

Міністерство освіти і науки України
Державний біотехнологічний університет
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА



БАКУМ МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ

Серія «Праці вчених»
Випуск 4



Харків 2023



Бакум Микола Васильович

Кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва
Державного біотехнологічного університету

Міністерство освіти і науки України
Державний біотехнологічний університет
Наукова бібліотека

БАКУМ
МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ

Біобібліографічний покажчик
праць за 1977-2023 роки

до 70-річчя від дня народження

Харків 2023

УДК 016:929:63(477)
Б 19

Затверджено
вченою радою Державного біотехнологічного
університету протокол № 6 від 14.12. 2023 р.

Бакум Микола Васильович : біобібліогр. покажчик праць за 1977-2023 роки : до 70-річчя від дня народження / уклад.: Е. М. Бочарова, Т. Б. Богданова; наук. ред. Н. М. Ніколаєнко; Наук. б-ка ДБТУ. – Харків, 2023. – 160 с. – (Серія: «Праці вчених»; вип. 4).

Покажчик присвячений 70-річчю від дня народження Бакума Миколи Васильовича – кандидата технічних наук, доцента, професора кафедри сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва Державного біотехнологічного університету.

Видання адресоване науковцям, фахівцям-практикам в галузі механізації сільського господарства та машинобудування, викладачам, аспірантам, студентам, працівникам інформаційних та бібліотечних установ.

© Е. М. Бочарова, Т. Б. Богданова
Н. М. Ніколаєнко, 2023

© ДБТУ, 2023

Передмова

Четвертий випуск з серії біобібліографічних покажчиків «Праці вчених» присвячений Бакуму Миколі Васильовичу – кандидату технічних наук, доценту, професору кафедри сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва Державного біотехнологічного університету.

Мета покажчика – ознайомити користувачів з життям і діяльністю вченого та відобразити наукові праці, в яких розглядаються питання, спрямовані на розв'язання теоретичних і практичних проблем механізації сільського господарства, вібросепарації, розробки параметрів робочих органів ґрунтообробних машин та сівалок.

До біобібліографічного покажчика включено наукові, навчальні, навчально-методичні видання, статті, патенти та авторські свідоцтва. Матеріал згруповано за видами видань в хронологічному порядку, в межах року за абеткою назв видань. Біобібліографічний покажчик містить праці, що були опубліковані з 1977 по 2023 роки.

Бібліографічний опис видань надано згідно з ДСТУ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», ГОСТу 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

При підготовці видання використано електронний каталог, фонди Наукової бібліотеки Державного біотехнологічного університету, сайти Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, Укрпатенту; бази даних: Scopus, Web of Science, Google Scholar. Більшість видань перевірено de visu. Частина неперевіраних видань має неповний бібліографічний опис. Видання забезпечене

довідковим апаратом – іменним покажчиком співавторів.

Покажчик адресований науковцям, фахівцям-практикам, викладачам, аспірантам, студентам закладів вищої освіти, працівникам інформаційних та бібліотечних установ.

Життєпис Бакума Миколи Васильовича

Бакум Микола Васильович народився 19 грудня 1953 року в с/т Липова Долина Сумської області. Його батько, Василь Федорович, був інженером у сфері сільського господарства, а мати, Віра Миколаївна, – медиком у місцевій лікарні. У Миколи також був старший брат Віктор, який підтримував професійний приклад батька і присвятив життя тій же справі.

В 1961 році Микола вступив до першого класу Липодолинської середньої школи, де провчився 6 років. В 1967 році, родина переїхала в село Синівка і він продовжив навчання у Подільківській середній школі, яку з успіхом закінчив у 1971 році. Природний розум, любов до знань, наполегливість в навчанні, активна життєва позиція – проявилися у Миколи вже у шкільні роки, про що свідчить атестат про середню освіту з відзнакою.

Продовжуючи сімейну традицію і вирішивши обрати професійний шлях інженера в галузі сільського господарства, юнак Микола вступив до Харківського інституту механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ). У 1976 році студент Микола Бакум з успіхом захистив дипломний проєкт, закінчив інститут і отримав диплом з відзнакою інженера-механіка сільського господарства. Державна комісія з розподілу випускників інституту, враховуючи відмінні знання, здатність до наукової роботи, комунікабельність, самодисципліну, потенційні можливості Бакума Миколи Васильовича, направила його на кафедру сільськогосподарських машин ХІМЕСГ для навчально-наукової роботи на посаді асистента.

У 1984 році, під керівництвом академіка Заїки Петра Митрофановича, Микола Васильович захистив кандидатську дисертацію на тему «Обоснование рациональных параметров технологического процесса сепарации мелкосеменных смесей на виборешетной семеочистительной машине».

Після отримання звання доцента, у 1986 році Микола Васильович був переведений на посаду доцента кафедри сільськогосподарських машин (СГМ). З 1987 по 2019 рр. – завідувач кафедри сільськогосподарських машин, з 2009 по 2019 рр. – професор кафедри СГМ, а з 2019 по липень 2020 рр. – доцент цієї ж кафедри Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка (ХНТУСГ). У 2006 р. він був нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України» та у 2020 р. – Почесною грамотою з нагоди 90-річчя від дня заснування університету.

Микола Васильович Бакум є відомим науковцем, фахівцем галузі механізації сільського господарства. Науковий напрям його діяльності – вібросепарація, розробка й обґрунтування параметрів робочих органів ґрунтообробних машин та сівалок. Підготував трьох кандидатів наук. Автор і співавтор підручників і посібників з будови та розрахунку сільськогосподарських машин, опублікував більше ніж 700 наукових праць, в тому числі понад 230 авторських свідоцтв і патентів.

Микола Васильович вже багато років перебуває у шлюбі. Разом з дружиною Оленою вони виростили двох доньок – Марію і Наталію. Наразі вже є дідусем і бере активну участь у вихованні онуків.

ЮВІЛЕЙНІ ВІТАННЯ БАКУМУ МИКОЛІ ВАСИЛЬОВИЧУ

Шановний Миколо Васильовичу!



Разом з університетською спільнотою Державного біотехнологічного факультету вітаємо Вас з ювілеєм! 70 років – пройдено великий шлях дорогою Життя! Нехай вона і далі буде доброю й щедрою до Вас, продовжуючи підносити приємні подарунки, наполегливої праці та добрих справ – щирих друзів, рідних і близьких, які завжди будуть опорою і тилом; гарних учнів і колег, які б допомагали й продовжували Ваші славні справи; міцного здоров'я та оптимізму!

Завдяки наполегливій, творчій праці, компетентності, високому професіоналізму, відповідальному відношенню до роботи Ви здобули шану та повагу серед колег, представників вищої школи та науковців. Свідчення Вашої самовідданої праці важко переоцінити, адже не дарма Вас знають як талановитого вченого, відмінника освіти України, відмінника технічної служби, наставника та вчителя декількох поколінь вчених.

Нехай Ваша мудрість і творча наснага стануть запорукою нових звершень, бажання підкорювати наукові та освітянські вершини ніколи не згасне, а добрі справи принесуть Вам благо і щастя! Нових щасливих, успішних життєвих доріг!!! З ювілеєм!

*З найщирішими побажаннями,
В.о. ректора ДБТУ, канд. техн. наук Андрій КУДРЯШОВ
Голова вченої ради ДБТУ, д-р техн. наук, професор,
Народний депутат України Андрій ОДАРЧЕНКО*

Шановний Миколо Васильовичу!



Сердечно вітаємо Вас з днем народження! Прийміть сьогодні найтепліші наші побажання і дозвольте висловити щире захоплення Вашою багатогранною особистістю. Ви, без перебільшення, людина величезного досвіду наукової та педагогічної діяльності, віддана своїй справі, висококваліфікована, уважна, інтелігентна та цілеспрямована.

Шановний ювіляре, багато років поспіль, поряд з науковою роботою, Ви віддаєте всього себе педагогічній роботі, чим завоювали глибоку повагу і беззаперечний авторитет Педагога з великої літери в університетській спільноті. Щедро ділячись своїми знаннями зі студентами та аспірантами, вкладаючи в роботу всю свою педагогічну майстерність, досвід і талант, Ви виховали цілу плеяду висококваліфікованих фахівців.

Ми раді вітати Вас із гідно прожитими літами та хочемо побажати невпинного руху вперед. Нехай у всіх починаннях Вас супроводжують розуміння і підтримка з боку колег та однодумців, а професійна діяльність буде сповнена задоволення й творчих перемог. Бажаємо також, щоб Ваше життя було світлим і радісним, як цей святковий день, а дружні вітання додали життєвої наснаги у скарбничку Вашої душі. Бажаємо, щоб підґрунтям щасливого життя та плідної професійної діяльності були міцне здоров'я, серце, сповнене любові й добра, натхненна думка й щирі почуття та мирне небо над Україною!

*Проректор з наукової роботи,
д-р. техн. наук, професор
Валерій МИХАЙЛОВ*

Вельмишановний Миколо Васильовичу!



Від колективу факультету мехатроніки та інжинірингу Державного біотехнологічного університету і від себе особисто, дозвольте привітати Вас із ювілеєм! Ви є видатною особистістю не тільки у науці, а й у виховання молоді в традиціях Українського просвітництва.

Мав честь познайомитись з Вами ще коли був аспірантом та робив свої перші кроки в науці. Вдячний Вам за цікаві, доступні до сприйняття та дуже корисні розповіді про механіку процесу розділення зернових матеріалів, за навчання методикам проведення експериментальних досліджень.

Хочу виділити Ваш патріотизм та любов до Української мови, використання якої Ви наполегливо поширювали у колективі.

На жаль, роки летять неспинно. Однак, радий зазначити, що Ваша енергія, юнацький ентузіазм та добрий гумор – залишаються сталою величиною. З Вами приємно й легко працювати та спілкуватись.

Дозвольте ще раз привітати Вас із ювілеєм та побажати Миру, міцного здоров'я, затишку у родині.

*З повагою,
канд. техн. наук., доцент, декан факультету
мехатроніки та інжинірингу
Вадим БРЕДИХІН*

Шановний Миколо Васильовичу!



Колектив кафедри щиро вітає Вас з
Ювілеєм!

Миколо Васильовичу, Ви – частина історії кафедри, вірний охоронець і послідовник традицій засновників кафедри, продовжувач наукових напрямів і генератор нових ідей, мудрий порадник і досвідчений вихователь.

Своєю працелюбністю, цілеспрямованістю, компетентністю Ви надихаєте людей вирішувати складні наукові завдання. Справжній професіонал, Майстер своєї справи! Вам все під силу!

Нехай Ваш досвід, працездатність, небайдужість до людей, велика відповідальність в роботі заряджає кожного з нас на подолання труднощів, вчить досягати поставленої мети. Ви користуєтесь великим авторитетом, Вас поважають, Вам довіряють!

70 років – це вік мудрості та поваги! Дата, яку треба заслужити! В цьому віці можна дозволити собі багато речей: дати мудрі поради дітям, розсмішити онуків, знайти теплі слова для улюбленої дружини. Дарувати тепло людям, які Вас оточують – це, мабуть, і є важлива місія кожної людини.

Бажаємо відчувати себе щасливою людиною, щоб завжди була поруч любляча сім'я та вірні друзі. Нехай у Вас завжди будуть сили для улюбленої справи, душа буде спокійною за життя близьких і рідних. Зичимо Вам усього найкращого і багато років щасливого та здорового життя!

*За дорученням колектива Вашої рідної кафедри
сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва, д-р.
техн. наук, професор
Валерій ПАСТУХОВ*

Хронологічний покажчик праць

1977

1. Фрикційний вібросепаратор / П. М. Заїка, Г. Є. Мазнев, М. В. Бакум // Механізація сільського господарства. – 1977. – № 12.

1979

2. Машина для підготовки семян моркви / П. М. Заїка, Н. В. Бакум, А. П. Тарасенко // Сельское хозяйство Казахстана. – 1979. – № 3. – С. 38.
3. О возможности доочистки семян щавеля до высоких посевных кондиций на виброрешетах / А. И. Завгородний, Н. В. Бакум, [и др.] // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва им. В. П. Горячкина. – М., 1979. – С. 42-45.
4. Посевные качества повышаются / П. М. Заїка, Н. В. Бакум // Сельское хозяйство Молдавии. – 1979. – № 11.

1980

5. О применении виброрешет на очистке семян льна / П. М. Заїка, Н. В. Бакум, В. И. Смирнов, А. А. Арзуманова, А. А. Линь // Лен и конопля. – 1980. – № 6. – С. 25-26.

1981

6. Вибрационная зерноочистительная машина / П. М. Заїка, Н. В. Бакум // Наука – производству : библиограф. указатель работ ХИМЭСХ, внедрен. в с.-х. пр-во страны в десятой пятилетке. – Харьков, 1981. – С. 16-18.
7. Доведение семян укропа до высоких посевных кондиций / П. М. Заїка, М. В. Бакум // Механізація і електрифікація сел. хоз-ва Армян. СХИ. – Ереван, 1981.

8. Исследование вариационных кривых распределения размерных характеристик семян перед их доочисткой на виброрешетах / П. М. Заика, А. Я. Полиский, Н. В. Бакум // Сборник науч. тр. Моск. ин-та инженеров с.-х. пр-ва им. В. П. Горячкина. – М. – 1981. – С. 3-8.
9. Машины для очистки семян физалиса / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Картофель и овощи. – 1981. – № 10. – С. 25-26.
10. Очистка семян тимopheевки от трудноотделимых сорняков / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. И. Пугачев // Кормопроизводство. – 1981. – № 11.

1982

11. Виброрешетная машина для очистки мелкосеменных смесей / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. конструирования и пр-ва с.-х. машин, РИСХМ. – Ростов н/Д., 1982. – С. 1.
12. Выбор решет для очистки семян льна от сорняков / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Лен и конопля. – 1982. – № 6. – С. 30-31.
13. Лабораторные испытания вибросепараторов на очистке семян / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. В. Просняк // Механизация и электрификация сел. хоз-ва : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Киев, 1982. – Вып. 55. – С. 33-35.
14. Очистка насіння редиски на вібраційній зерноочисній машині / П. М. Заїка, І. С. Бобрусь, М. В. Бакум // Вісник сільськогосподарської науки. – Київ: Урожай, 1982. – № 4.
15. Повышение качества семян лука / П. М. Заика, Н. В. Бакум, Л. Г. Жмай, А. А. Зайцев, С. В. Онищенко // Картофель и овощи. – 1982. – № 1.
16. Подработка семян укропа / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Техника в сельском хозяйстве. – 1982. – № 1.

1983

17. Вероятность прохождения зерна через отверстия вибрационных решет / П. М. Заика, И. С. Бобрусь, Н. В. Бакум // Механизация и электрификация сел. хоз-ва : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1983. – Вып. 58. – С. 27-32.
18. Выбор размеров отверстий решет для очистки семенного материала по одному признаку делимости в зависимости от его исходной засоренности / П. М. Заика, А. Я. Полиский, Н. В. Бакум // Механизация и электрификация сел. хоз-ва : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев: Урожай, 1983. – Вып. 57. – С. 62-65.
19. Доведение семян капусты до посевных кондиций / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сб. науч. тр. МИИСП. – М., 1983.

1984

20. Виброрешетная машина для подготовки посевного материала мелкосеменных культур / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Совершенствование зональных систем машин и пути повышения производительности труда в сельском хозяйстве : тезисы докл. респ. науч.-техн. конф. – Киев. – 1984.
21. Прийоми збільшення виходу кондиційного насіння цибулі при сепарації / П. М. Заїка, В. В. Бакум, М. В. Бакум, Л. Г. Жмай, Г. А. Зайцев, С. Б. Онищенко // Овочівництво і баштанництво : респ. наук. збірник. – Київ, 1984. – Вип. 29. – С. 46-48.

1985

22. Виброрешетная семеочистительная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Наука – производству : библиограф.

указатель работ, внедрен. в пр-во в 1984 г. – Харьков: ХИМЭСХ, 1985.

23. Определение кинематических параметров, оптимальных для просеивания семян без взаимодействия с кромками отверстий решета / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. В. Миняйло, Л. И. Гонтаровская // Повышение эффективности и качества работы вибрационных семеочистительных машин. – М., 1985. – С. 14-21.

1986

24. К обоснованию кинематических параметров, оптимальных для просеивания семян через отверстие решета после взаимодействия с его кромкой / П. М. Заика, А. В. Миняйло, Н. В. Бакум, Л. И. Гонтаровская, А. А. Симоненко // Совершенствование технол. процессов и рабочих органов с.-х. машин : сб. науч. тр. МИИСП. – М., 1986. – С. 10-16.

1987

25. Виброрешетная семеочистительная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум. – Харьков: Облполитграфиздат, 1987. – 3 с.

1988

26. Новые способы сепарации сельскохозяйственных культур / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, Ю. А. Космовский, Ю. Ф. Некипелов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1988. – № 10.

1989

27. Сепарация мелкосеменных смесей на решетках / П. М. Заика, Н. В. Бакум // Современные проблемы земледельческой механики : тезисы докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Мелитополь, 1989.

1990

28. Аналитическое определение остаточной засоренности очищенного семенного материала / Н. В. Бакум, А. В. Миняйло // Обоснование параметров машин для подготовки семенного материала и посева: сб. науч. тр. УСХА. – Киев, 1990. – С. 21-26.
29. Выбор рабочих органов семеочистительных машин для разделения семенных смесей сахарной свеклы / А. Д. Михайлов, П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. В. Козаченко // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1990. – Вып. 20. – С. 9-14.
30. Повышение эффективности сепарации мелкосеменных смесей на решетках / Н. В. Бакум, П. М. Заика, А. А. Власенко, В. В. Любезный // Пути повышения уровня эксплуатационной технологичности машин в новых условиях экономического развития АПК : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Харьков, 1990. – С. 58-60.
31. Сортировка семян сахарной свеклы по фрикционным свойствам и размерам / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. В. Богомолов, А. В. Козаченко // Обоснование параметров машин для подгот. семен. материала и посева : сб. науч. тр. УСХА. – Киев, 1990. – С. 41-44.

1991

32. О возможности доочистки семенных смесей сахарной свеклы / П. М. Заика, А. Д. Михайлов, Н. В. Бакум, А. В. Богомолов, А. М. Медведев // Сахарная свекла: производство и переработка. – Харьков. – 1991. – № 6. – С. 23-26.

1994

33. Методичні вказівки до лабораторних робіт по курсу «Основи теорії і розрахунків робочих процесів сільськогосподарських машин» / уклад.: М. В. Бакум, І. В. Морозов, М. О. Попов. – Харків, 1994. – 83 с.
34. Методичні вказівки до лабораторних робіт по курсу «Основи теорії процесів сільськогосподарських машин» / уклад.: А. В. Сергеева, М. В. Бакум, І. В. Морозов, М. О. Попов, Ю. І. Трофімченко, С. П. Нікітін, Ю. О. Манчинський. – Харків: Прінтал, 1994.

35. Обґрунтування параметрів технологічного процесу очищення та сортування насіння цукрового буряка на вібраційній насіннеочисній машині / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов // Збірник наук. праць УкрНДІСГМ. – Харків, 1994.

1995

36. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основы теории и расчета рабочих процессов сельскохозяйственных машин» / сост.: И. В. Морозов, Н. В. Бакум, Н. А. Попов, С. П. Никитин, А. В. Сергеева, Ю. И. Трофимченко, А. Д. Михайлов, Ю. А. Манчинский. – Харьков, 1995.
37. Методическое пособие по выполнению курсовых работ по сельскохозяйственным машинам с элементами игрового проектирования / сост.: А. В. Сергеева, Н. А. Попов, Н. В. Бакум, С. П. Никитин, Ю. И. Трофимченко. – Харьков: ХГТУСХ, 1995.

38. Адаптація насіннеочисних машин до виробничих умов при очищенні та сортуванні насіння / М. В. Бакум, П. М. Заїка,

- Ю. О. Манчинський // Випробування, прогнозування і адаптація виробничих умов вітчизняної та зарубіжної техніки : тези Міжнар. наук.-практ. конф. – Дослідницьке, 1995. – С. 66-67.
39. Методика проведення аудиторних занять у технічному вузі з елементами управління процесом пізнання студентів / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, М. О. Попов, А. В. Сергєєва, М. Г. Доценко, Р. В. Кириченко // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали Міжнар. наук.-метод. конф. – Київ, 1995. – Т. 4.
40. Про використання ігрових методів навчання при виконанні курсових робіт / М. В. Бакум, М. О. Попов, С. П. Нікітін, І. С. Бобрусь, А. В. Сергєєва, І. В. Морозов // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали Міжнар. наук.-метод. конф. – Київ, 1995. – Т. 3. : Активізація студентів – засіб формування позитивних мотивів навчання.
41. Про підвищення якості цільової підготовки спеціалістів / І. С. Бобрусь, Ю. О. Манчинський, М. В. Бакум, С. П. Нікітін, О. В. Козаченко // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної): матеріали Міжнар. наук.-метод. конф. – Київ, 1995. – Т. 1: Актуальні проблеми безперервної освіти.
42. Поточний контроль як інструмент управління процесом пізнання у вузі / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум // Нові технології навчання: наук.-метод. збірник. – Київ, 1995. – Вип. 14. – С. 188.

43. Разработка технологии получения семян лекарственных растений / П. М. Заика, Н. В. Бакум, Н. А. Попов, В. В. Жуковин, С. Н. Тимчук // Научные достижения и проблемы производства лекарственных средств : тезисы науч.-практ. конф. – Харьков, 1995. – С. 12-13.
44. Чому і як навчати студентів / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Сіл. інженер. – 1995. – № 8.

1996

45. Основи теорії і розрахунків робочих процесів сільськогосподарських машин : метод. вказівки студентам-заочникам по спец. 7.09.1904 / уклад.: І. В. Морозов, М. В. Бакум. – Харьков, 1996.
46. Основи теорії і розрахунків робочих процесів сільськогосподарських машин. Розд. 2 : метод. вказівки по вивч. дисципліни та завдання для контрол. роботи студентам заоч. форми навчання / уклад.: А. В. Сергеева, М. В. Бакум. – Харьков: НМЦ с.-г. вузів України, 1996.
47. Основні положення описового курсу дисципліни «Сільськогосподарські і меліоративні машини» : метод. рек. для викладачів і студентів техн. с.-г. вузів, технікумів та слухачів ф-ту підвищ. кваліфікації / уклад.: І. С. Бобрусь, М. В. Бакум. – Харьков: НМЦ, 1996. – 34 с.
48. Сільськогосподарські і меліоративні машини. Розділ 1. Будова та регулювання сільськогосподарських і меліоративних машин : метод. вказівки по вивч. дисципліни та завдання для контрол. робіт / уклад.: М. В. Бакум, І. С. Бобрусь. – Харьков, 1996. – 69 с.
49. Сільськогосподарські і меліоративні машини. Розділ II. Основи теорії розрахунків робочих процесів сільськогосподарських і меліоративних машин : метод. вказівки по вивч. дисципліни та завдання для контрол.

роботи студентам заоч. форми навчання с.-г. вузів по спец.: 7.091904 – Експлуатація та ремонт с.-г. машин / уклад.: М. В. Бакум, Ю. І. Трофімченко. – Харків, 1996. – 40 с.

50. Вібраційна насіннеочисна машина / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. А. Шептур, О. Б. Козій, С. С. Роменець // Удосконалення технологій та техн. засобів у сіл. госп-ві : н.-д. роботи ф-ту механізації сіл. госп-ва ХДТУСГ, результати яких рекомендовані до впровадж. в с.-г. вир-во. – Харків, 1996. – С. 38-40.
51. Віброрешетна машина для підготовки посівного матеріалу сільськогосподарських культур / А. В. Міняйло, П. М. Заїка, М. В. Бакум, В. В. Любезний // Перспективи розвитку механізації, електрифікації та технічного сервісу сільськогосподарського виробництва : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф. ІМЕСГ, УААН. – Глеваха, 1996.
52. Віброрешетна насіннеочисна машина / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. В. Міняйло, В. В. Любезний // Удосконалення технологій та техн. засобів у сіл. госп-ві : н.-д. роботи ф-ту механізації сіл. госп-ва ХДТУСГ, результати яких рекомендовані до впровадж. в с.-г. вир-во. – Харків, 1996. – С. 37-38.
53. Віброфрікційний сепаратор / О. А. Шептур, П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Перспективи розвитку механізації, електрифікації, автоматизації та технічного сервісу сільськогосподарського виробництва : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф. – Глеваха.– 1996.
54. Методика складання та розв'язування задач по описовому курсу сільськогосподарських машин / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум // Удосконалення технологій, технічних засобів та підготовки спеціалістів для сільськогосподарського виробництва : матеріали наук.-

- метод. конф. ф-ту механізації сіл. госп-ва ХДТУСГ, 16-22 берез. 1996 р. – Харків, 1996. – С. 16.
55. Определение оптимальных параметров процесса очистки семян сахарной свеклы на вибрационной семеочистительной машине / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов // Вопросы механизации сел. хоз-ва : сборник науч. тр. ХГТУСХ. – Харьков, 1996. – С. 45-48.
56. Очисник насіння вібраційний лабораторний / П. М. Заїка, М. В. Бакум, О. А. Шептур // Удосконалення технологій та техн. засобів у сіл. госп-ві : н.-д. роботи ф-ту механізації сіл. госп-ва ХДТУСГ, результати яких рекомендовані до впровадж. в с.-г. вир-во. – Харків, 1996. – С. 35-36.
57. Пристрій до жатки зернозбирального комбайна Дон-1500 для збирання соняшників / Р. В. Кириченко, В. О. Кириченко, М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Удосконалення технологій та техн. засобів у сіл. госп-ві: н.-д. роботи ф-ту механізації сіл. госп-ва ХДТУСГ, результати яких рекомендовані до впровадж. в с.-г. вир-во. – Харків, 1996. – С. 42.

1997

58. Вібраційна насіннеочисна машина сільськогосподарських культур / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. С. Роменець, О. В. Козаченко, В. М. Лук'яненко // Науковий вісник нац. аграр. ун-ту. – Київ: НАУ, 1997. – Вип. 9. – С. 149-153.
59. Определение оптимальных параметров процесса сортировки семян сахарной свеклы на вибрационной машине / А. В. Козаченко, Н. В. Бакум, П. М. Заика, А. Д. Михайлов // Технология пр-ва и конструирования с.-х. машин : сб. науч. тр. ХГАУ им. Докучаева. – Харьков, 1997. – С. 56-65.

1998

60. Проектування робочих поверхонь плужних корпусів : навч. посібник / М. В. Бакум, М. О. Попов. – Харків, 1998. – 37 с.

61. Вібраційна насіннеочисна машина для доочищення насіння сільськогосподарських культур / О. Б. Козій, П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. С. Роменець, В. М. Лук'яненко // Науковий вісник НАУ. – Київ, 1998. – Вип. 9. – С. 149-153.
62. Вибрационная семеочистительная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум, С. С. Роменец // Механизация и электрификация сельского хозяйства – М. – 1998.
63. Игровое проектирование в курсовых работах – способ активизации самостоятельной работы студентов / А. В. Сергеева, Н. В. Бакум // Тезисы Междунар. конф., посвящ. памяти В. П. Горячкина. – М., 1998.

