 1 *кг* живої ваги сприяло підвищенню ваги порівняно з контролем тільки після другої-третьої ін'єкції препарату, а потім наставало різке зниження, особливо у тварин, яким препарат вводили багаторазово з інтервалом 7-10 днів. Це свідчить про те, що багаторазове введення тканинної суспензії в дозі 0,5 *мл* на 1 *кг* ваги пригнічує організм тварини, що було підтверджено даними досліджень морфологічного і біохімічного складу крові, опсоно-фагоцитарною реакцією.

У свиней, яким тканинні препарати в дозі 0,05; 0,1 і 0,2 *мл* вводили з 2-3 місячного віку з інтервалом 7, 10 і 15 днів, спостерігали збільшення приросту від 7,3 до 28 % порівняно з контролем. Найкращі показники були в групах

тварин, яким препарат вводили в дозі 0,1-0,2 *мл* з інтервалом між повторними введеннями 10-15 днів.

У свиней, поставлених у дослід у 4-місячному віці, найбільший приріст (на 21% вище за контроль) був у тварин, яким суспензію із печінки вводили в дозі 0,1 *мл* з інтервалом 7 днів.

У дослідах на свинях з 5-місячного віку найбільш ефективний вплив на збільшення ваги тварин виявила суспензія із печінки, яку вводили в дозі 0,1 *мл* з інтервалом 7, 10 і 15 днів та в дозі 0,2 *мл* з інтервалом 10 днів. Прирости були на 21-28,1 % вище, ніж у контролі.

У свиней, яким вводили суспензію із печінки з 6-місячного віку, найбільший стимулюючий вплив (на 18%) виявився при введенні препарату в дозі 0,1 *мл* на 1 *кг* ваги з інтервалом 10 днів.

Всі інші дози тканинного препарату, які вводили з інтервалом 7, 10 і 15 днів, були або занадто малі і не викликали значного стимулюючого ефекту, або дуже великі і зумовлювали пригнічення організму.

Наші експериментальні дані показують, що величина реакції гемопоетичної системи знаходиться в залежності від дози тканинного препарату і інтервалу між введеннями, але ці відношення існують не при всіх дозах.

Оптимально стимулюючі дози тканинного препарату сприяють збільшенню кількості еритроцитів на 0,8-1,5 млн., лейкоцитів на 2-3 тис. в 1 *мм*³, гемоглобіну – на 8-14%.

Експериментально визначено, що для свиней усіх указаних вікових груп оптимальною дозою тканинного препарату із печінки великої рогатої худоби, здатною стимулювати гемопоетичну систему, є доза 0,1-0,2 *мл* на 1 *кг* живої ваги при введенні через 7-10 днів.

Досліди по вивченню білка і білкових фракцій сироватки крові свиней показують, що з віком змінюється кількість загального білка і білкових фракцій: підвищується вміст загального білка і гамма-глобулінової фракції. Поряд з віковими змінами в білковій картині крові настають певні зміни і при

введенні тканинної суспензії, які в значній мірі залежать від дози тканинного препарату. Оптимальні дози суспензії сприяють збільшенню рівня глобулінів, особливо гамма-глобулінів (на 5,6-6,5%).

Вивчення впливу ін'єкції суспензії із печінки на фагоцитарну активність лейкоцитів у свиней показало, що опсоно-фагоцитарна реакція в дослідних групах свиней значно підвищується. Підвищення опсоно-фагоцитарної активності знаходиться в залежності від дози препарату і найкраще виявлена у свиней усіх вікових груп при введенні тканинного препарату по 0,1-0,2 *мл* на 1 *кг* живої ваги. Опсоно-фагоцитарна активність збільшується в 1,2-2,2 рази.

Також збільшуються в 1,2-2,7 рази показники коефіцієнта шкірно-трипанової проби, що свідчить про стимулюючу дію тканинної суспензії на адсорбційно-поглинальну здатність макрофагальних елементів шкіри свиней.

Значний інтерес як з точки зору практики, так і теорії тканинної стимуляції має вивчення стану системи гіпофіз – кора надниркових залоз. Під впливом суспензії з печінки рогатої худоби збільшується вага гіпофізу у свиней, виникають зміни в клітинних елементах передньої його долі, що характеризуються збільшенням кількості і розміром еозинофільних клітин і зменшенням головних і базофільних.

У надниркових залозах під впливом тканинної суспензії збільшується товщина коркового шару за рахунок пучкової зони і зменшується мозковий шар.

Гістологічна картина гіпофізу і надниркових залоз у свиней дозволяє вважати, що тканинна суспензія з печінки викликає реакцію, яка характерна для синдрому адаптації і проявляється морфологічними змінами даних залоз, збільшенням її функції. Збільшення кількості еозинофільних клітин та їх розмірів свідчить про велику активність гормоноутворення гіпофізом.

Гіпертрофія надниркових залоз також може розглядатись як відображення підвищення їх функції під впливом тканинної суспензії і підвищення секреції гіпофізу.

Підвищення концентрації в крові АКТГ передньої долі гіпофізу, Як зазначають С. Г. Генес (1957), Г. Сельє (1960), М. Д. Веклемешев (1963), посилює стимуляцію коркового шару надниркових залоз і мобілізує стероїдні гормони, які посилюють обмін речовин, підвищують тонус серцево-судинної і м'язової систем, а також опірність організму.

Результати наших дослідів по вивченню впливу суспензії із печінки на шлункове соковідділення і його перетравлюючу здатність у свиней показали, що тканинний препарат сприяє збільшенню відділення кількості шлункового соку в середньому на 55 *мл* і підвищення його перетравлюючої сили на 18 одиниць пепсину, що в певній мірі впливає на якість перетравлювання корму.

Біохімічне дослідження якості м'яса показує, що під впливом тканинної суспензії і з печінки настають зміни в складі м'яса, а саме збільшується вихід м'яса, особливо в підгрупах свиней, де застосовували тканинний препарат в дозі по 0,05; 0,1; 0,2 *мл* на 1 *кг* ваги. Відмічається більше відкладання жирів, незначне збільшення кількості золи протеїну, зменшення вмісту вологи; кількість сухої речовини не змінюється і знаходиться на рівні середніх даних контрольної підгрупи.

Узагальнюючи дані наших експериментальних досліджень, можна відмітити, що всі ті різноманітні проявлення відповідної реакції організму свиней на парентеральне введення суспензії із печінки великої рогатої худоби свідчать про загальностимулюючу дію тканинного препарату на всі функції організму, яка залежить від дози і кратності введення тканинного препарату, а також від віку тварин.

З метою підвищення ваги свиней при відгодівлі тканинні препарати доцільно застосовувати від 2- до 6-місячного віку в дозі 0,1-0,2 *мл* на 1 *кг* живої ваги з інтервалом між ін'єкціями 10-15 днів.

ВИСНОВКИ

1. Парентеральне введення суспензії із печінки великої рогатої худоби в дозах 0,1-0,2 *мл* на 1 *кг* живої ваги з інтервалом 10-15 днів свиням віком

від 2 до 6 місяців при збалансованому раціоні сприяє збільшенню приростів на 14-28% порівняно з контролем.

2. Тканинна суспензія із печінки, введена в указаних дозах, підвищує реактивність організму свиней, що проявляється стимуляцією гемопоезу, фагоцитарної активності нейтрофілів і клітин ретикуло-дотеліальної системи, збільшенням глобулінових фракцій білка сироватки крові, морфологічними змінами в гіпофізі і надниркових залозах, збільшенням кількості відділюваного шлункового соку і підвищенням його перетравлюючої сили.
3. Під впливом тканинної суспензії в гіпофізі і надниркових залозах виникають морфологічні і функціональні зміни, характерні для синдрому адаптації.



ТКАНЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ

И. А. КАЛАШНИК

Харьковский зооветеринарный институт

Перепечатка из сборника:

Биогенные стимуляторы, механизм воздействия стимуляторов на организм животных и их применение в нормальном и патологическом состоянии животных и птиц : материалы международного научно-методического совещания научных учреждений социалистических стран, состоявшегося в Москве 4-8 октября 1966 г. – Боровск, 1967. – С. 213-220.

Тканевая терапия по методу академика В. П. Филатова прочно вошла в практику медицины и ветеринарии не только в Советском Союзе, но и за рубежом. Как известно, Филатов (1948) считал, что действующим началом тканевых препаратов являются биогенные стимуляторы, возникающие в тканях в процессе их переживания в неблагоприятных условиях среды. Являясь неспецифическими веществами, биогенные стимуляторы, введенные в организм, оказывают общее действие, усиливают обмен веществ, повышают физиологические функции организма, усиливают его регенеративные свойства.

Влияние биогенных стимуляторов Филатов (1955) связывает с действием их на ферментативные системы, и, в первую очередь, на самые чувствительные ферменты нервной ткани.

Некоторые авторы считают, что действующим началом тканевых препаратов являются продукты протеолиза ткани (Павленко, 1953).

На кафедре общей и частной хирургии Харьковского зооветеринарного института тканевая терапия применяется и изучается с 1947 года сначала в виде подсадок кусочков кожи, консервированных в 2%-ном растворе хлорацета по методу Краузе (1940), а затем – в виде подсадок тканей, консервированных и автоклавированных по методу Филатова (Герман, 1951).

Убедившись в громоздкости метода имплантации тканей у животных, мы пошли по пути поисков таких форм тканевых препаратов, которые бы оказывали продолжительное лечебное действие и легко вводились в организм

животных обычным шприцем. Основываясь на данных В. П. Филатова о том, что биогенные стимуляторы растворимы в воде, перегоняются с паром и не разрушаются при кипячении и автоклавировании, нами в 1949 году разработан и предложен способ приготовления тканевых взвесей, который в настоящее время с различными модификациями применяется в ветеринарии (Герман, Калашник, 1951).

Изучая биологическую активность и гистоструктуру различных органов (печени, семенников, селезенки, эмбриональной ткани крупного рогатого скота) в период их консервирования при температуре 2-4⁰ выше нуля, нами установлено, что в этих органах до 20 суток сохраняются жизненные процессы, первоначальная структура органа и размножение соединительнотканых клеток (Калашник, Пустовар, 1958). Биологически активные вещества в исследуемых нами органах и тканях (печень, семенники, мышцы, плацента, кровь, эмбриональная ткань крупного рогатого скота и др.), наиболее интенсивно накапливаются при температуре +2⁰ - +4⁰ в первые 3-5 суток консервирования, затем интенсивность образования стимуляторов резко снижается (Калашник, 1958).

Приготовленные из этих органов тканевые взвеси в 2-2,5 раза увеличивают рост дрожжей; в среднем на 6-8 дней сокращают заживление дефектов кожи по сравнению с контролем; не обладают анафилактическими свойствами при повторных и многократных парентеральных введениях животным.

Следует отметить, что тканевые взвеси, приготовленные из эндокринных органов (семенников, надпочечников), обладают определенной специфичностью действия, что связано с влиянием на организм (наряду с биогенными стимуляторами) гормонов или продуктов протеолиза этой ткани.

Эффективность тканевых препаратов зависит от дозы применения, в связи с чем в экспериментах на лошадях, крупном рогатом скоте, свиньях, собаках была разработана дозировка тканевых препаратов. Гистологически по скорости рассасывания тканевой взвеси в месте ее введения и объективными физиологическими тестами были определены сроки действия тканевых взвесей

и интервалы между повторными введениями. В результате этих экспериментальных исследований были установлены оптимальные дозы взвесей и консервированной крови при парентеральном введении. Для крупного рогатого скота и лошадей они составили 0,05-0,07 мл на 1 кг веса животного (Калашник, 1951-1952; Ильинский, 1955); для телят – 7-10 мл; для овец и коз – 3-7 мл на одну инъекцию (Калашник, 1963); для свиней – 0,1-0,2 мл на кг веса (Калашник, 1963; Божко, 1958; Передера, 1960; Заболотный, 1960); для собак – 0,1-0,2 мл на 1 кг веса животного (Калашник, 1963).

Повторные инъекции, исходя из данных гистологического исследования и физиологических тестов, при лечении животных наиболее целесообразно производить через 8-10 суток, а при откорме или физиологической стимуляции – через 12-15 суток.

В такой дозировке тканевые взвеси стимулируют регенеративные процессы и на $\frac{1}{3}$ сокращают сроки заживления одинаковых дефектов, активизируют образование костной мозоли при переломах, стимулируют функцию кроветворных органов (повышается количество эритроцитов на 1-1,5 млн, гемоглобина – на 10-14%) усиливают эритропоэтическую функцию костного мозга, нарастает количество и изменяется качество гранулофилоцитов, увеличивается коэффициент регенерации миэлобластических и эритробластических клеток (Калашник, 1963; Ильинский, 1955; Божко, 1958; Заболотный, 1960; Дорогая, 1965), повышают в 2,5-3 раза фагоцитарную активность нейтрофилов и адсорбционную активность РЭС (Калашник, Ильинский, 1955; Дорогая, 1965).

