

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции

**«ТЕХНИЧЕСКОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

(Минск, 24–25 октября 2019 года)

Минск
БГАТУ
2019

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Техническое и кадровое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве», посвященной 65-летию образования Белорусского государственного аграрного технического университета, которая состоится 24–25 октября 2019 года по адресу: пр. Независимости, 99, к. 1, г. Минск, 220023, Республика Беларусь.

Проезд:

- от железнодорожного вокзала «Минск-пассажирский» на метро до станции «Московская»;
- от аэропорта «Минск-2» автобусом до остановки «Станция метро «Уручье», далее на метро до станции «Московская».

Пр-т Независимости, д. 99, к. 1, г. Минск, 220023,
Республика Беларусь

По вопросам конференции обращаться в Оргкомитет:

Тел. (+375 17) 355–22–14
(+375 17) 385–91–03
E-mail: science@bsatu.by

К сведению участников
Международной научно-практической конференции
**«ТЕХНИЧЕСКОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

Конференция проводится
24–25 октября 2019 года
в УО «Белорусский государственный
аграрный технический университет»
по адресу: пр-т Независимости, 99,
к. 1, г. Минск, 220023,
Республика Беларусь.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

24 октября 2019 года

9 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Регистрация участников конференции. Знакомство с выставкой научно-технических разработок, научных трудов и учебно-методической литературы.	корпус 1 фойе 2 этаж
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Посещение музея БГАТУ	
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Открытие конференции	корпус 1
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Пленарное заседание	ауд. 304
	Перерыв	
	Секционные заседания	

25 октября 2019 года

10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Секционные заседания.
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Подведение итогов конференции

Регламент:

доклад на пленарном заседании	– до 20 минут;
доклад на секционном заседании	– до 10 минут;
выступление	– до 5 минут.

СЕКЦИИ, ВРЕМЯ И МЕСТО ИХ РАБОТЫ

№ секции	Название секции	Дата и время заседания	Место проведения
1	Технологии и техническое обеспечение сельскохозяйственного производства	24 октября 14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	корпус 5 ауд. 100
		25 октября 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	корпус 5 ауд. 100
2	Энерготехнологии и автоматизация технологических процессов АПК	24 октября 14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	корпус 1 ауд. 316
		25 октября 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	корпус 1 ауд. 312
3	Технический сервис в АПК	24 октября 14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	корпус 2 ауд. 305
		25 октября 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	корпус 2 ауд. 305
4	Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции	24 октября 14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	корпус 5 ауд. 121
		25 октября 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	корпус 5 ауд. 121
5	Повышение экономической эффективности АПК на основе инновационной модернизации производства	24 октября 14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	корпус 1 ауд. 402
		25 октября 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	корпус 1 ауд. 402
6	Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для АПК	25 октября 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	корпус 5 ауд. 606

Оргкомитет конференции

Председатель:

Шило И.Н. – д.т.н., профессор, ректор БГАТУ.

Заместители председателя:

Романюк Н.Н. – к.т.н., доцент, первый проректор БГАТУ;

Крук И.С. – к.т.н., доцент, проректор по научной работе – директор НИИМЭСХ БГАТУ.

Члены организационного комитета:

Самсонович В.А. – к.б.н., доцент, начальник Главного управления образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

Карпович С.К. – к.э.н., доцент, начальник Главного управления технического прогресса и энергетики с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием машин и оборудования Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

Уласевич А.В. – генеральный директор РО «Белагросервис»;

Яковчик С.Г. – к.с.-х.н., доцент, генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»;

Яковчик Н.С. – д.э.н., д.с.-х.н., профессор, директор института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК;

Ловкис В.Б. – к.т.н., доцент, декан агроэнергетического факультета;

Протосовицкий И.В. – к.т.н., доцент, декан агроэнергетического факультета;

Миранович А.В. – к.т.н., доцент, декан факультета «Технический сервис в АПК»;

Бренч А.А. – к.т.н., доцент, декан инженерно-технологического факультета;

Синельников В.М. – к.э.н., доцент, декан факультета предпринимательства и управления;

Сенчуров Е.В. – начальник отдела внедрения научно-технических разработок.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 октября 11⁰⁰–13⁰⁰, корпус 1, ауд. 304

Открытие конференции. Вступительное слово ректора Белорусского государственного аграрного технического университета, доктора технических наук, профессора *ШИЛО Ивана Николаевича*