1999

64. Віброфрикаційний сепаратор для доочищення насіння ріпаку / А. Д. Михайлов, П. М. Заїка, М. В. Бакум, С. С. Роменець // Конструювання, виготовлення та експлуатація сільськогосподарської техніки : збірник наук. пр. 2 Міжнар. конф. – Кіровоград, 1999. – Вип. 28.
65. Віброфрикаційний сепаратор для доочищення насіння трав / А. Д. Михайлов, П. М. Заїка, М. В. Бакум, С. С. Роменець // Конструювання, виготовлення та експлуатація сільськогосподарської техніки : збірник наук. пр. 2 Міжнар. конф. – Кіровоград, 1999. – Вип. 28.
66. Вибрационная семеочистительная машина / Н. В. Бакум, П. М. Заика, С. С. Роменець // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1999. – № 6. – С. 9-10.

67. Виброрешетная семеочистительная машина для доочистки семян сельскохозяйственных культур / А. В. Миняйло, П. М. Заика, Н. В. Бакум, М. М. Абдуев, О. А. Богданович, О. А. Костюков // Информ. листок. – Харьков, 1999. – № 113-99.
68. Вибрационная семеочистительная машина для доочистки семян сельскохозяйственных культур / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий, С. С. Роменец // Информ. листок. – 1999. – № 121-99, ХАРПНТЭИ.

2000

69. Основи механізації і автоматизації сільськогосподарського виробництва : програма і завдання практики з дисципліни по розділу «Сільськогосподарські машини» для екон. спец. / уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, І. С. Бобрусь. – Харків, 2000. – 16 с.
70. Пропозиції щодо підвищення якості підготовки посівного матеріалу сільськогосподарських культур в розрізі Указу Президента України «Про невідкладні заходи щодо прискорення реформування аграрного сектора економіки» / М. В. Бакум, П. М. Заїка, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, С. С. Роменець, В. М. Лук'яненко. – Харків, 2000. – 16 с.

71. Дослідження фізико-механічних властивостей насіння, що мають пружний елемент / М. В. Бакум, О. А. Шептур // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: ХДТУСГ, 2000. – Вип. 1 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 223-227.
72. Обґрунтування конструктивної схеми пневматичного ворохоочисника / М. М. Абдуєв, М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, Ю. О. Манчинський, А. В. Сергєєва // Вісник

Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: ХДТУСГ, 2000. – Вип. 1 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 227-235.

73. Определение кинематических параметров, обеспечивающих виброочистление слоя на решетке, совершающем винтовые колебания / Н. В. Бакум, А. В. Миняйло // Тракторная энергетика в растениеводстве : сборник науч. тр. – Харьков, 2000. – С. 178-180.
74. Семейноочистительная вибрационная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум, С. С. Роменець // Сельский механизатор. – 2000. – № 11. – С. 15.

2001

75. Меліоративні машини : навч. посібник / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, В. М. Лук'яненко, Ю. І. Трофимченко; ХДТУСГ. – Харків, 2001. – 308 с.

76. Основні положення описового курсу дисципліни «Сільськогосподарські і меліоративні машини» : метод. рек. для викладачів і студентів техн. с.-г. вузів, технікумів та слухачів ф-ту підвищ. кваліфікації / уклад.: І. С. Бобрусь, М. В. Бакум. – Харків: НМЦ, 2001. – 36 с.
77. Посівні машини : матеріали лекцій для студентів і викладачів вищ. аграр. закл. освіти II-IV рівнів акредитації / М. В. Бакум, І. В. Морозов, С. П. Нікітін, А. В. Сергєєва, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов. – Харків, 2001. – 129 с.
78. Рекомендації по системі машин в рослинництві при виконанні комплексної програми розвитку сільського господарства Харківської області / уклад.: М. В. Бакум, М. Д. Безуглий, С. В. Лобас, С. А. Ліманський, Д. І. Мазоренко, С. І. Попов, В. І. Пастухов, П. А. Джолос, І. Г. Бойко. – Харків, 2001. – 32 с.

79. Вібраційна насіннеочисна машина для доочищення сільськогосподарських культур / М. В. Бакум, П. М. Заїка, А. Д. Михайлов // Харківський фермер. – Харків, 2001. – С. 102-107.
80. Віброфрикційний сепаратор для доочищення насіння сільськогосподарських культур / М. В. Бакум, П. М. Заїка, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, С. С. Роменець, В. М. Лук'яненко // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва : міжвід. темат. наук. збірник. – Глеваха, 2001. – Вип. 85. – С. 107-110.
81. Дослідження руху часток з пружним елементом по вібруючій площині / П. М. Заїка, О. А. Шептур, М. В. Бакум, С. Я. Максимюк // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2001. – Вип. 7 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 169-177.
82. Игровое проектирование – способ мотивации творческой деятельности студентов / Н. В. Бакум, А. В. Сергеева // Харківська вища школа: метод. пошуки на рубежі століть : матеріали конф., 22 лют. 2001 р. – Харків, 2001. – С. 92-94.
83. Лабораторно-польові дослідження посівних якостей насіння ячменю після сепарації його на вібраційній насіннеочисній машині / П. М. Заїка, М. В. Бакум, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов, С. А. Субота // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2001. – Вип. 7 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 178-183.
84. Методика проведення лабораторних работ с элементами управления процессом познания студентов / Н. В. Бакум, И. С. Бобрусь, С. П. Никитин, А. Д. Михайлов, Н. Г. Доценко // Харківська вища школа: методичні пошуки на рубежі століть: матеріали конф., 22 лют. 2001 р. – Харків, 2001. – С. 104-106.

2002

85. Наскрізна практична підготовка фахівців з менеджменту / Г. Є. Мазнев, М. М. Турченко, О. В. Грищенко, С. І. Васильєв, В. Г. Рижков, Солошенко О.В., В. С. Басін, М. В. Бакум, В. В. Бакум, А. А. Богачов, І. С. Бобрусь, Н. Ю. Гаврилович, Р. Л. Геворков, В. А. Клімонтов, Латинін, А. В. Левкін, Т. Г. Маренич, А. Д. Михайлов, В. В. Огурцов, В. М. Онегіна, А. П. Руденко ; За ред.: Г. Є. Мазнева; Мін-во аграр. політики України. – Харків: ХДТУСГ, 2002. – 58 с.

86. Програма і щоденник практики на сільськогосподарських підприємствах / уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, І. С. Бобрусь, Л. М. Дубинська. – Харків: ХДТУСГ, 2002. – 10 с.
87. Рекомендації по ефективному використанню техніки при збиранні кукурудзи на зерно, соняшнику та цукрових буряків в умовах Харківської області в 2002 році / уклад.: М. В. Бакум, М. Д. Безуглий, С. В. Лобас, С. І. Чернов, С. А. Ліманський, Д. І. Мазоренко, С. І. Попов, В. І. Пастухов, П. А. Джолос, О. В. Козаченко. – Харків, 2002. – 38 с.
88. Рекомендації по системі машин в рослинництві при виконанні комплексної програми розвитку сільського господарства Харківської області / ХДТУСГ; уклад.: М. Д. Безуглий, С. В. Лобас, С. А. Ліманський, Д. І. Мазоренко, П. А. Джолос, М. В. Бакум. – Харків, 2002. – 32 с.

89. Ігрове проектування – спосіб мотивації творчої діяльності студентів / М. В. Бакум, А. В. Сергєєва // Підвищення

- ефективності навч. процесу : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2002. – С. 149-154.
90. Анкерний сошник для вузькорядної сівби / М. В. Бакум, І. В. Морозов, С. П. Нікітін, М. Г. Доценко // Наука Харківщини – 2002: каталог обл. виставки. – Харків, 2002. – С. 154.
 91. Вібраційна насіннеочисна машина / М. В. Бакум, П. М. Заїка, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Наука Харківщини – 2002 : каталог обл. виставки. – Харків: НФАУ, 2002. – С. 156.
 92. До методики формування матеріальної бази спеціальних кафедр / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Підвищення ефективності навч. процесу : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2002. – С. 166-170.
 93. Дослідження способу сівби у хвилясту борозенку / Ю. О. Манчинський, М. Г. Доценко, М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: ХДТУСГ, 2002. – Вип. 12. : Механізація с.-г. вир-ва – С. 67-72.
 94. Методика проведення лабораторних робіт по сільськогосподарських машинах з потоковим контролем знань студентів / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум // Підвищення ефективності навч. процесу : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2002. – С. 155-158.
 95. Методичні рекомендації до проведення лабораторних робіт по сільськогосподарських машинах з елементами управління процесом пізнання студентом / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Наука Харківщини – 2002: Каталог обл. виставки. – Харків, 2002. – С. 156.
 96. Обоснование кинематических параметров работы вибрационного решета при сепарации мелкосеменных

- смесей / Н. В. Бакум, А. В. Миняйло // Вибрації в техніке і технологіях. – 2002. – № 4 (25). – С. 67-69.
97. Очисник насіння вібраційний лабораторний / М. В. Бакум, П. М. Заїка, А. Д. Михайлов, О. А. Шептур // Наука Харківщини – 2002 : каталог обл. виставки. – Харків: НФАУ, 2002. – С. 156.
98. Проектування робочих поверхонь плужних корпусів / М. В. Бакум, М. О. Попов, О. Б. Козій // Наука Харківщини – 2002 : каталог обл. виставки. – Харків, 2002. – С. 155.
99. Результати дослідження очищення зернової суміші у нахиленому повітряному каналі / Ю. О. Манчинський, М. В. Бакум, А. В. Сергєєва, М. М. Абдуєв, М. В. Сікун, А. П. Мироненко, С. А. Субота // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: ХДТУСГ, 2002. – Вип. 11 : Механізація с.-г вир-ва. – С. 97-102.
100. Сільськогосподарські і меліоративні машини. Розд. І. Будова та регулювання сільськогосподарських і меліоративних машин / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Наука Харківщини – 2002 : каталог обл. виставки. – Харків, 2002. – С. 155.
101. Універсальний наральниковий сошник / М. В. Бакум, В. О. Кіріченко, С. П. Нікітін, І. В. Морозов, Ю. І. Трофімченко // Наука Харківщини – 2002 : каталог обл. виставки. – Харків, 2002. – С. 154.

2003

102. До виконання практичного заняття по дослідженню кінематики і динаміки плоского решета, що здійснює коливальний рух : метод. вказівки / уклад.: О. Б. Козій, М. В. Бакум – Харків, 2003.
103. Конструювання технічних засобів для скошування сільськогосподарських рослин : метод. вказівки до

виконання курс. проекту / уклад.: М. В. Бакум, О. Б. Козій.
– Харків, 2003. – 39 с.

104. Методичні вказівки до виконання практичного заняття по дослідженню кінематики і динаміки плоского решета, що здійснює коливальний рух / уклад.: М. В. Бакум, О. Б. Козій, Р. В. Кириченко. – Харків, 2003. – 15 с.
105. Методичні вказівки до проектування котушкових висівних апаратів посівних машин / уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум. – Харків, 2003. – 24 с.
106. Проектування котушкових висівних апаратів посівних машин : метод. вказівки до виконання практ. занять / уклад.: М. В. Бакум, С. П. Нікітін. – Харків, 2003. – 30 с.
107. Проектування сільськогосподарських машин. Ч. 1. Плуги загального призначення : навч. посібник для студентів вищ. навч. закл. / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. В. Сергєєва ; за ред. М. В. Бакума. – Харків, 2003. – 336 с.
108. Сімейство вібраційних насіннеочисних машин з неперфорованими робочими поверхнями / А. Д. Михайлов, П. М. Заїка, М. В. Бакум, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, С. С. Роменець. – Харків, 2003. – 15 с.

109. Аналіз конструкції пневморешетних очисток зернозбиральних комбайнів / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. А. Путівцев // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: 2003. – Вип. 21 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 162-168.
110. Доочищення та сортування насіння матіоли на вібраційній насіннеочисній машині / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, Г. В. Сергєєва // Вісник Харків. держ.

- техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2003. – Вип. 21 :
Механізація с.-г. вир-ва. – С. 141-145.
111. К методике формирования материальной базы специальных кафедр / Н. В. Бакум, И. С. Бобрусь // Проблемы модернизации высшего профессионального образования : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 15-16 мая 2003 г. – Кострома: КГСХА, 2003. – Т. 1. – С. 133-134.
112. К структуре учебно-методических пособий по сельскохозяйственным машинам / И. С. Бобрусь, Н. В. Бакум // Проблемы модернизации высшего профессионального образования : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 15-16 мая 2003 г. – Кострома: КГСХА, 2003. – Т. 1. – С. 137-139.
113. Методика проведения лабораторных работ по сельскохозяйственным машинам с элементами управления самостоятельной работой студентов / И. С. Борусь, Н. В. Бакум // Проблемы модернизации высшего профессионального образования : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 15-16 мая 2003 г. – Кострома, 2003. – Т. 1. – С. 88-89.
114. Один із способів підвищення продуктивності віброрешетних насіннеочисних машин / М. В. Бакум, В. В. Грінченко, В. П. Леонов // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: ХДТУСГ, 2003. – Вип. 15 : Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. – С. 140-147.
115. Определение оптимального угла наклона рабочих поверхностей вибросепаратора для доочистки семян трав с различной засоренностью / Н. В. Бакум, П. М. Заика, А. А. Шептур // Вібрації в техніці та технологіях. – 2003. – № 6 (32). – С. 51-54.

116. Особливості організації навчальної та виробничої практики для студентів по сільськогосподарських машинах / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, І. С. Бобрусь // Підвищення ефективності практи. підгот. фахівців : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2003. – С. 218-226.
117. Результати очистки з одночасним сортуванням насінневих матеріалів трав / П. М. Заїка, О. А. Шептур, М. В. Бакум, В. М. Лук'яненко, К. Л. Приз // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2003. – Вип. 20 : Механізація с.-г. вир-ва (присвяч. пам'яті акад. Петра Мефодійовича Василенка). – С. 165-170.
118. Совершенствование методики проведения курсового проектирования / Н. В. Бакум, А. В. Сергеева // Проблемы модернизации высшего профессионального образования : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 15-16 мая 2003 г. – Кострома: КГСХА, 2003. – Т. 1. – С. 134-135.
119. Теоретичні дослідження характеристик руху часток у нахиленому повітряному каналі при зміні характеристик епюри швидкості повітря по висоті каналу / М. М. Абдуєв, М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, В. В. Сичов, В. П. Леонов // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2003. – Вип. 21 : Механізація с.-г. вир-ва – С. 88-94.
120. Формирование практической подготовки студентов по сельскохозяйственным машинам / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов // Проблемы модернизации высшего профессионального образования : материалы Междунар. науч.-метод. конф., 15-16 мая 2003 г. – Кострома, 2003. – Т. 2. – С. 57-59.
121. Формування практичної підготовки по сільськогосподарських машинах при ступеневій підготовці фахівців інженерного профілю / М. В. Бакум // Підвищення

ефективності практичної підготовки фахівців : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2003. – С. 131-139.

2004

122. Механіко-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів : навч. програма дисципліни / уклад.: Ю. О. Манчинський, М. В. Бакум. – Харків, 2004. – 10 с.
123. Методи проектування сільськогосподарських машин : навч. програма дисципліни / уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум, Л. В. Сисолін. – Харків, 2004. – 8 с.
124. Студентське самоврядування як фактор оптимізації екологічної ситуації / уклад.: А. М. Фесенко, М. В. Бакум. – Харків: ХДТУСГ, 2004.
125. Рекомендації по ефективному використанню техніки в період виконання основних весняно-польових робіт в умовах Харківської області у 2004 році / уклад.: С. І. Масельський, С. І. Чернов, В. В. Сухопар, Д. І. Мазоренко, С. І. Попов, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, А. Д. Михайлов, П. А. Джолос, А. Г. Чигрин. – Харків, 2004. – 21 с.
126. Рекомендації по ефективному використанню техніки для післязбиральної обробки зерна і насіння сільськогосподарських культур в умовах Харківської області у 2004 році / уклад.: І. С. Бобрусь, С. І. Масельський, С. І. Чернов, В. В. Сухопар, Д. І. Мазоренко, С. І. Попов, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, П. А. Джолос, А. Г. Чигрин; ХНТУСГ. – Харків, 2004. – 34 с.
127. Рекомендації по ефективному використанню техніки при збиранні зернових і зернобобових культур в умовах Харківської області у 2004 році / уклад.: М. В. Бакум, С. І. Масельський, С. І. Чернов, В. В. Сухопар,

Д. І. азоренко, С. І. Попов, В. І. Пастухов, І. С. Бобрусь, А. Д. Михайлов, П. А. Джолос, А. Г. Чигрин. – Харків, 2004. – 39 с.

128. Видатному педагогові і вченому Олександрю Миколайовичу Семенову – 100 років / І. В. Морозов, Л. В. Погорілий, Д. І. Мазоренко, М. М. Троянов, М. В. Бакум // Техніка АПК. – 2004. – № 10-11. – С. 42.
129. Возможности доочистки семян томатов на виброрешетах / Н. В. Бакум, В. П. Леонов // Вібрації в техніці та технологіях. – 2004. – № 4 (36). – С. 102-105.
130. Експериментальне дослідження порівняльних характеристик сепараторів у вигляді вертикального та нахилоного каналів / М. М. Абдуєв, М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, В. В. Хоменко // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків: ХДТУСГ, 2004. – Вип. 24 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 106-110.
131. Исследование физико-механических свойств семян трав, являющихся признаком делимости на виброфрикционном сепараторе / П. М. Заика, А. А. Шептур, Н. В. Бакум, К. Л. Приз // Вібрації в техніці та технологіях. – 2004. – № 4 (36). – С. 38-41.
132. Кредитно-модульна система організації навчального процесу по дисципліні «Сільськогосподарські машини» / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, І. В. Морозов // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2004. – Вип. 29 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 219-224.
133. О можливості підвищення посівних якостей насіння ячменю на вібраційній насіннеочисній машині /

- П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, А. В. Сергєєва // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2004. – Вип. 29 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 124-129.
134. Обґрунтування технології післязбиральної обробки насіння матіоли з використанням вібросепаратора / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов // Вібрації в техніці та технологіях. – 2004. – № 4 (36). – С. 25-29.
135. Стан та перспективи розвитку посівних машин для точного землеробства / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2004. – Вип. 29 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 189-193.
136. Удосконалення способу визначення твердості ґрунту / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, В. Ю. Манчинський // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Харків, 2004. – Вип. 29 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 156-162.

2005

137. Сільськогосподарські машини. Ч. 3. Посівні машини : навч. посібник / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, А. Д. Михайлов, І. В. Морозов, С. П. Нікітін ; за ред. М. В. Бакума; ХНТУСГ. – Харків, 2005. – 332 с.
138. Механіко-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів : практикум з дисципліни / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, В. Ю. Манчинський, Ю. О. Манчинський, А. В. Сергєєва ; за ред. Ю. О. Манчинського; ХНТУСГ. – Харків, 2005. – 196 с.

139. Сільськогосподарські машини : метод. вказівки до вивч. будови і регулювання с.-г. та меліорат. машин і завдання для контрол. робіт студентам техн. вузів аграр. профілю заоч. форми навчання за спец. 7.091902 Механізація сіл.

госп-ва і 7.090215 Машини та обладнання с.-г. вир-ва / уклад.: М. В. Бакум, І. С. Бобрусь. – Харків, 2005. – 82 с.

140. Віброфрикційний сепаратор для доочищення насіння ріпаку / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2005. – Вип. 40 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 336-340.
141. Вібраційна насіннеочисна машина для доочищення насіння сільськогосподарських культур / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов // Пропозиція. – 2005. – № 6. – С. 103.
142. Виброфрикционный сепаратор для доочистки и сортировки семян сельскохозяйственных культур / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Б. Козий // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы IX Междунар. науч.-производств. конф. – Белгород: БелГСХА, 2005. – С. 181.
143. До обґрунтування напрямків розвитку машин для точного землеробства / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітін // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2005. – Вип. 41 : Механізація с.-г. вир-ва (присвяч. 75-річчю ун-ту). – С. 399-403.
144. До обґрунтування подрібнювачів-розкидачів листостеблової маси сільськогосподарських рослин / М. В. Бакум, О. В. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2005. – Вип. 39 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 271-275.
145. Кафедрі сільськогосподарських машин – 75 років / П. М. Заїка, М. В. Бакум // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту

сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2005. – Вип. 41 :
Механізація с.-г. вир-ва (присвяч. 75-річчю ун-ту). –
С. 518-523.

146. Про можливість відокремлення насіння віки озимої посівної від насіння озимої пшениці / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. Г. Ужченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2005. – Вип. 41 : Механізація с.-г. вир-ва (присвяч. 75-річчю ун-ту). – С. 338-341.
147. Результати виробничих випробувань пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом на сортуванні зерна озимої пшениці / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, М. М. Абдуєв // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2005. – Вип. 41 : Механізація с.-г. вир-ва (присвяч. 75-річчю ун-ту). – С. 342-347.

2006

148. До обґрунтування ефективності пневматичних сепараторів для підготовки посівного матеріалу / М. В. Бакум, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв, А. А. Путівцев, О. В. Чесняков // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 44 : Механізація с.-г. вир-ва : у 2 т., Т. 2. – С. 298-303.
149. Доочистка семян укропа на виброфрикционном сепараторе / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы X Междунар. науч.-производств. конф., 15-19 мая 2006 г. – Белгород, 2006. – Т. II.
150. Доочищення насіння маку на віброфрикційному сепараторі / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, А. В. Сергєєва, Д. О. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-

- ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 44 : Механізація с.-г. вир-ва : у 2 т., Т. 2. – С. 156-162.
151. Дослідження можливості підвищення посівних якостей насіння цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, Є. Ю. Володка, О. М. Коваленко // Молодь і сільськогосподарська техніка в ХХІ ст. : матеріали Міжнар. форуму молоді, ХНТУСГ ім. П. Василенка, 4-5 квіт. 2005 р. – Харків, 2006. – С. 19.
152. Дослідження розділення насінневих сумішей на криволінійних решетах / М. В. Бакум, В. П. Леонов, О. М. Горбатовський, О. В. Лук'яненко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 47 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 19-23.
153. Дослідження фізико-механічних властивостей насіння цукрових буряків та їх домішок після первинного очищення / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Д. О. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 44 : Механізація с.-г. вир-ва : у 2 т., Т. 2. – С. 184-190.
154. Методичні аспекти зворотного зв'язку в умовах переходу на кредитно-трансферну систему навчання / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, А. Д. Михайлов // Удосконалення університет. освіти в контексті Європейської інтеграції : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2006. – С. 112-115.
155. Методичні підходи до формування матеріальної бази спеціальних кафедр / М. В. Бакум // Наука і методика : збірник наук.-метод. пр. – Київ: Аграрна освіта, 2006. – Вип. 5. – С. 191-194.

156. Методичні підходи щодо підвищення творчої діяльності студентів на лекційних заняттях / М. В. Бакум // Удосконалення університет. освіти в контексті Європейської інтеграції : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2006. – С. 106-112.
157. О возможности доочистки семян рапса на вибрационной семеочистительной машине / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы X Междунар. науч.-производств. конф., 15-19 мая 2006 г. – Белгород, 2006. – Т. II.
158. Обґрунтування параметрів вібраційного сепаратора СС-100А для очищення дрібнонасіневих сумішей / Ю. О. Манчинський, М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, В. П. Леонов, Ю. П. Борщ // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 44 : Механізація с.-г. вир-ва : у 2 т., Т. 2. – С. 191-200.
159. Особливості організації практики з сільськогосподарських машин для студентів у зарубіжних країнах / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, І. С. Бобрусь // Удосконалення університет. освіти в контексті Європейської інтеграції : збірник наук.-метод. пр. – Харків, 2006. – С. 204-209.
160. По зернышку, но не курочка / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Автотвор. – 2006. – № 6. – С. 8.
161. Разделение мелкосеменных смесей на виброрешетах / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, В. П. Леонов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы X Междунар. науч.-производств. конф., 15-19 мая 2006 г. – Белгород, 2006. – Т. II.

162. Результати польових випробувань дослідного зразка подрібнювача валків соломи / М. В. Бакум, О. В. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2006. – Вип. 46 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 222-226.
163. Формування лекційного матеріалу зі спеціальних технічних дисциплін : досвід ХНТУСГ ім. П. Василенка / М. В. Бакум // Новий колегіум. – 2006. – № 5. – С. 37-40.

2007

164. Сільськогосподарські машини та знаряддя : індивід. навч. план засвоєння дисципліни / уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов; ХНТУСГ. – Харків, 2007. – 22 с.
165. Машини для внесення рідких добрив : метод. вказівки до проведення лаб. та індивід.-консульт. занять / уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов. – Харків, 2007. – 94 с.
166. Методичні вказівки до складання і подання заявки на вихід та корисну модель / уклад.: В. А. Войтов, О. М. Горбатовський, М. В. Бакум, С. П. Нікітін. – Харків, 2007. – 62 с.

167. Аналіз функціонування машин для внесення добрив / М. В. Бакум, О. С. Вотченко, А. А. Путівцев // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 67 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т. 2. – С. 24-30.
168. Визначення характеристик твердості ґрунту з врахуванням комплексу основних факторів / В. В. Медведєв, М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, В. Ю. Манчинський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 59: Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 14-20.

169. Вплив основного обробітку ґрунту на його щільність та урожайність овочевих / М. В. Бакум, О. С. Вотченко, Ю. О. Манчинський, Д. А. Ящук, А. І. Ящук, В. М. Заполіна, Г. О. Головка // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 59 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 2. – С. 490-496.
170. До питання сучасного розвитку дорадництва в сільській місцевості / І. Я. Гришин, Д. О. Луньов, М. В. Бакум // Ринкова трансформація економіки: стан, проблеми, перспективи : матеріали Міжнар. форуму молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків, 2007. – С. 25-26.
171. Дослідження параметрів процесу обчисування колосків зернових-колосових культур / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, С. М. Титаренко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 59: Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 274-277.
172. Дослідження фізико-механічних властивостей компонентів насінневих сумішей пшениці / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Д. О. Козій, В. М. Кібець // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 59 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 5-14.
173. Обґрунтування параметрів живильників пневматичних сепараторів з нахиленим повітряним каналом / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 67 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні, Т. 2. – С. 31-35.
174. Підвищення ефективності очисток зерна зернозбиральних комбайнів / М. В. Бакум, А. А. Путівцев, М. О. Винокуров, В. О. Єршов, С. М. Кузьменко, В. І. Гальперін // Вісник

Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2007. – Вип. 59 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 2. – С. 477-483.

2008

175. Розробка конструктивної схеми кущоріза пасивної дії : навч. посібник / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський; ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – 30 с.
176. Сільськогосподарські машини. Ч. 2. Машини для внесення добрив. Т. 1 : навч. посібник / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, А. Д. Михайлов, М. Г. Доценко, О. С. Вотченко ; за ред. М. В. Бакума; ХНТУСГ. – Харків, 2008. – 285 с.
177. Сільськогосподарські машини. Ч. 2. Машини для внесення добрив. Т. 2 : навч. посібник / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, А. Д. Михайлов, М. Г. Доценко, О. С. Вотченко ; за ред. М. В. Бакума; ХНТУСГ. – Харків, 2008. – 288 с.