Экспериментальными исследованиями Дорогой (1965) по изучению влияния тканевых препаратов – взвеси из печени и экстракта из листьев алоэ – в сравнительном аспекте на иммунобиологическую реактивность организма животных установлено следующее:

1) Под влиянием взвеси из печени и экстракта алоэ в 2-3 раза увеличивается образование антитоксинов к столбнячному анатоксину у кроликов и лошадей и в 6-13 раз – образование агглютининов к паратифозному антигену.

Заслуживают внимания исследования, проведенные на фоне мединалового сна и новокаиновой блокады места инъекции антигена, в которых было установлено, что тканевые препараты, введенные под кожу в смеси с квасцовой вакциной при разлитом торможении коры головного мозга мединалом, стимулируют образование агглютининов и титр их в 1,8 раза выше контроля, где иммунизация производилась на фоне наркоза без стимуляторов, но значительно ниже показателей титра агглютининов, полученных у бодрствующих кроликов с применением тканевых препаратов.

Предварительная новокаиновая блокада в месте приложения антигена снижает стимулирующие свойства тканевых препаратов и титр агглютининов у этих кроликов в 2 раза по сравнению с титрами агглютининов у кроликов, иммунизированных без предварительного введения новокаина. Эти данные свидетельствуют о прямой зависимости эффективности действия тканевых препаратов от состояния коры головного мозга. В то же время полученный, хотя и значительно меньший, стимулирующий эффект тканевых препаратов в образовании агглютининов на фоне наркоза и новокаиновой блокады свидетельствует о том, что влияние тканевых препаратов на иммуногенез организма определяется не только нервно-рецепторным механизмом, но, очевидно, и гуморальным путем.

2) Под влиянием тканевых препаратов повышается бактерицидность крови, что проявляется в более быстром, по сравнению с контролем, исчезновении из кровотока введенных внутривенно микробов.

3) Тканевые препараты изменяют белковую картину крови, особенно в период иммунизации, в результате чего происходит незначительное увеличение общего белка и значительные изменения в белковых фракциях; уменьшение альбуминов и увеличение глобулинов, особенно гамма-глобулинов, на 36-44% по сравнению с исходными данными. Характерным является то обстоятельство, что увеличение гамма-глобулина идет параллельно нарастанию титра агглютининов. Снижение титра агглютининов ведет к снижению и количества гамма-глобулинов.

4) При анализе результатов изучения функционального состояния РЭС под влиянием тканевых препаратов по показателям фагоцитарно-поглощительной способности клеток печени, селезенки, лимфатических узлов, показателям кожно-трипанового индекса, конгоротового индекса отчетливо видно, что тканевые препараты оказывают стимулирующее влияние на различные отделы РЭС, в результате чего повышаются ее фагоцитарно-поглощительная, защитная, пластическая и другие функции.

Механизм повышения поглощительной функции РЭС под влиянием тканевых препаратов объясняется, по-видимому, повышением проницаемости клеток, стенок сосудов и адсорбирующей способностью тканей.

Таким образом, изучив биологическую активность тканевых взвесей и их влияние на отдельные системы и организм в целом и убедившись в их стимулирующем действии на организм, мы применили их с лечебной целью при ряде заболеваний, относящихся главным образом к хирургической патологии.

Тканевые взвеси, приготовленные из паренхиматозных органов (печени, селезенки, семенников) и эмбриональной ткани крупного рогатого скота, способствовали полному выздоровлению в 70-80% случаев при таких заболеваниях, как кератоконъюнктивиты, помутнение роговицы, раны, язвы роговицы, парезы, долго незаживающие раны, трофические язвы, некоторые формы экземы, воспаления наружного слухового прохода, миозиты, фурункулез, папилломатоз у крупного рогатого скота, импотенция у производителей, эндометриты у крупного рогатого скота и собак и др.

Значительно лучшие результаты были получены в тех случаях, когда тканевая терапия сочеталась с оперативным вмешательством, физиотерапией или медикаментозным лечением.

Все это позволило нам рекомендовать тканевые взвеси для широкой ветеринарной практики.

В 1952 году при отработке дозировки тканевых взвесей на свиньях нами установлен факт более интенсивного роста и увеличения привесов у подсвинков (Калашник, 1963).

Это послужило нам поводом к постановке специальных опытов на свиньях по изучению влияния тканевых взвесей на откорм животных. Опыты были поставлены на 30 свиньях 4-месячного возраста (кастрированные самки) с применением в качестве стимулятора взвеси из печени (10 голов), взвеси из селезенки (10 голов); 10 животных служили контролем.

В результате двухмесячных наблюдений было установлено, что свиньи, которым вводили взвесь из печени 2 раза в месяц, дали среднесуточные привесы, превышающие контроль на 17%, а свиньи, которым вводили взвесь из селезенки – на 11%.

Полученные предварительные ободряющие результаты по эффективности использования тканевых препаратов при откорме поставили нас перед необходимостью изучить условия, при которых тканевые препараты оказывают наиболее выраженное стимулирующее влияние.

С этой целью были поставлены опыты на свиньях различных возрастных групп, начиная с 10-дневного возраста и до 6-ти месяцев, которым вводили тканевую взвесь из печени в различных дозах и с различными интервалами между инъекциями (Кириллин).

В результате этих исследований было установлено, что эффективность действия тканевых препаратов на здоровый организм свиней при откорме зависит от возраста животных, дозы и кратности введения тканевой взвеси и интервала между инъекциями. Тканевая взвесь из печени дала наилучший стимулирующий эффект у подсвинков 2-4-месячного возраста при применении ее в дозе 0,1 мл на 1 кг веса животного с интервалом между инъекциями 10-15 дней. Среднесуточные привесы у этих животных превышали контроль на 22-28%.

Применение тканевых препаратов с целью откорма у свиней старше 6-месячного возраста малоэффективно, т. к. увеличение привеса по сравнению с контролем незначительное – 3-7%.

На фистульных свиньях было изучено влияние взвеси из печени на желудочную секрецию и на переваривающую способность желудочного сока у свиней. Установлено, что только на 3-5-й день после второй и третьей инъекций тканевой взвеси отмечается увеличение отделения количества желудочного сока (на 53-104 мл) и его переваривающей силы (на 11-18 ЕД) по сравнению с контролем и исходными данными.

В эксперименте на свиньях путем гистологических исследований изучено влияние тканевой взвеси из печени на состояние гипофиза и надпочечников, которые вырабатывают ряд гормонов, оказывающих стимулирующее влияние на многие функции организма.

Под влиянием оптимальной дозы тканевой взвеси из печени у свиней увеличивается вес гипофиза на 30%, происходит изменение в соотношениях эозинофильных, базофильных и главных клеток в сторону увеличения количества эозинофильных, которые, как известно, вырабатывают гормон роста. Также происходят изменения в корковом слое надпочечников: его толщина превышает на 5,3-26% толщину у контрольных свиней.

Параллельно с изучением биологической активности тканевых взвесей и их влияния на организм животных на кафедре проводилось изучение биологической активности консервированной крови как препарата тканевой терапии (Передера, 1960, 1964).

Была изучена биологическая активность крови крупного рогатого скота, лошадей, свиней, отработана дозировка и кратность введения для различных животных. Исследованиями установлено, что кровь крупного рогатого скота обладает большими стимулирующими свойствами по сравнению с кровью лошадей и свиней.

Применение крови крупного рогатого скота с лечебной целью при таких заболеваниях, как актиномикоз, экзема, эндотермиты, долго незаживающие раны, язвы и другие дало в 80-90% случаев полное выздоровление животных.

При изучении влияния консервированной крови на организм животных было установлено стимулирующее действие оптимальных доз крови на гемопоэтическую систему: увеличивался процент гемоглобина, количество форменных элементов крови, повышалась свертываемость крови, кровяное давление. В зависимости от дозы крови и сроков повторных введений происходят различные сдвиги в клеточном составе костномозгового пункта.

Под влиянием гемостимуляторов изменяется белковая формула сыворотки крови в сторону увеличения глобулиновых фракций, особенно гамма-глобулиновой, повышается обмен фосфорных соединений, в тканях увеличивается содержание креатин-фосфорной кислоты, что дает основание заключить о высокой активности процессов окислительного фосфорилирования у животных.

Гистоморфологические изменения в тканях и органах после введения гемостимулятора характеризуются гипертрофией и гиперплазией клеточных элементов, увеличением органов, утолщением первичных и вторичных мышечных волокон и пучков, увеличением количества жира, несколько тоньше соединительнотканной прослойкой.

При изучении количественного и качественного изменения секреции желудочных желез на изолированных павловских желудочках у собак и свиней после применения гемостимуляторов было установлено увеличение количества и повышение переваривающей силы желудочного сока.

Если взять средние показатели сокоотделения до введения крови за 100%, то после введения крови выделение желудочного сока увеличивалось на 32%, а переваривающая сила – на 3-10%; удлинялся период сокоотделения, изменялись свойства желудочного сока, увеличивалась (в пределах физиологической нормы) общая кислотность и количество свободной соляной кислоты.

Изучено в эксперименте и на широком производственном опыте влияние гемостимулятора на привесы у свиней, в результате чего установлено, что в зависимости от дозы препарата, кратности его введения, возраста животных при сбалансированном уровне кормления можно получить дополнительные привесы в пределах 5-22%. Как и в опытах на свиньях с применением тканевых взвесей, применение крови в дозе 0,1 мл на 1 кг веса животного с интервалом 15 дней между повторными инъекциями дает наиболее высокие привесы у свиней 2-4-месячного возраста.

Заключение

Тканевые взвеси, приготовленные из консервированных при температуре +2+4⁰ выше нуля паренхиматозных органов и эмбриональной ткани крупного рогатого скота, а также консервированной в условиях пониженной температуры крови, введенные парентерально животным, оказывают общее стимулирующее действие на организм. Это проявляется в изменении обменных процессов, в стимулировании функциональной деятельности отдельных органов и систем, в повышении общей и иммунобиологической реактивности организма. В связи с этим тканевые взвеси и кровь могут быть с успехом использованы с лечебной и профилактической целью при незаразных заболеваниях, пониженной резистентности организма, а также для стимулирования половых циклов и потенции у животных.

Тканевые препараты показаны при инфекционных заболеваниях для повышения факторов естественного иммунитета и образования специфических антител. Тканевые взвеси показаны в сывороточном производстве для получения высококачественных специфических иммунных сывороток.

Тканевые препараты необходимо шире использовать в животноводстве для повышения продуктивности животных.

Стимулирующее действие тканевых препаратов на организм зависит от функционального состояния нервной системы. Торможение нервной системы, вызванное мепидином, как и блокада рецепторов кожи новокаином, снижает стимулирующее влияние тканевых препаратов.

ІВАН ОЛЕКСІЙОВИЧ КАЛАШНИК – ПОЕТ, ЛІРИК



Возвращаясь каждый раз домой
На родной, истоптанный порог,
Вся усталость пройденных дорог
Исчезает вдруг сама собой.
И теплом вся полнится душа
И в дожди, и в яростную стужу
Радость встречи плещется наружу,
Годы детства разом вороша.
А вокруг бушует дерзкий мир
Такой разный, грозен на расплату
И хоть в нем ты не всегда кумир
Но еще и не совсем утрата
Как хорошо, что есть глубокий тыл
Мои село и под горою хата.

23.03.1981

Живу! За Славой не гонюсь,
На деньги тоже я не падох
Лишь к одному всегда стремлюсь:
Чтоб труд полезен был и сладок.
Худая слава, что чума:
Пойдет бродить молвой крылатой,
Без всякой помощи, сама
Найдет, в два счета, адресата.
Но Слава добрая, - она
Не многих лаврами венчает,
Не многих мысли и слова
В дела большие воплощает.
И даже гению вослед
Она бежит рысцой прохладной
Бывает: после многих бед
Приходит вдруг в фате нарядной.

Земля моя! Я пахарь твой и сын.
И с нетерпением жду в природе обновленья.
Уже растаял снег. Подснежник у осин
Расцвел и возбудил тревогу и волненье.
Вдыхаю аромат пробужденной земли,
Как будто я и сам родился снова:
Уже в своих гнездовьях журавли,
Уже весна свое сказала слово.
Гуляют ветры в полосах лесных,
Шумят деревья кроною пустою,
Набухли почки, радуясь весне,
Готовы выстрелить зеленою листвою.
В кустах пожухлых трав – зеленые ростки
Упорно с шумом потянулись вгору.
В призывной песне птиц – Мелодия тоски, -
Какая-то из них все не найдет опоры.
Земля парует. Дымкою над ней
Струится воздух, солнцем обогретый,
И Жаворонок песнею своей,
Поднявшись ввысь, зовет на труд планету.



ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ*

*Публікація наукової літератури –
лише зовнішня або, краще сказати,
завершальна сторона наукової роботи*
А.І. Ракитов

1949

1. *Проводниковая* анестезия при операциях в аноректальной области, на промежности и наружных гениталиях у собак и свиней : автореф. дис. ... канд. вет. наук / И. А. Калашник ; Харьковский ветеринарный институт. – Харьков, 1949. – 16 с.

2. *Місцеве* обезболювання при операціях у свиней / І. О. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1949. – № 7. – С. 37-39.
3. *Парасакральная* анестезия у собак / И. А. Калашник // Труды Харьковского ветеринарного института. – Киев ; Харьков, 1949. – Т. 20. – С. 218-222.

1950

4. *Випадок* резекції клубової кишки у свині / І. О. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1950. – № 2. – С. 43-44.

1951

5. *Тканевая* терапия в ветеринарной хирургии / В. А. Герман, И. А. Калашник // Ветеринария. – 1951. – № 12. – С. 41-45.

1952

6. *Анатомо-*топографические данные о крестцовом и тазовом сплетениях у свиней / И. А. Калашник // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1952. – Т. 21. – С. 432-444.

* Матеріали розміщені за роками видань, а в межах року – в алфавітному порядку в такій послідовності: спочатку книги і брошури, за ними статті в збірниках та періодичних виданнях

7. **К вопросу** об оперативном лечении пупочных грыж у свиней и собак / И. А. Калашник, Н. Е. Шалдуга // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1952. – Т. 21. – С. 471-474.
8. **Местное** обезболивание при операциях на промежности и наружных половых органах у собак / И. А. Калашник // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1952. – Т. 21. – С. 466-470.
9. **Тканинна** терапія при деяких хворобах очей / І. О. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1952. – № 10. – С. 39-40.

1954

10. **Довідник** ветеринарного фельдшера / за ред. І. А. Артюха ; [І. П. Лисенко, О. М. Говоров, І. Й. Кулеско та ін.]. – Київ : Державне видавництво сільськогосподарської літератури УРСР, 1954. – 352 с.

Авторами також є : П. М. Жованик, М. К. Олійник, М. Т. Прокоф'єва, В. О. Фортунний, Ф. М. Алексеєнко, О. Г. Осташевський, Ю. С. Коломієць, М. Д. Кльосов, С. І. Смирнов, І. М. Гладенко, **І. О. Калашник**, В. В. Попов, Д. Д. Логвинов, І. А. Артюх, Л. К. Калугін.

11. **К вопросу** о применении тканевой терапии в ветеринарной хирургии / В. А. Герман, И. А. Калашник // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1954. – Т. 22. – С. 373-380.
12. **Применение** тканевой терапии в ветеринарной офтальмологии / И. А. Калашник // Ветеринария. – 1954. – № 5. – С. 45-48.

1956

13. **Тканевая** терапия в ветеринарной хирургии : автореф. дис. ... д-ра вет. наук / И. А. Калашник ; Харьковский ветеринарный институт. – Харьков, 1956. – 24 с.

1957

14. **Тканинна** терапія в ветеринарній практиці / І. О. Калашник. – Київ : Держсільгоспвидав, 1957. – 68 с.

15. **Влияние** биогенных стимуляторов на повышение продуктивности свиней и крупного рогатого скота / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, И. Х. Гуц // Бюллетень сельскохозяйственной информации / Харьковское областное

отделение общества по распространению политических и научных знаний. – Харьков, 1957. – Вып. 7. – С. 27-28.

1958

16. **Биологическая** активность тканей животного происхождения в зависимости от условий, сроков консервирования и методов приготовления / И. А. Калашник // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1958. – Т. 23. – С. 393-400.
17. **Из** хирургической практики / И. А. Калашник // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1958. – Т. 23. – С. 419-427.
18. **Изменения** в печени при консервировании ее на холоду / И. А. Калашник, Я. П. Пустовар // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1958. – Т. 23. – С. 401-409.
19. **Лікування** екземи тканинними препаратами / І. О. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1958. – № 7. – С. 52-53.
20. **Реакция** организма на имплантацию тканей и изменения в них / И. А. Калашник, Я. П. Пустовар // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Киев, 1958. – Т. 23. – С. 409-418.

1959

21. **Богданов** М.М. / І. О. Калашник // Українська радянська енциклопедія. – Київ, 1959. – Т. 1. – С. 624.
22. **Влияние** тканевых препаратов на реактивность организма животных / И. А. Калашник, З. И. Дорогая // Ветеринария. – 1959. – № 6. – С. 57.
23. **Лікування** деяких післякастраційних ускладнень у коней / І. О. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1959. – № 3. – С. 49-50.

1960

24. **Тканевая** терапия в ветеринарии / И. А. Калашник. – Москва : Сельхозгиз, 1960. – 102 с.
25. **Хірургія** / І. Є. Поваженко, І. І. Магда, І. О. Калашник. - Київ : Держсільгоспвидав, 1960. – 194 с.

26. **Биогенные** стимуляторы при откорме животных / И. А. Калашник // Справочник для работников сельского хозяйства Харьковской области. – Харьков, 1960.

27. **Влияние** тканевых экстрактов на рост бактериальных культур / И. А. Калашник, В. П. Рошин // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Харьков, 1960. – Т. 24. – С. 330-334.
28. **Воспаление** и язвенное поражение препуция у быков-производителей / И. А. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1959. – № 3. – С. 49-50.
29. **Герман** В.О. / І. О. Калашник // Українська радянська енциклопедія. – Київ, 1960. – Т. 3. – С. 214.
30. **Замечания** к статье А.А. Агаева «Переливание крови при лечении животных, больных тейлериозом» / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов // Ветеринария. – 1960. – № 4. – С. 54.
31. **Кастрация** нутрий / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, З. И. Дорогая // Сборник трудов Харьковского ветеринарного института. – Харьков, 1960. – Т. 24. – С. 425-430.
32. **Консервированная** кровь животных – биогенный стимулятор при откорме свиней / И. А. Калашник // Ветеринария. – 1960. – № 3. – С. 70-72.
33. **Профилактика** заболеваний сельскохозяйственных животных / И. А. Калашник // Справочник для работников сельского хозяйства Харьковской области. – Харьков, 1960.
34. **Стан** реактивности організму тварин при тканинній терапії / І. А. Калашник, З. І. Дорога // Соціалістичне тваринництво. – 1960. – № 7. – С. 56-57.

1961

35. **Использование** тканевых препаратов при откорме и лечении животных / И. А. Калашник, Б. Я. Передера // Пути увеличения производства и снижения себестоимости продуктов животноводства. – Харьков, 1961. – С. 172-173.
36. **Лікування** великої рогатої худоби / І. О. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1961. – № 2. – С. 46.
37. **Свободная** пластика кожи у домашних животных (Экспериментальные наблюдения) / И. А. Калашник // Труды Московской ветеринарной академии. – Москва, 1961. – Т. 37 : Незаразные болезни. – С. 173-176.

1962

38. **Мальцев** М.О. / І. О. Калашник // Українська радянська енциклопедія. – Київ, 1962. – Т. 8. – С. 442.

39. **Фибромы** полового члена у быков / И. А. Калашник // Соціалістичне тваринництво. – 1962. – № 7.
40. **Эффективность** тканевых препаратов при лечении и откорме животных / И. А. Калашник // Тканевые препараты в животноводстве : материалы научно-производственной конференции. – Киев, 1962. – С. 113-119.

1963

41. **Довідник** ветеринарного лікаря / за ред. В. І. Ротова ; [уклад. В. І. Ротов, І. І. Лукашов, С. І. Смирнов та ін.]. – Київ : Держсільгоспвидав УРСР, 1963. – 580 с.
- Авторами також є :* **І. О. Калашник**, І. І. Магда, О. Н. Бауер, Н. Г. Толстова-Парійська, В. А. Соколовський, М. Т. Нікітін, В. І. Лебедев, Н. Т. Литвишко, Д. Д. Логвинов, А. Д. Юрко, Ф. М. Алексеєнко, Н. Н. Шевченко, М. М. Симоненко, І. Ф. Храбустовський, І. О. Голубєв, М. В. Саржевський, Г. В. Цапенко, О. Г. Осташевський, В. П. Образцов, Г. Д. Адамець, О. Т. Богаєвський, В. О. Компанцев.
42. **Тканинна** терапія у ветеринарній практиці / І. О. Калашник. – 2-е вид., доп. і перероб. – Київ : Держсільгоспвидав УРСР, 1963. – 93 с.

43. **Влияние** тканевых препаратов на заживление экспериментальных переломов трубчатых костей у животных / И. А. Калашник // Научные труды ветеринарного факультета / Харьковский зооветеринарный институт. – Киев, 1963. – Т. 1(25) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 130-141.
44. **Пересадка** кожи у домашних животных / И. А. Калашник // Научные труды ветеринарного факультета / Харьковский зооветеринарный институт. – Киев, 1963. – Т. 1(25) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 121-129.
45. **Ревматичне** запалення копит / І. О. Калашник // Українська радянська енциклопедія. – Київ, 1963. – Т. 12. – С. 162.

1966

46. **Ауто-** и гомотрансплантация кожи у животных / И. А. Калашник // Тезисы докладов Отчетной научной конференции Харьковского зооветеринарного института за 1965 г., 9 февраля 1966 г. – Харьков, 1966. – С. 102-104.
47. **Тканевые** препараты в ветеринарии и животноводстве / И. А. Калашник // Тезисы докладов к международному совещанию по проблеме «Биогенные стимуляторы, механизм воздействия стимуляторов на организм животных и

их применение в нормальном и патологическом состоянии животных и птиц», 4-8 октября 1966 г. – Москва ; Боровск, 1966. – С. 23-33.

1967

48. *Двадцатилетний* опыт применения тканевых препаратов в ветеринарии / И. А. Калашник // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1967. – Т. 2(26) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 139-145.
49. *До шістдесятиріччя* Сергія Івановича Смирнова / І. О. Калашник // Вісник сільськогосподарської науки. – 1967. – № 7. – С. 126.
50. *К вопросу* о трансплантации кожи у животных / И. А. Калашник // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии, 31 января-4 февраля 1967 г. – Ленинград, 1967. – С. 124-126.
51. *Тканевые* препараты в ветеринарии и животноводстве / И. А. Калашник // Биогенные стимуляторы, механизм воздействия стимуляторов на организм животных и их применение в нормальном и патологическом состоянии животных и птиц : материалы международного научно-методического совещания научных учреждений социалистических стран, состоявшегося в Москве 4-8 октября 1966 г. – [Боровск, 1967]. – С. 213-220.
52. *Трансплантация* кожи у домашних животных / И. А. Калашник // Проблемы гомопластики и аллопластики. – Киев, 1967. – С. 343-345.
53. *Харьковский* зооветеринарный институт к 50 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции / И. А. Калашник // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1967. – Т. 2(26) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 3-20.

1968

54. *Білкова* картина крові у свиней при застосуванні тканинних препаратів / І. О. Калашник, В. В. Кирилін // Фізіологія і біохімія сільськогосподарських тварин : матеріали четвертої республіканської конференції, Львів, 1968. – Київ, 1968. – С. 168-170.
55. *Влияние* тканевой взвеси из печени крупного рогатого скота на секрецию желудочного сока у свиней / И. А. Калашник, В. В. Кириллин // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1968. – Т. 3(14) : Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. – С. 202-207.
56. *Влияние* тканевой взвеси из печени крупного рогатого скота на состояние гипофиза и надпочечников у свиней / И. А. Калашник, В. В. Кириллин //

Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1968. – Т. 3(27) : Борьба с заболеваниями сельскохозяйственных животных. – С. 113-122.

57. **Вплив** дози тканинних препаратів на реактивність організму свиней при відгодівлі / І. О. Калашник, В. В. Кирилін // Ветеринарія : республіканський міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Київ, 1968. – Вип. 19. – С. 49-53.
58. **Использование** сухих тканевых препаратов с лечебной целью для повышения продуктивности животных / И. А. Калашник // Итоги научно-исследовательской работы кафедр за 1967 г. : материалы научной конференции Харьковского зооветеринарного института, 18-22 марта 1968 г. – Харьков, 1968. – С. 45-47.

1969

59. **Влияние** сухого тканевого препарата на желудочно-кишечную секрецию и белковую картину крови свиней / И. А. Калашник, Н. Я. Кокович // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1969. – Т. 4(28) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 149-153.