- 1. БГАТУ – 65 ЛЕТ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**
Шило И.Н., д.т.н., профессор, Крук И.С., к.т.н., доцент, Сенчуров Е.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АКАДЕМИЧЕСКОЙ И ВУЗОВСКОЙ АГРОИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ – ОСНОВА СОЗДАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ПРОДУКЦИИ**
Яковчик С.Г., к.с.-х.н., доцент, Бакач Н.Г., к.т.н., доцент, Салапура Ю.Л., к.т.н., доцент, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь
- 3. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ СОТРУДНИЧЕСТВА ТАВРИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В НАПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА УКРАИНЫ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Кюрчев В.Н., д.т.н., профессор, Надыкто, В.Т., д.т.н., профессор, ТГАТУ, г. Мелитополь, Украина
- 4. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО В РАМКАХ СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА**
Овчинников М.А., к.э.н., доцент, Патрина Е.Н., к.пед.н., доцент, ВолГАУ, г. Волгоград, Российская Федерация
- 5. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО СОЗДАНИЮ «УМНОЙ» МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ**
Передня В.И.¹, д.т.н., профессор, Бакач Н.Г.¹, к.т.н., доцент, Цой Ю.А.², член-корр. РАН, профессор, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь, ²ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва, Российская Федерация

РАБОТА СЕКЦИЙ

СЕКЦИЯ 1

ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

24 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, корпус 5, ауд. 100

25 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰, корпус 5, ауд. 100

Председатель – Чеботарёв В.П., д.т.н., профессор
Зам. председателя – Жданко Д.А., к.т.н., доцент
Секретарь – Еднач В.Н., к.т.н., доцент

- 1. РЕГУЛИРОВАНИЕ И САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОЧВООБРАБОТКЕ**
Ветохин В.И.¹, д.т.н., доцент, Беловод А.И.¹, к.т.н., доцент, Прилепо Н.В.¹, Алтыбаев А.Н.², д.т.н., профессор, ¹ПГАА, г. Полтава, Украина, ²НПЦАИ, г. Алматы, Республика Казахстан
- 2. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА, УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕМ, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**
Мамедов М.С.¹, к.в.н., Бородин Н.О.², ¹ФГБОУ ПРИУЭ АПК, ²ООО «СКАТ», г. Нижний Новгород, Российская Федерация
- 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОМБИНИРОВАННОГО УДОБРИТЕЛЬНО-ПОСЕВНОГО АГРЕГАТА**
Петриченко Е.А.¹, к.т.н., доцент, Герук С.Н.², к.т.н., доцент, ¹УНУС, г. Умань, Украина, ²Житомирский агротехнический колледж, г. Житомир, Украина
- 4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АКВАКУЛЬТУРЕ КОМБИКОРМОВ С ЛЕОНАРДИТОМ**
Коровушкин А.А., д.б.н., профессор, Нефедова С.А., д.б.н., профессор, Якунин Ю.В., РГАТУ, г Рязань, Российская Федерация
- 5. ПОРОГ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДОИЛЬНОГО АППАРАТА**
Григорьев Д.А., к.т.н., доцент, Король К.В., Шахова О.Н., ГГАУ, г. Гродно, Республика Беларусь
- 6. УПРАВЛЕНИЕ ТРАФИКОМ КОРОВ**
Григорьев Д.А., к.т.н., доцент, Король К.В., Клепикова Е.А., ГГАУ, г. Гродно, Республика Беларусь
- 7. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФИЛЕФОРМОВАТЕЛЯ УЗКОПРОФИЛЬНЫХ ГРЯД**
Филиппов А.И.¹, к.т.н., доцент, Заяц Э.В.¹, к.т.н., доцент, Аутко А.А.¹, д.с.-х.н. профессор, Чеботарев В.П.², д.т.н., профессор, ¹ГГАУ, г. Гродно, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