178. Дослідження процесу роботи молотильних апаратів зернозбиральних комбайнів : метод. вказівки до проведення практ. заняття / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум. – Харків, 2008. – 14 с.
179. Машини для внесення твердих органічних добрив : метод. вказівки до проведення лаб. та індивід.-консульт. занять / уклад.: М. В. Бакум, М. Г. Доценко. – Харків, 2008. – 55 с.
180. Навчальний посібник по виконанню курсового проекту по темі: «Розробка конструктивної схеми кущоріза пасивної дії» / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський. – Харків: ХНТУСГ, 2008. – 31 с.
181. Особливості функціонування і методика підготовки до роботи машин для внесення добрив : метод. вказівки до проведення індивід.-консульт. занять / уклад.: М. В. Бакум,

- А. Д. Михайлов, О. С. Вотченко. – Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2008. – 43 с.
182. Проектування котушкових висівних апаратів посівних машин : метод. вказівки до виконання практ. заняття / уклад.: М. В. Бакум, С. П. Нікітін. – Харків, 2008. – 28 с.
183. Процеси, основи конструювання і проектування сільськогосподарської техніки : індивід. навч. план засвоєння дисципліни для студентів 4 курсу ф-ту техн. сервісу спец. 7.090 215 Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва / ХНТУСГ ім. П. Василенка; уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум. – Харків, 2008. – 18 с.
184. Дослідження процесу роботи молотильних апаратів зернозбиральних комбайнів : метод. вказівки до проведення практ. заняття / уклад. С. П. Нікітін, М. В. Бакум. – Харків, 2008. – 14 с.
185. Машини для внесення твердих органічних добрив : метод. вказівки / ХНТУСГ ім. П. Василенка; уклад.: М. В. Бакум, М. Г. Доценко. – Харків, 2008. – 54 с.
186. Особливості функціонування і методика підготовки до роботи машин для внесення добрив : метод. вказівки / ХНТУСГ ім. П. Василенка; уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. С. Вотченко. – Харків, 2008. – 42 с.
187. Програма міжнародної науково-практичної конференції «Технічний прогрес в АПК» / ХНТУСГ; уклад.: Д. І. Мазоренко, В. А. Войтов, В. І. Пастухов, М. Г. Сандомирський, А. Т. Лебедев, М. В. Бакум, В. М. Лук'яненко, М. М. Кірієнко, О. М. Красноручський, Л. П. Присяжна, В. П. Богомолова, О. О. Жиліна, І. В. Галич. – Харків, 2008. – 32 с.

188. Проектування котушкових висівних апаратів посівних машин : метод. вказівки до виконання практ. заняття / ХНТУСГ ім. П. Василенка; уклад.: М. В. Бакум, С. П. Нікітін. – Харків, 2008. – 27 с.

189. Вібраційний сепаратор для доочищення з одночасним сортуванням насіння сільськогосподарських культур / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Аграрна інженерія в умовах глобалізації : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. до 110-річчя НАУ, 3-4 листоп. 2008 р. – Київ, 2008. – С. 53.

190. До обґрунтування вібраційно-дискового висівного апарату для сівби насіння люцерни / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Аграрна інженерія в умовах глобалізації : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. до 110-річчя НАУ, 3-4 листоп. 2008 р. – Київ, 2008. – С. 56.

191. До обґрунтування нового способу сівби насіння овочевих культур / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, О. С. Вотченко, М. В. Циба, Д. А. Ящук, М. М. Бакум, М. Ф. Ольховський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 75 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 174-178.

192. Доочистка семян проса на виброфрикционном сепараторе / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., 19-23 мая 2008 г., БелГСХА. – Белгород, 2008. – С. 231.

193. Дослідження процесу розділення насінневих сумішей ріпаку на плоских решетах / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл.

- госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 75 :
Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 50-59.
194. Збирання врожаю зернових і зернобобових культур /
М. В. Бакум, І. С. Бобрусь // Автодвор. – Харків, 2008. –
№ 5 (66). – С. 12-13.
195. Зміна нахилу решіт, як фактор інтенсифікації процесу
сепарації зернових сумішей / О. М. Горбатовський,
І. А. Бірюков ; наук. керівник: П. М. Заїка, М. В. Бакум //
Молодежь и сельскохозйственная. техника в XXI в. :
материалы IV Междунар. форума молодежи, 3-4 апр.
2008 г. – Харьков, 2008. – С. 34.
196. К вопросу интенсификации сепарации смесей на
виброрешетах / Н. В. Бакум, В. П. Леонов // Проблемы
сельскохозйственного производства на современном
этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-
производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород:
Белгород. ГСХА, 2008. – С. 214.
197. К вопросу повышения производительности
зерноуборочных комбайнов / Н. В. Бакум, И. С. Бобрусь,
С. П. Никитин, С. М. Титаренко // Проблемы
сельскохозйственного производства на современном
этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-
производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во
Белгород. ГСХА, 2008. – С. 221.
198. Комбинированный дисковый сошник / В. А. Кириченко,
Н. В. Бакум, Р. В. Кириченко, А. С. Вотченко, Н. В. Циба //
Проблемы сельскохозйственного производства на
современном этапе и пути их решения : материалы
XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г.
– Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 235.
199. Метизы для соединения деталей с эксцентричным
углублением в головках под ключ / Н. В. Бакум,

- С. П. Никитин, Е. С. Никитина, М. Н. Бакум // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 215.
200. Метизы для соединения деталей с тороидальными и овальными углублениями головок / Н. В. Бакум, С. П. Никитин, Е. С. Никитина, М. Н. Бакум // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 219.
201. Метизы для соединения деталей с эксцентричной головкой / Н. В. Бакум, С. П. Никитин, Е. С. Никитина, М. Н. Бакум // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 217.
202. Метизы для соединения крупногабаритных деталей / Н. В. Бакум, С. П. Никитин, Е. С. Никитина, Н. Н. Бакум // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 218.
203. Питатель пневмосепаратора с наклонным воздушным каналом / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречот, М. М. Абдуев, А. С. Вотченко // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 216.

204. Проблеми і напрямки покращення підготовки високоякісного насіння цукрових буряків / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв, О. А. Шептур, М. О. Винокуров, Д. О. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 75 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 78-83
205. Результати виробничих випробувань модернізованого пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, В. П. Леонов, М. І. Шевченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 75 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 72-78.
206. Результати лабораторних досліджень роботи вібраційно-дискового апарату при висіві дрібнонасіненних сільськогосподарських культур / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириєнко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2008. – Вип. 75 : Механізація с.-г. вир-ва. – Т. 1. – С. 237-245
207. Экспериментальный метод определения коэффициентов математических моделей движения материальной точки по рабочей колеблющейся поверхности / Ю. А. Манчинский, Н. В. Бакум, А. Н. Горбатовский // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XII Междунар. науч.-производств. конф., 19-23 мая 2008 г. – Белгород: Изд-во Белгород. ГСХА, 2008. – С. 239.

2009

208. Визначення посівних якостей насінневого матеріалу : метод. вказівки до лаб. роботи / уклад.: М. В. Бакум,

Ю. О. Манчинський, В. П. Леонов, О. М. Горбатовський;
ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – 39 с.

209. Розробка конструктивної схеми кушоріза пасивної дії : навч. посібник до виконання курс. проекту / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський; ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – 38 с.
210. Сільськогосподарські машини : програма навч. дисципліни для підгот. фахівців ОКР «бакалавр» напрямів 6.100102 Процеси, машини та обладнання агропромислового вир-ва у вищ. навч. закл. II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики України / НМЦ аграр. освіти; уклад.: Д. Г. Войтюк, Л. В. Аніскевич, О. М. Погорілець, В. М. Мартишко, Г. Р. Гаврилюк, М. С. Волянський, П. М. Заїка, М. В. Бакум, Л. П. Серeda, В. М. Пришляк. – Київ: Аграр. освіта, 2009. – 39 с.

211. Індивідуальний навчальний план вивчення дисципліни – одна із складових систем забезпечення якісної освіти / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, І. С. Бобрусь, М. Г. Доценко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 77 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 233-237.
212. Експериментальне визначення статистичних характеристик випадкової функції вимірів сили тяги культиваторів / М. В. Бакум, П. П. Рожков, С. П. Нікітін, О. М. Піскар'юв, Ю. О. Манчинський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 77: Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 312-315.
213. Значимість індивідуальних навчальних планів вивчення дисципліни для підвищення якості освіти / М. В. Бакум,

- А. Д. Михайлов, І. С. Бобрусь, М. Г. Доценко // Наука і методика : збірник наук.-метод. пр. – Київ: Аграр. освіта, 2009. – Вип. 19. – С. 49-52.
214. Индивидуальный учебный план изучения дисциплины – одна из составляющих системы обеспечения качественного образования / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, И. С. Бобрусь // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 181.
215. Интенсификация сепарации мелкосеменных смесей на решетках зерноочистительных машин / Н. В. Бакум, А. Н. Горбатовский // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 177.
216. К определению статистических характеристик случайной функции измерений силы тяги / Н. В. Бакум, П. П. Рожков, С. П. Никитин, А. Н. Пискарев, В. Ю. Манчинский // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 180.
217. Методологія ефективного комп'ютерного моделювання технологічних процесів сільськогосподарського призначення / О. М. Піскар'ов, І. О. Фурман, М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2009. – Вип. 87 : Проблеми енергозабезп. та енергозбереження в АПК України. – С. 90-92.
218. О возможности доочистки семян гороха на пневматическом сепараторе / Н. В. Бакум, М. М. Абдуев,

- Н. Н. Кречот, В. Л. Фалько, А. С. Вотченко, Н. В. Могильный // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 176.
219. О возможности повышения посевных качеств семян моркови на виброфрикционном сепараторе / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 193.
220. Об использовании пневматического сепаратора для доочистки семян редиса / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречот // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 178.
221. Обоснование возможности повышения эффективности сепарации семенных смесей на решетках / Н. В. Бакум, В. П. Леонов // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : материалы XIII Междунар. науч.-производств. конф., 19-22 мая 2009 г. – Белгород: Белгород. ГСХА, 2009. – С. 179.
222. Про можливість доочищення та сортування насіння пшениці на віброфрикційному сепараторі / П. М. Заїка, А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, О. Б. Козій, Д. О. Козій // Вісник центру наук. забезп. АПВ Харків. обл. – Харків, 2009. – Вип. № 5. – С. 181-190.
223. Результати виробничих випробувань пневматичного сепаратора на доочищенні насіння гороху / М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Кречот, В. Л. Фалько, О. С. Вотченко,

- М. В. Могильний // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 76: Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 215-219.
224. Результати виробничих випробувань решітного сепаратора зі змінним нахилом решіт на доочищенні насінневої суміші моркви / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 76: Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 271-275.
225. Результати експериментальних досліджень впливу швидкості повітряного потоку на ефективність сепарації насінневої суміші капусти / М. М. Крекот, М. В. Бакум // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 77 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 288-293.
226. Результати польових досліджень дослідного зразка подрібнювача валків соломи / М. В. Бакум, О. В. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 77: Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 257-261.
227. Результати порівняльних досліджень вібраційно-дискового апарату для точного висіву насіння люцерни / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2009. – Вип. 76 : Техн. сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 246-252.
228. Спрощений розрахунок характеристик руху зерновки в плоскому нахиленому каналі пневмосепаратора / В. П. Ольшанський, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Вісник

Харків. нац. аграр. ун-ту ім. В. В. Докучаєва. – Харків, 2009. – № 11. – С. 37-40.

229. Теоретичний аналіз руху частинок в плоскому нахиленому каналі пневматичних сепараторів / В. П. Ольшанський, М. М. Крекот, М. В. Бакум // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків, 2009. – Вип. 88 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 19-27.

2010

230. Збірник завдань тестового контролю знань : навч. посібник з визначення проф. компетенції випускників вищ. навч. закл. освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» / ХНТУСГ; уклад.: Д. І. Мазоренко, А. К. Автухов, М. П. Артёмов, В. М. Антощенков, Р. В. Антощенков, М. В. Бакум, О. Ю. Браташевський, І. С. Бобрусь, В. К. Груколенко, Н. Г. Гончаренко, Л. В. Горбачова, Є. В. Журенко, В. І. Іванов, О. Д. Калюжний, Є. І. Калінін, О. М. Красноруцький, О. Б. Козій, М. М. Кірієнко, Н. Г. Косуліна, О. Ю. Ключко, Ю. І. Ковтун, С. О. Ляшенко, М. Г. Макаренко, О. М. Мороз, В. І. Пастухов, Л. П. Присяжна, А. Г. Полякова, С. О. Поляшенко, Л. М. Тіщенко, А. Г. Тридуб, О. А. Романащенко, С. О. Харченко, М. О. Циганенко, М. В. Черкашина, А. Г. Чигрин, І. О. Шевченко, С. В. Шушляпін, О. Є. Щербаков. – Харків: Місьдрук, 2010. – 291 с.
231. Механіко-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів : практикум / Ю. О. Манчинський, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, О. М. Горбатовський, В. П. Леонов, А. В. Сергєєва, В. Ю. Манчинський ; за ред. Ю. О. Манчинського. – Харків, 2010. – 224 с.

232. Проектування робочих поверхонь плужних корпусів : навч. посібник / М. В. Бакум, В. П. Леонов. – Харків, 2010. – 47 с.

233. Сільськогосподарські машини. Основи теорії та розрахунків робочих процесів сільськогосподарських машин : метод. вказівки до вивч. дисципліни та завдання для самост. роботи студентам с.-г. вузів заоч. форми навчання / уклад.: М. В. Бакум, І. В. Морозов, В. І. Пастухов, С. П. Нікітін, О. Б. Козій, А. В. Сергєєва. – Харків: ХНТУСГ, 2010. – 24 с.

234. До обґрунтування ефективності використання пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом для попередньої сепарації насінневих сумішей петрушки / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. А. Шептур, О. С. Вотченко, М. В. Могильний // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Червяк В. Є., 2010. – Вип. 103 : Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції (присвяч. 80-річчю ун-ту). – С. 267-274.

235. Дослідження можливості доочищення з одночасним сортуванням насіння фацелії на вібраційному сепараторі / П. М. Заїка, А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, О. Б. Козій, В. М. Блезнюк // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2010. – Вип. 95 : Сучасні проблеми вдосконалення техн. систем і технологій у тваринництві. – С. 36-43.

236. Дослідження можливості підвищення посівних властивостей насіння дині / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, В. П. Леонов, М. В. Могильний // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл.

- госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ФОП Червяк В. Є., 2010. – Вип. 93 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 82-88.
237. Дослідження можливості підвищення посівних властивостей насіння дині / М. В. Бакум, М. М. Кречот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали студент. наук.-практ. конф. – Харків, 2010. – С. 38.
238. Моделювання технологічного процесу вібраційно-дискового висівного апарата / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Моделювання технологічних процесів в АПК : праці Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. – Мелітополь: ТДАТУ, 2010. – Вип. 10, Т. 7. – С. 190-200.
239. Обґрунтування можливості інтенсифікації процесу сепарації на решетах / М. В. Бакум, В. П. Леонов, І. В. Ахтирченко, Д. С. Бойко, Ю. І. Титаренко, А. В. Шкарлат, В. Р. Мірошнікова, І. В. Гудима // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали студент. наук.-практ. конф. – Харків, 2010. – С. 41.
240. Обґрунтування параметрів культового очисника віброрешіт / М. В. Бакум, Н. Г. Бобро // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали студент. наук.-практ. конф. – Харків, 2010. – С. 39.
241. Оптимізація параметрів вібраційно-дискового апарату для висіву люцерни на насіння / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ФОП Червяк В. Є., 2010. – Вип. 93 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 88-97.
242. Результати порівняльних випробувань решітного сепаратора зі змінним нахилом решіт на сортуванні насіння огірків / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ФОП Червяк В. Є., 2010. – Вип. 93 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 176-181.

243. Результати сепарації насіння редиски на коливному решітному стані з регульованим кутом нахилу решіт / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, І. В. Ахтирченко // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали студент. наук.-практ. конф. – Харків, 2010. – С. 40.

2011

244. Теорія і розрахунки параметрів процесів і робочих органів сільськогосподарських машин : практикум / І. В. Морозов, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, О. М. Горбатовський, Р. В. Кириченко, О. Б. Козій, В. П. Леонов, С. П. Нікітін ; за ред. І. В. Морозова. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 286 с.

245. Сільськогосподарські машини : індивід. навч. план засвоєння навч. дисципліни для студентів 2 курсу навч.-наук. ін-ту Механотроніки та систем менеджменту за напрямком підгот. фахівців ОКР «бакалавр» 6.100102 Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва / М-во аграр. політики України, ХНТУСГ; уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 20 с.

246. Сільськогосподарські машини : індивід. навч. план засвоєння навч. дисципліни для студентів 1 курсу навч.-наук. ін-ту Механотроніки та систем менеджменту / уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 22 с.

247. Визначення коефіцієнтів для розрахунку вартості ліцензії на ОПВ : метод. вказівки / уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. М. Горбатовський. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 87 с.

248. Визначення ставки роялті для ОПІВ : метод. вказівки / уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. М. Горбатовський. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 7 с.
249. Визначення ціни ліцензії інноваційного продукту на ОПІВ : метод. вказівки / уклад.: С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. М. Горбатовський. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 7 с.
250. Обладнання системи краплинного зрошення : метод. вказівки до проведення лаб. та індивід.-консульт. занять / М-во освіти і науки України, М-во аграр. політики та продовольства України, ХНТУСГ; уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, М. Г. Доценко, М. М. Кречот, В. П. Леонов, Д. А. Ящук. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 26 с.
251. Підготовка до роботи прес-підбирачів : метод. вказівки до проведення лаб. та індивід.-консульт. занять / М-во освіти і науки України; М-во аграр. політики України; ХНТУСГ; уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, М. М. Кречот. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 74 с.
252. Рулонні прес-підбирачі ПР-Ф-110 та ПР-Ф-145 : метод. вказівки до проведення лаб. та індивід.- консульт. занять / уклад.: М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, М. Г. Доценко, М. М. Кречот. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – 30 с.

253. Аналіз ринку і рекомендації до використання машин і знарядь для основного обробітку ґрунту в Україні / В. І. Пастухов, Д. І. Мазоренко, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. М. Скофенко, С. П. Нікітін, Д. А. Ящук // Науковий вісник Луган. аграр. ун-ту. Серія: Техн. науки. – Луганск, 2011. – Вип. 30. – С. 89-97.

254. До обґрунтування ефективності використання пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом в якості машини попередньої сепарації насінневих сумішей моркви / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. А. Шептур, О. С. Вотченко, М. В. Могільний // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – Вип. 107 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 214-220.
255. До розробки методики прогнозування результатів сепарації насінневих сумішей на решетах / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Червяк В. Є., 2011. – Вип. 107 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 363-372.
256. Доочистка семян моркови на сепараторе с регулируемым углом наклона решет / Н. В. Бакум, А. Н. Горбатовский // Проблемы агропромышленного производства : материалы Междунар. науч. конф. – Белгород: БелГСХА, 2011. – С. 53.
257. Дослідження аеродинамічних властивостей насінневої суміші цибулі / В. А. Козачок, Д. С. Литвинов, М. О. Шляхта ; наук. керівник: М. В. Бакум, М. М. Крекот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків, 2011. – С. 47.
258. Знряддя для основного обробітку / Д. І. Мазоренко, В. І. Пастухов, М. В. Бакум // The Ukrainian Farmer. – 2011. – № 8. – С. 72-73.
259. Особливості конструкції вітчизняних збиральних комбайнів / Є. В. Гапич ; наук. керівник: М. В. Бакум, О. С. Вотченко // Молодь і технічний прогрес в АПК :

- матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – С. 45.
260. Особливості післязбиральної обробки насіння редиски на віброфрикційному сепараторі / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Д. О. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ФОП Червяк В. Є., 2011. – Вип. 107 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 311-318.
261. Очистка и сортирование семян льна на вибрационных сепараторах / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Проблемы агропромышленного производства : материалы Международ. науч. конф. – Белгород: БелГСХА, 2011. – С. 58.
262. Підвищення ефективності сепарації насіння овочевих культур на решетах із регульованим нахилом / Д. С. Бойко, І. М. Мірило ; наук. керівник: М. В. Бакум О. М. Горбатовський // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – С. 55.
263. Результаты производственных испытаний модернизированного пневматического сепаратора / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот, М. М. Абдуев, А. С. Вотченко // Проблемы агропромышленного производства : материалы Международ. науч. конф. – Белгород: БелГСХА, 2011. – С. 57.
264. Сепарація насіння льону на вібраційних сепараторах / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Сільськогосподарські машини. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2011. – Вип. 21, Т. 1. – С. 130-140.
265. Современные зерноуборочные комбайны / Н. В. Бакум, С. П. Никитин, В. П. Тимошенко, П. А. Новиков,

- Е. В. Вирютин // Проблемы агропромышленного производства : материалы Междунар. науч. конф. – Белгород: БелГСХА, 2011. – С. 55.
266. Сошник / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, О. В. Діброва, Д. О. Тіхонов, В. В. Базалєєв // Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке : материалы Междунар. форума молодежи. – Харьков: ХНТУСХ, 2011. – С. 23.
267. Спосіб підвищення ефективності пневматичних сепараторів / І. В. Ахтирченко, І. М. Мірило, Ю. І. Титаренко ; наук. керівник: М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Крєкот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків, 2011. – С. 43.
268. Універсальний подрібнювач пожнивних решток / В. А. Устименко ; наук. керівник: М. В. Бакум, В. О. Кириченко, О. В. Кириченко // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – С. 53.
269. Универсальный измельчитель растительных остатков / Н. В. Бакум, А. В. Кириченко // Проблемы агропромышленного производства : материалы Междунар. науч. конф. – Белгород: БелГСХА, 2011. – С. 56.

2012

270. Сільськогосподарські машини : практикум з теорії і розрахунків параметрів процесів та робочих органів с.-г. машин / І. В. Морозов, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, С. П. Нікітін, О. М. Горбатовський, О. Б. Козій,

Р. В. Кириченко, В. П. Леонов ; за ред. І. В. Морозова;
ХНТУСГ. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – 258 с.

271. Дослідження механіко-технологічних властивостей стебел сільськогосподарських культур : метод. вказівки до виконання лаб. роботи / ХНТУСГ; уклад.: М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – 36 с.
272. Машина, агрегати та комплекси для післязбиральної обробки зерна та насіння : метод. вказівки / уклад.: А. Д. Михайлов, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – 99 с.
273. Практикум з теорії і розрахунків параметрів процесів та робочих органів сільськогосподарських машин : навч. посібник / І. В. Морозов, М. В. Бакум, В. І. Пастухов [та ін.]. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – 241с.
274. Проектування ґрунтообробних машин з дисковими робочими органами : метод. вказівки до лаб.-практ. та індивід.-консульт. занять / ХНТУСГ; уклад.: М. В. Бакум, Д. А. Ящук. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – 34 с.

275. Болтове з'єднання з ексцентриком / М. В. Бакум, С. П. Нікітін // The Ukrainian Farmer. – 2012. – № 5. – С. 98.
276. Вібраційне доочищення ріпаку / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // The Ukrainian Farmer. – 2012. – № 10. – С. 70-71.
277. Вібраційно-дисковий висівний апарат для сівби дрібного насіння сільськогосподарських культур / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Автодвор. – Харків, 2012. – № 5 (110). – С. 20-21.

278. Віброфрикційний сепаратор / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // The Ukrainian Farmer. – 2012. – № 1. – С. 80-81.
279. Визначення раціональних параметрів віброфрикційного сепаратора для очищення та сортування насіння кормового тритикале / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Д. О. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – Вип. 124 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 212-217.
280. Використання сівалки з вібраційно-дисковим висівним апаратом при вирощуванні овочевих культур / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Збірник наук. пр. Вінниц. нац. аграр. ун-ту. Серія: Техн. науки. – Вінниця, 2012. – Вип. 11 (66), Т. 2. – С. 240-244.
281. Висівний апарат для дрібнонасінних / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // The Ukrainian Farmer. – 2012. – № 2. – С. 96-97.
282. До 50-річчя науково-дослідної лабораторії вібраційних насіннеочисних машин / П. М. Заїка, Д. І. Мазоренко, М. В. Бакум // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – Вип. 124 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 153-163.
283. До обґрунтування параметрів сепарації насінневих сумішей овочевих культур у повітряних каналах насіннеочисних машин / М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Сіняєва, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2012. – Вип. 124 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 188-194.
284. Дослідження впливу параметрів вібраційно-дискового апарата на рівномірність висіву насіння ріпаку / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, В. В. Кривоніс // Вісник

- Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – Вип. 124 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 1. – С. 263-270.
285. Дослідження процесу формування однонасінневої сівби дрібного насіння вібраційно-дисковим апаратом / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сіл. госп-ва України. – Дослідницьке: УкрНДПВТ, 2012. – Вип. 16 (30), Кн. 1. – С. 324-333.
286. Исследование повышения посевных свойств семян дыни / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот // Инновационные пути развития АПК на современном этапе : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012. – С. 5.
287. К обоснованию параметров сепарации семенных смесей редиски в воздушных каналах / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот, А. Б. Козий, Н. А. Винокуров, Д. В. Махов // Материалы студенч. Междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012.
288. Критерий просеваемости в технологическом процессе сепарирования семенных смесей / Н. В. Бакум, А. Н. Горбатовский, Е. В. Омельченко // Материалы студенч. Междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012.
289. Лабораторні випробування пневматичного сепаратора на очищенні насінневих сумішей соняшника / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Піддубний, О. С. Криворудько // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – С. 48.
290. Лабораторные испытания пневматического сепаратора на очистке семенных смесей подсолнуха / Н. В. Бакум,

- Н. Н. Кречот, М. М. Абдуев, Н. А. Винокуров, А. С. Вотченко, О. В. Синяева // Инновационные пути развития АПК на современном этапе : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012. – С. 4.
291. Математичне моделювання впливу конструктивних параметрів вібраційно-дискового висівного апарата на рух насіння у робочому каналі / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Вибрації в техніці та технологіях. – Полтава: ПДАА. – 2012. – № 2 (66). – С. 100-104.
292. Модернизированная воздушно-решетная сеяноочистительная машина / Н. В. Бакум, А. Н. Горбатовский, М. Н. Ярьсько // Материали студенч. Междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012.
293. Обґрунтування вибору параметрів сепарації насінневих сумішей соняшника у повітряних каналах очисних машин / М. В. Бакум, М. М. Кречот, В. Р. Ампілогов, О. С. Піддубний, С. В. Гончаров // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – С. 49.
294. Обґрунтування параметрів вібраційно-дискового висівного апарата для формування однонасінневої сівби дрібного насіння / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Вибрації в техніці та технологіях. – 2012. – № 3. – С. 100-105.
295. Обґрунтування параметрів сепарації насінневих сумішей соняшника у повітряних каналах насіннеочисних машин / М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. В. Синяєва, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, О. С. Поддубний // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва

- ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – Вип. 124 : Механізація с.-г. вир-ва, Т. 2. – С. 381-385.
296. Підвищення ефективності сепарації на решетах / М. В. Бакум, В. П. Леонов, С. В. Кас'яненко, М. В. Могільний, Д. П. Пачкаєв // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – С. 42.
297. Підвищення якості очищення та сортування насіння кормового тритикале на віброфрикційному сепараторі / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Д. О. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – Вип. 120 : Техн. системи і технології тваринництва. – С. 423-417.
298. Пневматический сепаратор с наклонным воздушным каналом / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречот, М. М. Абдуев, А. С. Вотченко, С. В. Касьяненко // Материалы студенч. Международ. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012.
299. Повышение посевных качеств семян лука на вибрационной семяочистительной машине / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий // Инновационные пути развития АПК на современном этапе : материалы XVI Международ. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012. – С. 10.
300. Повышение эффективности работы решетных сепараторов / Н. В. Бакум, А. Н. Горбатовский // Инновационные пути развития АПК на современном этапе : материалы XVI Международ. науч.-практ. конф. – Белгород: БелГСХА, 2012. – С. 119.
301. Рекомендації щодо особливостей використання машин та знарядь в системах обробітку ґрунту / Д. І. Мазоренко, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. П. Нікітін,

- С. М. Скафенко, Д. А. Ящук // Автодвор. – Харків, 2012. – № 2. – С. 10-11.
302. Сепарація насіння льону на вібраційних сепараторах / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Вібрації в техніці та технологіях. – 2012. – № 3. – С. 106-111.
303. Сеялка с вибрационно-дисковым аппаратом для посева семян овощных культур / В. И. Пастухов, Н. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Овощеводство. – 2012. – № 10 (94). – С. 46-48.
304. Універсальний пневмосепаратор / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко // The Ukrainian Farmer. – 2012. – № 3. – С. 20.
305. Частотно-кутова характеристика роботи решіт / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, В. В. Синегуб // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2012. – С. 50.

