Научные публикации работников БГАТУ за 2023 год (ко Дню белорусской науки)

1. Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК : сборник научных статей III Международной научно-практической конференции (Минск, 7-8 июня 2023 г.) / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", БРФФИ, ИПК и ПК АПК ; [редкол.: Н. Н. Романюк (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 728 c.
2. Анализ конструкции и направления совершенствования плугов навесных оборотных / В. П. Чеботарев [и др.] // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 175-178.
3. Аналитическая феррография моторного масла - один из основных методов контроля износа трибосопряжений ДВС / В. К. Корнеева [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 4. - С. 26-33.
4. Бондарев, С. Н. Совершенствование доильного аппарата изменением вакуумметрического давления в подсосковой камере доильного стакана / С. Н. Бондарев // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 7-12.
5. Борель, К. В. Стратегия развития on-line торговли аграрной продукцией в Республике Беларусь / К. В. Борель // Агропанорама. - 2023. - N 4. - С. 33-38.
6. Бурачевский, А. А. Условия и факторы обеспечения роста емкости внутреннего рынка плодоовощной продукции / А. А. Бурачевский // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 44-48.
7. Быков, Н. Н. Тенденции развития и пути повышения экономической эффективности производства сахарной свеклы в Республике Беларусь / Н. Н. Быков, В. Л. Сельманович, А. Э. Шибеко // Агропанорама. - 2023. - N 3. - С. 44-48.
8. Вабищевич, А. Г. Применение компьютерного моделирования для качественного обучения и подготовки инженерных кадров АПК / А. Г. Вабищевич, Н. Д. Янцов, А. А. Бакиров // Вышэйшая школа. - 2023. - N 3. - С. 21-22.
9. Григорьев, Д. А. Уравнение равновесного потока жидкости в системе сосок - доильный стакан / Д. А. Григорьев, А. М. Кравцов // Агропанорама. - 2023. - N 5. - С. 2-6.
10. Инновационная технология и оборудование для приготовления заменителя цельного молока / В. И. Передня [и др.] // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. - 2023. - N 1. - С. 69-77.
11. Информационное обеспечение в системе технического обслуживания и ремонта кормоуборочных комбайнов / В. Основин [и др.] // Аграрная экономика. - 2023. - N 3. - С. 74-82.
12. К вопросу повышения сепарирующей способности картофелеуборочных машин / Г. Н. Портянко [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 2-6.
13. К вопросу разработки комбинированного рабочего органа разбрасывателя СТТ-25 / Э. В. Дыба [и др.] // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. - N 1. - С. 147-151.
14. Казакевич, Л. А. Конкурентная позиция тепличных хозяйств столичного региона / Л. А. Казакевич // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 41-43.
15. Киреенко, Н. В. Внутренняя продовольственная помощь как механизм регулирования национальной продовольственной безопасности / Н. В. Киреенко, И. А. Войтко, М. А. Арнатович // Белорусский экономический журнал. - 2023. - N 1. - С. 75-92.
16. Киреенко, Н. В. Методология прогнозирования развития внешних рынков агропродовольственных товаров Республики Беларусь / Н. В. Киреенко // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. - 2023. - N 3. - С. 183-198.
17. Киреенко, Н. В. Методология прогнозирования развития внешних рынков агропродовольственных товаров Республики Беларусь / Н. В. Киреенко, И. А. Войтко, К. В. Борель ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 142 c.
18. Киреенко, Н. В. Новые контуры экспортной стратегии продвижения агропродовольственных товаров Республики Беларусь в условиях экономических санкций / Н. В. Киреенко // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 48-53.
19. Киреенко, Н. В. Система доступа сельскохозяйственных товаров на рынки государств - членов Евразийского экономического союза / Н. В. Киреенко // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 43-48.
20. Китун, А. В. Определение величины вакуумметрического давления в подсосковой камере доильного стакана при разжатии стенок сосковой резины / А. В. Китун, С. Н. Бондарев // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 184-187.