8. **РАЗРАБОТКА УЗЛА РАСПЫЛА ДЛЯ ОБЪЕМНОГО ВНЕСЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**
Филиппов А.И.¹, к.т.н., доцент, Заяц Э.В.¹, к.т.н., доцент, Аутко А.А.¹, д.с.-х.н. профессор, Чеботарев В.П.², д.т.н., профессор, ¹ГГАУ, г. Гродно, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
9. **АНАЛИЗ РАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЗЕРНОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕЯЛКОЙ**
Рогальская Ю.Н.¹, Еднач В.Н.¹, к.т.н., Танась Войцех², д.т.н., профессор, ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²Университет естественных наук в Люблине, г. Люблин, Польша
10. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКЕ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА**
Сильченко Е.П., ЛНАУ, г. Старобельск, Украина
11. **МЕХАНИЗАЦИЯ УБОРКИ МОРКОВИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**
Барановский И.А.¹, к.т.н., Воробей А.С.¹, к.т.н., Ракова Н.Л.², к.т.н., доцент, Гарост П.Н.², ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
12. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ САМОХОДНЫХ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ**
Белевич А.Г.¹, Занемонский С.В.¹, Дзема А.А.², ¹БГАТУ, ²БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
13. **АКТИВНОЕ ВЕНТИЛИРОВАНИЕ ЗЕРНОВЫХ МАСС ПРИ ХРАНЕНИИ**
Перепечаев А.Н.¹, к.т.н., доцент, Жилич Е.Л.¹, Чеботарев В.П.², д.т.н., профессор, Чечеткин А.Д.², к.т.н., доцент, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
14. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И УБОРКИ ЛЬНА ДОЛГУНЦА**
Перепечаев А.Н.¹, к.т.н., доцент, Чеботарев В.П.², д.т.н., профессор, Чечеткин А.Д.², к.т.н., доцент, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
15. **ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФИЛЯ ГРЕБНЯ**
Чеботарев В.П.¹, д.т.н., профессор, Еднач В.Н.¹, к.т.н., Филиппов А.И.², к.т.н., доцент, Зенов А.А.¹, ¹БГАТУ, г. Минск, ²ГГАУ, Гродно, Республика Беларусь
16. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ СОШНИКА ДЛЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКИ**
Шило И.Н.¹, д.т.н., профессор, Романюк Н.Н.¹, к.т.н., доцент, Агейчик В.А.¹, к.т.н., доцент, Тихонов А.А.², к.т.н., доцент, ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²НГСХА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
17. **ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ КОМПЛЕКСА УБОРКИ ВЕТОК И ШИРИНЫ ЗАХВАТА ВАЛКОВАТЕЛЯ**
Юрин А.Н.¹, к.т.н. доцент, Викторovich В.В.¹, Чеботарев В.П.², д.т.н., профессор, Чечеткин А.Д.² к.т.н., доцент, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

18. **ПРОБЛЕМА ЗАЩИТЫ САДОВ ОТ ЗАМОРОЗКОВ В БЕЛАРУСИ**
Юрин А.Н.¹, к.т.н. доцент, Викторovich В.В.¹, Кострома С.П.¹, Чеботарев В.П.², д.т.н., профессор, Чететкин А.Д.², к.т.н., доцент, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
19. **ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ**
Антонишин Ю.Т., к.т.н., доцент, Турцевич Е.Ф., Филинский Д.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
20. **МОДЕЛИРОВАНИЕ МАЛОГАБАРИТНЫХ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН**
Вабищевич А.Г., к.т.н., доцент, Авраменко П.В., к.т.н., доцент, Янцов Н.Д., к.т.н., доцент; Курак Е.Н., Филинский Д.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
21. **К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Еднач В.Н., к.т.н., Бондаренко Д.Н., Мельникова Н.Ю., Чучва В.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
22. **АНАЛИЗ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**
Рогальская Ю.Н.¹, Еднач В.Н.¹, к.т.н., Сулейманов М.И.², к.т.н., Сапьян Ю.Н.², ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
23. **ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА С ПРЕДПУСКОВЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ И МЕТОДИКА ЕГО РАСЧЕТА**
Захаров А.В.¹, к.т.н., доцент, Сапун Л.Г.¹, к.т.н., доцент, Захарова И.О.¹, Сулейманов М.И.², к.т.н., ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
24. **ПОДВЕСКА ПЕРЕДНЕГО МОСТА ТРАКТОРА «БЕЛАРУС 3022» С ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРУГИМ ЭЛЕМЕНТОМ**
Захаров А.В., к.т.н., доцент, Ващула А.В., к.т.н., доцент, Сапун Л.Г., к.т.н., доцент, Захарова И.О., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
25. **РОТОРНЫЙ ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЬ**
Лахмаков В.С., к.т.н., доцент, Зыкун А.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
26. **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**
Мельникова Н.Ю., Чеботарев В.П., д.т.н., профессор, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
27. **РАСЧЕТ ИНТЕНСИФИКАТОРА СЕПАРАЦИИ ПОЧВЫ ДЛЯ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ МАШИН**
Портянко Г.Н., к.т.н., доцент, Гурнович Н.П., к.т.н., доцент, Радишевский Г.А., к.т.н., доцент, Гронская Е.Г., Гурнович М.Н., Веремеев А.Д., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
28. **МОДЕРНИЗАЦИЯ АКСИАЛЬНО-РОТОРНОГО МОЛОТИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА**
Радишевский Г.А., к.т.н., доцент, Гурнович Н.П., к.т.н., доцент, Портянко Г.Н., к.т.н., доцент, Белый С.Р., Кузнецов Д.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