2013

306. Вибрационная семяочистительная машина для доочистки и сортирования семян сельскохозяйственных культур / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий, А. Усков // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow. – 2013. – Vol. 15, № 7. – P. 87-93.
307. Використання експериментальної сівалки з вібраційно-дисковими висівними апаратами при сівбі насіння овочевих культур на кінцеву густоту / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, В. В. Живолуп // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн.

- науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2013. – Вип. 135 :
Механізація с.-г. вир-ва. – С. 353-358.
308. Дослідження розсіювання компонентів насінневих сумішей овочевих культур у супутньому повітряному потоці / М. В. Бакум, М. М. Крекот // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2013. – Вип. 135 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 359-363.
309. Пневматический сепаратор для очистки и сортирования семян овощных культур / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот, В. П. Ольшанский, Н. А. Винокуров // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – Lublin-Rzeszow. – 2013. – Vol. 15, No. 7. – P. 177-184.
310. Результати виробничих випробувань модернізованого пневматичного сепаратора на передньому очищенні насінневих сумішей овочевих культур / П. М. Заїка, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, Є. М. Винокуров, Г. В. Компанієць // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2013. – Вип. 135 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 369-373.
311. Результати доочищення та сортування насіння перцю солодкого на віброфрикційному сепараторі / П. М. Заїка, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, С. П. Нікітін // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2013. – Вип. 132 : Техн. системи і технології у тваринництві. – С. 161-167.
312. Результати порівняльних польових досліджень способів сівби насіння овочевих культур / М. В. Бакум, Д. А. Ящук // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2013. – Вип. 135 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 374-378.

313. Інтенсифікація просівання продовгуватих компонентів на решетах з прямокутними отворами / В. В. Коваль, О. В. Коваль, Ю. В. Гусак, Є. М. Винокуров ; наук. керівник: М. В. Бакум, О. Б. Козій // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 40.
314. Визначення раціональних параметрів вібраційної насіннеочисної машини для доочищення та сортування насіння капусти / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, С. П. Нікітін, О. А. Шептур // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 81-89.
315. Виробничі випробування пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом / С. О. Харченко, М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Крекот, М. О. Винокуров, О. В. Сіняєва // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 122-127.
316. Влияние исходной засоренности на полноту разделения семенных смесей / Н. В. Бакум, Н. А. Винокуров, Н. Н. Сансай, В. А. Андреянов // Інженерія природокористування. – 2014. – № 1 (1). – С. 82-84.
317. Вплив мульчування на тепловий режим ґрунту при вирощуванні картоплі / В. М. Булгаков, В. Г. Присяжний, А. М. Борис, В. І. Пастухов, М. В. Бакум // Механізація та електрифікація сільського господарства : міжвід. темат. наук збірник ННЦ «Ін-т механізації та електрифікації сіл. госп-ва». – Глеваха: ПП Лисенко М. М., 2014. – С. 222-225.

318. До обґрунтування енергозберігаючої механізованої технології виробництва картоплі в Лісостеповій зоні України / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Ящук, В. Г. Присяжний, А. М. Борис, О. М. Могильна, В. О. Муравйов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 106-114.
319. Дослідження підвищення ефективності сепарації насінневих сумішей на решетах / Г. В. Лялюк ; наук. керівник М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 43.
320. Дослідження параметрів руху часток у плоскому нахиленому повітряному каналі / М. М. Крекот ; наук. керівник М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 41.
321. Закономірності руху часток в квазі горизонтальному каналі / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 90-97.
322. Модернізація зернових сівалок / М. О. Штонда ; наук. керівник: М. В. Бакум, С. П. Нікітін // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 50.
323. Обґрунтування кріплення решіт змінної кривизни в решітному стані / Г. В. Лялюк, О. С. Нижник,

- М. М. Дерюга, І. М. Романов ; наук. керівник М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 42.
324. Обґрунтування параметрів очисників решіт / О. С. Борисов, Я. В. Бособрод, М. М. Зайцев, В. В. Літвінов ; наук. керівник: М. В. Бакум, О. Б. Козій // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 57.
325. Підвищення ефективності виробництва баштанних культур / Д. А. Ящук ; наук. керівник М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, м. Харків, ХНТУСГ. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2014. – С. 59.
326. Перспективні напрямки модернізації зернових сівалок / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, Р. В. Кириченко, Д. А. Ящук // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 77-81.
327. Польові дослідження способів сівби огірків, динь та кавунів / М. В. Бакум, Д. А. Ящук // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 97-102.
328. Результати дослідження механіко-технологічних властивостей стебел вівса / М. В. Бакум, О. В. Кириченко, В. О. Кириченко, О. С. Вотченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Сегаль І. М., 2014. – Вип. 148 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 128-135.

329. Рекомендації щодо особливостей використання машин та знарядь в системах обробітку ґрунту / Д. І. Мазоренко, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. П. Нікітін, С. М. Скафенко, Д. А. Ящук // Автодвор. – Харків, 2014. – № 5 (134). – С. 8-9.

2015

330. Проектування сільськогосподарських машин : навч. посібник / М. В. Бакум, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. М. Крекот, Д. А. Ящук ; за ред.: М. В. Бакума, О. Б. Козія; ХНТУСГ. – Ч. V. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – 140 с.

331. Проектування ґрунтообробних фрез : навч. посібник / М. В. Бакум; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2015. – 28 с.

332. Вплив раціональних параметрів віброфрикційного сепаратора на вихід та якість сепарації насіння кормових буряків / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, С. П. Нікітін // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2015. – Вип. 156 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 138-146.

333. До 55-річчя науково-дослідної лабораторії вібраційних насіннеочисних машин / Д. І. Мазоренко, М. В. Бакум, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, М. М. Крекот // Інженерія природокористування. – 2015. – № 2 (4). – С. 57-63.

334. До розробки мехатронних модулів решітних сепараторів / М. В. Бакум, О. Б. Козій, Є. М. Винокуров, І. В. Воронюк, Д. Л. Майборода, О. М. Котелевський // Молодеж и сельскохозяйственная техника в XXI веке : материалы XI

- Международ. форум молодежи. – Харьков: ХНТУСХ, 2015. – С. 4.
335. До розробки мехатронних систем посівних машин точного висіву / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, А. Д. Михайлов, В. І. Пастухов, С. П. Нікітін, М. М. Крекот, Д. А. Ящук // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2015. – Вип. 156 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 156-161.
336. Дослідження параметрів руху часток в плоскому нахиленому каналі пневматичного сепаратора / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот // Інженерія природокористування. – 2015. – № 1 (3). – С. 50-55.
337. Дослідження процесу сепарації насінневих сумішей овочевих культур у нахилених пневматичних каналах / М. В. Бакум, М. М. Крекот // Розвиток національної економіки: теорія і практика : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 3-4 квіт. 2015 р. – Івано-Франківськ, 2015. – Ч. 1. – С. 69-70.
338. Дослідження режимних параметрів гідросівалки / Д. А. Ящук, М. В. Бакум // Розвиток національної економіки: теорія і практика : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 3-4 квіт. 2015 р. – Івано-Франківськ, 2015. – Ч. 1. – С. 86-87.
339. Жнива без проблем / М. В. Бакум // Автодвор. – 2015. – № 5. – С. 1.
340. Закордонному комбайну – мінський мотор / М. В. Бакум // Автодвор. – 2015. – № 7 (148). – С. 22.
341. Закордонному комбайну – мінський мотор / М. В. Бакум // Автодвор. – 2015. – № 9. – С. 18.

342. Комбайн та його двигун / М. В. Бакум // Автодвор. – 2015. – № 5. – С. 12.
343. Комбайн та його двигун / М. В. Бакум // Автодвор. – 2015. – № 6. – С. 13.
344. Культиваци́я: нові можливості ґрунтообробітку / М. В. Бакум, М. Г. Макаренко // Агробізнес сьогодні. – 2015. – № 6 (301). – С. 70-78.
345. Материалы «круглого стола»: «Агробиологическое обоснование эффективности смешанных посевов» / В. И. Мельник, В. И. Пастухов, А. Д. Витанов, В. Н. Писаренко, И. В. Гноевой, В. В. Жмурко, В. Б. Соловей, Н. В. Бакум, В. М. Лукьяненко // Інженерія природокористування. – 2015. – № 2 (4). – С. 29-45.
346. Оценка качества работы опытного образца культиватора-глубокорыхлителя в производственных условиях / В. И. Пастухов, Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, А. Б. Козий, В. В. Качанов, А. А. Гриненко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І. , 2015. – Вип. 156 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 147-155.
347. Підвищення ефективності вирощування селери / М. В. Бакум, Д. А. Ящук // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – С. 21.
348. Пневматический сепаратор для подготовки посевного материала овощных культур / Н. В. Бакум, Н. Н. Кречот, Д. А. Ящук, А. Б. Козий, Н. А. Винокуров // Овощеводство. – 2015. – № 7-8. – С. 57-59.
349. Повышение урожайности томатов за счет посева пророщенными семенами / Н. В. Бакум, Д. А. Ящук,

- Н. Н. Кречот // Motrol. Comission of motorization and energetic sinagriculture. – 2015. – Vol. 7, Issue 17. – P. 49-52.
350. Польові дослідження технології вирощування картоплі під соломою / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Д. А. Ящук, І. О. Головін, Д. В. Крохмаль, В. В. Адамчук, В. Г. Присяжний, С. І. Корнієнко, О. М. Могильна, О. В. Мельник // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І. , 2015. – Вип. 156 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 120-125.
351. Результати виробничих випробувань пневматичного сепаратора на попередньому очищенні насінневих сумішей овочевих культур / М. В. Бакум, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, Д. Л. Майборода // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І. , 2015. – Вип. 156 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 114-119.
352. Результати виробничих випробувань пневматичного сепаратора / М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Кречот, С. П. Караченцев // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – С. 13.
353. Сепарація насіння кормових буряків за комплексом фізико-механічних властивостей / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Розвиток національної економіки: теорія і практика : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 3-4 квіт. 2015 р. – Івано-Франківськ, 2015. – Ч. 1. – С. 71-72.
354. Спосіб разработки сепараторов для сыпучих материалов / Н. В. Бакум, В. С. Мациенко, Е. Н. Винокуров // Інноваційні розробки студентів та молодих вчених в галузі

технічного сервісу машин : матеріали II Всеукр. інтернет-конф. – Харків: ХНТУСГ, 2015. – С. 20.

2016

355. Альтернативные двигатели зерноуборочных комбайнов / Н. В. Бакум, Н. Г. Макаренко // AgroOne: международный проект. – Николаев. – 2016. – № 3 (5). – С. 20-23.
356. Викладання дисципліни в ХНТУСГ ім. Петра Василенка державною мовою як чинник професійної і гуманітарної підготовки випускників / І. В. Морозов, М. В. Бакум, В. І. Морозов // Методологія університетської освіти : збірник наук.-метод. праць. – Харків: Лідер, 2016. – С. 113-116.
357. Використання мехатронних пристроїв в посівних машинах точного висіву / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, О. І. Басов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2016. – Вип. 173 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 125-131.
358. Гідросівалка для висіву пророщеного насіння / Д. А. Ящук, В. П. Погрібний, А. В. Шмуляк, М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Крекот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – С. 22.
359. До обґрунтування способів очищення насіння проса / В. С. Мацієнко, М. В. Бакум // Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке : материалы XII Междунар. форума молодежи. – Харьков: ХНТУСХ, 2016. – С. 12.
360. До обґрунтування способів очищення насіння проса від насіння бур'янів / М. В. Бакум, В. С. Мацієнко, В. М. Кісь // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва

- ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – Вип. 173 :
Механізація с.-г. вир-ва. – С. 110-118.
361. Класифікатор розсіювання компонентів насінневих сумішей у нахиленому повітряному потоці / А. І. Дубина, М. В. Коротєєва, М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Крекот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – С. 21.
362. Комбайн для збирання картоплі, вирощеної на поверхні поля у сітчастих пакупальних рукавах / М. О. Добкін, М. В. Бакум, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – С. 19.
363. Материалы «круглого стола»: «Совместный высеv пропашных культур – технико-технологические проблемы и задачи» / В. И. Мельник, В. И. Пастухов, Н. В. Бакум, В. М. Лукьяненко, В. Г. Знайдюк, Михаил Юрьевич Середин, А. Н. Пискарев, С. Н. Скофенко, Д. В. Крохмаль, И. А. Головин // Інженерія природокористування. – 2016. – № 2. – С. 29-37.
364. Обґрунтування технології вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. І. Вісхам, М. М. Майборода, Д. В. Крохмаль, І. О. Головін, В. В. Адамчук, В. Г. Присяжний, А. Н. Борис, С. І. Корнієнко, О. М. Могильна, В. О. Муравйов, О. В. Мельник // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2016. – Вип. 173 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 5-13.
365. Передпосівний обробіток ґрунту / М. В. Бакум // Автодвор. – 2016. – № 3 (156). – С. 20.

366. Результати виробничих випробувань пневматичного сепаратора на розділенні насінневих сумішей кропу / М. В. Бакум, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, О. В. Сіняєва, М. В. Циба, І. О. Дьолог // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ФОП Томенко Ю. І., 2016. – Вип. 173 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 104-109.
367. Результати досліджень впливу регулювальних параметрів на ефективність розділення насінневої суміші редиски пневматичним сепаратором з нахиленим каналом / М. В. Бакум, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв // Вісник Сумського нац. аграр. ун-ту. – Суми: СНАУ, 2016. – Вип. 10/2 : Механізація та автоматизація виробн. процесів. – С. 67-71.
368. Спосіб підвищення ефективності просіювання насінневих сумішей гарбузу та кабачків на решетах / Л. М. Тіщенко, С. О. Харченко, Ф. М. Харченко, М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Шитів // Інженерія природокористування. – 2016. – № 1 (5). – С. 80-86.
369. Спосіб підвищення ефективності сепарації насінневих сумішей у повітряних каналах / О. В. Сіняєва, Г. В. Воронова, М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, М. М. Кречот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – С. 20.
370. Спосіб припосівного внесення добрив / І. В. Зламанець, Л. В. Татарова, М. В. Бакум, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – С. 19.
371. Спосіб сепарації сипких матеріалів / В. О. Гробов, М. В. Бакум, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов // Молодь і

технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – С. 17.

2017

372. Багатофракційний пневматичний сепаратор з вертикальним повітряним каналом / Є. В. Линник, М. Ю. Демченко, С. О. Колінько ; наук. керівник: М. В. Бакум, М. М. Крекот // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ДРУК ФОП Томенко Ю. І., 2017. – С. 62.
373. Вплив кривизни решета на ефективність розділення насінневої суміші ріпаку / М. В. Бакум, С. О. Харченко, М. М. Крекот, М. О. Винокуров, О. В. Сіняєва, О. С. Вотченко, А. С. Павленко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2017. – Вип. 180 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 5-12.
374. Доочищення та сортування насіння сочевиці на віброфрикційному сепараторі / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 211.
375. Комбайн та його двигун / М. В. Бакум // Автотвор. – 2017. – № 6. – С. 9.
376. Котушковий висівний апарат / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, Д. В. Крохмаль, О. І. Басов, А. С. Касаткін // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2017. – № 180 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 24-29.
377. Лаповий сошник для висіву насіння у хвилястий рядок / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов // Проблеми конструювання,

- виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 212.
378. Обґрунтування вибору машин для заготівлі трав на сіно / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Р. В. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2017. – № 180 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 30-38.
379. Обґрунтування підвищення ефективності висіву насіння / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. І. Мельник, М. М. Майборода, Д. В. Крохмаль // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 1-3 листоп. 2017 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 207-208.
380. Особливості вібросепарації насіння ріпаку / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2017. – № 180 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 19-23.
381. Перспективы развития зерноуборочных комбайнов / М. В. Бакум // Автодвор. – 2017. – № 6. – С. 12-13.
382. Прогресивні технології обробки ґрунту / М. В. Бакум // Автодвор. – 2017. – № 10. – С. 6.
383. Результати очищення насінневої суміші сої на пневматичному сепараторі / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. А. Шептур, М. М. Абдуєв, О. В. Сіняєва, М. В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків : ХНТУСГ, 2017. – Вип. 180: Механізація с.-г. вир-ва. – С. 13-18.

384. Результати очищення насінневої суміші сої на пневматичному сепараторі / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. А. Шептур, М. М. Абдуєв, О. В. Сіняєва, М. В. Циба // Технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 23-24 берез. 2017 р. – Харків, 2017.
385. Сеялка для совмещенных посевов кормовых культур / Ю. Л. Кваша, В. И. Мельник, В. И. Пастухов, Н. В. Бакум // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 216.
386. Спосіб підвищення ефективності сепарації насінневих сумішей у повітряних каналах / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв, М. О. Винокуров // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 202.
387. Спосіб сепарації насінневих сумішей / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, А. П. Петрик // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 209-210.
388. Удосконалення дводискових зернових сівалок / М. В. Бакум, І. В. Морозов, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, М. М. Абдуєв, О. І. Басов // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 205-206.

389. Удосконалення конструкції котушкового висівного апарата / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, Д. В. Крохмаль, О. І. Басов // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 203-204.
390. Удосконалення решітних сепараторів / Є. В. Линник, В. Ю. Музиченко ; наук. керівник М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПК : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Харків: ДРУК ФОП Томенко Ю. І., 2017. – С. 63.
391. Экономическое обоснование технологии выращивания картофеля на поверхности поля под слоем соломы / В. И. Пастухов, Н. В. Бакум, Н. Н. Майборода, Д. В. Крохмаль // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 215.

2018

392. Виброфрикционный сепаратор для доочистки и сортировки семян сельскохозяйственных культур / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий, Н. Н. Крекот // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро 2018», г. Минск, 7-8 июня 2018 г. – Минск: БГАТУ, 2018. – С. 290-293.
393. Вплив кривизни решета на ефективність очищення насіння гороху від його половинок / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, М. В. Циба, О. І. Басов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім.

- П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 190 :
Механізація с.-г. вир-ва. – С. 73-80.
394. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння сої / М. В. Бакум, О. Б. Козій, М. М. Крекот, М. О. Винокуров, О. С. Вотченко, О. І. Басов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 58-65.
395. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння сої / Р. А. Чередниченко, О. В. Потішук, М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПВ. Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 12 квіт. 2018 р. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Т. 2. – С. 31.
396. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння гороху / Д. В. Жеребець, Р. А. Чередниченко, О. В. Потішук, М. В. Бакум // Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 28-29 листоп. 2018 р. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Т. 1. – С. 21.
397. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 26-30.
398. Доочищення та сортування насіння цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Сучасні проблеми землеробської механіки : збірник тез доп. XIX Міжнар. наук. конф., м. Київ, 17-19 жовт. 2018 р. – Київ: НУБіП, 2018. – С. 20-21.

399. Дослідження механіко-технологічних властивостей зерна сої / О. В. Нанка, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. М. Русальов, Д. І. Бойко, О. С. Вотченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 80-86.
400. Закордонному комбайну – мінський мотор / М. В. Бакум // Автодвор. – 2018. – № 4. – С. 11.
401. Закордонному комбайну – мінський мотор / М. В. Бакум // Автодвор. – 2018. – № 6. – С. 11.
402. Зменшуємо втрати насіння ріпаку / М. В. Бакум, М. Майборода, О. В. Сіняєва, В. Лев // Агробізнес сьогодні. – 2018. – № 9. – С. 80-81.
403. Обоснование технологии выращивания картофеля на поверхности поля под слоем соломы / В. И. Пастухов, Н. В. Бакум, М. Н. Майборода, Н. Н. Крекот, В. Г. Присяжный, А. Н. Могильная, А. В. Мельник // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро 2018», г. Минск, 7-8 июня 2018 г. – Минск: БГАТУ, 2018. – С. 261-265.
404. Обґрунтування способу інтенсифікації процесу сепарації насінневих матеріалів на решетах / А. О. Дубінін, Д. В. Жеребець, Ю. В. Жмурін, М. В. Бакум // Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 28-29 листоп. 2018 р. – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Т. 1. – С. 23.
405. Пневматический сепаратор для очистки и сортирования семян овощных культур / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот, В. П. Ольшанский, М. М. Абдуев // Современные проблемы освоения новой техники, технологий,

- организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро 2018», г. Минск, 7-8 июня 2018 г. – Минск: БГАТУ, 2018. – С. 281-286.
406. Сеялка для совместных посевов семян кукурузы и сои на силос по новой технологии / В. И. Пастухов, В. И. Мельник, Н. В. Бакум, М. А. Цыганенко, Д. В. Крохмаль, В. И. Гноевой, И. В. Гноевой // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро 2018», г. Минск, 7-8 июня 2018 г. – Минск: БГАТУ, 2018. – С. 268-272.
407. Сумісні посіви насіння кукурудзи і сої на силос за новою технологією / В. І. Гноєвий, І. В. Гноєвий, Т. М. Данілова, В. І. Пастухов, В. І. Мельник, М. В. Бакум, М. О. Циганенко, В. В. Качанов, Д. В. Крохмаль, Я. І. Півторак // Корми і кормовиробництво : міжвід. темат. наук. збірник. – Вінниця: Ін-т кормів та сіл. госп-ва Поділля НААН України, 2018 – С. 71-76.

2019

408. Проектування сільськогосподарських машин : навч. посібник для студентів вищ. навч. закл. техн. профілю / М. В. Бакум; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Ч. 1. – Харків: ПромАрт, 2019. – 436 с.

409. Зернові сівалки ASTRA ПАТ «ELVORTI» : метод. вказівки для виконання лаб. роботи з дисципліни Сільськогосподарські машини студентами спец.: 208 Агроінженерія, 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов,

- Р. В. Кириченко, М. М. Абдуєв, Д. В. Крохмаль. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 89 с.
410. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр» : метод. вказівки до її виконання для студентів першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навчання спец. 208 Агроінженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 46 с.
411. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «магістр» : метод. вказівки до її виконання для студентів другого (магістр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навчання спец. 208 Агроінженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 44 с.
412. Універсальні пневмомеханічні сівалки VESTA 6,8,12 PROFІ (УПС-6А, 8А, 12А) виробництва ПАТ «ELVORTI» : метод. вказівки для виконання лаб. роботи з дисципліни Сільськогосподарські машини студентами спец.: 208 Агроінженерія, 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В. І. Пастухов, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, О. Б. Козій, Д. В. Крохмаль. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 77 с.
- ***
413. Віброфрикційний сепаратор для підготовки високоякісного посівного матеріалу сільськогосподарських культур / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Кречот, В. О. Бабак // Сучасні проблеми землеробської механіки :

- матеріали ХХ Міжнар. наук. конф., присвяч. 119-й річниці з дня народж. акад. Петра Мефодійовича Василенка, 17-19 жовт. 2019 р., м. Миколаїв. – Миколаїв: МНАУ, 2019. – С. 10-12.
414. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння соняшника / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, М. О. Винокуров, О. С. Вотченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 6-11.
415. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, О. С. Чалая, В. В. Беляєв, В. В. Никоненко, Р. Ю. Сивопляс // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 12-17.
416. Дослідження ефективності пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом на попередньому очищенні насінневих сумішей сафлору / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. А. Шептур, В. К. Пузік, О. С. Чалая, М. В. Циба, О. С. Вотченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 52-56.
417. Дослідження мінливості розмірних характеристик насіння зернових культур / О. В. Нанка, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Інженерія природокористування. – 2019. – № 2 (12). – С. 90-95.
418. Дослідження процесу сортування насіння соняшнику / Р. В. Сисоєв, О. Р. Чередник, М. В. Бакум // Молодь і технічний прогрес в АПВ. Інноваційні розробки в аграрній

- сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 4 квіт. 2019 р. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Т. 2. – С. 101.
419. Зернова сівалка з мехатронним пристроєм глибини ходу сошника / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, Р. В. Кириченко, О. І. Басов // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник тез доп. XII Міжнар. наук.-практ. конф., 6-8 листоп. 2019 р., м. Кропивницький. – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. – С. 24-25.
420. Использование мехатронных устройств в зерновых сеялках для повышения точности высева по глубине / Н. В. Бакум, В. И. Пастухов, Р. В. Кириченко, А. И. Басов, А. А. Кириченко // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро-2019», г. Минск, 6-7 июня 2019 г. – Минск: БГАТУ, 2019. – С. 376-381.
421. Испытания пневматического сепаратора на дополнительной сортировке семян гороха / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот, М. М. Абдуев, Н. Н. Майборода // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро-2019», г. Минск, 6-7 июня 2019 г. – Минск: БГАТУ, 2019. – С. 283-287.
422. Новая технология подготовки семян сафлора к посеву / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий, Н. Н. Крекот, О. С. Чалая // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро-2019», г. Минск, 6-7 июня 2019 г. – Минск: БГАТУ, 2019. – С. 266-272.

423. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, О. І. Басов, М. В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 18-25.
424. Особливості вирощування картоплі на поверхні поля / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, О. М. Могильна, А. В. Мельник, В. Г. Присяжний // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали ХХ Міжнар. наук. конф., присвяч. 119-й річниці з дня народж. акад. Петра Мефодійовича Василенка, м. Миколаїв, 17-19 жовт. 2019 р. – Миколаїв: МНАУ, 2019. – С. 14-16.
425. Особливості мінливості розмінних характеристик зерна кукурудзи / О. В. Нанка, М. В. Бакум, І. І. Ієвлев, С. А. Нагорний, В. В. Семенцов, Д. І. Бойко // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2019. – № 15. – С. 134-141.
426. Особливості мінливості розмінних характеристик насіння зернових культур / О. В. Нанка, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник тез доп. XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 6-8 листоп. 2019 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. – С. 22-24.
427. Пневматичний сепаратор для очищення і сортування насіння овочевих культур / М. В. Бакум, М. М. Крекот, В. П. Ольшанський, М. М. Абдуєв // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві : збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф., с. Селекційне Харків. обл., 3 жовт. 2019 р. – Вінниця: ТОВ Твори, 2019. – С. 7-11.