1970

60. **Белковая** картина сыворотки крови у животных при различных способах применения тканевых препаратов / И. А. Калашник, З. И. Дорогая, В. В. Кириллин, Н. Я. Кокович // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии / Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1970. – С. 58-60.
61. **Влияние** тканевого препарата из костей на гистоструктуру мозолей при экспериментальных открытых переломах трубчатых костей у кроликов / И. А. Калашник, Л. И. Юрченко // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии / Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1970. – С. 78-79.
62. **Влияние** тканевых препаратов на белковую картину крови и биохимический состав мяса свиней / И. А. Калашник, Н. Я. Кокович // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1970. – Т. 5(29) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 89-95.
63. **10 лет** объединенному Харьковскому зооветеринарному институту (1960-1970) / И. А. Калашник // Научные труды Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1970. – Т. 5(29) : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 3-11.

64. **О дозах** тканевых взвесей для свиней / И. А. Калашник, В. В. Кириллин // Материалы XI научной конференции по фармакологии и токсикологии. – Москва, 1970. – Ч. 1. – С. 15-16.
65. **Применение** сухих тканевых препаратов для лечения и повышения продуктивности животных / И. А. Калашник // Патогенез, профилактика и лечение болезней сельскохозяйственных животных : научные труды Омского ветеринарного института. – Омск, 1970. – Т. 27, вып. 2. – С. 157-159.
66. **Харьковская** школа ветеринарных хирургов / И. А. Калашник // Материалы Всесоюзной межвузовской конференции по вопросам ветеринарной хирургии / Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1970. – С. 3-6.

1971

67. **Практикум** по общей ветеринарной хирургии : учебное пособие для ветеринарных институтов и факультетов / И. А. Калашник, В. М. Лабунский, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов. – Москва : Колос, 1971. – 151 с. – (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
68. **Хвороби** сільськогосподарських тварин / [І. І. Лукашов, М. О. Палімпсестов, О. Ф. Носик та ін. ; за ред. І. І. Лукашова]. – 2-е перероб. вид. – Київ : Урожай, 1971. – 289 с.
Авторами також є : Н. Т. Литвишко, С. І. Смирнов, В. К. Чернуха, Д. Д. Логвинов, В. О. Герман, **І. О. Калашник**.

1972

69. **Из хирургической** практики / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов, Л. И. Юрченко // Труды Харьковского сельскохозяйственного института, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1972. – Т. 168 : Борьба с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 50-56.
70. **Использование** тканевых препаратов В.П. Филатова для лечения и повышения продуктивности животных / И. А. Калашник // Материалы конференции по применению лекарственных препаратов у животных промышленных комплексов. – София, 1972.
71. **Применение** тканевых препаратов В.П. Филатова в ветеринарии и животноводстве / И. А. Калашник // Материалы Второй Венгерской фармакотерапевтической ветеринарной конференции, Будапешт, 17-20 октября 1972 г. / Общество Венгерских ветеринарных врачей. – Будапешт, 1972. – С. 107-108.
72. **Состояние** реактивности организма животных при применении тканевых препаратов / И. А. Калашник // Профилактика и лечение заболеваний

сельскохозяйственных животных : сборник научных трудов Одесского сельскохозяйственного института . – Одесса, 1972. – С. 159-161.

73. **Тканевые** препараты и их применение / И. А. Калашник // Материалы Второго научно-методического совещания ученых стран-членов СЭВ, Москва, 5-9 октября 1971 г. – Боровск, 1972. – С. 60-67.

74. **The** use of V.P. Filatovs tissue pveparavations for tveating farm Animals and incveasing their productivity / I. Kalashnik // Scientific Conference Veterinary Pharmacology, Pharmacoprophylaxic, Therapy and Stimylation of farm, Animals under the condition of industrial stockbveeding, Summanes, Sofia, November 15th to 18th. – Sofia, 1972. – P. 38.

1973

75. **Влияние** тканевых препаратов на регенеративные процессы у животных / И. А. Калашник // Вторая зональная межвузовская научная конференция по регенерации и трансплантации органов и тканей у млекопитающих : тезисы докладов. – Ереван, 1973. – С. 47-49.

1974

76. **Біологічні** стимулятори у ветеринарії і тваринництві / І. О. Калашник. – Київ : Урожай, 1974. – 239 с.

77. **Влияние** тканевых препаратов на реактивность организма животных / И. А. Калашник // Труды Харьковского сельскохозяйственного института, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1974. – Т. 199 : Меры борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 171-176.

78. **Применение** тканевых препаратов с профилактической целью / И. А. Калашник // Материалы докладов Всесоюзной научной конференции, посвященной 100-летию Казанского ордена Ленина ветеринарного института. – Казань, 1974. – Т. 1. – С. 459-488.

1975

79. **Эффективность** применения тканевых препаратов и витаминов в условиях интенсивного откорма крупного рогатого скота на жоме / И. А. Калашник, Н. Д. Штыленко, Н. Я. Кокович [и др.] // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1975. – Т. 214 : Меры борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 22-29.
Авторами также являются : Л. И. Юрченко, Н. М. Лысенко.

1976

80. *Довідник* ветеринарного лікаря / за ред. В. І Ротова, В. К. Чернухи ; [сост. В. І. Ротов, И. И. Лукашов, М. Г. Никитин и др.]. – Вид. 2-ге, доп. і перероб. – Київ : Урожай, 1976. – 591 с.

Авторами також є : С. И. Смирнов, В. К. Чернуха, **И. А. Калашник**, И. И. Магда, И. Ф. Храбустовский, Н. Г. Толстова-Парийская, Д. Д. Логвинов, М. Д. Любецкий, В. И. Лебедев, Н. Т. Литвишко, Г. В. Слюсарева, И. И. Паникар, А. Д. Юрко, Н. М. Симоненко, И. И. Воронин, Г. Д. Адамец, А. Г. Осташевский, В. П. Образцов, И. И. Котенко, А. Т. Богаевский, А. Е. Коноваленко, Ф. М. Алексеенко, Е. П. Наймитенко, В. П. Плугатырев.

81. *Характеристика* захворювань тварин в умовах промислового комплексу по виробництву м'яса / И. А. Калашник, Н. Я. Кокович, Л. И. Юрченко, И. Л. Юрченко // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1976. – Т. 228 : Мери боротьби с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 13-17.

1977

82. *Применение* тканевих препаратів по В.П. Филатову в ветеринарии и животноводстве / И. А. Калашник // Тканевая терапия по В.П. Филатову : сборник научных трудов Одесского НИИ им. В.П. Филатова. – Одесса, 1977. – С. 5-8.

1979

83. *Довідник* ветеринарного фельдшера / за ред. І. М. Гладенка ; [І. М. Гладенко, Є. В. Андреев, О. М. Говоров та ін.]. – Вид. 3-тє, доп. і перероб. – Київ : Урожай, 1979. – 286 с.

Авторами також є : П. М. Жованик, **І. О. Калашник**, М. Д. Кльосов, І. Й. Кулеско, Д. Д. Логвинов, А. І. Собко, С. І. Смирнов, Ф. М. Алексеенко, Г. В. Алфімова, А. Ф. Бабкін, В. Ф. Бабкін, Г. К. Божко, В. В. Герман, П. М. Діренко, М. М. Калашник, Ю. Я. Касіч, В. В. Кіпріч, М. М. Лапшин, І. П. Лисенко, Ю. М. Марков, В. М. Новіков, М. К. Олійник, В. А. Пінчук, В. В. Рухляда, В. Г. Слинько, М. М. Соколов, В. О. Фуртушний, І. К. Целаріус, П. П. Цімох, О. М. Цимбал, О. Т. Шиков.

84. *Стимулирующая* терапия в ветеринарии / И. А. Калашник. – Киев : Урожай, 1979. – 124 с.

85. *Заболевания* дистального отдела конечностей крупного рогатого скота / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов [и др.] // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1979. – Т. 261 : Мери боротьби с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 7-12.

Авторами также являются : Л. И. Юрченко, К. А. Гончарова.

86. **Массовый** травматизм коров в области плеча на молочном комплексе совхоза «Новолипецкий» / И. А. Калашник, В. П. Худокормов // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1979. – Т. 261 : Меры борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 15-18.
87. **Методы** медикаментозного воздействия на лошадей при повышенной нервной возбудимости / Г. А. Недосекин, А. Н. Ласков, И. А. Калашник [и др.] // Методические рекомендации по конному спорту. – Киев, 1979. – С. 58-61.
88. **Тканевые** препараты при лечении лошадей с травмами опорно-двигательного аппарата / Г. А. Недосекин, А. Н. Ласков, И. А. Калашник [и др.] // Методические рекомендации по конному спорту. – Киев, 1979. – С. 51-57.

1980

89. **Снижение** отрицательного влияния транспортного стресса на организм телят / И. А. Калашник, В. Л. Красноперов // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1980. – Т. 269 : Меры борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 11.

1981

90. **Ветеринарный** энциклопедический словарь / гл. ред. В. П. Шишков ; редколлегия : И. А. Бакулов, В. С. Ершов, И. И. Магда [и др.] ; [И. В. Абрамов, В. С. Аверин, И. А. Калашник и др.]. – Москва : Советская энциклопедия, 1981. – 639 с.

Членами редколлегии также являются : И. И. Воронин, Д. Д. Логвинов, И. И. Магда, Н. Г. Толстова-Парийская, И. Е. Мозгов, Н. А. Налётов, А. А. Поляков, Н. А. Судаков, В. Н. Сюрин, А. Д. Третьяков, В. С. Шипилов, В. С. Ярных.

91. **Зоогієна** і профілактика захворювань сільськогосподарських тварин / [І. Ф. Храбустовський, В. К. Чернуха, І. О. Калашник та ін.] ; за ред. І. Ф. Храбустовського, В. К. Чернухи. – Київ : Урожай, 1981. – 223 с. – (Бібліотека зоотехніка).

Авторами також є : Д. Д. Логвинов, І. І. Панікар, С. І. Смирнов, Г. В. Слюсарєва.

92. **Частная** ветеринарная хирургия / [К. И. Шакалов, И. А. Калашник, Г. С. Мастыко и др.] ; под ред. К. И. Шакалова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. –

Ленинград : Колос, 1981. – 463 с. – (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).

Авторами также являются : И. Е. Поваженко, Б. А. Башкиров, Б. С. Семенов.

93. **Рост** и стирание копытцевого рога у молодняка крупного рогатого скота / И. А. Калашник, Л. И. Юрченко // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1981. – Т. 279 : Меры борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных. – С. 17-19.

1982

94. **Практикум** по общей ветеринарной хирургии / [И. А. Калашник, В. М. Лабунский, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов] ; под общ. ред. И. А. Калашника. – Изд. 2-е, доп., перераб. – Москва : Колос, 1982. – 173 с. (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).

1983

95. **Болезни** копытец у коров в хозяйствах промышленного типа / И. А. Калашник // Теоретические и практические вопросы ветеринарии : материалы республиканской конференции «Ветеринарные проблемы индустриального животноводства» / Эстонская сельскохозяйственная академия, Эстонский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии им. А.Э. Мельдера. – Тарту, 1983. – Т. 1 : Незаразные болезни. – С. 80-82.
96. **Заболевания** копытец у коров, содержащихся на комплексах по производству молока / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, Л. И. Юрченко, К. А. Гончарова // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1983. – Т. 296 : Совершенствование мер борьбы с болезнями мелкого и крупного рогатого скота. – С. 10-13.
97. **Применение** некоторых биологически активных веществ в животноводстве / И. А. Калашник, Н. Я. Кокович, Л. И. Юрченко // Тканевая терапия : тезисы республиканской научной конференции «Применение тканевых препаратов в медицине и ветеринарии», 4-5 октября 1983 г. / Одесский научно-исследовательский институт глазных болезней и тканевой терапии им. Филатова, Одесский сельскохозяйственный институт, Одесское производственное химико-фармацевтическое объединение им. 60-летия СССР. – Одесса, 1983. – Вып. 2. – С. 128-130.
98. **Применение** некоторых биологически активных веществ с целью повышения резистентности и профилактики [желудочно-кишечных] заболеваний новорожденных телят / И. А. Калашник, Д. М. Жидков //

Гуминовые удобрения: теория и практика их применения : сборник трудов Днепропетровского сельскохозяйственного института. – Днепропетровск, 1983. – Т. 9. – С. 124-127.

99. **Сорокалетний** опыт применения тканевых препаратов в животноводстве и ветеринарии / И. А. Калашник // Тканевая терапия : тезисы республиканской научной конференции «Применение тканевых препаратов в медицине и ветеринарии», 4-5 октября 1983 г. / Одесский научно-исследовательский институт глазных болезней и тканевой терапии им. Филатова, Одесский сельскохозяйственный институт, Одесское производственное химико-фармацевтическое объединение им. 60-летия СССР. – Одесса, 1983. – Вып. 1. – С. 11-13.
100. **Травматизм** свиней и его профилактика в хозяйствах промышленного типа / И. А. Калашник, П. И. Бреславец, Б. Н. Чуприк // Ветеринарные проблемы промышленного свиноводства : тезисы докладов конференции, Киев, 18-20 октября 1983 г. – Киев, 1983. – С. 159-160.