29. **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН**
Ракова Н.Л., к.т.н., доцент, Бойко Т.В., к.т.н., доцент, Бондаренко Д.Н., Мельникова Н.Ю., Троиц Е.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
30. **ABOUT THE CURVILINEAR PROFILE OF ACCELERATING DEVICES**
Mikhail Dovzhik, candidate of sciences, docent, Chyrva Andrew, candidate of sciences, docent, Alexey Kalnaguz, Sumy National Agrarian University, Sumy, Ukraine
31. **DEVELOPMENT AND RESEARCH OF COUNTERFLOW JET MIXERS OF LIQUID COMPONENTS IN AGRICULTURAL PRODUCTION**
Samoichuk K.O., Doctor of Technical Sciences, Associate Professor, Viunyk O.V., Tavria State Agrotechnological University named after Dmitry Motorny, Melitopol, Ukraine)
32. **ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ**
Крот А.М.¹, д.т.н., профессор, Авраменко П.В.², к.т.н., доцент, Вабищевич А.Г.², к.т.н., доцент, Вырский Н.Н.³, Попов В.Б.⁴, к.т.н., доцент, ¹ОИПИ НАН Беларуси, ²БГАТУ, г. Минск, ³НТЦ ОАО «Гомсельмаш», ⁴ТГТУ, г. Гомель, Республика Беларусь
33. **АКСИАЛЬНО-РОТОРНЫЕ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ**
Радишевский Г.А., к.т.н., доцент, Гурнович Н.П., к.т.н., доцент, Портянко Г.Н., к.т.н., доцент, Белый С.Р., Кузнецов Д.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
34. **СНИЖЕНИЕ НАГРУЖЕННОСТИ ПРИВОДА СДВОЕННЫХ ВЕДУЩИХ КОЛЕС ТРАКТОРА**
Бобровник А.И.¹, д.т.н., профессор, Варфоломеева Т.А.², ¹БНТУ, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
35. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭНЕРГОЕМКОСТИ ОЧИСТКИ ЗЕРНА НА ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТАХ РАЗНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**
Бондаренко Л.Ю.¹, к.т.н., доцент, Жарков А.В.², ¹ТГАТУ, г. Мелитополь, ²ООО «ЮБС-Холод», г. Харьков, Украина
36. **ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ КОРНЕПЛОДОВ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**
Брусенков А.В., к.т.н., Белокопытов А.А., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
37. **АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МНОГОКОЛЕСНЫХ ХОДОВЫХ СИСТЕМ С ПОЧВОЙ**
Гедроить Г.И.¹, к.т.н., доцент, Бобрышов А.В.², к.т.н., доцент, Безручко А.Ф.¹, к.т.н., доцент, Занемонский С.В.¹, ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²СтГАУ, г. Ставрополь, Российская Федерация
38. **ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕТОДИКИ СНЯТИЯ КАРДИОИНТЕРВАЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, С УЧЕТОМ ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА**
Герасимов М.А., Емельянов С.Д., РГАТУ, г. Рязань, Российская Федерация

39. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛОВ 2-РОДА В ФОРМЕ ЛЕЖАНДРА И СФЕРИЧЕСКОЙ ТРИГОНОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛИНЫ ДУГИ РЕЗАНИЯ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ РОТАЦИОННЫХ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН**
Головченко Г.С., Калнагуз О.М., СНАУ, г. Сумы, Украина
40. **ИСПЫТАНИЯ ТРАКТОРОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ОСТАТКОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**
Горовой М.В.¹, Горовой В.М.², к.т.н., доцент, Горовой Д.М.³, ¹СНАУ, ²Роменский колледж СНАУ, ³ООО «Юпитер-9 Агросервис», г. Сумы, Украина
41. **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ С САМОУСТАНАВЛИВАЮЩИМСЯ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ**
Горовой С.А., к.т.н., доцент, СНАУ, г. Сумы, Украина
42. **МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ МАШИН**
Грушецкий С.Н., к.т.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
43. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СНЯТИЯ КАРДИОИНТЕРВАЛОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ТЕЛОЧЕК КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**
Герасимов М.А., Емельянов С.Д., РГАТУ, г. Рязань, Российская Федерация
44. **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР СОШНИКА ДЛЯ ПОДПОЧВЕННО-РАЗБРОСНОГО СЕВА**
Заец М.Л., к.т.н., доцент, ЖНАУ, г. Житомир, Украина
45. **ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЛАЖНОСТИ ПОСЛЕДА КУРЕЙ ОТ СРОКОВ ЕГО НАКОПЛЕНИЯ В КЛЕТОЧНЫХ БАТАРЕЯХ**
Ищенко Е.В., к.с.-х.н., Палий А.П., д.с.-х.н., доцент, ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
46. **ПОКРЫТИЯ ПОЧВЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ РАЗБРАСЫВАТЕЛЯМИ УДОБРЕНИЙ**
Калнагуз А.Н., Головченко Г.С., Семерня Е.В., СНАУ, г. Сумы, Украина
47. **ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЗЕРНОКОМПЛЕКСА**
Колос В.А.¹, к.т.н., Сапьян Ю.Н.¹, Сулейманов М.И.¹, к.т.н., Кабакова Е.Н.¹, Ловкис В.Б.², к.т.н., доцент, ¹ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
48. **ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ И РЕГЛАМЕНТОВ ЭНЕРГОАУДИТА ПОСЛЕУБОРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Колос В.А.¹, к.т.н., Сапьян Ю.Н.¹, Сулейманов М.И.¹, к.т.н., Кабакова Е.Н.¹, Ловкис В.Б.², к.т.н., доцент, ¹ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
49. **ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ МОЛОКА НА ФЕРМЕ**
Коршунов А.Б., к.т.н., доцент, Коршунов Б.П., к.т.н., ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
-