428. Пневматичний сепаратор для підготовки насінневого матеріалу овочевих культур / М. В. Бакум, М. М. Кречот, В. П. Ольшанський, М. М. Абдуєв // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XX Міжнар. наук. конф., присвяч. 119-й річниці з дня народж. акад. Петра Мефодійовича Василенка, 17-19 жовт. 2019 р. – Миколаїв: МНАУ, 2019. – С. 7-9.
429. Просапна сівалка з мехатронним пристроєм / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, О. І. Басов, О. А. Кириченко // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник тез доп. XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 6-8 листоп. 2019 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. – С. 26-27.
430. Просапна сівалка з мехатронним пристроєм для якісної заробки насіння / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, О. І. Басов, О. А. Кириченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 35-39.
431. Результати виробничих випробувань пневматичного сепаратора на додатковому сортуванні насіння гороху / М. В. Бакум, М. М. Кречот, М. М. Абдуєв, М. М. Майборода // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 74-77.
432. Розумний наральниковий сошник / М. В. Бакум, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, В. І. Морозов, О. І. Басов, К. О. Басова // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник тез доп. XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 6-8 листоп. 2019 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. – С. 28-29.

433. Сепаратор для доочищення і сортування насіння сільськогосподарських культур / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. О. Бабак // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., сел. Селекційне ІОБ НААНУ, 3 жовт. 2019 р. – Вінниця: ТОВ Твори, 2019. – С. 12-14.
434. Сеялка для совместных посевов кормовых культур / В. И. Мельник, В. И. Пастухов, Н. В. Бакум, М. А. Цыганенко, С. Н. Скофенко, А. А. Романашенко, В. В. Качанов, Д. В. Крохмаль // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро-2019», г. Минск, 6-7 июня 2019 г. – Минск: БГАТУ, 2019. – С. 308-313.
435. Спосіб формування сумісних посівів / В. І. Мельник, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, М. О. Винокуров // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник тез доп. XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 6-8 листоп. 2019 р. – Кропивницький: ЦНТУ, 2019. – С. 34-35.
436. Технологія вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, О. М. Могільна, А. В. Мельник, В. Г. Присяжний // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві : збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф., сел. Селекційне Харків. обл., 3 жовт. 2019 р. – Вінниця: ТОВ Твори, 2019. – С. 94-97.
437. Удосконалення зернової сівалки для підвищення точності висіву насіння по глибині / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, О. І. Басов, Д. В. Крохмаль // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва

ім. П. Василенка. Техн. науки. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. – С. 47-51.

2020

438. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, O. Melnyk, I. Grabar, R. Kirichenko, M. Krekot, H. Tesliuk, V. Boiko, I. Sysenko // *Ukrainian Journal of Ecology*. – 2020. – Vol. 10, Issue 1. – С. 317-324.
439. Визначення механіко-технологічних властивостей шару соломи, який використовувався в якості мулчі при вирощуванні картоплі на поверхні поля / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. М. Могільна, О. М. Мельник // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
440. Вирощування картоплі за технологією Streep-Till / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. М. Могільна, О. М. Мельник // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ 2020.
441. Вплив агрофону на врожайність картоплі при вирощуванні на поверхні поля під шаром мулчі / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. М. Могільна, О. М. Мельник // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня

- народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
442. Вплив мульчі на режим вологості при вирощуванні картоплі на поверхні поля / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. М. Могільна, О. М. Мельник // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
443. Дослідження агрофонів як фактора впливу при вирощуванні картоплі на поверхні поля під шаром соломи / В. І. Пастухов, О. М. Могільна, О. В. Мельник, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум // Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., с. Селекційне, 23 лип. 2020 р. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. – Т. 2. – С. 137-139.
444. Дослідження впливу сортування насіння за комплексом фізико-механічних властивостей на урожайність сафлору / А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. Б. Козій, О. А. Шептур, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, К. М. Маркітанов // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
445. Дослідження можливості розділення насінневих сумішей проса на решетах з круглими отворами / Х. В. Левченко, С. А. Горденко, О. Ю. Головач, Д. В. Янко, М. В. Бакум // Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 3-4 груд. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – Т. 1. – С. 18.

446. Застосування диструкторів при вирощуванні картоплі під шаром органічної мульчі / О. В. Куць, О. М. Могільна, О. М. Мельник, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
447. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, К. М. Маркітанов // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
448. Моделювання процесу управління навчально-творчою діяльністю студентів в умовах професійної підготовки інженерів аграрного профілю / В. М. Нагаєв, М. В. Бакум, Т. Ю. Мітяшкіна, В. В. Семенов // Інноваційна педагогіка. – 2020. – Vol. 20, Issue 2. – С. 127-133.
449. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Streep Till / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. М. Могільна, О. В. Мельник, В. В. Калашник, В. І. Михайлін // Інженерія природокористування. – 2020. – № 2 (16). – С. 25-32.
450. Підвищення ефективності сепарації насінневих сумішей на решітних сепараторах / Д. В. Желіба, О. О. Легкий, Д. П. Шейка, Х. В. Левченко, М. В. Бакум // Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 3-4 груд. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – Т. 1. – С. 16.

451. Результати польових досліджень вирощування картоплі під шаром соломи в умовах 2020 року / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Кречот, О. М. Могільна, О. М. Мельник // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали XI Міжнар. наук. конф., присвяч. 90-річчю ХНТУСГ та 120 річниці з дня народж. акад. П. М. Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020.
452. Розробка пристрою зернової сівалки для підвищення якості заробки насіння / К. В. Гусєв, О. О. Легкий ; наук. керівник: М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Молодь і технічний прогрес в АПК. Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 трав. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – Т. 2. – С. 78.
453. Технологічні основи формування професійно-творчої компетентності майбутніх інженерів агропромислового виробництва / В. М. Нагаєв, М. В. Бакум, Т. Ю. Мітяшкіна, В. В. Семенцов // Імідж сучасного педагога. – 2020. – № 1 (190). – С. 16-22.
454. Точний висів у подвійний рядок / В. І. Мельник, В. І. Пастухов, М. О. Циганенко, М. В. Бакум, О. А. Романащенко, В. В. Качанов // Пропозиція. – Харків. – 2020. – № 5. – С. 128-132.
455. Удосконалення конструкції просапної сівалки з мехатронним пристроєм для точного висіву насіння по глибині / Д. Г. Лубченко, Д. В. Желіба ; наук. керівник: М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Молодь і технічний прогрес в АПК. Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 7-8 трав. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – Т. 2. – С. 79.
456. Удосконалення коштушкового висівного апарата зернової сівалки / А. В. Серєда, Д. П. Шейка ; наук. керівник:

М. В. Бакум, Р. В. Кириченко // Молодь і технічний прогрес в АПК. Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 трав. 2020 р. – Харків: ХНТУСГ, 2020. – Т. 2. – С. 80.

2021

457. Будова, технологічний процес та регулювання культиваторів для міжрядного обробітку ґрунту ALTAIR 4,2 і ALTAIR 5,6 (КРНВ-4,2 і КРНВ-5,6) виробництва ELVORTI : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з дисципліни Сільськогосподарські машини для студентів першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навчання спец. : 208 Агроінженерія, 201 Агрономія і 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: Р. В. Кириченко, О. В. Козаченко, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов. – Харків, 2021. – 80 с.
458. Експлуатація та сервіс техніки. Частина II. Комбайни : навч. посібник / С. О. Харченко, О. В. Адамчук, О. В. Козаченко, М. В. Бакум, К. Г. Сировицький, М. М. Абдуєв, Ф. М. Харченко. – Харків: ТОВ «Планета-Прінт», 2021. – 115 с.

459. Investigation of dimensional characteristics of pea and millet grain / O. Nanka, M. Bakum, V. Nagaev, M. Krekot, V. Sementsov, T. Mityashkina, T. Shchur // Teka : pirocznikiem journal of agri-food industry. – Rzeszow- Lviv, 2021. – Vol. 21, № 1.
460. Potato growth in moisture deficit conditions / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kirichenko, M. Krekot, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian journal of ecology. – 2021. – Vol. 11, Issue 2. – С. 184-190.

461. Доочищення насіннєвого матеріалу гречки на коливних решетах / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, О. В. Кузьоменський, Б. М. Могилка, О. В. Проскуріна // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 25-26 листоп. 2021 р. – Харків: ДБТУ, 2021. – С. 111-112.
462. Дослідження ефективності пневматичного сепаратора з нахиленим каналом на підготовці посівного матеріалу сафлору / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, А. Д. Михайлов, М. М. Майборода, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Сіняєва, А. П. Горбаньов, О. С. Вотченко, А. Кузьоменський // Вісник Львів. нац. аграр. ун-ту. Агроінж. дослідж. Машина та робочі процеси агропром. вир-ва. – Львів: ЛНАУ, 2021. – Вип. 25. – С. 177-186.
463. Ефективність впливу сортування у повітряних потоках на урожайність санфлору / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода // Збірник наук. праць Львів. нац. аграр. ун-ту. – Львів, 2021.
464. Обґрунтування ефективності використання віброфрикційного сепаратора при підготовці насіннєвого матеріалу гірчиці / О. В. Козаченко, Е. Б. Алієв, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот // Науково-техн. бюл. Ін-ту олійних культур НААН, 2021. – № 31. – С. 1-10.
465. Обґрунтування параметрів процесу сепарації насіннєвих сумішей буряків на коливних решетах / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. В. Кузьоменський, О. В. Кузьоменський, М. В. Рязанцев // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 25-26 листоп. 2021 р. – Харків: ДБТУ, 2021. – С. 110-111.

466. Обґрунтування форми і розмірів отворів решіт для очищення насіння редиски / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. В. Кузьоменський, Д. Г. Шкурпело, М. В. Бутенко // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 25-26 листоп. 2021 р. – Харків: ДБТУ, 2021. – С. 124-125.
467. Розробка решіт зі змінними отворами округлої форми / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. В. Кузьоменський, О. В. Кузьоменський // Молодь і технічний прогрес в АПВ. Інноваційні розробки в аграрній сфері : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, 17-18 трав. 2021 р. – Харків: ХНТУСГ, 2021. – Т. 2. – С. 77.

2022

468. Сільськогосподарські машини. Культиватори : навч. посібник для студентів інж. спец. вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / Р. В. Кириченко, О. В. Козаченко, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов. – Харків: ДБТУ, 2022. – 160 с.

469. Авторське право : метод. вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни для здобувачів вищ. освіти другого (магістер.) рівня вищ. освіти ден. (заоч.) форми навчання спец. 208 Агроінженерія / уклад.: М. В. Бакум, М. М. Крекот. – Харків: ДБТУ, 2022. – 44 с.

470. Identification of parameters of the separation process of safflower seed material on sieves / M. Bakum, S. Kharchenko, S. Kovalyshyn, M. Krekot, F. Kharchenko, O. Shvets, P. Kieibasa, A. Miernik // Journal of Physics: Conference Series : 30th PTZE Symposium on Applications of

Electromagnetics in Modern Engineering and Medicine, PTZE 2021, Jastarnia, September 12-15, 2021. – Jastarnia, 2022. – Vol. 2408. – No. 012013.

471. Інноваційний спосіб сепарації насіння сафлору за комплексом фізико-механічних властивостей / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. Б. Козій // Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. Инж.-технол. ф-ту Уман. нац. ун-ту садівництва, 16.06-17.06 2022. – Умань, 2022. – С. 7-9.
472. Віброфрикційний сепаратор для очищення важковідокремлюваних насінневих сумішей / О. В. Козаченко, М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. Б. Козій // Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. Инж.-технол. ф-ту Уман. нац. ун-ту садівництва, 16.06-17.06 2022. – Умань, 2022. – С. 9-11.
473. Видалення насіння бур'янів і домішок із насіння кукурудзи за парусністю, на решетах та у трієрних циліндрах / А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. Б. Козій, О. В. Троян // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 24-25 листоп. 2022 р. – Харків: ДБТУ, 2022. – С. 210-213.
474. Вплив глибини розташування бульб картоплі на врожайність при її вирощуванні під шаром соломи / В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, Є. В. Лубченко, О. А. Кириченко // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ.

- конф., 24-25 листоп. 2022 р. – Харків: ДБТУ, 2022. – С. 181-183.
475. Дослідження ефективності пневматичного сепаратора з нахиленим каналом на підготовці посівного матеріалу сафлору / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, В. В. Безпалько [та ін.] // Вісник Львів. нац. ун-ту, 2022. – № 26. – С. 28-35.
476. Енергозберігаюча механізована технологія виробництва картоплі в умовах Лісостепу України / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, І. О. Лісовий // Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. Інж.-технол. ф-ту Уман. нац. ун-ту садівництва, 16.06-17.06 2022. – Умань, 2022.
477. Обґрунтування раціональних параметрів процесу очищення насіння кукурудзи на вібраційному сепараторі / А. Д. Михайлов, О. В. Троян, І. О. Волков, С. Ю. Калина, Т. Л. Дьомін ; наук. керівник : А. Д. Михайлов, М. В. Бакум // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. – Харків: ДБТУ, 2022. – С. 236-238.
478. Особливості підготовки насіння сафлору на пневматичному сепараторі / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва, О. С. Чалая, І. С. Красільник, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 24-25 листоп. 2022 р. – Харків: ДБТУ, 2022. – С. 199-201.
479. Розподілення компонентів насінневої суміші кукурудзи за граничним кутом підйому на вібраційному сепараторі / А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, О. В. Троян, І. О. Волков,

С. Ю. Калина, Т. Л. Дьомін // Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 24-25 листоп. 2022 р. – Харків: ДБТУ, 2022. – С. 226-228.

2023

480. Вивчення будови, функціонування і регулювань зернової сівалки СЗ-3,6 А та її модифікацій : метод. вказівки до виконання лаб. (практ.) роботи з навч. дисципліни Сільськогосподарські машини для студентів першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форми навчання спец. 208 Агроінженерія і 133 Галузеве машинобудування / авт.-уклад.: М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, А. Д. Михайлов. – Харків: ДБТУ, 2023. – 40 с.

481. Вивчення будови, функціонування і регулювань пневмомеханічних сівалок : метод. вказівки до виконання лаб. (практ.) роботи з навч. дисципліни Сільськогосподарські машини для студентів першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форми навчання спец. 208 Агроінженерія і 133 Галузеве машинобудування / авт.-уклад.: М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, А. Д. Михайлов. – Харків: ДБТУ, 2023. – 36 с.

482. Вплив процесу сепарації на зниження вологості зернового матеріалу / М. В. Бакум, О. І. Завгородній, О. В. Сіняєва, М. М. Крекот // Проблеми енергоефективності та якості в процесах сушіння харчової сировини : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф., 8 черв. 2023 р. – Харків: ДБТУ, 2023. – С. 5-6.

483. Дослідження впливу параметрів вібро-пневматичного сепаратора на якісні показники його роботи / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва, І. С. Сільонов // Технічний

- прогрес в АПВ : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 9-10 трав. 2023 р. – Харків: ДБТУ, 2023. – С. 66-67.
484. Особливості конструкції вібропневмосепаратора / О. І. Завгородній, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва // Технічний прогрес в АПВ : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 9-10 трав. 2023 р. – Харків: ДБТУ, 2023. – С. 71-72.
485. Підвищення ефективності процесу сепарації та калібрування насінні кукурудзи / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Фомичев // Молодь і індустрія 4.0 в ХХІ столітті : матеріали ХІХ Міжнар. форуму молоді, 6-7 квіт. 2023 р. – Харків: ДБТУ, 2023. – С. 31.
486. Розділення компонентів насінневої суміші коріандру за граничним кутом підйому / А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, Д. О. Челапко // Молодь і індустрія 4.0 в ХХІ столітті : матеріали ХІХ Міжнар. форуму молоді, 6-7 квіт. 2023 р. – Харків: ДБТУ, 2023. – С. 22.

Авторські свідоцтва та патенти

487. Авторское свидетельство СССР №820725, М. Кл.³ А01F12/44. Вибрационная зерноочистительная машина / П. М. Заика, Ю. И. Трофимченко, Н. В. Бакум. – №2842722/30–15; заявл. 15.11.1979; опубл. 15.04.1981, Бюл. №14.
488. Авторское свидетельство СССР №848091, М. Кл.³ В07В7/00. Способ разделения зерновой смеси / П. М. Заика, Н.В. Бакум, А.И. Завгородний, А.К. Евсева, Л.Г. Ткач. – №2840030/29–03; заявл. 20.11.1979; опубл. 23.07.1981, Бюл. №27.
489. Авторское свидетельство СССР №882651, М. Кл.³ В07В1/40. Зерноочистительно–сортировальная машина / П. М. Заика, А. В. Богомолов, А. И. Завгородний, Н. В. Бакум, В.И. Пугачев. – №2786466/30–15; заявл. 20.06.1979; опубл. 23.11.1981, Бюл. №43.
490. Авторское свидетельство СССР №923646, М. Кл.³ В07В1/38, А01F12/44. Вибросепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. И. Завгородний, И. С. Бобрусь, Н. С. Богомаз, В. Т. Ивашко, Р. И. Шпильман. – №3226157/30–15; заявл. 26.12.1980; опубл. 30.04.1982, Бюл. №16.
491. Авторское свидетельство СССР №950238, М. Кл.³ А01F12/44, В07В1/26. Зерноочистительная машина / П. М. Заика, А. В. Богомолов, А. И. Завгородний, Н. В. Бакум, В. И. Пугачев. – №3260426/30–15; заявл. 09.03.1981; опубл. 19.08.1982, Бюл. №30.
492. Авторское свидетельство СССР №950449, М. Кл.³ В07В1/54, А01F12/44. Зерноочистительная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. И. Завгородний, В. Ф. Ридный. – №2913223/30–15; заявл. 16.04.1980; опубл. 15.08.1982, Бюл. №30.

493. Авторское свидетельство СССР №954048, М. Кл.³ А01F12/44, В07В1/38, В07В1/06. Решетный вибросепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. И. Завгородний, И. С. Бобрусь, А. К. Евсева. – №3274255/30–15; заявл. 31.03.1981; опубл. 30.08.1982, Бюл. №32.
494. Авторское свидетельство СССР №961790, М. Кл.³ В07В1/38, А01F12/44. Решетный вибросепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум. – №3260273/30–15; заявл. 09.03.1981; опубл. 30.09.1982, Бюл. №36.
495. Авторское свидетельство СССР №967372, М. Кл.³ А01F12/44, В07В1/38. Виброрешетный сепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. И. Завгородний, Л. Г. Ткач. – №2920484/30–15; заявл. 05.05.1980; опубл. 23.10.1982, Бюл. №39.
496. Авторское свидетельство СССР №975118, М. Кл.³ В07В1/40. Вибрационный классификатор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, И. С. Бобрусь. – №3293997/29–03; заявл. 27.05.1981; опубл. 23.11.1982, Бюл. №43.
497. Авторское свидетельство SU №1019287А, М. Кл.³ G01N3/56. Установка для определения предельного угла подъема сыпучего материала / П. М. Заика, В. В. Бакум, А. Я. Полисский, Н. В. Бакум. – №3383695/25–28; заявл. 19.01.1982; опубл. 23.05.1983, Бюл. №19.
498. Авторское свидетельство SU №1020165А, М. Кл.³ В07В1/40, А01F12/44. Сепаратор семян / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, В. И. Смирнов, А. А. Линь. – №3390659/29–03; заявл. 08.02.1982; опубл. 30.05.1983, Бюл. №20.
499. Авторское свидетельство SU 1052281А, М. Кл.³ В07В1/38, А01F12/44. Решетный вибросепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, А. В. Миняйло. –

№3471087/30–15; заявл. 16.07.1982; опубл. 07.11.1983, Бюл. №41.

500. Авторское свидетельство SU 1090459А, М. Кл.³ В07В1/40. Вибрационная зерноочистительная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум, Ю. И. Трофимченко, А. В. Миняйло, И. С. Бобрусъ. – №3491858/29–03; заявл. 22.09.1982; опубл. 07.05.1984, Бюл. №17.
501. Авторское свидетельство SU 1169760А, М. Кл.³ В07В13/00. Вибрафрикционный сепаратор / П. М. Заика, В. Я. Ильин, Л. Г. Жмай, В. В. Бакум, А. В. Богомолов, Н. В. Бакум, А. А. Гехтман, Н. И. Грабельковский, А. В. Козаченко, Н. К. Панкратов. – №3742707/29–03; заявл. 15.02.1984; опубл. 30.07.1985, Бюл. №28.
502. Авторское свидетельство SU 1180087А, М. Кл.³ В07В13/00. Фрикционный вибросепаратор / П. М. Заика, В. А. Гудим, В. В. Бакум, Н. В. Бакум, Ю. Ф. Мартынов. – №3758384/22–03; заявл. 04.04.1984; опубл. 23.09.1985, Бюл. №35.
503. Авторское свидетельство SU 1185191А, М. Кл.³ G01N19/02. Способ определения оптимального угла наклона движущейся фрикционной поверхности при сепарации сыпучих материалов / П. М. Заика, В. В. Бакум, А. Я. Полицкий, Н. В. Бакум. – №3661481/25–28; заявл. 09.11.1983; опубл. 15.10.1985, Бюл. №38.
504. Авторское свидетельство SU 204274А, М. Кл.³ В07В1/38. Виброрешетный сепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, А. В. Миняйло, Л. И. Гонтаровская. – №3701092/29–03; заявл. 16.02.1984; опубл. 15.01.1986, Бюл. №2.
505. Авторское свидетельство SU 1212627А, М. Кл.³ В07В1/54. Зерноочистительная машина / П. М. Заика,

Н. В. Бакум, А. В. Миняйло, В. В. Бакум, А. А. Симоненко. – №3767885/29–03; заявл. 13.07.1984; опубл. 23.02.1986, Бюл. №7.

506. Авторское свидетельство SU 1220587А, М. Кл.³ А01G23/00, А01F12/42. Машина для обескрыливания и сепарации семян лесных культур / П. М. Заика, В. М. Лукьяненко, В. В. Бакум, Н. В. Бакум. – №3753674/30–15; заявл. 14.06.1984; опубл. 30.03.1986, Бюл. №12.
507. Авторское свидетельство SU 1228929А1, М. Кл.³ В07В13/00. Сепаратор сыпучих материалов / П. М. Заика, А. А. Шептур, В. В. Бакум, В. А. Гудым, Н. В. Бакум, Ю.Ф. Мартынов, Ю.И. Федоров. – №3763975/29–03; заявл. 02.07.1984; опубл. 07.05.1986, Бюл. №17.
508. Авторское свидетельство SU 1237104А2, М. Кл.³ А01С7/04. Высевающий диск / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, П. С. Сыромятников, Т. Н. Никитина. – №3710946/30–15; заявл. 10.11.1984; опубл. 15.06.1986, Бюл. №22.
509. Авторское свидетельство SU 1256818А1, М. Кл.³ В07В13/00. Виброфрикционный сепаратор / П. М. Заика, В. В. Бакум, В. А. Гудым, Н. В. Бакум, Л. Г. Жмай, Ю. Ф. Неникелов, Ю.А. Космовский. – №3727983/29–03; заявл. 16.04.1984; опубл. 15.09.1986, Бюл. №34.
510. Авторское свидетельство SU 1283607А1, М. Кл.³ G01N3/56. Установка для определения предельного угла подъёма сыпучего материала / П. М. Заика, В. М. Лукьяненко, В. В. Бакум, Н. В. Бакум. – №3879246/25–28; заявл. 15.06.1985; опубл. 15.01.1987, Бюл. №2.
511. Авторское свидетельство SU 1323145А1, М. Кл.³ В07В13/00. Сепаратор сыпучих материалов / П. М. Заика,

А. А. Шептур, Н. В. Бакум, В. А. Гудым. – №4043392/29–03; заявл. 27.03.1986; опубл. 15.07.1987, Бюл. №26.

512. Авторское свидетельство SU 1327997A1, М. Кл.³ В07В1/40. Фрикционный вибросепаратор / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, В. А. Волков, С. П. Никитин. – №4020051/29–03; заявл. 11.02.1986; опубл. 07.08.1987, Бюл. №29.
513. Авторское свидетельство SU 1342443A2, М. Кл.³ А01С1/16. Высевающий аппарат / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, А. В. Богомолов, Н. Г. Доценко. – №4052299/30–15; заявл. 08.04.1986; опубл. 07.10.1987, Бюл. №37.
514. Авторское свидетельство SU 1367889A1, М. Кл.³ А01С7/08. Высевающий аппарат для мелкосеменных культур / П. М. Заика, С. П. Никитин, Н. А. Попов, И. П. Гершкул, А. Я. Кремаров, Н. В. Бакум. – №4052381/30–15; заявл. 14.06.1986; опубл. 23.01.1988, Бюл. №3.
515. Авторское свидетельство SU 1395202A1, М. Кл.³ А01F12/44, В07В13/00. Вибросепаратор для очистки семян от примесей / П. М. Заика, В. А. Волков, Н. В. Бакум, Ю. А. Манчинский, Ю. И. Трофимченко, С. П. Никитин, И. В. Морозов. – №3950642/30–15; заявл. 03.06.1985; опубл. 15.05.1988, Бюл. №18.
516. Авторское свидетельство SU 1431866A1, М. Кл.³ В07В1/54. Очиститель решет / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, А. В. Миняйло, С. П. Никитин. – №4065147/29–03; заявл. 01.04.1986; опубл. 23.10.1988, Бюл. №39.
517. Авторское свидетельство SU 1461534A1, М. Кл.³ В07В13/00. Виброфрикционный сепаратор / П. М. Заика, В. В. Бакум, Н. В. Бакум, Ю. Ф. Некипелов, В. А. Гудым.

- №4284707/29–03; заявл. 29.05.1987; опубл. 28.02.1989, Бюл. №8.
518. Авторское свидетельство SU 1471972A2, М. Кл.³ A01C7/16. Высевающий аппарат / П. М. Заика, С. П. Никитин, Н. В. Бакум, А. В. Богомолов. – №411406/30–15; заявл. 08.09.1986; опубл. 15.04.1989, Бюл. №14.
519. Авторское свидетельство SU 1480896A1, М. Кл.³ B07B13/00. Фрикционный вибросепаратор / П. М. Заика, В. М. Лукьяненко, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, А. И. Бортников, В. Д. Шафоростов. – №4206864/29–03; заявл. 06.03.1987; опубл. 23.05.1989, Бюл. №19.
520. Авторское свидетельство SU 1507235A1, М. Кл.³ A01C7/20. Сошник для ускорядного посева / И. В. Морозов, Н. В. Бакум, С. П. Никитин, Н. Г. Доценко. – №4378501/30–15; заявл. 22.11.1987; опубл. 15.09.1989, Бюл. №34.
521. Авторское свидетельство SU 1531888A2, М. Кл.³ A01C7/04. Высевающий аппарат / С. П. Никитин, Н. А. Попов, Н. В. Бакум, А. В. Богомолов, В. К. Аветисян. – №4391226/30–15; заявл. 15.03.1988; опубл. 30.12.1989, Бюл. №48.
522. Авторское свидетельство SU 1532094A1, М. Кл.³ B07B13/00. Вибрационный фрикционный сепаратор / П. М. Заика, В. В. Бакум, Ю. А. Космовский, Н. В. Бакум, Ю. Ф. Некипелов, В. А. Гудым, Н. И. Овчинникова, Л. Л. Мельник. – №4390519/30–03; заявл. 10.03.1988; опубл. 30.12.1989, Бюл. №48.
523. Авторское свидетельство SU 1542638A2, М. Кл.³ B07B13/00. Сепаратор сыпучих материалов / П. М. Заика, А. А. Шептур, Н. В. Бакум, В. А. Гудым. – №4150186/30–03; заявл. 24.11.1986; опубл. 15.02.1990, Бюл. №6.