1984

101. **Применение** оптического излучения в ветеринарной практике / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, Л. И. Юрченко // Всесоюзное научно-производственное совещание по применению оптического излучения в сельскохозяйственном производстве при выполнении Продовольственной программы : тезисы докладов, 11-14 сентября 1984 г. – Львов, 1984. – С. 25.

1985

102. **Деформация** и дефекты копытцевого рога у коров при различных системах содержания в условиях промышленного комплекса / И. А. Калашник, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов [и др.] // Сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1985. – Т. 313 : Повышение продуктивности крупного рогатого скота. – С. 117-123.
Авторами также являются : Л. И. Юрченко, К. А. Гончарова.

103. **Самовысасывание** молока коровами молочных комплексов / И. А. Калашник, В. А. Гораинов, О. П. Гораинова // Тезисы докладов республиканской научно-практической конференции «Ветеринарные проблемы промышленного животноводства», 17-19 октября 1985 г., г. Белая Церковь / Белоцерковский сельскохозяйственный институт им. П.Л. Погребняка. – Белая Церковь, 1985. – Ч. 3. – С. 102.

1986

104. **Частная** ветеринарная хирургия / под ред. К. И. Шакалова ; [К. И. Шакалов, Б. А. Башкиров, Е. И. Поваженко и др.]. – Изд. 3-е, перераб. и доп.

– Ленинград : Агропромиздат, 1986. – 477 с. – (Учебники и учебное пособие для высших учебных заведений).

Авторами также являются : И. А. Калашник, В. Н. Авроров, Н. С. Островский, Б. С. Семенов, А. В. Лебедев, А. И. Федоров.

105. **Применение** в ветеринарии ихтиоловой мази на гидрофильной основе / И. А. Калашник, К. А. Гончарова, Д. М. Жидков // Совершенствование мер борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных : тематический сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института, Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1986. – С. 62-68.

106. **Применение** гумата натрия в животноводстве и ветеринарии / И. А. Калашник // Проблемы диагностики, терапии и профилактики незаразных болезней сельскохозяйственных животных в промышленном животноводстве : тезисы докладов Всесоюзной научной конференции 28-30 октября 1986 г., г. Воронеж / Всесоюзный научно-исследовательский институт незаразных болезней животных. – Воронеж, 1986. – Ч. 2. – С. 110-111.

1987

107. **Методические** рекомендации по выполнению истории болезни (курсовой работы) по акушерству, гинекологии, искусственному осеменению сельскохозяйственных животных / И. А. Калашник, Д. Д. Логвинов. – Харьков : РИО ХЗВИ, 1987. – 11 с.

108. **Справочник** по болезням жвачных / под ред. В. К. Чернухи ; [В. К. Чернуха, Е. В. Андреев, Н. И. Белоконов и др.]. – Киев : Урожай, 1987. – 348 с.

Авторами также являются : Г. В. Дунаев, И. А. Калашник, Ю. Я. Кассич, Д. Д. Логвинов, И. И. Магда, А. Ф. Русинов, С. И. Смирнов, А. Ф. Бабкин, В. И. Бырка, И. И. Воронин, С. К. Горбатенко, А. А. Заволока, Л. Д. Зайцева, Б. А. Лихтман, Е. П. Наймытенко, А. Я. Пустовар, В. П. Плугатырев, Е. Н. Пономаренко, А. Ф. Руденко, В. К. Смолянинов, А. Т. Шиков, И. М. Щетинский, Л. И. Юрченко, А. А. Цупило.

109. **Показатели** прироста массы тела и качества получаемой продукции у быков на откорме с применением гумата натрия / И. А. Калашник // Ветеринарно-санитарные основы увеличения производства и повышение качества продукции животноводства : пригласительный билет, программа и тезисы Одесской научно-технической областной конференции, 29-30 декабря 1987 г. – Одесса, 1987. – С. 12.

110. **Применение** собственной крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, у крупного рогатого скота для повышения резистентности и профилактики незаразных заболеваний / И. А. Калашник, В. А. Кочеткова // Вопросы интенсификации и научного обоснования ветеринарного обслуживания промышленного животноводства : тезисы докладов республиканской конференции, 27 августа 1987. – Кишинев, 1987. – С.68-69.

1988

111. **Наука** – производству [Комплект из 35 листовок] : из опыта внедрения научных разработок Харьковского зооветеринарного института. – Харьков : Облполиграфиздат, 1988. –

Лечение и профилактика заболеваний копыт у коров в комплексах по производству молока / И. А. Калашник. - 3 с.

Переливание крови новорожденным телятам / И. А. Калашник. – 2 с.

Переливание собственной крови животных, облученной ультрафиолетовыми лучами / И. А. Калашник. – 2 с.

Применение гумата натрия с лечебной целью и для повышения продуктивности крупного рогатого скота / И. А. Калашник. – 2 с.

Применение тканевых препаратов для профилактики, лечения и повышения продуктивности животных / И. А. Калашник. – 2 с.

112. **Практикум** по общей и частной ветеринарной хирургии / под ред. И. А. Калашника ; [И. А. Калашник, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов и др.]. – Москва : Агропромиздат, 1988. – 302 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

Авторами также являются : И. С. Панько, Л. И. Юрченко.

113. **Влияние** аутотрансфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови на показатели неспецифической резистентности у крупного рогатого скота и лошадей / И. А. Калашник, Т. Ш. Папуашвили, Габарум Нгареджимти [и др.] // Селекция сельскохозяйственных животных на устойчивость к болезням и повышение резистентности в условиях промышленной технологии / ВНИИ племенного дела. – Москва, 1988. – Вып. 8. – С. 130-132.

114. **Влияние** реинфузии крови облученной ультрафиолетовыми лучами на регенеративные процессы и резистентность у крупного рогатого скота / И. А. Калашник, Г. Нгареджимти, Т. Ш. Папуашвили [и др.] // Незаразные болезни

телят : межвузовский тематический сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1988. – С. 64-70.

Авторами также являются : М. А. Штыленко, К. А. Гончарова.

115. **Метод** ультрафиолетового облучения аутокрови у лошадей в условиях эксперимента и производства / В. П. Бакшеев, И. А. Калашник // Хирургическая патология животных : межвузовский сборник научных трудов Московской ветеринарной академии. – Москва, 1988. – С. 87-90.

116. **Применение** реинфузии крови, обработанной ультрафиолетовыми лучами, у животных / И. А. Калашник // Проблемы лейкоза и инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных : межвузовский сборник научных трудов Московской ветеринарной академии. – Москва, 1988. – С. 87-90.

1989

117. **Довідник** по застосуванню біологічно активних речовин у тваринництві / [за ред. В. Ю. Чумаченка ; В. Ю. Чумаченко, С. В. Стояновський, П. З. Лагодюк та ін.]. – Київ : Урожай, 1989. – 261 с.

Авторами також є : С. М. Паєнок, Я. І. Слабiцький, І. І. Розгонi, Ф. І. Вридник, **І. О. Калашник**, В. В. Чумаченко, Б. В. Смолянінов, Р. Й. Кравців, Н. Я. Довгань, М. І. Коробко, І. Б. Ратич.

118. **Применение** гумата натрия для лечения кератоконъюнктивитов у молодняка крупного рогатого скота в условиях промышленного комплекса / И. А. Калашник, Л. И. Юрченко, А. Л. Юрченко // Хирургические болезни сельскохозяйственных животных : сборник научных трудов Ленинградского ветеринарного института. – Ленинград, 1989. – Вып. 102. – С. 93-98.

119. **Применение** с лечебной целью у животных реинфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови / И. А. Калашник // Хирургические болезни сельскохозяйственных животных : сборник научных трудов Ленинградского ветеринарного института. – Ленинград, 1989. – Вып. 102. – С. 98-103.

1990

120. **Незаразные** болезни лошадей / [И. А. Калашник, Д. Д. Логвинов, С. И. Смирнов, Г. А. Недосекин]. – Москва : Агропромиздат, 1990. – 270 с.

121. **Общая** ветеринарная хирургия / под ред. А. Д. Белова, В. А. Лукьяновского ; [Б. А. Башкиров, А. Д. Белов, А. В. Есютин и др.]. – Москва : Агропромиздат, 1990. – 591 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

Авторами также являются : **И. А. Калашник**, В. А. Лукьяновский, М. В. Плахотин.

122. **Стимулирующая** терапия в ветеринарии / И. А. Калашник. – 2-е изд. перераб. и доп. – Киев : Урожай, 1990. – 160 с.

123. **Влияние** смены зубов у телок и коров на возникновение зубочелюстных поражений / И. А. Калашник, Д. В. Сарбаш // Сборник научных трудов Ленинградского ветеринарного института. – Ленинград, 1990. – № 105. – С. 77-82.

124. **Влияние** тканевых препаратов по В.П. Филатову на течение послекастрационного периода у бычков / И. А. Калашник, Л. И. Юрченко, П. И. Бреславец, В. М. Бреславец // Совершенствование мер борьбы и профилактики болезней сельскохозяйственных животных : сборник научных трудов Харьковского сельскохозяйственного института. – Харьков, 1990. – С. 25-29.

125. **Использование** аутотрансфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови как метода патогенетической терапии у животных при хирургической патологии / И. А. Калашник, Т. Ш. Папуашвили, Г. Нгареджимти, В. П. Бакшеев // Актуальные проблемы ветеринарной и зоотехнической науки в интенсификации животноводства : материалы конференции, посвященной 70-летию Московской ветеринарной академии, 24-26 ноября 1989 г. / Московская ветеринарная академия. – Москва, 1990. – С. 164-165.

126. **Применение** биологически активных веществ в животноводстве / И. А. Калашник // Областная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы зоотехнической науки и практики» : тезисы докладов и научных сообщений, 10-25 сентября 1990 г. / Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1990. – Ч. 2. – С. 33-40.

127. **Применение** гумата натрия в ветеринарии и животноводстве / И. А. Калашник, Л. И. Юрченко, Д. В. Сарбаш // Биотехнология получения кормового белка, экологически чистых препаратов, повышающих урожайность, премиксов, ферментов и витаминов кормового назначения : тезисы докладов республиканской научной конференции. – Днепропетровск, 1990. – С. 65-66.

128. **Применение** тканевых препаратов для профилактики, лечения животных и получения экологически чистой продукции / И. А. Калашник, К. А. Гончарова // Ветеринарная медицина : экономические, социальные и экологические проблемы : тезисы докладов республиканской конференции, 20-22 ноября 1990 г., Харьков. – Харьков, 1990. – С. 149.

129. **Научные** разработки по вопросам животноводства и ветеринарии / [М. Е. Павлов, С. Б. Передера, Г. М. Камардин и др.] ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков : [Купянская гортипография], 1991. – 38 с.

Авторами также являются : В. Я. Максаков, С. Н. Тищенко, В. И. Грицаенко, А. А. Задорожный, П. П. Черпак, Л. П. Белоусова, Б. В. Рубан, В. Ф. Товстик, Ю. Д. Рубан, Н. П. Петрушко, Н. А. Мусиенко, Н. Н. Куш, С. Б. Данилов, В. С. Патров, М. Д. Любецкий, О. Ф. Деревянко, В. А. Сухарлев, В. К. Смолянинов, А. Ф. Руденко, Н. И. Чумак, В. Я. Пономаренко, Н. Я. Кокович, В. И. Божко, В. К. Чернуха, И. М. Щетинский, В. М. Апатенко, И. И. Белоконов, **И. А. Калашник**, Л. И. Юрченко, Н. В. Черный, Б. Я. Передера, А. А. Заволока, В. И. Котляр, Д. Д. Логвинов, О. Б. Бондаренко, В. П. Бакшеев, И. А. Бузун, Б. Д. Голованов.

130. **Рекомендации** по применению гумата натрия (гумината) в животноводстве и птицеводстве / [сост. : Н. П. Высокос, В. П. Соловьева, И. А. Калашник и др.] ; Днепропетровский сельскохозяйственный институт, Одесский сельскохозяйственный институт, Харьковский зооветеринарный институт. – Днепропетровск : [ДСХИ], 1991. – 23 с.

131. **Харьковский** зооветеринарный институт : 140 лет со дня основания / [сост. : В. М. Апатенко, Д. И. Барановский, Т. С. Бондарева и др.]. – Харьков : РИО ХЗВИ, 1991. – 145 с.