50. **МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДНЕГО ОБТЕКАТЕЛЯ ОЧЕСЫВАЮЩЕЙ ЖАТКИ ПРИ УБОРКЕ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО**
Пахучий А.М., ХНАУ, г. Харьков, Украина
51. **ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ КОЛЕБАНИЙ ШТАНГИ ПОЛЕВОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ В ПОПЕРЕЧНО-ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ НА НЕРАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ПО ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ**
Крук И.С., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
52. **АНАЛИТИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ ТРАЕКТОРИИ НЕУСТАНОВИВШЕГОСЯ ДВИЖЕНИЯ КОЛЕСНЫХ МАШИН**
Довжик М.Я., к.т.н., доцент, Сиренко Ю.В., СНАУ, г. Сумы, Украина
53. **СТАБИЛИЗАЦИЯ ДИСКРЕТНОГО ПОТОКА СЕМЯН В ВЫСЕВНОМ АППАРАТЕ С ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА**
Свирень Н.А., д.т.н., профессор, Амосов В.В., к.т.н., доцент, ЦНТУ, г. Кропивницкий, Украина
54. **ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИНЫ С ИГОЛЬЧАТЫМИ ИНЖЕКЦИОННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**
Томчук В.В., ВНАУ, г. Винница, Украина
55. **ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МОДЕЛИ РИСУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ**
Бекбосынов С.Б., к.т.н., профессор, Турымбетова Г.Д., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
56. **О СВЯЗИ МЕЖДУ РЕЖИМАМИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОДЪЕМНО-НАВЕСНОГО УСТРОЙСТВА УНИВЕРСАЛЬНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА**
Попов В.Б., к.т.н., доцент, ГГТУ, г. Гомель, Республика Беларусь
57. **ПРИМЕНЕНИЕ ПНЕВМОЦИЛИНДРОВ С ВНУТРЕННИМ ТОРМОЗНЫМ УСТРОЙСТВОМ**
Бартош П.Р., к.т.н., доцент, Филипова Л.Г., Чикилевский Я.А., Розум С.П., БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
58. **ПРИМЕНЕНИЕ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ**
Бобровник А.И., д.т.н., профессор, Табулин А.А., Жилинин Д.Л., БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
59. **О ПРИМЕНЕНИИ ВЫСОКОТОЧНЫХ ПРИВОДОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Бобровник А.И., д.т.н., профессор, Филипова Л.Г., Чикилевский Я.А., БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
60. **МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ САЖЕВЫХ ЧАСТИЦ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**
Белоусов В.А.¹, к.т.н., доцент, Костенич В.Г.², к.т.н., доцент, Белоусов Д.В.³,
¹БГСХА, г. Горки, ²БГАТУ, г. Минск, ³БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь

61. **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС» СО СДВОЕННЫМИ КОЛЕСАМИ**
Варфоломеева Т.А.¹, Головач В.М.¹, Бондарчик А.О.¹, Шпак М.А.¹, Коломиец И.Е.¹, Сапьян Ю.Н.², ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
62. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОЛЕСНЫХ ДВИЖИТЕЛЕЙ ТРАКТОРНЫХ ПРИЦЕПОВ НА ПОЧВУ**
Гедроить Г.И.¹, к.т.н., доцент, Занемонский С.В.¹, Варфоломеева Т.А.¹, Сулейманов М.И.², к.т.н., ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
63. **ПОКАЗАТЕЛИ АВТОМОБИЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ**
Гедроить Г.И., к.т.н., доцент, Михалков В.В., Бондаренко И.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
64. **ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ**
Дайнеко Т.М., к.с.-х.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
65. **СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ГИДРОПРИВОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**
Джежора С.В., Филипова Л.Г., Шабунько А.А., БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
66. **ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АКСИАЛЬНО-ПЛУНЖЕРНОГО ГИДРОНАСОСА ИЛИ ГИДРОМОТОРА**
Жданко Д.А., к.т.н. доцент, Тимошенко В.Я., к.т.н. доцент, Сушко Д.И., Захарова В.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
67. **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АКСИАЛЬНО-ПЛУНЖЕРНЫХ НАСОСОВ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ**
Жданко Д.А., к.т.н. доцент, Тимошенко В.Я., к.т.н. доцент, Сушко Д.И., Захарова В.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
68. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ДИНАМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**
Жданко Д.А., к.т.н. доцент, Непарко Т.А., к.т.н. доцент, Тимошенко В.Я., к.т.н. доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
69. **СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ШТАНГИ ПОЛЕВОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ**
Крук И.С., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
70. **К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ДИСКОВЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ**
Зенов А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
71. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ САМОХОДНОЙ КОСИЛКИ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЕЕ КОНСТРУКЦИИ**
Кецко В.Н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
72. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ПОЛЯ, КОНТАКТИРУЮЩЕЙ С ДВИЖИТЕЛЯМИ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРМОВ**
Быков Н.Н., к.т.н., доцент, Кецко В.Н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

73. **РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВОЗА КАК ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ**
Кольга Д.Ф., к.т.н., доцент, Костюкевич С.А., к.с.-х.н, доцент, Назаров Ф.И., Муравицкий В.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
74. **ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СЕМЯН СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЯХ**
Кольга Д.Ф., к.т.н., доцент, Костюкевич С.А., к.с.-х.н., доцент, Баринов В.Д., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
75. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТОПЛИВА НА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ**
Королевич Н.Г., к.э.н., доцент, Оганезов И.А., к.т.н., доцент, Кабакова Е.Н.², ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
76. **МЕТОДИКА И УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ ТКАНЕЙ**
Костенич В.Г.¹, к.т.н., доцент, Белоусов В.А.², к.т.н., доцент, ¹БГАТУ, г. Минск, ²БГСХА, г. Горки, Республика Беларусь
77. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ КОЛЬЧАТО-ПРУТКОВОГО КАТКА НА ПОЧВУ**
Крук И.С.¹, к.т.н., доцент, Назаров Ф.И.¹, Назарова Г.Ф.¹, Болат Унат², ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
78. **УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВОГРУНТА ПРИ СДВИГЕ**
Ляхов А.П., к.т.н., доцент, Кошля Г.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
79. **ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДВИЖИТЕЛЯ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВОГРУНТА НА ТЯГОВО-СЦЕПНЫЕ СВОЙСТВА ТРАКТОРОВ**
Ляхов А.П., к.т.н., доцент, Кошля Г.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
80. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ШЛЮЗОВЫХ КАНАЛОВ ДООИЛЬНОГО АППАРАТА**
Бондарев С.Н.¹, аспирант, Китун А.В.¹, д.т.н., профессор, Передня В.И.², д.т.н., профессор, Жилич Е.Л.², ¹БГАТУ, ²РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь
81. **ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОТКАЗНОСТИ РАБОТЫ ТЕХНИКИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**
Непарко Т.А., к.т.н., доцент, Жданко Д.А., к.т.н., доцент, Жебрун В.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
82. **ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТРАКТОРОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**
Непарко Т.А., к.т.н., доцент, Жебрун В.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

83. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СОЛОМОТРЯСА ЗЕРНУОБОРОЧНОГО КОМБАЙНА**
Носко В.В.¹, Праженик Д.С.¹, Танась Войцех², д.т.н., профессор, ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²Университет естественных наук в Люблине, г. Люблин, Польша
84. **ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ ХОДОВЫХ СИСТЕМ АВТОМОБИЛЕЙ К ПОЧВЕННЫМ УСЛОВИЯМ**
Орда А.Н.¹, д.т.н., профессор, Шкляревич В.А.¹, Воробей А.С.², к.т.н., ¹БГАТУ, ²РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь
85. **ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКИ**
Непарко Т.А., к.т.н., доцент, Жебрун В.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
86. **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН ТРЕБОВАНИЯМ РЕГЛАМЕНТА В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ**
Основина Л.Г.¹, к.т.н., доцент, Основин С.В.², к.с.-х.н., доцент, Нарбаева А.Ю.¹, Сороко И.А.¹, ¹БГАТУ, ²БГЭУ, г. Минск, Республика Беларусь
87. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОРТИРОВАНИЯ СЕМЯН РАПСА НА ВИБРОПНЕВМОСЕПАРАТОРЕ С ПРЯМОТОЧНОЙ ДЕКОЙ**
Поздняков В.М., к.т.н., доцент, Зеленко С.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
88. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ**
Романюк Н.Н.¹, к.т.н., доцент, Нукешев С.О.², д.т.н., профессор, Агейчик В.А.¹, к.т.н., доцент, Романюк В.Н.³, Жарков К.Н.¹, ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ²КазАТУ, г. Нур-Султан, Республика Казахстан, ³БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
89. **О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ТРАВОСЕЯНИЯ**
Сельманович В.Л., к.с.-х.н., доцент, Быков Н.Н., к.т.н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
90. **ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**
Непарко Т.А., к.т.н., доцент, Жебрун В.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
91. **ОСОБЕННОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО СЕНАЖА В СИЛОСОХРАНИЛИЩАХ**
Сельманович В.Л., к.с.-х.н., доцент, Быков Н.Н., к.т.н., Шибeko А.Э., к.э.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
92. **КОМПЕНСАЦИЯ ВНУТРИКАМЕРНЫХ ПЕРЕТЕЧЕК ВОЗДУХА ПЛАСТИНАТО-РОТОРНОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА ДООИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**
Дашков В.Н.¹, д.т.н., профессор, Антошук С.А.², к.т.н., доцент, Захаров В.В.³, ¹ГП «Институт энергетики НАН Беларуси», г. Минск, ²ГУ «Белорусская МИС», п. Привольный, ³БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

93. **ОБОСНОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТИНЧАТО-РОТАЦИОННОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА С НАКЛОННЫМ РАЗМЕЩЕНИЕМ ПЛАСТИН**
Дашков В.Н.¹, д.т.н., профессор, Антошук С.А.², к.т.н., доцент, Захаров В.В.³,
¹ГП «Институт энергетики НАН Беларуси», г. Минск, ²ГУ «Белорусская МИС»,
п. Привольный, ³БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
94. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТРУКТИВНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОДВЕСНЫХ ЧАСТЕЙ ДООИЛЬНЫХ АППАРАТОВ**
Захаров В.В., Костюкевич С.А., к.с.-х.н., доцент, Шайтанов П.С., БГАТУ,
г. Минск, Республика Беларусь
95. **ПЛЕНОЧНЫЕ ЛАГУНЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАВОЗА**
Скорб И.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
96. **КОНСТРУКЦИЯ ДИСКОВОГО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО МОДУЛЯ С РАБОЧИМ ОРГАНОМ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ТИПА И РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГО ИСПЫТАНИЙ**
Тимошенко В.Я., к.т.н., доцент, Жданко Д.А., к.т.н., доцент, Хвоенок Е.А.,
БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
97. **НОВОЕ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАПСА**
Трибуналов М.Н.¹, к.т.н., доцент, Оскирко С.И.¹, к.т.н., доцент, Напорко Ю.А.¹,
Дорофейчик Д.М.¹, Сапьян Ю.Н.², ¹БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь,
²ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
98. **НОВЫЙ СПОСОБ ТЕРЕБЛЕНИЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА**
Трибуналов М.Н., к.т.н., доцент, Оскирко С.И., к.т.н., доцент, Напорко Ю.А.,
Дорофейчик Д.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
99. **ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**
Чумак Т.М., Сушко Д.И., Карпиевич Н.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
100. **ДИАГНОСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ МОЛОКООХЛАДИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК**
Сапожников Ф.Д., к.т.н., доцент, Швед И.М., Назарова Г.Ф., БГАТУ,
г. Минск, Республика Беларусь
101. **ПРИЧИНЫ ОПАСНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ**
Сапожников Ф.Д., к.т.н., доцент, Китун А.В., д.т.н., профессор, Швед И.М.,
БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
102. **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ДИАМЕТРА МЕШАЛКИ НА ПЛОЩАДЬ ЕЕ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ**
Швед И.М., Громыко Д.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
103. **ИЗМЕРЕНИЕ ТЯГОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ «Spider 8»**
Яновский Д.А., Зенов А.А., Бондаренко Д.Н., Мельникова Н.Ю., БГАТУ,
г. Минск, Республика Беларусь