21. Козловская, И. П. Оценка качества рассады томата при выращивании на органических субстратах / И. П. Козловская // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. - N 2. - С. 114-117.
22. Кондратенко, С. Направления и меры по обеспечению сбалансированного развития рынка детского и специализированного питания в Республике Беларусь / Светлана, Юлия ; С. Кондратенко, Ю. Артюх // Аграрная экономика. - 2023. - № 12. - С. 39-55.
23. Корко, В. С. Повышение степени очистки семенного вороха при электросепарации мелкосемянных культур / В. С. Корко // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 30-34.
24. Крук, И. С. Система обеспечения постоянства расстояния между штанговой и обрабатываемой поверхностью в процессе работы полевого опрыскивателя / И. С. Крук, В. Д. Зубович // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 191-194.
25. Крук, И. С. Способы снижения потерь рабочих растворов пестицидов из-за сноса при обработках в ветреную погоду / И. С. Крук, А. А. Анищенко // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 194-197.
26. Крутов, А. В. Электротехнология очистки и обеззараживания стоков моек автотракторной техники / А. В. Крутов, М. А. Бойко // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 53-56.
27. Крылова, Н. Г. Теоретические основы исследования удельной электропроводимости несортового молока методом диэлектрической (импедансной) спектроскопии / Н. Г. Крылова, А. В. Крутов, В. А. Ковалев // Агропанорама. - 2023. - N 4. - С. 19-25.
28. Леонов, А. Н. Операция вспашки: производительность труда и удельные эксплуатационные затраты . Ч. 1. Многофакторное моделирование операции вспашки / А. Н. Леонов, Т. А. Непарко, Ли, Цинчжэнь // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. - 2023. - N 3. - С. 243-252.
29. Лопатнюк, А. Основные направления повышения эффективности использования мелиорированных земель в современных условиях / А. Лопатнюк, П. Тиво, Л. Лопатнюк // Аграрная экономика. - 2023. - N 5. - С. 22-33.
30. Люндышев, В. А. Конверсия корма в продукцию при интенсивном производстве говядины на основе использования минеральных ресурсов Беларуси : [монография] / В. А. Люндышев, В. Ф. Радчиков, В. П. Цай ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 254 c.
31. Мазур, А. М. Исследование безотходной технологии переработки картофеля на крахмал / А. М. Мазур, Е. В. Таразевич // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 11-15.
32. Мисуно, О. И. Распределение тягового сопротивления почвообрабатывающей машины между модулями мобильного энергетического средства / О. И. Мисуно, Д. А. Жданко // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 2-6.
33. Моделирование взаимодействия с почвой ходовых систем колесных транспортно-тяговых машин / Н. Н. Романюк [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 3. - С. 2-8.
34. Мухля, О. О. Оценка зависимости пульсаций давления топлива от частоты вращения привода диагностического стенда и собственной частоты впрысков тестируемого инжектора / О. О. Мухля, Д. А. Жданко, С. А. Шецко // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 23-30.
35. Обоснование углов скольжения почвы по поверхности ступенчатого отвала / В. П. Чеботарев [и др.] // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 179-183.
36. Оганезов, И. Оценка эффективности функционирования свеклосахарного продуктового подкомплекса Гродненской области / И. Оганезов, Н. Королевич, А. Буга // Аграрная экономика. - 2023. - N 4. - С. 66-79.
37. Особенности работы трансформатора со схемой соединения обмоток "звезда-треугольник с зигзагом" при несимметричной нагрузке / В. М. Збродыга [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 16-22.
38. Особенности работы трансформатора со схемой соединения обмоток "звезда-треугольник с зигзагом" при нелинейном характере нагрузки / В. М. Збродыга [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 5. - С. 32-37.
39. Оценка эффективности функционирования картофелепродуктового подкомплекса Витебской области / Н. Королевич [и др.] // Аграрная экономика. - 2023. - N 1. - С. 58-69.