Авторами также являются : Е. П. Волков, В. И. Воронянский, В. И. Герасимов, В. А. Дерюга, А. М. Добрицкий, А. А. Заволока, М. М. Иванченко, **И. А. Калашник**, Т. М. Калмыкова, Н. И. Карташов, В. В. Ким, В. А. Кибенко, В. Ф. Копицкий, Д. Д. Логвинов, А. Я. Лысенко, М. Д. Любецкий, И. И. Магда, В. А. Лемишевский, Л. А. Марченко, Н. И. Машкин, В. П. Образцов, Р. А. Огуль, М. Е. Павлов, С. Б. Передера, М. Е. Пилипенко, Е. Н. Пономаренко, И. М. Попов, Ю. Ф. Прохвятилов, И. В. Россоха, Ю. Д. Рубан, Б. В. Рубан, А. И. Сокол, В. К. Чернуха, Н. В. Черный, И. М. Щетинский, К. Д. Югай, Л. И. Юрченко, В. И. Ярошенко.

132. **Аутоотрансфузия** облученной УФ-лучами крови у крупного рогатого скота с лечебной целью при хирургической патологии / И. А. Калашник, Т. Ш. Папуашвили, Г. Нгареджимти // Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : тезисы докладов Всесоюзной научной конференции / Белоцерковский сельскохозяйственный институт. – Белая Церковь, 1991. – С. 23-24.

133. **Заболевания** копытцев у коров при различных системах их содержания в комплексах по производству молока / И. А. Калашник // Проблемы

хирургической патологии сельскохозяйственных животных : тезисы докладов Всесоюзной научной конференции / Белоцерковский сельскохозяйственный институт. – Белая Церковь, 1991. – С. 67-68.

134. *Кафедра* хірургії / І. Калашник // Тваринництво України. – 1991. – № 8. – С. 11-12.

135. *Методические* подходы к преподаванию ветеринарной хирургии / И. Е. Поваженко, И. А. Калашник // Проблемы хирургической патологии сельскохозяйственных животных : тезисы докладов Всесоюзной научной конференции / Белоцерковский сельскохозяйственный институт. – Белая Церковь, 1991. – С. 7-8.

136. *Применение* тканевых препаратов стельным коровам для повышения жизнеспособности новорожденных телят / И. А. Калашник, Д. М. Жидков // Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных и совершенствование мер борьбы с болезнями в условиях интенсивного ведения животноводства и создание фермерских хозяйств : тезисы докладов на Всесоюзной научной конференции, 17-22 сентября 1991 г., посвященной 140-летию Харьковского зооветеринарного института / Харьковский государственный аграрный университет. – Харьков, 1991. – С. 74-75.

137. *Реинфузия* облученной УФ-лучами крови у лошадей для повышения неспецифической резистентности и лечения хирургических заболеваний / И. А. Калашник, В. П. Бакшеев // Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных и совершенствование мер борьбы с болезнями в условиях интенсивного ведения животноводства и создание фермерских хозяйств : тезисы докладов на Всесоюзной научной конференции, 17-22 сентября 1991 г., посвященной 140-летию Харьковского зооветеринарного института / Харьковский государственный аграрный университет. – Харьков, 1991. – С. 75.

1992

138. *Болезни* лошадей : справочник / под ред. И. А. Калашника ; [И. А. Калашник, С. К. Горбатенко, А. А. Заволока и др.]. – Киев : Урожай, 1992. – 252 с.

Авторами также являются : Л. Д. Зайцева, Б. А. Лихтман, Д. Д. Логвинов, И. И. Магда, Б. А. Мамчур, Г. А. Недосекин, Б. Я. Передера, А. Ф. Русинов, А. Ф. Руденко, С. И. Смирнов, В. К. Смолянинов, В. К. Чернуха, Л. И. Юрченко.

139. **Конференції**, семінари / І. А. Калашник // Ветеринарія. – 1992. – № 1. – С. 78-79.

140. **Применение** біологічно активних речовин тваринного і рослинного походження для профілактики, лікування, підвищення резистентності і продуктивності тварин / І. А. Калашник, Л. І. Юрченко // Селекція сільськогосподарських тварин на стійкість до хвороб, підвищення резистентності і продуктивного довголіття : збірник наукових праць Всерос. НІІ плем. справи. – Москва, 1992. – Вип. 9. – С. 142-143.

1994

141. **Застосування** гмату натрію з лікувальною метою при захворюванні очей у великої рогатої худоби / І. О. Калашник, Л. І. Юрченко, Д. В. Сарбаш // Проблеми підвищення продуктивності тварин та ефективність їх лікування : тези доповідей республіканської науково-практичної конференції, 19-21 квітня 1994 р. – Дніпропетровськ, 1994. – С. 133.

142. **Иван** Іванович Магда – учений, громадянин, вихователь (к дев'яностоліттю со дня народження) / І. А. Калашник // Сучасні проблеми ветеринарної хірургії : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-літтю со дня народження Магда І.І. / Харківський зооветеринарний інститут. – Харків, 1994. – С. 5-6.

143. **Коротка** історія кафедри хірургії / І. О. Калашник // Сучасні проблеми ветеринарної хірургії : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-літтю со дня народження Магда І.І. / Харківський зооветеринарний інститут. – Харків, 1994. – С. 6-8.

144. **Применение** мазі із натрія гмату при масових кератокон'юнктивітах у телят / Л. І. Юрченко, І. А. Калашник, Д. В. Сарбаш // Сучасні проблеми ветеринарної хірургії : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-літтю со дня народження Магда І.І. / Харківський зооветеринарний інститут. – Харків, 1994. – С. 34.

1995

145. **Практикум** із загальної та спеціальної хірургії / за ред. І. О. Калашника ; [І. О. Калашник, І. С. Панько, Б. Я. Передера та ін.]. – Київ : Урожай, 1995. – 253 с.

Авторами також є : О. Ф. Русінов, Л. І. Юрченко, Д. В. Сарбаш.

1996

146. **Вплив** гмату натрію на загоювання післякастраційних ран у бичків / Л. І. Юрченко, І. О. Калашник // 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. 57.

147. **Застосування** аутотрансфузії крові, опроміненої ультрафіолетовим промінням у великої рогатої худоби при гнійно-некротичних ураженнях пальців / І. О. Калашник, Т. Ш. Папуашвілі // 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. 25-26.

148. **Застосування** біологічно активних препаратів при порушенні відтворювальної функції у корів / І. О. Калашник, О. С. Вовк, Д. М. Жидков, О. Б. Бондаренко // 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. 24-25.

149. **Пересувна** лазерна установка в хірургії / В. С. Васильєв, І. О. Калашник, Я. П. Раковський [та ін.] // 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. 14-15.

Авторами також є : М. О. Штиленко, О. О. Рубан.

150. **Про доцільність** застосування реінфузії опроміненої ультрафіолетовими променями крові у спортивних коней / І. О. Калашник, В. П. Бакшеев // 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. 23-24.

151. **Рентгенологічна** характеристика зубощелепових ушкоджень у коней і корів / І. О. Калашник, Д. В. Сарбаш // 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. 26.

152. **Удосконалення** методів остеосинтезу при переломах трубчастих кісток у собак / Д. В. Сарбаш, І. О. Калашник, Л. І. Юрченко // 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. 44.

1998

153. *Кування* коней та хвороби копит : посібник для практикуючих лікарів ветеринарної медицини та викладачів і студентів спеціальних учбових закладів / І. О. Калашник, Л. І. Юрченко, Д. В. Сарбаш / Харківський зооветеринарний інститут. – Харків : Оригінал, 1998. – 215 с.

2000

154. *О память* сердца прошлых дней : стихи и сонеты разных лет / И. Калашник. – Харьков : [РИО ХЗВИ], 2000. – 248 с.

155. *К столетию* рентгенологических исследований в Харьковском ветеринарном (зооветеринарном) институте / И. А. Калашник, А. В. Кантемир // Ветеринарна медицина : міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Харків, 2000. – Вип. 78, т. 2. – С. 83-86.

2002

156. *Эхо* юности : стихи и сонеты / И. Калашник. – Харьков : [РИО ХЗВИ], 2002. – 274 с.

НАУКОВА ШКОЛА
професора Івана Олексійовича Калашника



*Видатні вчені завжди знаходили час,
щоб приділити увагу вихованню молоді*
Б.М. Петров

**Автореферати дисертацій
на здобуття наукового ступеня
доктора ветеринарних наук**

1. **Передера Б. Я.** Влияние гемостимулятора на резистентность организма свиней : автореф. дис. ... доктора ветеринарных наук / Б. Я. Передера ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1969. – 44 с.
2. **Русинов А. Ф.** Кортикостероидотерапия при хирургических воспалительных заболеваниях у животных : автореф. дис. ... доктора ветеринарных наук : 16805 – ветеринарная хирургия / Александр Федорович Русинов ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1972. – 47 с.
3. **Лабунский В. М.** Исследования по разработке методов гемотрансфузии у животных и подбора биологически сочетаемых родительских пар в овцеводстве по иммунологическим свойствам их крови : доклад о содержании выполненных и опубликованных работ, представленных ... доктора ветеринарных наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Виктор Маркович Лабунский ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1973. – 106 с.
4. **Рейдла К. А.** Эффективность влияния некоторых тканевых препаратов на рост, развитие, резистентность и раневой процесс у поросят подсосного периода : автореф. дис. ... доктора ветеринарных наук : 16.00.05 / Кальё Арвович Рейдла ; Московская Ордена Трудового Красного Знамени ветеринарная академия им. К.И. Скрябина. - Москва, 1987. – 32 с.

**Автореферати дисертацій
на здобуття наукового ступеня
кандидата ветеринарних наук**

1. **Дорогая З. И.** Влияние тканевых препаратов на иммунобиологическую реактивность организма и иммуногенез : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук / З. И. Дорогая ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1966. – 24 с.
2. **Кириллин В. В.** Состояние реактивности организма свиней при откорме с применением тканевых препаратов : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук / В. В. Кириллин; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1967. – 19 с.
3. **Багинскас В. П.** Использование некоторых продуктов боенского производства в животноводстве (Тканевые биостимуляторы, кормовая мука из каньги, белковый корм: их изготовление и применение) : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 804 / В. П. Багинскас ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1969. – 33 с.
4. **Кокович Н. Я.** Биологическая активность сухих тканевых препаратов : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 805 / Николай Яковлевич Кокович ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1969. – 24 с.
5. **Юрченко Л. И.** Влияние тканевого препарата из кости на некоторые показатели реактивности организма животных : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук / Леонид Иванович Юрченко ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1970. – 24 с.
6. **Кочмар А. Г.** Абдоминальные и другие операции у крупного рогатого скота в условиях ветеринарного участка : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 – ветеринарная хирургия / Андрей Григорьевич Кочмар ; Эстонская с.-х. академия. – Тарту, 1972. – 21 с.
7. **Гончарова К. А.** Морфо-функциональная характеристика некоторых органов у свиней при применении тканевых препаратов : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.02 – ветеринарная морфология / Клавдия Алексеевна Гончарова ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1975. – 22 с.
8. **Санин А. Г.** Клинико-рентгенологическая характеристика заболеваний копыт у коров молочного комплекса : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Александр

- Гаврилович Санін ; Московська ветеринарна академія. – Москва, 1979. – 20 с.
9. **Нгареджимті Г. М.** Влияние переливания аутокрови, облученной ультрафиолетовыми лучами, на заживление ран у крупного рогатого скота : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Габарум Мара Нгареджимті ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1988. – 24 с.
10. **Папуашвили Т. Ш.** Аутоотрансфузия крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, в комплексе лечебных мероприятий при гнойно-некротических поражениях пальцев у крупного рогатого скота : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Теймураз Шотаевич Папуашвили ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1988. – 16 с.
11. **Сарбаш Д. В.** Характеристика поражений зубов и пародонта у коров : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Дмитрий Васильевич Сарбаш ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1988. – 15 с.
12. **Бакшеев В. П.** Реинфузия облученной ультрафиолетовыми лучами крови при травмах у лошадей : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 – ветеринарная хирургия / Виталий Петрович Бакшеев ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1990. – 22 с.
13. **Бреславец П. И.** Влияние тканевого препарата из красного костного мозга на заживление ран и показатели естественной резистентности организма животных : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Павел Иванович Бреславец ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1990. – 22 с.
14. **Жидков Д. М.** Применение тканевых препаратов стельным коровам для повышения жизнеспособности новорожденных телят : автореф. дис. ... кандидата ветеринарных наук : 16.00.07 – ветеринарное акушерство, гинекология и искусственное осеменение / Дмитрий Максимович Жидков ; Харьковский зооветеринарный институт. – Харьков, 1990. – 19 с.
15. **Кантемир О. В.** Диференційна рентгенодіагностика хірургічної патології дистального відділу кінцівок великої рогатої худоби, її профілактика і лікування : автореф. дис. ... кандидата ветеринарних наук : 16.00.05 - ветеринарная хирургия / Олександр Володимирович Кантемир ; Харківський зооветеринарний інститут. – Харків, 1999. – 18 с.