524. Авторское свидетельство SU 1553197A1, М. Кл.³ В07В1/06. Дисковое решето вибросепаратора / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, Ю. А. Космовский, Ю. Ф. Некипелов. – №4378498/30–03; заявл. 19.02.1988; опубл. 30.03.1990, Бюл. №12.
525. Авторское свидетельство SU 1559256A1, М. Кл.³ G01M13/04. Способ определения радиального зазора в подшипниках ротора / С. А. Ляшенко, Г. Н. Гряник, Н. В. Бакум, С. П. Никитин. – №4392053/30–27; заявл. 15.03.1988; опубл. 23.04.1990, Бюл. №15.
526. Авторское свидетельство SU 1575988A2, М. Кл.³ A01C7/16. Высевающий аппарат / П. М. Заика, С. П. Никитин, Н. А. Попов, П. М. Юдицкий, Н. В. Бакум, С. В. Калининченко. – №4441800/30–15; заявл. 17.06.1988; опубл. 07.07.1990, Бюл. №25.
527. Авторское свидетельство SU 1611464A1, М. Кл.³ В07В1/46. Решето / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, В. В. Любезный. – №4651104/30–03; заявл. 20.12.1988; опубл. 07.12.1990, Бюл. №45.
528. Авторское свидетельство SU 16114861A1, М. Кл.³ В07В13/00. Вибрационный очиститель семян / П. М. Заика, В. В. Бакум, Н. В. Бакум, Ю. А. Космовский, В. А. Гудым, Ю. Ф. Некипелов, А. А. Шептур. – №4636142/30–03; заявл. 11.01.1989; опубл. 23.12.1990, Бюл. №47.
529. Авторское свидетельство SU 1639777A1, М. Кл.³ В07В1/52. Способ очистки семян / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Богомолов, Н. В. Бакум, В. В. Любезный, В. И. Гридасов. – №4673322/03; заявл. 04.04.1989; опубл. 04.04.1991, Бюл. №13.
530. Авторское свидетельство SU 1641463A1, М. Кл.³ В07В1/10. Устройство для разделения семенных смесей /

- П. М. Заика, А. В. Богомолов, Н. В. Бакум, В. И. Гридасов, А. В. Козаченко. – №4670423/03; заявл. 30.03.1989; опубл. 15.04.1991, Бюл. №14.
531. Авторское свидетельство SU 1657089A1, М. Кл.³ A01C7/00,7/20. Способ подсева изреженных всходов и сошник для его осуществления / В. А. Кириченко, И. В. Морозов, Н. В. Бакум, С. П. Никитин. – №4621789/15; заявл. 20.12.1988; опубл. 23.06.1991, Бюл. №23.
532. Авторское свидетельство SU 1678230A1, М. Кл.³ A01C7/20. Сошник / И. В. Морозов, С. П. Никитин, Н. В. Бакум, В. А. Кириченко. – №4773030/15; заявл. 26.12.1989; опубл. 23.09.1991, Бюл. №35.
533. Авторское свидетельство SU 1697903A2, М. Кл.³ B07B1/46. Решето / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, А. А. Власенко. – №4739663/03; заявл. 22.09.1989; опубл. 19.12.1991, Бюл. №46.
534. Авторское свидетельство SU 1708439A1, М. Кл.³ B07B1/38. Виброрешетчатая семяочистительная машина / П. М. Заика, Н. В. Бакум, А. В. Миняйло, В. В. Бакум, Ю. А. Космовский, Ю. Ф. Некипелов, А. А. Власенко. – №4786912/03; заявл. 30.01.1990; опубл. 30.01.1992, Бюл. №4.
535. Авторское свидетельство SU 1746937A1, М. Кл.³ A01F12/44. Устройство для крепления решет в прямоугольном решетном стане / П. М. Заика, Н. В. Бакум, В. В. Бакум, Ю. А. Космовский, Ю. Ф. Некипелов, Л. А. Кодацкая. – №4746030/15; заявл. 05.10.1989; опубл. 15.07.1992, Бюл. №26.
536. Авторское свидетельство SUN 1759275A1, М. Кл.³ A01C7/04. Пневматический высевающий аппарат / Ю. И. Трофимченко, В. А. Кириченко, И. С. Бобрусь,

- Н. В. Бакум, С. П. Никитин. – №4844380/15; заявл. 26.06.1990; опубл. 07.09.1992, Бюл. №33.
537. Авторское свидетельство SUN 1794358A1, М. Кл.³ A01D23/02. Очиститель головок корнеплодов / Ю. И. Трофимченко, И. С. Бобрусь, С. П. Никитин, Н. В. Бакум. – №4852462/15; заявл. 18.09.1990; опубл. 15.02.1993, Бюл. №6.
538. Авторское свидетельство SUN 1806513A1, М. Кл.³ A01C7/20. Сошник / В. А. Кириченко, С. П. Никитин, Н. В. Бакум, И. В. Морозов, Ю. И. Трофимченко. – №4907694/15; заявл. 04.02.1991; опубл. 07.04.1993, Бюл. №13.
539. Авторское свидетельство SUN 1808419A1, М. Кл.³ B07B1/38, 1/50. Очиститель дисковых решет / А. И. Завгородний, Н. В. Бакум, А. П. Заика. – №4932354/03; заявл. 28.02.1991; опубл. 15.04.1993, Бюл. №14.
540. Положительное решение о выдаче Авторского свидетельства SU, М. Кл.³ A01C7/20. Сошник / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, И. В. Морозов, И. С. Бобрусь, Ю. И. Трофимченко. – №4917513/12; заявл. 24.04.1991; решение ВНИИГПЭ от 04.01.1992.
541. Положительное решение о выдаче Авторского свидетельства SU, М. Кл.³ A01C7/20. Сошник / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, И. В. Морозов, В. А. Кириченко, Ю. И. Трофимченко. – №4936137/15; заявл. 8.05.1991; решение ВНИИГПЭ от 27.02.1992.
542. Патент на полезную модель №2022580 RU, МПК A62C3/04. Устройство для тушения очага горения замкнутой области / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, М. Н. Кравцов, Н. М. Молочный, В. Ф. Федорец. –

№4917513/12; заявл. 12.03.1991; опубл.15.11.1994, Бюл. №21.

543. Деклараційний патент на винахід №55681 UA, МПК A01C7/20. Спосіб посіву сільськогосподарських культур та сошник для його здійснення / Д. І. Мазоренко, І. В. Морозов, С. Ф. Бойченко, М. В. Бакум, С. П. Нікітін, О. С. Нікітіна. – №2002043366; заявл. 23.04.2002; опубл. 15.04.2003, Бюл. №4.
544. Деклараційний патент на винахід №70667 UA, МПК B07B4/00. Спосіб розділення насінневих сумішей у нахиленому повітряному потоці та пристрій для його здійснення / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, М. М. Абдуєв, М. М. Кречот. – №20031212049; заявл. 13.02.2004; опубл. 15.10.2004, Бюл. №10.
545. Деклараційний патент на корисну модель №6990 UA, МПК F16B1/00, F16B23/00. Спосіб болтового з'єднання деталей / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна. – №2004020938; заявл. 15.04.2004; опубл. 15.06.2005, Бюл. №6.
546. Деклараційний патент на корисну модель №738A UA, МПК B07B1/00. Спосіб вибору оптимальних розмірів отворів решіт для розділення важкороздільних насінневих сумішей / М. В. Бакум. – №20041210066; заявл. 07.12.2004; опубл. 15.06.2005, Бюл. №6.
547. Деклараційний патент на корисну модель №9241 UA, МПК A01C1/00. Спосіб розділення зернових сумішей на решетах / М. В. Бакум. – №200501897; заявл. 01.03.2005; опубл. 15.09.2005, Бюл. №9.
548. Деклараційний патент на корисну модель №9913 UA, МПК A01D34/03. Косарка подрібнювач пожнивних решток / М. В. Бакум, В. А. Кириченко, О. В. Кириченко.

- №u200503891; заявл. 25.04.2005; опубл. 17.10.2005, Бюл. №10.
549. Деклараційний патент на корисну модель №9928 UA, МПК B07B4/02. Спосіб інтенсифікації розділення насінневих сумішей у повітряному потоці / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, М. М. Абдуєв, М. М. Крекот. – №u200503948; заявл. 25.04.2005; опубл. 17.10.2005, Бюл. №10.
550. Деклараційний патент на корисну модель №10682 UA, МПК F16C32/00. Спосіб фіксації підшипників у корпусі / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна. – №u200505346; заявл. 06.06.2005; опубл. 15.11.2005, Бюл. №11.
551. Деклараційний патент на корисну модель №10815 UA, МПК A07C1/00. Спосіб сівби насіння сільськогосподарських культур / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна. – №u200506442; заявл. 30.06.2005; опубл. 15.11.2005, Бюл. №11.
552. Деклараційний патент на корисну модель №11435 UA, МПК A01D34/00. Роторна косарка–подрібнювач пожнивних решток / М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – №u200506842; заявл. 11.07.2005; опубл. 15.12.2005, Бюл. №12.
553. Деклараційний патент на корисну модель №11641 UA, МПК (2006) G01N1/22, F16B43/00, G01N1/02. Металовиріб для з'єднання деталей / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна. – №u200503038; заявл. 04.04.2005; опубл. 16.01.2006, Бюл. №1.
554. Деклараційний патент на корисну модель №13868 UA, МПК (2006) A01C1/00. Спосіб визначення розмірних характеристик насіння / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, О. М. Горбатовський, В. П. Леонов,

- А. А. Пугівцев, Л. К. Приз. – №u200510506; заявл. 07.11.2005; опубл. 17.04.2006, Бюл. №4.
555. Деклараційний патент на корисну модель №13887 UA, МПК (2006) A01F12/44. Решітний стан / М. В. Бакум, В. П. Леонов, О. М. Горбатовський. – №u200510602; заявл. 09.11.2005; опубл. 17.04.2006, Бюл. №4.
556. Деклараційний патент на корисну модель №14783 UA, МПК (2006) A01F12/00, A01D34/00. Решітний стан / М. В. Бакум, В. П. Леонов, О. М. Горбатовський. – №u200512897; заявл. 30.12.2005; опубл. 15.05.2006, Бюл. №5.
557. Деклараційний патент на корисну модель №15988 UA, МПК (2006) A01B79/00. Спосіб обробітку ґрунту / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, І. С. Бобрусь. – №u200601431; заявл. 13.02.2006; опубл. 17.07.2006, Бюл. №7.
558. Деклараційний патент на корисну модель №16190 UA, МПК (2006) A01B3/00. Поворотний дисковий плуг для гладкої оранки / М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, С. П. Нікітін. – №u200602873; заявл. 17.03.2006; опубл. 17.07.2006, Бюл. №7.
559. Деклараційний патент на корисну модель №17003 UA, МПК B07B13/04 (2006.01). Спосіб інтенсифікації післязбиральної обробки зернової частини урожаю / М. В. Бакум. – №u200600598; заявл. 23.01.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
560. Деклараційний патент на корисну модель №17163 UA, МПК (2006) F16B35/00. Ґрунтообробна машина / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, І. С. Бобрусь, О. С. Нікітіна. – №u2006603020; заявл. 21.03.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.

561. Деклараційний патент на корисну модель №17164 UA, МПК A01B7/00. Обертовий дисковий плуг / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов. – №u200603021; заявл. 21.03.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
562. Деклараційний патент на корисну модель №17360 UA, МПК B07B1/54 (2006.01). Кульковий очисник криволінійних решіт / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський, В. П. Леонов. – №u2006 03941; заявл. 10.04.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
563. Деклараційний патент на корисну модель №17432 UA, МПК (2006) A01F12/00, A01D34/00. Решітний стан з криволінійними решетами / М. В. Бакум, В. П. Леонов, О. М. Горбатовський. – №u2006 04284; заявл. 17.04.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
564. Деклараційний патент на корисну модель №17484 UA, МПК (2006) A01B3/00. Плуг дисковий оборотний / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. П. Нікітін. – №u2006 04760; заявл. 29.04.2006; опубл. 15.09.2006, Бюл. №9.
565. Деклараційний патент на корисну модель №18417 UA, МПК (2006) F16B35/00. Металовиріб для з'єднання деталей / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2006 04096; заявл. 13.04.2006; опубл. 15.11.2006, Бюл. №11.
566. Деклараційний патент на корисну модель №19282 UA, МПК (2006) A01B3/00. Дисковий оборотний плуг гладкої оранки / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов. – №u2006 05877; заявл. 20.08.2006; опубл. 15.12.2006, Бюл. №12.
567. Деклараційний патент на корисну модель №19548 UA, МПК (2006) A01C7/00. Вібраційно–дисковий висівний апарат / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. –

№u2006 07444; заявл. 04.07.2006; опубл. 15.12.2006, Бюл. №12.

568. Деклараційний патент на корисну модель №20631 UA, МПК (2007) A01D34/00. Подрібнювач–розкидач поживних решток / М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – №u2006 00590; заявл. 23.01.2006; опубл. 15.02.2007, Бюл. №2.
569. Деклараційний патент на корисну модель №20913 UA, МПК (2007) A01C7/08. Дисковібраційний висівний апарат / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. – №u2006 09582; заявл. 05.09.2006; опубл. 15.02.2007, Бюл. №2.
570. Деклараційний патент на корисну модель №21594 UA, МПК (2006) B23P19/04. Інструмент для виконання з'єднання деталей металовиробом / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2006 11150; заявл. 23.10.2006; опубл. 15.03.2007, Бюл. №3.
571. Деклараційний патент на корисну модель №23500 UA, МПК (2006) A01D34/02. Косарка–подрібнювач полеглих поживних решток / М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – №u2007 00620; заявл. 22.01.2007; опубл. 25.05.2007, Бюл. №7.
572. Деклараційний патент на корисну модель №24087 UA, МПК (2006) B07B13/00. Спосіб формування технологічних ліній для післязбиральної обробки зернової частини врожаю / М. В. Черкашина, М. М. Бакум, В.І. Сахненко, М.В. Бакум. – №u2006 10214; заявл. 25.09.2006; опубл. 25.06.2007, Бюл. №9.
573. Деклараційний патент на корисну модель №24610 UA, МПК (2006) F16B35/00, F16B37/00. Металовиріб для з'єднання великогабаритних деталей / С. П. Нікітін,

- М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2007 01144; заявл. 05.02.2007; опубл. 10.07.2007, Бюл. №10.
574. Деклараційний патент на корисну модель №25500 UA, МПК (2006) B07B4/08, 7/00. Спосіб підготовки до роботи пневматичних сепараторів / М. В. Бакум. – №u2007 03693; заявл. 03.04.2007; опубл.10.08.2007, Бюл. №12.
575. Деклараційний патент на корисну модель №25882 UA, МПК (2006) F16B23/00. Металовиріб для з'єднання деталей / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С.Нікітіна, М. М. Бакум. – №u2007 04125; заявл. 16.04.2007; опубл.27.08.2007, Бюл. №13.
576. Деклараційний патент на корисну модель №25890 UA, МПК A01B76/00. Диск ґрунтообробної машини / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С.Нікітіна, М. М. Бакум. – №u2007 04186; заявл. 16.04.2007; опубл.27.08.2007, Бюл. №13.
577. Деклараційний патент на корисну модель №26791 UA, МПК (2006) B07B4/00. Пневматичний сепаратор з нахиленим повітряним каналом / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, М. М. Абдуєв, М. М. Крекот, М. О. Винокуров. – №u2007 04791; заявл. 28.04.2007; опубл.10.10.2007, Бюл. №16.
578. Деклараційний патент на корисну модель №27069 UA, МПК (2006) B07B13/00. Решітний стан / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, О. М. Горбатовський. – №u2007 07165; заявл. 25.06.2007; опубл.10.10.2007, Бюл. №16.
579. Деклараційний патент на корисну модель №27180 UA, МПК (2006) F16B23/00, 37/00. Металовиріб для з'єднання великогабаритних деталей з хвостовиком / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2007 04881; заявл. 03.05.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №17.

580. Деклараційний патент на корисну модель №27184 UA, МПК (2006) F16B1/00. Металовиріб для з'єднання деталей / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2007 04893; заявл. 03.05.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №17.
581. Деклараційний патент на корисну модель №27209 UA, МПК (2006) F16B35/00. Спосіб виготовлення металовиробу для з'єднання великогабаритних деталей / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2007 05506; заявл. 21.05.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №17.
582. Деклараційний патент на корисну модель №27242 UA, МПК (2006) F16B35/00, 37/00. Металовиріб для з'єднання великогабаритних деталей з профільованим хвостовиком / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2007 05877; заявл. 25.05.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №17.
583. Деклараційний патент на корисну модель №27263 UA, МПК В07В4/02 (2006.01). Пристрій керування пневмоочищенням зерна / І. О. Фурман, О. М. Піскар'юв, М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський. – №u2007 06124; заявл. 04.06.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №17.
584. Деклараційний патент на корисну модель №27346 UA, МПК А01D41/14 (2006.01). Обчісуючий робочий орган жнивarki / І. С. Бобрусь, М. В. Бакум, С. П. Нікітін, С. М. Титаренко. – №u2007 07079; заявл. 25.06.2007; опубл. 25.10.2007, Бюл. №17.
585. Деклараційний патент на корисну модель №27642 UA, МПК (2006) А01F12/44. Вібраційна насіннеочисна машина / М. В. Бакум, А. А. Путівцев, І. А. Бірюков, О. В. Лук'яненко. – №u2007 07081; заявл. 25.06.2007; опубл. 12.11.2007, Бюл. №18.

586. Деклараційний патент на корисну модель №28037 UA, МПК (2006) A01D34/02. Подрібнювач пожнивних решток / М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – №u2007 07351; заявл. 02.07.2007; опубл. 26.11.2007, Бюл. №19.
587. Деклараційний патент на корисну модель №28310 UA, МПК (2006) A01B15/00. Спосіб інтенсифікації процесу сепарації сипких матеріалів на решетах / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, О. М. Горбатовський. – №u2007 05573; заявл. 21.05.2007; опубл. 10.12.2007, Бюл. №20.
588. Деклараційний патент на корисну модель №29397 UA, МПК (2006) A01D 42/00. Спосіб інтенсифікації збирання врожаю зернових культур / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, І. С. Бобрусь, О. С. Нікітіна, М. М. Бакум. – №u2007 10589; заявл. 24.09.2007; опубл. 10.01.2008, Бюл. №1.
589. Деклараційний патент на корисну модель №32705 UA, МПК (2006) A01D34/02. Універсальний подрібнювач пожнивних решток / В. О. Кириченко, М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – №u2008 00677; заявл. 21.01.2008; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10.
590. Деклараційний патент на корисну модель №32706 UA, МПК (2006) A01D34/02. Подрібнювач валків соломи / В. О. Кириченко, М. В. Бакум, О. В. Кириченко. – №u2008 00678; заявл. 21.01.2008; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10.
591. Деклараційний патент на корисну модель №32708 UA, МПК (2006) A01D41/00. Зернозбиральний комбайн / М. В. Бакум, В. О. Кириченко, О. С. Вотченко, А. А. Путівцев. – №u2008 00683; заявл. 21.01.2008; опубл. 26.05.2008, Бюл. №10.
592. Деклараційний патент на корисну модель №32754 UA, МПК (2006) B07B1/00. Ярусний решітний стан з одинарними решетами / О. М. Горбатовський,

М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський. – №u2008 01122; заявл. 30.01.2008; опубл.26.05.2008, Бюл. №10.

593. Деклараційний патент на корисну модель №34518 UA, МПК (2006) A01C7/00. Комбінований дисковий сошник / В. О. Кириченко, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко, О. С. Вотченко, М. В. Циба. – №u2008 04114; заявл. 01.04.2008; опубл. 11.08.2008, Бюл. №15.
594. Деклараційний патент на корисну модель №35210 UA, МПК (2006) B07B13/00. Вібраційна насіннеочисна машина / В. М. Лук'яненко, М. В. Бакум, О. О. Жиліна, О. В. Лук'яненко. – №u2008 03737; заявл. 24.03.2008; опубл.10.09.2008, Бюл. №17.
595. Деклараційний патент на корисну модель №35884 UA, МПК (2006) B07B1/00. Ярусний багаторешітний стан / О. М. Горбатовський, Ю. О. Манчинський, М. В. Бакум, О. В. Нор. – №u2008 05245; заявл. 22.04.2008; опубл.10.10.2008, Бюл. №19.
596. Деклараційний патент на корисну модель №37998 UA, МПК (2006) A01C7/00. Висівний вібраційно–дисковий апарат / П. М. Заїка, М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. – №u2008 02051; заявл. 18.02.2008; опубл. 25.12.2008, Бюл. №24.
597. Патент на полезную модель №79317 RU, МПК F16B35/00. Метиз с хвостовиком для соединения крупногабаритных деталей / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, А. В. Сигаева, Е. С. Никитина, М. Н. Бакум, А. Б. Семерджиєв. – №2008 124217/22; заявл. 16.06.2008; опубл.27.12.2008, Бюл. №36.
598. Патент на корисну модель №39874 UA, МПК (2009) F16B35/00. Металовиріб з профільованим хвостовиком для з'єднання великогабаритних деталей / С. П. Нікітін,

М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, Н. М. Бакум. – №u2008 13527; заявл. 24.11.2008; опубл. 10.03.2009, Бюл. №5.

599. Патент на корисну модель №41458 UA, МПК (2009.01) B07B 1/40. Віброрешетний сепаратор / М. В. Бакум, В. П. Леонов, О. М. Горбатовський, М. М. Бакум, Н. Г. Бобро. – №u2008 14237; заявл. 10.12.2008; опубл. 25.05.2009, Бюл. №10.

600. Патент на корисну модель №42569 UA, МПК (2009) A01D41/00. Комбайни для збирання зернових культур / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, С. П. Нікітін, О. Б. Козій, В. О. Кириченко, М. О. Винокуров. – №u2009 01498; заявл. 23.02.2009; опубл. 10.07.2009, Бюл. №13.

601. Патент на корисну модель №42943 UA, МПК(2009) A01D 41/00. Комбайн для збирання зернових / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, О. С. Нікітіна, М. М. Бакум, В. О. Козмін, А. А. Петрашов. – №u2009 02247; заявл. 16.03.2009; опубл. 27.07.2009, Бюл. №14.

602. Патент на корисну модель №42967 UA, МПК (2009) A01D 34/00. Спосіб збирання зернових культур / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Бакум, К. А. Михайлова, О. С. Вотченко. – №u2009 02372; заявл. 17.03.2009; опубл. 27.07.2009, Бюл. №14.

603. Патент на корисну модель № 42971 UA, МПК (2009) A01D 41/00. Обчисувальна жатка зернозбирального комбайна / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, В. П. Леонов, М. М. Бакум, К. А. Михайлова. – №u2009 02386; заявл. 17.03.2009; опубл. 27.07.2009, Бюл. №14.

604. Патент на корисну модель №42996 UA, МПК (2009) A01D41/00. Комбайни зернозбиральний / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, В. П. Леонов, О. Б. Козій, О. С. Вотченко. – №u2009 02599; заявл. 23.03.2009; опубл. 27.07.2009, Бюл. №14.

605. Патент на корисну модель №43201 UA, МПК (2009) A01D41/00. Комбайни для збирання зернових / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, В. О. Кириченко, О. С. Вотченко. – №u2009 01551; заявл. 23.02.2009; опубл. 10.08.2009, Бюл. №15.
606. Патент на корисну модель №43655 UA, МПК (2009) A01D 34/00. Спосіб збирання зернових культур / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Бакум, К. А. Михайлова, О. С. Вотченко. – №u2009 03019; заявл. 30.03.2009; опубл. 25.08.2009, Бюл. №16.
607. Патент на корисну модель №44493 UA, МПК (2009) A01D 34/00. Спосіб збирання з обчисуванням зерна на корені / С. П. Нікітін, М. В. Бакум, О. С. Нікітіна, М. М. Бакум. – №u2009 02998; заявл. 30.03.2009; опубл. 12.10.2009, Бюл. №19.
608. Патент на корисну модель №46229 UA, МПК (2009) A01D41/00. Робочий орган обчисувальної жнивarki / М. В. Бакум, І. С. Бобрусь, О. М. Горбатовський, С. М. Татаренко, Р. С. Фисун. – №u2009 06914; заявл. 02.07.2009; опубл. 10.12.2009, Бюл. №23.
609. Патент на корисну модель №49416 UA, МПК (2009) A01B76/00. Приклад для визначення пружних властивостей стебел сільськогосподарських культур / М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський, О. В. Кириченко, М. І. Шевченко. – №u2009 12223; заявл. 27.11.2009; опубл. 26.04.2010, Бюл. № 8.
610. Патент на корисну модель №49441 UA, МПК (2009) B07B1/00. Решітний стан для кріплення решіт змінної кривизни / М. В. Бакум, В. П. Леонов. – №u2009 12369; заявл. 30.11.2009; опубл. 26.04.2010, Бюл. №8.
611. Патент на корисну модель №49442 UA, МПК (2009) B07B4/00. Спосіб сепарації насінневих сумішей у

вертикальному повітряному потоці / М. В. Бакум. – №u2009 12369; заявл. 30.11.2009; опубл.26.04.2010, Бюл. №8.

612. Патент на корисну модель №49662 UA, МПК (2009) B07B1/62 (2006.01), A01C1/00. Криволінійне решито / М. В. Бакум, В. П. Леонов. – №u2009 10509; заявл. 16.10.2009; опубл.11.05.2010, Бюл. №9.
613. Патент на корисну модель №50874 UA, МПК (2009) B07B1/00. Спосіб інтенсифікації сепарації насінневих сумішей на плоских решетах / О. С. Харченко, М. В. Бакум. – №u2009 13683; заявл. 28.12.2009; опубл.25.06.2010, Бюл. №12.
614. Патент на корисну модель №51675 UA, МПК (2009) B07B4/00. Пневматичний сепаратор / М. В. Бакум, М. М. Крекот. – №u2010 01264; заявл. 08.02.2010; опубл.26.07.2010, Бюл. №14.
615. Патент на корисну модель №55286 UA, МПК (2009) B07B1/00, B07B76/00. Решето з прямокутними отворами / О. С. Харченко, М. В. Бакум. – №u2010 06635; заявл. 31.05.2010; опубл.10.12.2010, Бюл. №23.
616. Патент на корисну модель №58042 UA, МПК B07B1/28 (2011.01). Спосіб інтенсифікації сепарації насінневих сумішей на штампованих решетах / О. С. Харченко, М. В. Бакум. – №u2010 11203; заявл. 20.09.2010; опубл.25.03.2011, Бюл. №6.
617. Патент на корисну модель №58353 UA, МПК A01C7/16 (2006.01). Сівалка для висіву пророшеного насіння / А. Д. Ящук, М. Ф. Ольховський, М. В. Бакум, Ю. О. Манчинський. – №u2010 11230; заявл. 20.09.2010; опубл. 11.04.2011, Бюл. №7.