40. Павлович, И. А. Методики расчета сопротивления заземляющего устройства, выполненного с применением грунтозамещающей смеси, для оптимизации электрофизических параметров грунта = Methods for calculating the resistance of a grounding device made using a soil replacement mixture to optimize the electrophysical parameters of the soil / И. А. Павлович, С. М. Барайшук, В. В. Богданович // Вестник Фонда фундаментальных исследований. - 2023. - N 4. - С. 146-157.
41. Павлович, И. А. Снижение электрического сопротивления заземляющих устройств применением грунтозамещающей смеси на основе графита и гидрогеля для стабилизации электрофизических параметров грунта / И. А. Павлович, С. М. Барайшук // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. - 2023. - N 4. - С. 322-332.
42. Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции : сборник статей VI Международной научно-практической конференции (Минск, 30-31 марта 2023 года) / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", БРФФИ ; [под общ. ред. В. Я. Груданова ; редкол.: В. Я. Груданов, А. М. Мазур, А. А. Бренч]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 468 c.
43. Повышение эффективности обработки почвы рыхлительным органом глубокорыхлителя / В. П. Чеботарев [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 3. - С. 21-25.
44. Прищепов, М. А. Исследование температурной зависимости удельного сопротивления обрата молока при изменении его кислотности и содержания в нем хлорида натрия / М. А. Прищепов, И. Г. Рутковский // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 35-40.
45. Прищепов, М. А. Математическое моделирование работы проточных многозонных электродных электронагревателей-датчиков при наличии отложений на электродах / М. А. Прищепов, И. Г. Рутковский // Агропанорама. - 2023. - N 5. - С. 23-31.
46. Прищепов, М. А. Разработка и исследование математических моделей статических и динамических характеристик проточных электродных электронагревателей / М. А. Прищепов, И. Г. Рутковский // Агропанорама. - 2023. - N 6. - C. 26-31.
47. Прищепов, М. А. Расчет конструктивных параметров проточных электродных электронагревателей с секционированными и зонированными электродными системами / М. А. Прищепов, И. Г. Рутковский // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 16-22.
48. Прищепов, М. А. Снижение несинусоидальности и несимметрии напряжений в сельских электрических сетях применением трехфазных трансформаторов со специальными схемами соединения обмоток : [монография] / М. А. Прищепов, В. М. Збродыга, А. И. Зеленькевич ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 292 c.
49. Ракевич, Ю. А. Выбор конструктивно-технологической схемы термографирования вымени коров / Ю. А. Ракевич, И. И. Гируцкий, А. Г. Сеньков // Агропанорама. - 2023. - N 5. - С. 7-13.
50. Результаты полевых исследований использования укрывающей пленки при посеве кукурузы в условиях Республики Беларусь / Н. Н. Быков [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 4. - С. 15-18.
51. Рыночная экономика: сегодня и завтра : тезисы ХII Международной научной студенческой конференции (Минск, 16-17 марта 2023 г.) / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ" ; [редкол.: В. М. Синельников (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 359 c.
52. Сельманович, В. Л. Сравнительная продуктивность галеги восточной и традиционных многолетних бобовых трав / В. Л. Сельманович // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 7-10.
53. Сергеева, Т. А. Анализ и обобщение результатов исследования реципрокных кроссов амурского сазана с карпом разной породной принадлежности из коллекционного стада / Т. А. Сергеева, М. В. Книга, Е. В. Таразевич // Агропанорама. - 2023. - N 4. - С. 10-14.
54. Силовой трансформатор с улучшенными характеристиками для АПК / М. А. Прищепов [и др.] // Аграрное образование и наука для агропромышленного комплекса : материалы республиканской научно-практической конференции. Белорусская агропромышленная неделя БЕЛАГРО-2023, Индустриальный парк "Великий камень", 8 июня 2023 г. - Горки : БГСХА, 2023. - С. 187-190.
55. Синельников, В. М. Развитие плодоовощного подкомплекса АПК в современных условиях : монография / В. М. Синельников, В. В. Цвирков, А. И. Попов ; Министерство науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО "ТГТУ". - Тамбов : ТГТУ, 2023. - 132 c.