ПУБЛІКАЦІ ПРО ЖИТТЯ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНУ
ДІЯЛЬНІСТЬ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРНИХ НАУК
І. О. КАЛАШНИКА



1. Калашник Іван Олексійович // Учені вузів Української РСР. – Київ, 1968. – С. 189-190.
2. Калашник Іван Алексеевич // Красное знамя. – 1990. – 30 сентября.
3. Відзначено ювілей / Є. Коробка // Вісті Дергачівщини. – 1999. – 10 листопада.
4. Калашник Іван Олексійович / Л. І. Юрченко // Вчені у галузі ветеринарної медицини / УААН ; [наук. ред. : В. П. Буркат та ін.]. - Київ, 2001. - (Сер. "Українські вчені-аграрії ХХ століття" ; кн. 6).
5. Калашник Іван Олексійович (1919-2004) / М. П. Піліпчатіна // Історія Харківської державної зооветеринарної академії : 155 років. – Харків, 2006. – С. 102-104.
6. Кафедра хірургії / Д. В. Сарбаш, Л. І. Юрченко // Історія Харківської державної зооветеринарної академії : 155 років. – Харків, 2006. – С. 334-343.
7. Великому вченому і вихователю – велика повага і вдячність / Д. В. Сарбаш // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць ХДЗВА. – Харків, 2008. – Вип. 18(43), ч. 2, т. 1. – С. 221-223.
8. Кафедра хірургії ім. професора І. О. Калашника / Д. В. Сарбаш // Харківській державній зооветеринарній академії 160 років. – Харків, 2011. – С. 112-116.
9. Ректори Харківського зооветеринарного інституту // Харківській державній зооветеринарній академії 160 років. – Харків, 2011. – С. 13-14.
10. Калашник Іван Олексійович / Д. В. Сарбаш // Енциклопедія Сучасної України / Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. – Київ, 2012. – Т. 12. – С. 14.
11. Тест на людяність // Моя академія / А. С. Яковлев. – Харків, 2015. – С. 80-81.

АЛФАВИТНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ*

Анатомо-топографические данные о крестцовом и тазовом сплетениях у свиней	6
Ауто- и гомотрансплантация кожи у животных	46
Аутотрансфузия облученной УФ-лучами крови у крупного рогатого скота с лечебной целью при хирургической патологии	132
Белковая картина сыворотки крови у животных при различных способах применения тканевых препаратов	60
Биогенные стимуляторы при откорме животных	26
Биологическая активность тканей животного происхождения в зависимости от условий, сроков консервирования и методов приготовления	16
Білкова картина крові у свиней при застосуванні тканинних препаратів	54
Біологічні стимулятори у ветеринарії і тваринництві	76
Богданов М.М.	21
Болезни копытца у коров в хозяйствах промышленного типа	95
Болезни лошадей : справочник	138
Ветеринарный энциклопедический словарь	90
Випадок резекції клубової кишки у свині	4
Влияние аутотрансфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови на показатели неспецифической резистентности у крупного рогатого скота и лошадей	113
Влияние биогенных стимуляторов на повышение продуктивности свиней и крупного рогатого скота	15
Влияние реинфузии крови облученной ультрафиолетовыми лучами на регенеративные процессы и резистентность у крупного рогатого скота	114
Влияние смены зубов у телок и коров на возникновение зубочелюстных поражений	123

* **Порядковый номер** публікації вказує на місце її знаходження в хронологічному покажчику

Влияние сухого тканевого препарата на желудочно-кишечную секрецию и белковую картину крови свиней	59
Влияние тканевого препарата из костей на гистоструктуру мозолей при экспериментальных открытых переломах трубчатых костей у кроликов	61
Влияние тканевой взвеси из печени крупного рогатого скота на секрецию желудочного сока у свиней	55
Влияние тканевой взвеси из печени крупного рогатого скота на состояние гипофиза и надпочечников у свиней	56
Влияние тканевых препаратов на белковую картину крови и биохимический состав мяса свиней	62
Влияние тканевых препаратов на заживление экспериментальных переломов трубчатых костей у животных	43
Влияние тканевых препаратов на реактивность организма животных	22, 77
Влияние тканевых препаратов на регенеративные процессы у животных	75
Влияние тканевых препаратов по В. П. Филатову на течение послекастрационного периода у бычков	124
Влияние тканевых экстрактов на рост бактериальных культур	27
Воспаление и язвенное поражение препуция у быков-производителей	28
Вплив гумату натрію на загоювання післякастраційних ран у бичків	146
Вплив дози тканинних препаратів на реактивність організму свиней при відгодівлі	57
Герман В.О.	29
Двадцатилетний опыт применения тканевых препаратов в ветеринарии	48
10 лет объединенному Харьковскому зооветеринарному институту	63
Деформация и дефекты копытцевого рога у коров при различных системах содержания в условиях промышленного комплекса	102
До шістдесятиріччя Сергія Івановича Смирнова	49
Довідник ветеринарного лікаря	41, 80
Довідник ветеринарного фельдшера	10, 83
Довідник по застосуванню біологічно активних речовин у тваринництві	117

Заболевания дистального отдела конечностей крупного рогатого скота	85
Заболевания копытцев у коров при различных системах их содержания в комплексах по производству молока	133
Заболевания копытцев у коров, содержащихся на комплексах по производству молока	96
Замечания к статье А.А. Агаева «Переливание крови при лечении животных, больных тейлериозом»	30
Застосування аутотрансфузії крові, опроміненої ультрафіолетовим промінням у великої рогатої худоби при гнійно-некротичних ураженнях пальців	147
Застосування біологічно активних препаратів при порушенні відтворювальної функції у корів	148
Застосування гумату натрію з лікувальною метою при захворюванні очей у великої рогатої худоби	141
Зоогігієна і профілактика захворювань сільськогосподарських тварин	91
Иван Иванович Магда – ученый, гражданин, воспитатель	142
Из хирургической практики	17, 69
Изменения в печени при консервировании ее на холоду	18
Использование аутотрансфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови как метода патогенетической терапии у животных при хирургической патологии	125
Использование сухих тканевых препаратов с лечебной целью для повышения продуктивности животных	58
Использование тканевых препаратов В.П. Филатова для лечения и повышения продуктивности животных	70
Использование тканевых препаратов при откорме и лечении животных	35
К вопросу о применении тканевой терапии в ветеринарной хирургии	11
К вопросу о трансплантации кожи у животных	50
К вопросу об оперативном лечении пупочных грыж у свиней и собак	7
К столетию рентгенологических исследований в Харьковском	155

ветеринарном (зооветеринарном) институте	
Кастрация нутрий	31
Кафедра хірургії	134
Консервированная кровь животных – биогенный стимулятор при откорме свиней	32
Конференции, семинары	139
Коротка історія кафедри хірургії	143
Кування коней та хвороби копит : посібник	153
Лечение и профилактика заболеваний копытец у коров в комплексах по производству молока	111
Лікування великої рогатої худоби	36
Лікування деяких післякастраційних ускладнень у коней	23
Лікування екземи тканинними препаратами	19
Мальцев М.О.	38
Массовый травматизм коров в области плеча на молочном комплексе совхоза «Новолипецкий»	86
Метод ультрафиолетового облучения аутокрови у лошадей в условиях эксперимента и производства	115
Методические подходы к преподаванию ветеринарной хирургии	135
Местное обезболивание при операциях на промежности и наружных половых органах у собак	8
Методические рекомендации по выполнению истории болезни (курсовой работы) по акушерству, гинекологии, искусственному осеменению сельскохозяйственных животных	107
Методы медикаментозного воздействия на лошадей при повышенной нервной возбудимости	87
Місцеве обезболування при операціях у свиней	2
Наука – производству [Комплект из 35 листовок] : из опыта внедрения научных разработок Харьковского зооветеринарного института	111

Научные разработки по вопросам животноводства и ветеринарии	129
Незаразные болезни лошадей	120
О дозах тканевых взвесей для свиней	64
О память сердца прошлых дней : стихи и сонеты разных лет	154
Общая ветеринарная хирургия	121
П арасакральная анестезия у собак	3
Переливание крови новорожденным телятам	112
Переливание собственной крови животных, облученной ультрафиолетовыми лучами	113
Пересадка кожи у домашних животных	44
Пересувна лазерна установка в хірургії	149
Показатели прироста массы тела и качества получаемой продукции у быков на откорме с применением гумата натрия	109
Практикум із загальної та спеціальної хірургії	145
Практикум по общей ветеринарной хирургии : учебное пособие	67, 94
Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии	112
Применение биологически активных веществ в животноводстве	126
Применение биологически активных веществ животного и растительного происхождения для профилактики, лечения, повышения резистентности и продуктивности животных	140
Применение в ветеринарии ихтиоловой мази на гидрофильной основе	105
Применение гумата натрия в ветеринарии и животноводстве	127
Применение гумата натрия в животноводстве и ветеринарии	106
Применение гумата натрия для лечения кератоконъюнктивитов у молодняка крупного рогатого скота в условиях промышленного комплекса	118
Применение гумата натрия с лечебной целью и для повышения продуктивности крупного рогатого скота	116

Применение мази из натрия гумата при массовых кератоконъюнктивитах у телят	144
Применение некоторых биологически активных веществ в животноводстве	97
Применение некоторых биологически активных веществ с целью повышения резистентности и профилактики [желудочно-кишечных] заболеваний новорожденных телят	98
Применение оптического излучения в ветеринарной практике	101
Применение реинфузии крови, обработанной ультрафиолетовыми лучами, у животных	116
Применение с лечебной целью у животных реинфузии облученной ультрафиолетовыми лучами крови	119
Применение собственной крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, у крупного рогатого скота для повышения резистентности и профилактики незаразных заболеваний	110
Применение сухих тканевых препаратов для лечения и повышения продуктивности животных	65
Применение тканевой терапии в ветеринарной офтальмологии	12
Применение тканевых препаратов В.П. Филатова в ветеринарии и животноводстве	71
Применение тканевых препаратов для профилактики, лечения животных и получения экологически чистой продукции	128
Применение тканевых препаратов для профилактики, лечения и повышения продуктивности животных	115
Применение тканевых препаратов по В.П. Филатову в ветеринарии и животноводстве	82
Применение тканевых препаратов с профилактической целью	78
Применение тканевых препаратов стельным коровам для повышения жизнеспособности новорожденных телят	136
Про доцільність застосування реінфузії опроміненої ультрафіолетовими променями крові у спортивних коней	150

Проводниковая анестезия при операциях в аноректальной области, на промежности и наружных гениталиях у собак и свиней : автореферат	1
Профилактика заболеваний сельскохозяйственных животных	33
Реакция организма на имплантацию тканей и изменения в них	20
Ревматичне запалення копит	45
Реинфузия облученной УФ-лучами крови у лошадей для повышения неспецифической резистентности и лечения хирургических заболеваний	137
Рекомендации по применению гумата натрия (гумината) в животноводстве и птицеводстве	130
Рентгенологічна характеристика зубощелепових ушкоджень у коней і корів	151
Рост и стирание копытцевого рога у молодняка крупного рогатого скота	93
Самовысасывание молока коровами молочных комплексов	103
Свободная пластика кожи у домашних животных (Экспериментальные наблюдения)	37
Снижение отрицательного влияния транспортного стресса на организм телят	89
Сорокалетний опыт применения тканевых препаратов в животноводстве и ветеринарии	99
Состояние реактивности организма животных при применении тканевых препаратов	72
Справочник по болезням жвачных	108
Стан реактивності організму тварин при тканинній терапії	34
Стимулирующая терапия в ветеринарии	84, 122
Тканевая терапия в ветеринарии	24
Тканевая терапия в ветеринарной хирургии	5
Тканевая терапия в ветеринарной хирургии : автореферат	13
Тканевые препараты в ветеринарии и животноводстве	47, 51