618. Патент на полезную модель №101511 RU, МПК F16B 35/06 (2006.01). Метиз для соединения деталей / С. П. Никитин, Н. В. Бакум, А. В. Сигаева, Е. С. Никитина, М. Н. Бакум, В. М. Сигаев. – №2010113013/11; заявл. 05.04.2010; опубл. 20.01.2011, Бюл. №2.
619. Патент на корисну модель №60034 UA, МПК (2011.01) B07B4/00. Спосіб підготовки до роботи пневматичних сепараторів з нахиленим повітряним каналом / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. В. Могильний. – №u2010 13415; заявл. 11.11.2010; опубл. 10.06.2011, Бюл. №11.
620. Патент на корисну модель №62438 UA, МПК (2011.01) B07B1/00. Спосіб сепарації насінневих сумішей на решетах з прямокутними отворами / М. В. Бакум, С. О. Харченко, О. М. Горбатовський, Ю. І. Татаренко, І. В. Ахтирченко. – №u2011 02049; заявл. 21.02.2011; опубл. 25.08.2011, Бюл. №16.
621. Патент на корисну модель №62953 UA, МПК (2011.01) B07B1/00. Спосіб сепарації насінневих сумішей на перфорованих робочих поверхнях / Д. І. Мазоренко, Л. М. Тіщенко, С. О. Харченко, М. В. Бакум. – №u2011 01339; заявл. 07.02.2011; опубл. 26.09.2011, Бюл. №18.
622. Патент на корисну модель №65108 UA, МПК (2011.01) B07B1/00. Спосіб прогнозування результатів сепарації насінневих сумішей на решетах / М. В. Бакум, О. М. Горбатовський. – №u2011 05833; заявл. 10.05.2011; опубл. 25.11.2011, Бюл. №22.
623. Патент на корисну модель №65147 UA, МПК (2011.01) A01C 5/00. Спосіб припосівного внесення добрив / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Бакум,

К. А. Михайлова. – №u2011 06219; заявл. 18.05.2011; опубл.25.11.2011, Бюл. №22.

- 624.Патент на корисну модель №68034 UA, МПК (2012.01) B02C4/00, B07B1/00. Решето з прямокутними отворами, що самоочищається / М. В. Бакум, С. О. Харченко, О. М. Горбатовський. – №u2011 10727; заявл. 06.09.2011; опубл.12.03.2012, Бюл. №5.
- 625.Патент на корисну модель №70318 UA, МПК (2012.01) A01F12/00. Спосіб прогнозування результатів сепарації на решетах / М. В. Бакум, О. Б. Козій, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, Є. В. Танич. – №u2011 12846; заявл. 01.11.2011; опубл. 11.06.2012, Бюл. №11.
- 626.Патент на корисну модель №71840 UA, МПК (2012.01) B07B4/00. Вібропневматичний сепаратор вертикального типу / О. В. Сіняєва, О. І. Завгородній, М. В. Бакум, М. М. Кречот. – №u2012 01168; заявл. 06.02.2012; опубл.25.07.2012, Бюл. №14.
- 627.Патент на корисну модель №73990 UA, МПК (2012.01) A01C5/00. Ніж–підживлювач / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Бакум, К. А. Михайлова. – №u2012 04603; заявл. 12.04.2012; опубл.10.10.2012, Бюл. № 19.
- 628.Патент на корисну модель №76895 UA, МПК (2013.01) A01C5/00. Спосіб висіву насіння сівалками / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко. – №u2012 06430; заявл. 28.05.2012; опубл.25.01.2013, Бюл. №2.
- 629.Патент на корисну модель №77006 UA, МПК A01C7/16 (2006.01). Дисковий висівний апарат / М. В. Бакум, Р. В. Кириченко. – №u2012 08261; заявл. 06.07.2012; опубл.25.01.2013, Бюл. №2.

630. Патент на корисну модель №78431 UA, МПК (2006.01) A01C 5/06. Спосіб висіву насіння у хвилястий рядок / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Бакум, К. А. Михайлова, М. І. Шевченко. – №u2012 05754; заявл. 11.05.2012; опубл. 25.03.2013, Бюл. №6.
631. Патент на корисну модель №81637 UA, МПК A01C7/16 (2006.01). Гідросівалка / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, Д. А. Ящук. – №u2012 14682; заявл. 21.12.2012; опубл. 10.07.2013, Бюл. №13.
632. Патент на корисну модель №81638 UA, МПК A01C7/16 (2006.01). Сівалка для висіву пророшеного насіння / М. В. Бакум, В. П. Ольшанський, Д. А. Ящук. – №u2012 16483; заявл. 21.12.2012; опубл. 10.07.2013, Бюл. №13.
633. Патент на корисну модель №81963 UA, МПК (2013.01) A01C9/00. Спосіб механізованого вирощування картоплі на поверхні поля / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, І. В. Пастухов, О. М. Могильна, В. Г. Присяжнюк, А. М. Борис. – №u2013 02420; заявл. 26.02.2013; опубл. 10.07.2013, Бюл. №13.
634. Патент на корисну модель №82382 UA, МПК (2013.01) A01C7/00. Посівна секція сівалки / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, Д. А. Ящук. – №u2013 02955; заявл. 11.03.2013; опубл. 27.05.2013, Бюл. №14.
635. Патент на корисну модель №82383 UA, МПК (2013.01) A01C7/00. Двотисковий сошник / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, В. І. Пастухов, М. М. Абдуєв, Д. А. Ящук. – №u2013 02956; заявл. 11.03.2013; опубл. 27.05.2013, Бюл. №14.
636. Патент на корисну модель №84498 UA, МПК (2013.01) B07B1/00. Спосіб інтенсифікації сепарації насінневих матеріалів на решетах з прямокутними отворами /

М. В. Бакум, С. О. Харченко, М. О. Винокуров, О. С. Вотченко, М. М. Бакум, Є. М. Винокуров. – №u2013 04561; заявл. 11.04.2013; опубл.25.10.2013, Бюл. №20.

637.Патент на корисну модель №90693 UA, МПК (2014.01) A01C5/00. Сошник для висіву насіння у хвилястий рядок / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, Д. А. Ящук. – №u2013 14264; заявл. 06.12.2013; опубл.10.06.2014, Бюл. №11.

638.Патент на корисну модель №90694 UA, МПК (2014.01) A01C5/00. Лаповий сошник для висіву насіння у хвилястий рядок / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. С. Вотченко, В. П. Леонов, В. Ю. Баламут, Є. М. Шматько. – №u2013 14265; заявл. 06.12.2013; опубл.11.06.2014, Бюл. №11.

639.Патент на корисну модель №90718 UA, МПК (2014.01) E06B1/00. Спосіб кріплення решіт змінної кривизни в решітному стані / М. В. Бакум, М. М. Майборода, Г. В. Лялюк. – №u2013 14838; заявл. 18.12.2013; опубл.10.06.2014, Бюл. №11.

640.Патент на корисну модель № 90719 UA, МПК (2014.01) E06B1/00. Спосіб інтенсифікації просівання продовгуватих компонентів на решетах з прямокутними отворами / М. В. Бакум, О. Б. Козій, М. М. Майборода, Л. В. Татарова. – №u2013 14840; заявл. 18.12.2013; опубл.10.06.2014, Бюл. №11.

641.Патент на корисну модель № 92245 UA, МПК (2014.01) A01C9/00. Спосіб вирощування картоплі на присадибних городах / М. В. Бакум, В. І.Пастухов, М. М. Майборода, І. В. Пастухов, І. О. Головін, Д. В. Крохмаль. – №u2013 01665; заявл. 20.02.2014; опубл.11.08.2014, Бюл. №15.

642.Патент на корисну модель №93005 UA, МПК (2014.01) A01B19/00. Підбирач мульчі з рядків картоплі /

В. В. Адамчук, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, Д. А. Ящук, В. Г. Присяжний, А. М. Борис. – №u2014 04479; заявл. 28.04.2014; опубл.10.09.2014, Бюл. №17.

643. Патент на корисну модель №95727 UA, МПК (МПК 2015.01) A01C9/00. Спосіб механізованого вирощування картоплі / В. В. Адамчук, С. І. Корнієнко, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода, О. М. Могільна, В. Г. Присяжний. – №u2014 04653; заявл. 30.04.2014; опубл.12.01.2015, Бюл. №1.

644. Патент на корисну модель №95816 UA, МПК (2015.01) A01C9/00. Спосіб вирощування картоплі / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода, С. І. Корнієнко, О. М. Могільна, В. О. Муравйов, О. В. Мельник. – №u2014 07462; заявл. 03.07.2014; опубл.12.01.2015, Бюл. №1.

645. Патент на корисну модель №100209 UA, МПК (2015.01) A01D19/06, A01D27/00, A01D21/00, A01D13/00. Машина для збирання картоплі, вирощеної в сітчастих пакувальних мішечках / М. В. Бакум, М. М. Майборода, О. Б. Козій, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, Д. А. Ящук. – №u2015 01666; заявл. 25.02.2015; опубл.10.07.2015, Бюл. №13.

646. Патент на корисну модель №101069 UA, МПК (2015.01) G01B11/00, G01B11/02 (2006.01). Спосіб визначення розмірів насіння / Л. М. Тіщенко, С. О. Харченко, Ф. М. Харченко, М. В. Бакум, М. М. Абдуєв, Ю. П. Борщ, К. С. Коршунов. – №u2015 01890; заявл. 03.03.2015; опубл.25.08.2015, Бюл. №16.

647. Патент на корисну модель №101539 UA, МПК (2015.01) A01C5/00. Картоплесаджалка для висадки картоплі у сітчастий пакувальний рукав / М. В. Бакум, О. Б. Козій,

О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, Д. А. Ящук. – №u201412986; заявл. 04.12.2014; опубл.25.09.2015, Бюл. №18.

648. Патент на корисну модель №101820 UA, МПК (2015.01) B07B4/00. Спосіб підвищення ефективності сепарації насінневих сумішей у повітряних каналах / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, О. Б. Козій, М. О. Винокуров. – №u2015 04838; заявл. 18.05.2015; опубл.25.09.2015, Бюл. №18.
649. Патент на корисну модель №102781 UA, МПК (2015.01) A01D21/00, A01D17/00. Комбайн для збирання картоплі, вирощеної на поверхні поля у сітчастих пакувальних рукавах / М. В. Бакум, М. М. Майборода, О. Б. Козій, О. С. Вотченко, М. О. Винокуров, Д. А. Ящук, М. М. Крекот. – №u2015 03217; заявл. 06.04.2015; опубл.25.11.2015, Бюл. №22.
650. Патент на корисну модель №102899 UA, МПК (2015.01) A01C7/00, 7/12(2006.01). Дводисковий сошник з мехатронним пристроєм / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, Д. А. Ящук, О. І. Босов. – №u2015 04919; заявл. 20.05.2015; опубл.25.11.2015, Бюл. №22.
651. Патент на корисну модель №102949 UA, МПК (2015.01) A01C7/00. Посівна секція сівалки / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот, Д. А. Ящук, О. І. Босов. – №u2015 05283; заявл. 28.05.2015; опубл.25.11.2015, Бюл. №22.
652. Патент на корисну модель №103035 UA, МПК (2015.01) A01C5/00, 21/00. Спосіб припосівного внесення добрив / М. В. Бакум, С. П. Нікітін, А. Д. Михайлов, В. І. Пастухов, С. П. Нікітін, Р. В. Кириченко, Д. А. Ящук, І. В. Гриценко. – №u2015 06363; заявл. 26.06.2015; опубл.25.11.2015, Бюл. №22.

653. Патент на корисну модель №105073 UA, МПК (2016.01) B02C23/10 (2006.01), B07B15/00. Спосіб сепарації сипних матеріалів / М. В. Бакум, С. О. Харченко, В. М. Лук'яненко, Я. В. Бондаренко. – №u2015 05590; заявл. 08.08.2015; опубл. 10.03.2016, Бюл. №5.
654. Патент на корисну модель №107542 UA, МПК (2016.01) B07B1/00, A01F12/44. Віброрешетний сепаратор / М. В. Бакум, О. М. Павленко, С. М. Павленко, В. С. Мацієнко, С. В. Бурлака, Р. С. Аметов. – №u2015 12715; заявл. 22.12.2015; опубл. 10.06.2016, Бюл. №11.
655. Патент на корисну модель №109027 UA, МПК (2016.01) B07B1/00, B07B1/46, B07B13/02, B26F1/00. Спосіб виготовлення решіт зі змінними розмірами отворів округлої форми / Л. М. Тіщенко, С. О. Харченко, М. В. Бакум, В. М. Пуха. – №u2016 01100; заявл. 09.02.2016; опубл. 10.08.2016, Бюл. №15.
656. Патент на корисну модель №109028 UA, МПК (2016.01) B07B1/00, B07B1/46, B07B13/02, B27F1/00. Спосіб виготовлення решіт зі змінними розмірами прямокутних отворів / Л. М. Тіщенко, С. О. Харченко, М. В. Бакум, В. М. Пуха. – №u2016 01101; заявл. 09.02.2016; опубл. 10.08.2016, Бюл. №15.
657. Патент на корисну модель №110390 UA, МПК (2016.01) B07B4/00. Класифікатор розсіювання компонентів насінневих сумішей у нахиленому повітряному потоці / М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, О. В. Сіняєва, М. О. Винокуров. – №u2016 02969; заявл. 23.03.2016; опубл. 10.10.2016, Бюл. №19.
658. Патент на корисну модель №111442 UA, МПК (2016.01) B07B13/00, B07B1/28, B07B1/42. Спосіб сепарації насінневих сумішей / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, М. М. Майборода, В. М. Лук'яненко, О. Б. Козій,

М. О. Добкін.– №u2016 04921; заявл. 04.05.2016;
опубл.10.11.2016, Бюл. №21.

- 659.Патент на корисну модель №111531 UA, МПК A01C7/12 (2006.01), A01C7/18 (2006.01). Спосіб підвищення рівномірності висіву насіння катушковими висівними апаратами / М. В. Бакум, І. В. Морозов, В. І. Морозов, М. М. Майборода, Д. В. Крохмаль. – №u2016 05579; заявл. 23.05.2016; опубл.10.11.2016, Бюл. №21.
- 660.Патент на корисну модель №113329 UA, МПК A01C7/04 (2006.01).Катушковий висівний апарат / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, Д. В. Крохмаль, М. М. Майборода, О. І. Басов. – №u2016 07329; заявл. 06.07.2016; опубл.25.01.2017, Бюл. №1.
- 661.Патент на корисну модель №114487 UA, МПК (2017.01) A01F12/44, B07B1/00. Решето зі змінними розмірами отворів округлої форми / С. О. Харченко, М. В. Бакум. – №u2016 09457; заявл. 12.09.2016; опубл.10.03.2017, Бюл. №5.
- 662.Патент на корисну модель №114658 UA, МПК (2017.01) A01F12/44, B07B1/00, B07B13/075 (2006.01). Решето зі змінними розмірами отворів округлої форми / С. О. Харченко, М. В. Бакум. – №u2016 10496; заявл. 17.10.2016; опубл.10.03.2017, Бюл. №5.
- 663.Патент на корисну модель №114659 UA, МПК (2017.01) A01F12/44, B07B1/00, B07B13/075 (2006.01). Решето зі змінними розмірами трикутних отворів / С. О. Харченко, М. В. Бакум. – №u2016 10499; заявл. 17.10.2016; опубл.10.03.2017, Бюл. №5.
- 664.Патент на корисну модель №116538 UA, МПК (2017.01) B07B4/00, B07B13/10. Пневматичний сепаратор / М. В. Бакум, М. М. Кречот, В. П. Ольшанський,

А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв. – №u2016 12365; заявл. 05.12.2016; опубл.25.05.2017, Бюл. №10.

665. Патент на корисну модель №116550 UA, МПК (2017.01) B07B13/04 (2006.01), B02C23/00. Спосіб інтенсифікації сепарації насінневих сумішей на решетах з прямокутними отворами / М. В. Бакум, С. О. Харченко. – №u2016 12422; заявл. 06.12.2016; опубл.25.05.2017, Бюл. №10.

666. Патент на корисну модель №116595 UA, МПК (2017.01) B07B1/00, B07B13/04. Універсальне решето з прямокутними отворами / С. О. Харченко, М. В. Бакум. – №u2016 12915; заявл. 19.12.2016; опубл.25.05.2017, Бюл. №10.

667. Патент на корисну модель №116599 UA, МПК (2017.01) A01F12/00, A01F29/00, B02C18/00. Подрібнювач фуражного зерна / О. В. Нанка, І. Г. Бойко, М. В. Бакум, С. А. Нагорний. – №u2016 12937; заявл. 19.12.2016; опубл.25.05.2017, Бюл. №10.

668. Патент на корисну модель №118149 UA, МПК (2017.01) A01C7/00, A01D45/00. Спосіб підвищення ефективності вирощування продукції рослинництва / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. М. Лукяненко, М. М. Майборода. – №u2017 01128; заявл. 07.02.2017; опубл.25.07.2017, Бюл. №14.

669. Патент на корисну модель №118211 UA, МПК (2017.01) A01G7/00, A01C1/00, A01G45/00, A23K10/00. Спосіб вирощування зеленої маси сільськогосподарських культур на корм тваринам / В. І. Гноєвий, І. В. Гноєвий, В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. М. Лукяненко, М. М. Майборода, У. В. Карпюк, Г. І. Котець. – №u2017 01779; заявл. 24.02.2017; опубл.25.07.2017, Бюл. №14.

670. Патент на корисну модель №121887 UA, МПК (2017.01) B02C18/04 (2006.01), B02C9/00. Подрібнювач зерна / О. В. Нанка, С. А. Нагорний, М. В. Бакум, І. Г. Бойко. – №u2017 03875; заявл. 19.04.2017; опубл. 26.12.2017, Бюл. №24.
671. Патент на корисну модель №121888 UA, МПК B02C18/04 (2006.01). Подрібнювач сипного матеріалу / О. В. Нанка, С. А. Нагорний, М. В. Бакум, І. Г. Бойко, О. М. Русальов. – №u2017 03886; заявл. 19.04.2017; опубл. 26.12.2017, Бюл. №24.
672. Патент на корисну модель №122435 UA, МПК (2017.01) B07B4/00. Пневматичний сепаратор з нахиленим сепарувальним каналом / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв, М. О. Винокуров. – №u2017 06949; заявл. 03.07.2017; опубл. 10.01.2018, Бюл. №1.
673. Патент на корисну модель №122985 UA, МПК (2017.01) A01C7/00. Спосіб підвищення ефективності висіву насіння / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. І. Мельник, М. М. Майборода, Д. В. Крохмаль. – №u2017 05105; заявл. 25.05.2017; опубл. 12.02.2018, Бюл. №3.
674. Патент на корисну модель №124871 UA, МПК (2018.01) B07B4/00, Спосіб підвищення ефективності очищення насінневих сумішей пневматичними сепараторами / М. В. Бакум, С. О. Харченко, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, М. М. Майборода, А. П. Петрик. – №u2017 11073; заявл. 13.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. №8.
675. Патент на корисну модель №127203 UA, МПК (2018.01) A01C7/00. Спосіб підвищення точності висіву насіння по глибині / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. І. Мельник, М. М. Майборода, О. І. Басов. – №u2018 00800; заявл. 29.01.2018; опубл. 25.07.2018, Бюл. №14.

676. Патент на корисну модель №127274 UA, МПК (2018.01) A01C7/00. Спосіб сумісного висіву насіння різних просапних культур / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. М. Лукяненко, М. М. Майборода, В. І. Гноєвий, І. В. Гноєвий. – №u2018 01533; заявл. 16.02.2018; опубл.25.07.2018, Бюл. №14.
677. Патент на корисну модель №127275 UA, МПК (2018.01) A01C1/00, A01C7/18 (2006.01). Посівна секція для сумісного висіву насіння двох сільськогосподарських культур / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. М. Лукяненко, Д. В. Крохмаль, Р. В. Кириченко. – №u2018 01534; заявл. 16.02.2018; опубл.25.07.2018, Бюл. №14.
678. Патент на корисну модель №129606 UA, МПК (2018.01) A01C7/00, A01B7/00, A01B49/00, A01B17/00. Спосіб підвищення точності висіву насіння зернових культур / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. І. Мельник, М. М. Майборода, О. І. Басов. – №u2018 03414; заявл. 02.04.2018; опубл.12.11.2018, Бюл. №21.
679. Патент на корисну модель №129919 UA, МПК (2018.01) A01C7/00, A01C7/20. Просапна сівалка з мехатронним пристроєм / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, О. І. Басов, К. О. Басова. – №u2018 02250; заявл. 05.03.2018; опубл.26.11.2018, Бюл. №22.
680. Патент на корисну модель №129957 UA, МПК (2018.01) A01C7/00. Зернова сівалка / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, О. І. Басов, Д. В. Крохмаль, К. О. Басова. – №u2018 04163; заявл. 16.04.2018; опубл.26.11.2018, Бюл. №22.
681. Патент на корисну модель №130337 UA, МПК A01F12/44 (2006.01), B07B1/02 (2006.01). Повітроочисна складова зерноочисної машини / М. В. Бакум, М. М. Кречот,

О. Б. Козій, А. Д. Михайлов, М. М. Абдуєв, М. О. Винокуров. – №u2018 04955; заявл. 05.05.2018; опубл.10.12.2018, Бюл. №23.

682. Патент на корисну модель №130563 UA, МПК (2018.01) A01C7/20 (2006.01), A01B69/00. Система контролю і керування висівом насіння сівалки точного висіву / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, О. М. Піскарьов, М. М. Майборода, О. І. Басов, К. О. Басова. – №u2018 07302; заявл. 27.06.2018; опубл.10.12.2018, Бюл. №23.
683. Патент на корисну модель №131348 UA, МПК (2018.01) B02C9/02 (2006.01), B23C9/00. Фрезерний подрібнювач зерна / О. В. Нанка, О. А. Науменко, М. В. Бакум, О. М. Русальов, В. В. Семенцов, Д. І. Бойко. – №u2018 07773; заявл. 11.07.2018; опубл.10.01.2019, Бюл. №1.
684. Патент на корисну модель №131883 UA, МПК (2018.01) B07B13/00. Пристрій керування процесом сепарації насіння на віброфрикційному сепараторі / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, М. М. Кречот. – №u2018 06194; заявл. 04.06.2018; опубл.11.02.2019, Бюл. №3.
685. Патент на корисну модель №133793 UA, МПК A01C7/06 (2006.01), A01C7/08 (2006.01). Секція сівалки для сумісного висіву насіння / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, Д. В. Крохмаль. – №u2018 10806; заявл. 01.11.2018; опубл.25.04.2019, Бюл. № 8.
686. Патент на корисну модель №134627 UA, МПК (2019.01) A01C7/00. Секція просапної сівалки / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. О. Циганенко, Д. В. Крохмаль. – №u2018 12973; заявл. 27.12.2018; опубл.27.05.2019, Бюл. №10.

687. Патент на корисну модель №134628 UA, МПК (2019.01) A01C7/00, A01C5/00. Спосіб формування сумісних посівів / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода, М. М. Крекот. – №u2018 12975; заявл. 27.12.2018; опубл. 27.05.2019, Бюл. №10.
688. Патент на корисну модель №134659 UA, МПК A01C7/20 (2006.01), A01C5/06 (2006.01). Секція просапної сівалки для сумісного висіву насіння / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. О. Циганенко, Д. В. Крохмаль. – №u2019 00103; заявл. 03.01.2019; опубл. 27.05.2019, Бюл. №10.
689. Патент на корисну модель №134692 UA, МПК A01C5/06 (2006.01), A01C7/12, A01C7/18. Наральниковий сошник / М. В. Бакум, І. В. Морозов, Р. В. Кириченко, В. І. Морозов, О.І. Басов, К.О. Басова. – №u2019 00849; заявл. 28.01.2019; опубл. 27.05.2019, Бюл. №10.
690. Патент на корисну модель №135189 UA, МПК (2019.01) A01C7/00, A01C1/00, A01B49/04 (2006.01). Посівна секція просапної сівалки / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, Р. В. Кириченко, М. О. Циганенко, Д. В. Крохмаль. – №u2018 12465; заявл. 14.12.2018; опубл. 25.06.2019, Бюл. №12.
691. Патент на корисну модель №135361 UA, МПК A01C5/06 (2006.01), A01C7/12(2006.01), A01C7/018 (2006.01). Спосіб сумісного висіву насіння різних сільськогосподарських культур / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода, М. М. Крекот, С. М. Скофенко. – №u2019 00861; заявл. 28.01.2019; опубл. 25.06.2019, Бюл. №12.
692. Патент на корисну модель №137443 UA, МПК (2006.01) B04C3/06, B04C5/185, B04C5/22. Циклон ротаційний / С. О. Харченко, Є. А. Гаск, К. Г. Сировицький,

М. В. Бакум, М. М. Абдуєв. – №u2019 02582; заявл. 18.03.2019; опубл.25.10.2019, Бюл. №20.

693. Патент на корисну модель №139082 UA, МПК (2019.01) A01B49/20, A01B51/00. Спосіб механізації робіт в рослинництві / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода. – №u2019 04412; заявл. 23.04.2019; опубл.26.12.2019, Бюл. №24.
694. Патент на корисну модель №139172 UA, МПК (2019.01) A01C7/00. Спосіб підвищення рівномірності висіву насіння сівалками з висівними апаратами потокового типу / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, В. І. Мельник, М. М. Майборода, М. О. Винокуров. – №u2019 06065; заявл. 31.05.2019; опубл.26.12.2019, Бюл. №24.
695. Патент на корисну модель №139173 UA, МПК (2019.01) A01C7/00, A01B7/00, A01B49/00. Зернова сівалка з мехатронним пристроєм / М. В. Бакум, О. І. Басов, М. М. Кречот, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, М. М. Абдуєв, К. О. Басова. – №u2019 06067; заявл. 31.05.2019; опубл.26.12.2019, Бюл. №24.
696. Патент на корисну модель №139639 UA, МПК B07B1/22 (2006.01). Пристрій для оптимального керування процесом сепарації насіння на віброфрикційному сепараторі / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, М. М. Кречот, О. М. Піскар'юв. – №u2019 07291; заявл. 01.07.2019; опубл.10.01.2020, Бюл. №1.
697. Патент на корисну модель №139640 UA, МПК (2020.01) A01C5/00, A01C21/00. Спосіб завантаження посівним матеріалом комбінованих сівалок / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода. – №u2019 07292; заявл. 01.07.2019; опубл.10.01.2020, Бюл. №1.

698. Патент на корисну модель №142986 UA, МПК (2020.01) B02C9/02 (2006.01), B23C9/00. Фрезерний подрібнювач фуражного зерна / О. В. Нанка, О. А. Науменко, М. В. Бакум, І. І. Ієвлев, В. І. Семенцов, В. В. Семенцов, Д. І. Бойко, Д. С. Тимчук. – №u2019 11772; заявл. 09.12.2019; опубл. 10.07.2020, Бюл. №13.
699. Патент на корисну модель №143321 UA, МПК A01J5/007 (2006.01), A23K10/20 (2016.01), A23K50/10 (2016.01). Спосіб підвищення ефективності використання доїльних роботів на молочних комплексах / Т. А. Бугай, В. І. Лебединський, В. І. Гноєвий, О. А. Науменко, І. В. Гноєвий, О. К. Трішин, М. В. Бакум,. – №u2020 00104; заявл. 08.01.2020; опубл. 27.01.2020, Бюл. №14.
700. Патент на корисну модель №149823 UA, МПК A01C7/00, A01G22/25. Спосіб підвищення ефективності розкривання картоплі, що вирощується на поверхні поля під шаром мульчі / Р. В. Кириченко, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Крекот, М. М. Абдуєв, М. М. Майборода, Є. Ю. Аленін, В. К. Бабіч, В. В. Калашник, А. В. Літовченко. – №u2021 03635; заявл. 24.06. 2021; опубл. 08.12.2021, Бюл. № 23.
701. Патент на корисну модель №152607 UA, МПК A01F 25/18(2006.01), B65G 65/32(2006.01). Спосіб завантаження зернового матеріалу до бункера зерноочисної машини / С. О .Харченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва, М. М. Майборода, В. В. Литвиненко, О. В. Панкова К. Г. Сировицький. . – №u202202764; заявл. 02.08.2022; опубл. 22.03.2023, Бюл. №12.
702. Патент на корисну модель №152606 UA, МПК A01F 25/18(2006.01), B65G 65/32(2006.01). Завантажувальний пристрій бункера зерноочисної машини / С. О .Харченко, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва,

Ф. М. Харченко, М. М. Майборода, В. В. Литвиненко, О. В. Панкова.—№u202202764; заявл. 02.08.2022; опубл. 22.03.2023, Бюл.№12.