56. Смирнов, А. Н. О влиянии характера давления на ресурс гидрооборудования фронтального погрузчика / А. Н. Смирнов, П. В. Авраменко, К. А. Омелящик // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 13-15.
57. Совершенствование конструкций и оптимизация режимов эксплуатации мультикоптеров-опрыскивателей / Н. К. Толочко [и др.] // Вестник Тамбовского государственного технического университета. - 2023. - Т. 29. - N 2. - С. 324-334.
58. Современные тенденции развития сельскохозяйственного машиностроения, оснащения и технического сервиса в АПК : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (Минск, 6-7 июня 2023 г.) / Минсельхозпрод РБ, РО "Белагросервис", УО БГАТУ ; [редкол.: И. С. Крук (гл. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 164 c.
59. Способ снижения сезонных изменений сопротивления заземляющих устройств / С. М. Барайшук [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 6. - C. 19-25.
60. Сравнительная характеристика результатов зимовки годовиков селекционного зеркального карпа пятого поколения / Т. А. Сергеева [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 6. - C. 8-13.
61. Стохастическое моделирование технологических процессов растениеводства с использованием ортогональных многочленов / А. Н. Леонов [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 5. - С. 14-22.
62. Толочко, Н. К. Особенности фильтрационных процессов магнитно-абразивной обработки / Н. К. Толочко, К. Л. Сергеев // Агропанорама. - 2023. - N 3. - С. 26-30.
63. Универсальный электротигель для проведения экспресс-контроля показателей качества моторных масел в условиях предприятий АПК / В. К. Конеева [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 2. - С. 31-37.
64. Формирование организационно-экономических условий эффективного функционирования АПК : сборник научных статей XV Международной научно-практической конференции (Минск, 25-26 мая 2023 г.) / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", БРФФИ ; [редкол.: Н. Н. Романюк (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 433 c.
65. Цифровые технологии в системах мониторинга электропривода технологических машин / В. А. Дайнеко [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 1. - С. 23-29.
66. Чабатуль, В. Теоретические аспекты инвестиционно-инновационного развития агропромышленного производства / В. Чабатуль, А. Русакович, Т. Горустович // Аграрная экономика. - 2023. - N 1. - С. 3-14.
67. Шибеко, А. Э. Оценка эффективности и проблемы технико-технологической модернизации молочного скотоводства Республики Беларусь / А. Э. Шибеко, С. Л. Кулагин // Агропанорама. - 2023. - N 6. - C. 32-40.
68. Шкляров, А. П. Аграрный сектор экономики в условиях климатической нестабильности : [монография] / А. П. Шкляров ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 216 c.
69. Шкляров, А. П. Глобальное потепление: причины и последствия для растениеводства / А. П. Шкляров // Наше сельское хозяйство. - 2023. - N 9. - С. 4-9.
70. Шкляров, А. Управление основными предметами труда растениеводства в условиях адаптационного земледелия / А. Шкляров // Аграрная экономика. - 2023. - N 8. - С. 56-64.
71. Шупилов, А. А. Метод агротехнической оценки механической обработки трав для ускорения влагоотдачи при скашивании косилками, оснащенными бильными устройствами / А. А. Шупилов // Агропанорама. - 2023. - N 6. - C. 2-7.
72. Щурин, К. В. Корректирование периодичности операций технического сервиса мобильных машин с учетом жесткости климата / К. В. Щурин, В. Е. Тарасенко // Механика машин, механизмов и материалов. - 2023. - N 2. - С. 14-24.
73. Экспресс-метод количественной оценки содержания топлива в моторном масле / В. К. Корнеева [и др.] // Агропанорама. - 2023. - N 5. - С. 38-43.
74. Энергосбережение - важнейшее условие инновационного развития АПК : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 65-летию агроэнергетического факультета и 100-летию И. Ф. Кудрявцева (Минск, 21-22 декабря 2022 г.) / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ" ; [под ред. И. В. Протосовицкого ; редкол.: И. В. Протосовицкий (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 344 c.