Тканевые препараты и их применение	73
Тканевые препараты при лечении лошадей с травмами опорно-двигательного аппарата	88
Тканинна терапія в ветеринарній практиці	14
Тканинна терапія у ветеринарній практиці	42
Тканинна терапія при деяких хворобах очей	9
Травматизм свиней и его профилактика в хозяйствах промышленного типа	100
Трансплантация кожи у домашних животных	52
Удосконалення методів остеосинтезу при переломах трубчастих кісток у собак	152
Фибромы полового члена у быков	39
Характеристика заболеваний животных в условиях промышленного комплекса по производству говядины	81
Харьковская школа ветеринарных хирургов	66
Харьковский зооветеринарный институт к 50 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции	53
Харьковский зооветеринарный институт : 140 лет со дня основания	131
Хвороби сільськогосподарських тварин	68
Хірургія	25
Частная ветеринарная хирургия	92, 104
Эффективность применения тканевых препаратов и витаминов в условиях интенсивного откорма крупного рогатого скота на жоме	79
Эффективность тканевых препаратов при лечении и откорме животных	40
Эхо юности : стихи и сонеты	156
The use of V.P. Filatovs tissue pveparavations for tveating farm Animals and incveasing their productivity	74

ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК*



Ветеринарна медицина

Історія Харківського зооветеринарного інституту

9, 53, 63, 66, 129, 131, 134, 143, 155

Видатні діячі

21, 29, 38, 49, 142

Довідники, словники з ветеринарної медицини

10, 41, 80, 83, 90, 108, 117, 138

Методичні рекомендації з ветеринарної медицини

107

Ветеринарна хірургія

17, 25, 69, 135, 149

Підручники та навчальні посібники з ветеринарної хірургії

67, 92, 94, 104, 112, 121, 145

Ортопедія, травматологія

45, 86, 88, 93, 95, 96, 100, 102, 111, 133, 152, 153

Загальна ветеринарна хірургія

67, 94, 112, 121, 145

Спеціальна ветеринарна хірургія

92, 104, 112, 145

*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

Оперативна ветеринарна хірургія

4, 7

- анестезія
- 1, 2, 3, 8
- кастрація
23, 31, 124, 146
- тканинна терапія
5, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 20, 22, 24, 34, 35, 37, 40, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 50,
51, 52, 54, 55, 56, 58, 59, 60-62, 64, 65, 70-78, 82, 88, 99, 111, 128, 136

Хвороби сільськогосподарських тварин

68, 81, 85, 89, 103, 108, 120, 138, 155

Хвороби сечостатевого органів

28, 39

Зубощелепні ушкодження

123, 151

Офтальмологія

9, 12, 141, 144

Терапія

18, 36, 84, 87, 101, 105, 106, 118, 122, 140, 148, 152

- аутогемотерапія
30, 110, 111, 113-116, 119, 125, 132, 137, 147, 150

Профілактика хвороб

33, 78, 91, 98, 110, 111, 140

Біогенні стимулятори

15, 26, 27, 32, 35, 40, 47, 57, 58, 65, 70, 71, 76, 79, 82, 84, 97-99, 117, 126, 140

- гумат натрію
106, 109, 111, 118, 127, 130, 141, 144, 146

Топографічна анатомія

6

Поезія

154, 156

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК*

А	
Авроров В.Н.	104
Агаев А.А.	(30)
Адамец Г.Д. (Адамец Г.Д.)	41, 80
Алексеенко Ф.М. (Алексеенко Ф.М.)	10, 41, 80,
Алфімова Г.В.	83
Андрєєв Є.В. (Андреев Е.В.)	83, 108
Апатенко В.М.	129, 131
Артюха І.А.	10
Б	
Бабкін А.Ф. (Бабкин А.Ф.)	83, 108
Бабкін В.Ф.	83
Бакулов І.А.	90
Бакшеев В.П. (Бакшеев В.П.)	115, 125, 129, 137, 150
Барановский Д.И.	131
Бауер О.Н.	41
Башкиров Б.А.	92, 104, 121
Белов А.Д.	121
Белоконов И.И.	129
Белоконов Н.И.	108
Белоусова Л.П.	129
Бондарева Т.С.	131
Бондаренко О.Б.	129, 148
Богаєвський О.Т. (Богаевский А.Т.)	41, 80
Богданов М.М.	(21)
Божко В.И.	129
Божко Г.К.	83
Бреславец В.М.	124
Бреславец П.И.	100, 124
Бузун И.А.	129
Бырка В.И.	108
В	
Васильєв В.С.	149
Вовк О.С.	148
Волков Е.П.	131
Воронин И.И.	80, 108
Воронянский В.И.	131
Вридник Ф.І.	117
Высокос Н.П.	130
Г	
Герасимов В.И.	131

Герман В.А. (Герман В.О.)	5, 11, (29), 68
Герман В.В.	83
Гладенко І.М.	10, 83
Говоров О. М.	10, 83
Голованов Б.Д.	129
Голубєв І.О.	41
Гончарова К.А.	85, 96, 102, 105, 114, 128
Гораинов В.А.	103
Гораинова О.П.	103
Горбатенко С.К.	108, 138
Грицаенко В.И.	129
Гуц И.Х.	15
Д	
Данилов С.Б.	129
Деревянко О.Ф.	129
Дерюга В.А.	131
Діренко П.М.	83
Добрицкий А.М.	131
Довгань Н.Я.	117
Дорогая З.И. (Дорога З.І.)	22, 31, 34, 60
Дунаев Г.В.	108
Е	
Ершов В.С.	90
Есютин А.В.	121
Ж	
Жидков Д.М.	98, 105, 136, 148
Жованик П.М.	10, 83
З	
Заволока А.А.	108, 129, 131, 138
Задорожный А.А.	129
Зайцева Л.Д.	108, 138
И	
Иванченко М.М.	131
К	
Калашник М.М.	83
Калмыкова Т.М.	131
Калугін Л.К.	10
Камардин Г.М.	129
Кантемир А.В.	155
Карташов Н.И.	131
Касіч Ю.Я. (Кассич Ю.Я.)	83, 108
Кибенко В.А.	131
Ким В.В.	131
	68

Кирилін В.В. (Кириллин В.В.)	54, 55, 56, 57, 60, 64
Кіпріч В.В.	83
Кльосов М.Д.	10, 83
Кокович Н.Я.	59, 60, 62, 79, 81, 97, 129
Коломієць Ю.С.	10
Компанцев В.О.	41
Коноваленко А.Е.	80
Копиєцкий В.Ф.	131
Коробко М.І.	117
Котенко И.И.	80
Котляр В.И.	129
Кочеткова В.А.	110
Кравців Р.Й.	117
Красноперов В.Л.	89
Кулеско І.Й.	10, 83
Куш Н.Н.	129
Л абунский В.М.	67, 94
Лагодюк П.З.	117
Лапшин М.М.	83
Ласков А.Н.	87, 88
Лебедев А.В.	104
Лебедев В.І. (Лебедев В.И.)	41,80
Лемишевский В.А.	131
Лисенко І.П.	10, 83
Литвишко Н.Т.	41, 68, 80
Лихтман Б.А.	108, 138
Логвинов Д.Д.	10, 41, 68, 80, 83, 91, 107, 108, 120, 129, 131, 138
Лукашов І.І. (Лукашов И.И.)	41, 68, 80
Лукьяновский В.А.	121
Лысенко А.Я.	131
Лысенко Н.М.	79
Любецкий М.Д.	80, 129, 131
М агда І.І. (Магда И.И.)	25, 41, 80, 90, 108, 131, 138
Максаков В.Я.	129
Мальцев М.О.	(38)
Мамчур Б.А.	138
Марков Ю.М.	83
Марченко Л.А.	131
Мастыко Г.С.	92
Машкин Н.И.	131
Мозгов И.Е.	90
	69

Мусяенко Н.А.	129
Наймитенко Е.П.	80, 108
(Наймытенко Е.П.)	
Налётов Н.А.	90
Нгареджимти Г.	113, 114, 125, 132
Недосекин Г.А.	87, 88, 120, 138
Нікітін М.Г. (Никитин М.Г.)	41, 80
Новіков В.М.	83
Носик О.Ф.	68
Образцов В.П.	41, 80, 131
Огуль Р.А.	131
Олійник М.К.	10, 83
Осташевський О.Г.	10, 41, 80
(Осташевский А.Г.)	
Островский Н.С.	104
Павлов М.Е.	129, 131
Паєнок С.М.	117
Палімпсестов М.О.	68
Паникар И.И. (Панікар І.І.)	80, 91
Панько И.С. (Панько І.С.)	112, 145
Папуашвили Т.Ш.	113, 114, 125, 132, 147
(Папуашвілі Т.Ш.)	
Патров В.С.	129
Передера Б.Я.	15, 30, 31, 35, 67, 69, 85, 94, 96, 101, 102, 112, 129, 131, 138, 145
Передера С.Б.	129
Петрушко Н.П.	129
Пилипенко М.Е.	131
Пінчук В.А.	83
Плахотин М.В.	121
Плугатырев В.П.	80, 108
Поваженко І.Є. (Поваженко И.Е.)	25, 92, 104
Поляков А.А.	90
Пономаренко В.Я.	129
Пономаренко Е.Н.	108, 131
Попов В.В.	10
Попов И.М.	131
Прокоф'єва М.Т.	10
Прохватилев Ю.Ф.	131
Пустовар Я.П.	18, 20
Пустовар А.Я.	108
	70

Раковський Я.П.	149
Ратич І.Б.	117
Розгоні І.І.	117
Росоха І.В.	131
Ротов В.І. (Ротов В.И.)	41, 80
Роцин В.П.	27
Рубан Б.В.	129, 131
Рубан О.О.	149
Рубан Ю.Д.	129, 131
Руденко А.Ф.	108, 129, 138
Русинов А.Ф. (Русінов О.Ф.)	30, 67, 68, 85, 94, 102, 108, 112, 138, 145
Рухляда В.В.	83
Сарбаш Д.В.	123, 127, 141, 144, 145, 151, 152, 153
Саржевський М.В.	41
Семенов Б.С.	92, 104
Симоненко М.М. (Симоненко Н.М.)	41, 80
Слабiцький Я.І.	117
Слинько В.Г.	83
Слюсарєва Г.В.	80, 91
Смирнов С.І. (Смирнов С.И.)	10, 41, (49), 68, 80, 83, 91, 108, 120, 138
Смолянiнов Б.В.	117
Смолянинов В.К.	108, 129, 138
Собко А.І.	83
Соболев М.М.	83
Сокол А.И.	131
Соколовський В.А.	41
Соловьева В.П.	130
Стойновський С.В.	117
Судаков Н.А.	90
Сухарлев В.А.	129
Сюрин В.Н.	90
Тищенко С.Н.	129
Товстик В.Ф.	129
Толстова-Парійська Н.Г. (Толстова-Парийская Н.Г.)	41, 80, 90
Третьяков А.Д.	90
Федоров А.И.	104
Филатов В.П.	(70), (71), (82), (124)

Фортушний В.О.	10, 83
Х удокормов В.П.	86
Храбустовський І.Ф. (Храбустовський І.Ф.)	41, 80, 91
Ц апенко Г.В.	41
Целаріус І.К.	83
Цимбал О.М.	83
Цімох П.П.	83
Цупило А.А.	108
Ч ернуха В.К.	68, 80, 91, 108, 129, 131, 138
Черный Н.В.	129, 131
Черпак П.П.	129
Чумак Н.И.	129
Чумаченко В.В.	117
Чумаченко В.Ю.	117
Чуприк Б.Н.	100
Ш акалов К.И.	92, 104
Шалдуга Н.Е.	7
Шевченко Н.Н.	41
Шиков О.Т. (Шиков А.Т.)	83, 108
Шипилов В.С.	90
Шишков В.П.	90
Штыленко М.А. (Штыленко М.О.)	114, 149
Штыленко Н.Д.	79
Щ етинский И.М.	108, 129, 131
Ю гай К.Д.	131
Юрко А.Д.	41, 80
Юрченко А.Л.	118
Юрченко И.Л.	80
Юрченко Л.И. (Юрченко Л.І.)	61, 69, 79, 80, 85, 93, 96, 97, 101, 102, 108, 112, 118, 124, 127, 129, 131, 138, 140, 141, 144, 145, 146, 152, 153
Я рных В.С.	90
Ярошенко В.И.	131

* Посилання даються на порядкові номери хронологічного покажчика публікацій. В дужках зазначені посилання на персоналії

ЗМІСТ



ПЕРЕДМОВА <i>Л.М. Пилипчатіна</i>	4
Основні дати життя та діяльності професора Івана Олексійовича Калашника	7
Великому вченому і вихователю – велика повага і вдячність <i>Д.В. Сарбаш</i>	9
Вплив дози тканинних препаратів на реактивність організму свиней при відгодівлі <i>І.О. Калашник, В.В. Кирилін</i>	13
Тканевые препараты в ветеринарии и животноводстве <i>И.А. Калашник</i>	20
Іван Олексійович Калашник – поет, лірик	29
ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПУБЛІКАЦІЙ	31
Наукова школа професора Івана Олексійовича Калашника	53
Публікації про життя та науково-педагогічну діяльність доктора ветеринарних наук І.О. Калашника	56
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ	57
ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК	65
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	67