703.Патент на корисну модель №152714 UA, МПК G01F 11/10(2006.01). Спосіб підвищення рівномірності подачі вихідного зернового матеріалу завантажувальним пристроєм зерночисної машини / С. О .Харченко, С. Й. Ковалишин, М. В, Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, К. Г. Сировицький, В. В. Пташник, Б. В. Нестер.—№u202201515; заявл. 11.05..2022; опубл. 05.04.2023, Бюл.№14.

704.Патент на корисну модель №152715 UA, МПК A01F 12/44(2006.01), B02B 7/00 (2006.01). Завантажувальний пристрій зерночисної машини / С. О .Харченко, С. Й. Ковалишин, М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва, М. М. Майборода, В. В. Пташник, Б. В. Нестер, В. В. Литвиненко, Є. А. Гаєк.—№u202201610; заявл. 18.05..2022; опубл. 05.04.2023, Бюл.№14.

705.Патент на корисну модель №152095 UA, МПК B02B 9/02 (2006.01) Спосіб підвищення якості очищення зернових сумішей пневматичним сепаратором / С. О .Харченко, М.В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, С. Й. Ковалишин, К. Г. Сировицький. Є. А. Гаєк, В.В. Пташник, Б. В. Нестер, В. В. Литвиненко.—№u202201926; заявл. 07.06.2022; опубл. 26.10.2022, Бюл.№ 220.

706.Патент на корисну модель №154188 UA, МПК G01F 13/00(2023.01). Спосіб подачі сипкого матеріалу на робочі поверхні фрикційного сепаратора /О. В. Козаченко, М. В. Бакум, О. Є. Піх, О. І. Завгородній, А. Д. Михайлов, М. М. Крекот.—№u2023 01838; заявл.19.04. 2023; опубл. 18.10. 2023, Бюл.№42.

707. Патент на корисну модель №154457 UA, МПК В07В 1/00 (2023.01). Спосіб підвищення продуктивності сепарації зернових матеріалів на перфорованих робочих поверхнях / М. В. Бакум, М. М. Крекот, О. В. Сіняєва, А. О. Пах, А. В. Пах, О. І. Завгородній, Т. О. Сичова, А. І. Сичов. – № u 2023 01823; заявл. 19.04. 2023; опубл. 15.11. 2023, Бюл. № 46.

Іменний покажчик співавторів

Абдуєв М. М. 69, 74, 102, 122, 133, 151, 152, 177, 206, 207, 208, 221, 226, 237, 239, 252, 257, 266, 270, 286, 292, 293, 298, 301, 307, 313, 319, 330, 337, 355, 356, 362, 365, 370, 371, 372, 373, 384, 387, 388, 390, 392, 397, 409, 412, 413, 414, 420, 425, 431, 432, 435, 462, 466, 475, 476, 477, 478, 480, 482,
Автухов А. К. 233
Адамчук В. В. 354, 368
Адамчук О. В. 462
Алієв Е. Б. 468
Ампілогов В. Р. 296
Андреянов В. А. 320
Аніскевич Л. В. 213
Антощенков В. М. 233
Антощенков Р. В. 233
Арзуманова А. А. 5
Артёмов М. П. 233
Ахтирченко І. В. 242, 246, 270
Бабак В. О. 417, 437
Базалєєв В. В. 269
Бакум В. В. 21, 26, 88
Бакум М. Н. 194, 204, 202, 203, 205
Басін В. С. 88
Басов А. І. 424
Басов О. І. 361, 380, 392, 393, 397, 398, 423, 427, 433, 434, 436, 441
Басова К. О. 436
Безпалько В. В. 448, 451, 466, 479
Безуглий М. Д. 80, 90, 91
Беляєв В. В. 419
Бірюков І. А. 198
Блезнюк В. М. 238
Борщ Ю. П. 162

Бобрусь І. С. 40, 41, 42, 43, 45, 48, 56, 59, 71, 78, 88, 95, 97, 175
Бобро Н. Г. 243
Бобрусь І. С. 17, 87, 114, 115, 116, 200, 217
Бобрусь І. С. 14, 49, 74, 77, 89, 96, 98, 103, 112, 119, 128, 129, 130, 135, 140, 142, 158, 163, 186, 187, 197, 214, 216, 233
Богачов А. А. 88,
Богданович О. А. 69
Богомоллов А. В. 31, 32, 33
Богомоллова В. П. 190
Бойко Д. І. 403, 429
Бойко Д. С. 242, 265
Бойко І. Г. 80, 91
Борис А. М. 321, 322
Борис А. Н. 368
Борисов О. С. 328
Бособрод Я. В. 328
Браташевський О. Ю. 233
Булгаков В. М. 321
Бутенко М. В. 470
Васильєв С. І. 88
Винокуров Е. Н. 358
Винокуров Є. М. 313, 317, 338
Винокуров М. О. 178, 207, 286, 298, 319, 355, 377, 390, 398, 418, 439
Винокуров Н. А. 290, 293, 312, 320, 352
Вирютин Е. В. 268
Витанов А. Д. 349
Вісхам А. І. 368
Власенко А. А. 30
Войтов В. А. 170, 190
Войтченко О. С. 182
Войтюк Д. Г. 213
Волков І. О. 481, 483

Волотка Є.Ю. 155
Волянський М. С. 213
Воронова Г. В. 373
Воронюк І. В. 338
Вотченко А. С. 201, 206, 221, 266, 293, 301
Вотченко О. С. 171, 173, 177, 186, 187, 189, 194, 208, 226,
237, 239, 257, 262, 286, 298, 307, 313, 332, 355, 370, 377, 398,
403, 418, 420, 466
Грищенко О. В. 88
Гаврилович Н. Ю. 88
Гаврилюк Г. Р. 213
Галич І. В. 190
Гальперін В. І. 178
Гапич Є. В. 262
Геворков Р. Л. 88
Гноевой В. И. 410
Гноевой И. В. 349, 410
Гноєвий В. І. 411
Гноєвий І. В. 411
Горбатовський О. М. 172, 181
Головач О. Ю. 449
Головин І. А. 367
Головін І. О. 354, 368
Головко Г. О. 173
Гонтаровская Л. И. 23, 24
Гончаренко Н. Г. 233
Гончаров С. В. 296
Горбаньов А. П. 466
Горбатовский А. Н. 210, 218, 259, 291, 295, 303
Горбатовський О. М. 139, 141, 156, 162, 170, 185, 196, 198,
211, 212, 227, 234, 245, 246, 248, 249, 250, 255, 258, 265, 277,
308
Горбачова Л. В. 233
Горденко С. А. 449

Гриненко А. А. 350
Гришин І. Я. 174
Грінченко В. В. 117
Гробов В. О. 375
Груколенко В. К. 233
Гудим В. О. 49
Гудима І. В. 242
Гусак Ю. В. 317
Гусев К. В. 456
Данілова Т. М. 411
Демченко М. Ю. 376
Дерюга М. М. 327
Джолос П. А. 80, 90, 91, 128, 130
Діброва О. В. 269
Добкін М. О. 366
Доценко М. Г. 40, 93, 96, 180, 186, 187, 188, 214, 216, 251,
253
Доценко Н. Г. 87
Дубина А. І. 365
Дубинська Л. М. 89
Дубінін А. О. 408
Дьолог І. О. 370
Дьомін Т. Л. 481, 483
Єршов В. О. 178
Желіба Д. В. 454, 459
Жеребець Д. В. 400, 408
Живолуп В. В. 310
Жиліна О. О. 190
Жмай Л. Г. 15, 21
Жмурін Ю. В. 408
Жмурко В. В. 349
Жуковин В. В. 44
Журенко Є. В. 233
Завгородний А. І. 3

Завгородній О. І. 486, 488
Заика В. П. 29, 30
Заика П. М. 2, 4, 5, 7, 6, 8, 9, 10, 15, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19,
20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 44, 57, 61, 64, 68, 69, 70, 76,
118, 134, 145, 153, 161, 164, 165, 195, 222, 264, 302, 309
Зайцев А. А. 15
Зайцев Г. А. 21
Зайцев М. М. 328
Заїка П. М. 1, 14, 21, 36, 39, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 60, 63, 66,
67, 72, 81, 82, 83, 84, 86, 94, 100, 111, 113, 120, 136, 137, 143,
144, 148, 149, 150, 154, 155, 157, 176, 192, 193, 198, 207, 209,
213, 225, 230, 238, 263, 267, 279, 281, 282, 285, 288, 297, 300,
305, 313, 314, 316
Заполіна В. М. 173
Зламанець І. В. 374
Знайдюк В. Г. 367
Іванов В. І. 233
Ієвлев І. І. 429
Кіріченко В. О. 104
Кібець В. М. 176
Калашник В. В. 453
Калина С. Ю. 481, 483
Калінін Є. І. 233
Калюжний О. Д. 233
Караченцев С. П. 356
Касаткін А. С. 380
Кас'яненко С. В. 299
Касьяненко С. В. 301
Качанов В. В. 350, 411, 438, 458
Кваша Ю. Л. 389
Кириченко В. О. 59
Кириченко О. В. 166
Кириченко Р. В. 40, 59, 193, 209
Кириченко А. А. 424

Кириченко А. В. 272
Кириченко В. О. 201, 271, 332
Кириченко О. А. 433, 434, 478
Кириченко О. В. 147, 229, 271, 273, 274, 332
Кириченко Р. В. 107, 201, 230, 241, 244, 247, 251, 253, 254,
255, 277, 280, 283, 284, 287, 288, 294, 297, 306, 310, 330, 334,
339, 350, 361, 380, 382, 392, 393, 412, 413, 414, 416, 423, 424,
433, 434, 436, 441, 443, 444, 445, 446, 447, 450, 453, 455, 456,
459, 460, 461, 465, 473, 478, 480, 484, 485
Кірієнко М. М. 190, 233
Кісь В. М. 364
Клімонтов В. А. 88
Клочко О. Ю. 233
Коваленко О. М. 155
Коваль В. В. 317
Коваль О. В. 317
Ковтун Ю. І. 233
Козаченко А. В. 29, 31, 32, 61
Козаченко О. В. 42, 60, 90, 461, 462, 468, 473, 476
Козачок В. А. 260
Козий А. Б. 70, 145, 153, 161, 164, 195, 222, 264, 290, 302,
309, 350, 352, 396, 426
Козій Д. О. 154, 157, 176, 207, 225, 263, 282, 300
Козій О. Б. 51, 54, 62, 63, 72, 79, 82, 86, 94, 101, 105, 106,
107, 111, 136, 143, 150, 154, 157, 176, 192, 207, 225, 233, 236,
238, 255, 263, 267, 277, 279, 281, 282, 300, 305, 314, 316, 317,
318, 328, 334, 336, 337, 338, 357, 366, 374, 375, 378, 382, 384,
390, 391, 398, 401, 402, 413, 414, 416, 417, 419, 423, 427, 437,
448, 451, 475, 476, 477, 482
Колінько С. О. 376
Компанієць Г. В. 313
Корнієнко С. І. 354, 368
Коротєєва М. В. 365
Космовский Ю. А. 26

Костюков О. А. 69
Косуліна Н. Г. 233
Котелевський О. М. 338
Красільник І. С. 482
Крекот М. М. 112, 152, 177, 208, 226, 228, 231, 232, 237, 239,
240, 251, 252, 253, 257, 260, 270, 286, 292, 296, 298, 307, 311,
313, 319, 324, 325, 334, 337, 339, 340, 341, 355, 356, 362, 365,
370, 371, 373, 376, 377, 387, 388, 390, 397, 398, 403, 413, 414,
417, 418, 420, 421, 427, 428, 430, 431, 432, 435, 439, 440, 443,
444, 445, 446, 448, 450, 451, 453, 455, 461, 466, 467, 468, 469,
470, 471, 472, 473, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 482, 486, 487,
488, 489
Крекот Н. Н. 206, 221, 223, 266, 289, 290, 293, 301, 312, 352,
353, 396, 407, 409, 425, 426
Кривоніс В. В. 287
Криворудько О. С. 292
Крохмаль, Денис Володимирович 354, 367, 368, 380, 383, 393,
395, 410, 411, 412, 416, 438, 441
Крошко Н.В. 216
Кузьменко С. М. 178
Кузьоменський А. В. 466, 469, 470, 471
Кузьоменський О. В. 465, 469, 471
Куць О. В. 450
Ліманський С. А. 80, 90
Латинін 88
Лебедєв А. Т. 190
Лев В. 406
Левкін А. В. 88
Левченко Х. В. 449, 454
Легкий О. О. 454, 456
Леонов В. П. 117, 122, 132, 156, 162, 165, 199, 208, 211, 224,
234, 235, 239, 242, 251, 255, 277, 299
Линник Є. В. 376, 394
Линь А. А. 5

Литвинов Д. С. 260
Ліманський С. А. 91
Лісовий І. О. 480
Літвінов В. В. 328
Лобас С. В. 80, 90, 91
Лубченко Д. Г. 459
Лубченко Є. В. 478
Лук'яненко В. М. 60, 63, 72, 77, 82, 111, 120, 190, 391
Лук'яненко О. В. 156
Лукьяненко В. М. 349, 367
Луньов Д. О. 174
Любезний В. В. 30, 52, 53
Лялюк Г. В. 323, 327
Ляшенко С. О. 233
Міняйло А. В. 52
Маренич Т. Г. 88
Мазнев Г. Є. 1, 88
Мазоренко Д. І. 80, 90, 91, 128, 129, 130, 131, 190, 233, 256,
261, 285, 304, 333, 337
Майборода Д. Л. 338, 355
Майборода М. М. 368, 383, 406, 418, 427, 428, 435, 439, 440,
448, 451, 466, 467
Майборода Н. Н. 395, 407, 425
Макаренко М. Г. 233, 348
Макаренко Н. Г. 359
Максимюк С. Я. 83, 84
Манчинский В. Ю. 219
Манчинский Ю. А. 37, 210
Манчинський В. Ю. 139, 141, 172, 234,
Манчинський Ю. О. 35, 39, 42, 74, 96, 102, 122, 126, 133,
135, 141, 151, 162, 173, 177, 194, 211, 215, 220, 234
Маркітанов К. М. 448, 451
Мартишко В. М. 213
Масельський С. І. 128, 129, 130

Махов Д. В. 290
Мащиенко В. С. 358
Мацієнко В. С. 363, 364
Медведев А. М. 33
Мельник А. В. 407, 428, 440
Мельник В. И. 349, 367, 389, 410, 438
Мельник В. І. 383, 411, 433, 439, 458
Мельник О. В. 354, 368, 447, 453
Мельник О. М. 443, 444, 445, 446, 450, 455
Медведєв В. В. 172
Миняйло А. В. 23, 24, 28, 69, 75, 99
Мироненко А. П. 102
Михайлін В. І. 453
Михайлов А. Д. 29, 31, 32, 33, 36, 37, 40, 51, 54, 55, 57, 60,
61, 63, 66, 67, 70, 71, 72, 79, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 94, 100, 111,
113, 119, 123, 128, 129, 130, 136, 137, 140, 143, 144, 150, 153,
154, 155, 157, 158, 161, 163, 164, 165, 168, 169, 176, 182, 186,
187, 189, 192, 195, 207, 214, 216, 217, 222, 225, 238, 251, 252,
253, 256, 263, 264, 267, 274, 279, 281, 282, 300, 302, 304, 305,
309, 314, 316, 318, 330, 333, 334, 336, 337, 339, 350, 357, 366,
374, 375, 378, 381, 382, 384, 391, 392, 396, 397, 401, 402, 412,
413, 414, 416, 417, 419, 423, 426, 427, 437, 448, 451, 461, 466,
468, 473, 475, 476, 477, 479, 481, 483, 484, 485, 490,
Міняйло А. В. 53
Мірило І. М. 265, 270
Мірошнікова В. Р. 242
Мітяшкіна Т. Ю. 452, 457
Морозов І. В. 34, 35, 41, 46, 47
Морозов И. В. 37
Могилка Б. М. 465
Могильна О. М. 428, 322, 354, 368, 447, 453
Могильная А. Н. 407
Могильный М. В. 226, 237, 239
Могильный Н. В. 221

Могільна О. М. 440, 443, 444, 445, 446, 450, 455
Могільний М. В. 299, 257
Мороз О. М. 233
Морозов В. І. 360, 436
Морозов І. В. 79, 93, 104, 131, 135, 140, 236, 255, 275, 277,
360, 392, 413, 414, 436, 441
Музиченко В. Ю. 394
Муравйов В. О. 322, 368
Нікітін О. С. 146
Нікітін С. П. 35, 40, 41, 42, 79, 93, 104, 108, 109, 110, 125,
138, 140, 146, 170, 179, 183, 184, 191, 215, 236, 248, 249, 250,
255, 256, 269, 277, 278, 304, 314, 318, 326, 330, 333, 336, 339
Нагаєв В. М. 452, 457
Нагорний С. А. 429
Нанка О. В. 403, 421, 429, 430
Некипелов Ю. Ф. 26
Нижник О. С. 327
Никитин С. П. 37, 38, 65, 87, 200, 202, 203, 204, 205, 219, 268
Никитина Е. С. 202, 203, 204, 205
Никоненко В. В. 419
Нікітіна О. С. 138
Новиков П. А. 268
Огурцов В. В. 88
Ольховський М. Ф. 194
Ольшанський В. П. 231, 232, 312, 325, 340, 409, 431, 432
Омельченко Е. В. 291
Онєгіна В. М. 88
Онищенко С. Б. 21
Онищенко С. В. 15
Приз К. Л. 134
Павленко А. С. 377
Панкова О. В. 448, 451
Пастухов В. И. 306, 349, 350, 367, 389, 395, 407, 410, 424,
438

Пастухов В. І. 80, 90, 128, 129, 130, 190, 233, 234, 236, 247,
251, 254, 255, 256, 261, 274, 275, 277, 280, 283, 284, 304, 310,
321, 322, 330, 333, 334, 339, 354, 368, 380, 383, 393, 411, 412,
413, 414, 416, 423, 428, 433, 434, 439, 440, 441, 443, 444, 445,
446, 447, 450, 453, 455, 458, 461, 473, 478, 480
Пачкаєв Д. П. 299
Петрик А. П. 391
Писаренко В. Н. 349
Пискарєв А. Н. 219, 367
Півторак Я. І. 411
Піддубний О. С. 292, 296
Піскарьов О. М. 215, 220
Погорілий Л. В. 131
Погорілець О. М. 213
Погрібний В. П. 362
Поддубний О. С. 298
Полиський А. Я. 8, 18
Полякова А. Г. 233
Поляшенко С. О. 233
Попов М. О. 34, 35, 40, 41, 46, 47, 50, 62, 101
Попов Н. А. 37, 38, 44, 65
Попов С. І. 80, 90, 128, 129, 130
Потішук О. В. 399, 400
Приз К. Л. 120
Присяжна Л. П. 190, 233
Присяжний В. Г. 407, 428, 440, 321, 322, 354, 368
Пришляк В. М. 213
Проскуріна О. В. 465
Просняк А. В. 13
Пугачев В. И. 10
Пузік В. К. 420, 427, 448, 451
Путівцев А. А. 112, 152, 171, 178
Рижков В. Г. 88
Рожков П. П. 215, 219

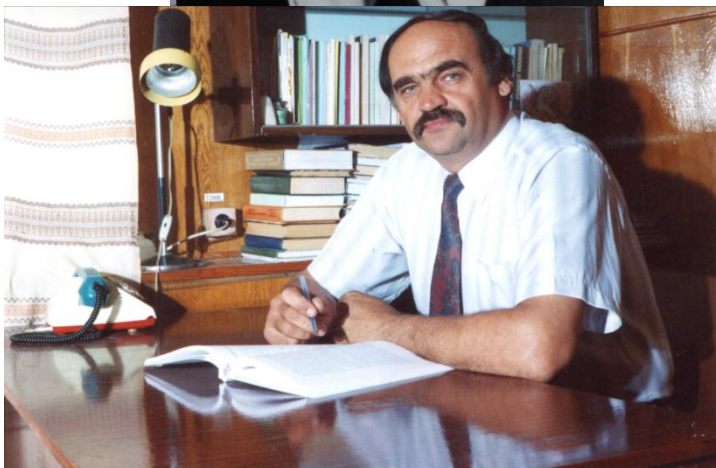
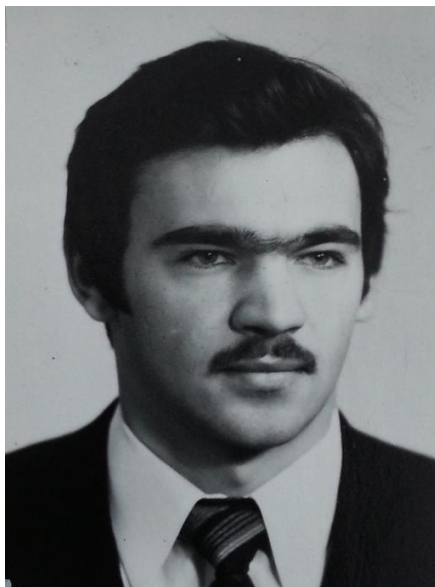
Романашенко А. А. 438
Романашенко О. А. 233, 458
Романов І. М. 327
Роменець С. С. 51, 60, 63, 64, 66, 67, 68, 70, 72, 76, 82, 111,
Руденко А. П. 88,
Русальов О. М. 403
Рязанцев М. В. 469
Сандомирський М. Г. 190
Сансай Н. Н. 320
Сергеева А.В. 37, 38, 41 65, 85
Сергеева А.В. 35, 40, 46, 47, 92
Семенихін В. М. 129
Семенцов В. В. 429, 452, 457
Сергеева А. В. 74, 79, 102, 110, 121, 136, 141, 154, 234, 236
Сергеева Г. В. 113
Середа А. В. 460
Середа Л. П. 213
Середин М. Ю. 367
Сивопляс Р. Ю. 419
Симоненко А. А. 24
Синегуб В. В. 308
Синяева О. В. 293
Сировицький К. Г. 462
Сисоев Р. В. 422
Сисолін Л. В. 125
Сичов В. В. 122
Сікун М. В. 102
Сільонов І. С. 487
Сіняєва О. В. 286, 298, 319, 370, 373, 377, 387, 388, 406, 466,
482, 486, 487, 488
Скафенко С. М. 256, 304, 333, 367, 438,
Смирнов В. И. 5
Соловей В. Б. 349
Солошенко О. В. 88

Субота С. А. 86, 102
Сухопар В. В. 128, 129, 130
Трофімченко Ю. І. 35, 47, 104
Трофимченко М. О. 50
Трофимченко Ю. И. 38, 37, 46
Талюти Л. М. 216
Тарасенко А. П. 2
Татарова Л. В. 374
Тимошенко В. П. 268
Тимчук С. Н. 44
Титаренко С. М. 175, 200
Титаренко Ю. І. 242, 270
Тіхонов Д. О. 269
Тіщенко Л. М. 233, 372
Тридуб А. Г. 233
Трофимченко Ю. І. 77
Троян О. В. 476, 477, 481, 483
Троянов М. М. 131
Турченко М. М. 88
Ужченко В. Г. 150
Усков А. 309
Устименко В. А. 271
Фалько В. Л. 226, 221
Фесенко А. М. 127
Фомичев О. В. 489
Фурман І. О. 220
Харченко С. О. 233, 319, 372, 377, 462
Харченко Ф. М. 372, 462
Хоменко В. В. 133
Циба М. В. 194, 370, 387, 388, 397, 420, 427
Циба Н. В. 201
Циганенко М. О. 233, 411, 458
Цыганенко М. А. 410, 438
Чалая О. С. 419, 420, 427, 448, 451, 466, 482

Чернов С. І. 90
Челапко Д. О. 490
Чередник О. Р. 422
Чередниченко Р. А. 399, 400
Черкашина М. В. 233
Чернов С. І. 128, 129, 130
Чесняков О. В. 152
Чигрин А. Г. 128, 130, 233
Шевченко І. О. 233
Шевченко М. І. 208
Шейка Д. П. 454, 460
Шептур А. А. 118, 134
Шептур О. А. 51, 54, 55, 58, 73, 83, 84, 100, 120, 207, 237,
257, 318, 387, 388, 420, 448
Шитів М. М. 372
Шкарлат А. В. 242
Шкурпело Д. Г. 470
Шляхта М. О. 260
Шмуляк А. В. 362
Штонда М. О. 326
Шушляпін С. В. 233
Щербаков О. Є. 233
Янко Д. В. 449
Яресько М. Н. 295
Ящук А. Д. 322
Ящук А. І. 173
Ящук Д. А. 173, 194, 251, 256, 276, 304, 315, 329, 330, 331,
333, 334, 339, 342, 351, 352, 353, 354, 362

Boiko V. 442
Chegoryan M. 316
Grabar I. 442, 464
Kaliberda L. 316
Kharchenko F. 474
Kharchenko S. 474
Kieibasa P. 474
Kirichenko R. 442, 464
Kovalyshyn S. 474
Krekot M. 442, 463, 464, 474
Melnyk O. 442, 464
Miernik A. 474
Mityashkina T. 463
Mogilnay O. 442, 464
Mozgovska A. 464
Nagaev V. 463
Nanka O. 463
Pastukhov V. 442, 464
Pastushenko A. 464
Semenchenko O. 464
Sementsov V. 463
Shchur T. 463
Shvets O. 474
Spolnik A. 316
Sysenko I. 442
Tesliuk H. 442
Vitanov O. 464
Vlasenko V. 316
Volchok I. 316

ФОТОМАТЕРІАЛИ



На робочому місці на кафедрі
сільськогосподарських машин



Козаки кафедри сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва



Круглий стіл обговорення перспективи розвитку аграрного виробництва



Полеві дослідження технологій вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи



Підсумки другого етапу конкурсу студентських робіт



У рідному УЧГОСПІ



Колектив кафедри сільськогосподарських машин



Співробітництво з КБ зерноочисних машин



Індивідуальна робота під час пандемії

ЗМІСТ

Передмова.....	5
Життєпис Бакума Миколи Васильовича.....	7
Ювілейні вітання М. В. Бакуму.....	9
Хронологічний покажчик праць.....	13
Авторські свідоцтва та патенти.....	101
Іменний покажчик співавторів.....	139
Фотоматеріали.....	154

Довідкове видання

Бакум Микола Васильович

Біобібліографічний покажчик праць 1977-2023 роки

Укладачі:

БОЧАРОВА Ельвіра Миколаївна
БОГДАНОВА Тетяна Борисівна

Науковий редактор

НІКОЛАЄНКО Наталія Миколаївна

Формат 60x84/16 . Гарнітура TimesNewRomanПапір для цифрового
друку.

Друк ризографічний. Ум. друк. арк. _.

Тираж_пр.

Державний біотехнологічний університет 61002 м. Харків,
вул. Алчевських, 44