104. **ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ МОТОРНОГО МАСЛА**
Карпиевич Ю.Д.¹, д.т.н., доцент, Гедроить Г.И.², к.т.н., доцент, Бондаренко И.И.², Михалков В.В.², Кабакова Е.Н.³, ¹БНТУ, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, ³ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
105. **УСЛОВИЯ ПУСКА В РАБОТУ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ МОЛОКООХЛАДИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК**
Сапожников Ф.Д., к.т.н., доцент, Швед И.М., Назаров Ф.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
106. **СТАБИЛИЗАЦИЯ ГЛУБИНЫ ХОДА ЛЕМЕХОВ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ**
Романюк Н.Н., к.т.н., доцент, Сашко К.В., к.т.н., доцент, Горный А.В. к.с.-х.н., доцент, Клавсуть П.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
107. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПАРКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**
Бакач Н.Г.¹, к.т.н., доцент, Володкевич В.И.¹, Шах А.В.¹, Амельченко П.А.², д.т.н., профессор, Василевский П.Н.³, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ²ГНУ «ОИМ НАН Беларуси», ³БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
108. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ПО ПЛОЩАДИ ПОЛЯ ЗЕРНОВЫМИ СЕЯЛКАМИ С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ВЫСЕВА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ДОЗИРОВАНИЯ**
Чеботарев В.П.¹, д.т.н., профессор, Зубенко Д.В.², к.т.н., Зубенко А.В.², ¹БГАТУ, г. Минск, ²МГАТК, п. Марьино, Республика Беларусь
109. **АНАЛИЗ КИНЕМАТИЧЕСКИХ СХЕМ ПОГРУЗОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫХ ФРОНТАЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ**
Смирнов А.Н., к.т.н., доцент, Авраменко П.В., к.т.н., доцент, Серебрякова Н.Г., к.п.н., доцент, Татаринов В.И., Лавникович А.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
110. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В СТРЕЛОВЫХ ГИДРОЦИЛИНДРАХ ПОГРУЗЧИКА ПРИ ПОДЪЕМЕ СТРЕЛЫ В ДИНАМИКЕ**
Смирнов А.Н., к.т.н., доцент, Авраменко П.В., к.т.н., доцент, Серебрякова Н.Г., к.п.н., доцент, Татаринов В.И., Лавникович А.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
111. **ВНЕДРЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**
Потемкин Р.А., Свиридов А.С., Лопатина Ю.А., ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
112. **СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Самойчук К.О., д.т.н., Удуд В.И., ТГАТУ, г. Мелитополь, Украина

113. **ВОДОСНАБЖЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**
Кравцов А.М., к.т.н., доцент, Шахрай Д.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
114. **ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАШИН НА ОСНОВЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОДХОДА**
Аулин В.В., д.т.н., профессор, Панков А.А., д.т.н., доцент, Щеглов А.В., к.т.н., доцент, Шкуратов А.А., ЦНТУ, г. Кропивницкий, Украина
115. **GRAVITY METERING DEVICE OF FRIABLE FORAGES**
Sementsov V., PhD, Vasilenko P., Kharkiv national technical university of agriculture, Kharkiv, Ukraine
116. **ЭТОЛОГИЯ ЯГНЯТ**
Исламов Е.И., Кулманова Г.А., к.с.-х.н., профессор, Кулатаев Б.Т., Кадыкен Р., Жумагалиева Г.М., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
117. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ДНК-СЕНСОР НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ДЛЯ ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**
Крылова Н.Г.¹, к.ф.-м.н., Грушевская Г.В.², к.ф.-м.н., ¹БГАТУ, ²БГУ, г. Минск, Республика Беларусь)
118. **КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ – ВАЖНЫЙ АСПЕКТ УСПЕШНОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО**
Макуха О.В., к.с.-х.н., доцент, ХГАУ, г. Херсон, Украина
119. **ГЕНОМНАЯ ОЦЕНКА В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ**
Никулин Д.М.¹, к.в.н., Мамедов М.С.², к.в.н., ¹ООО Молочная компания «Генетика», ²ФГБОУ НРИУЭ АПК, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
120. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**
Лёвкин Е.А., Минаков В.Н., Базылев М.В., Линьков В.В., к.с.-х.н., доценты, ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь
121. **ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЛАКТАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ У ТЕЛОЧЕК ПО ДАННЫМ КОРДИОИНТЕРВАЛОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**
Емельянов С.Д., РГАТУ, г. Рязань, Российская Федерация
122. **ИННОВАЦИОННАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СКОРОСТИ МОЛОКООТДАЧИ У КОРОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ**
Емельянова А.С.¹, д.т.н., профессор, Каширина Л.Г.¹, д.б.н., профессор, Степура Е.Е.², к.б.н., Герасимов М.А.¹, Емельянов С.Д.¹, ¹РГАТУ, ²РязГМУ, г. Рязань, Российская Федерация

СЕКЦИЯ 2
ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АПК

24 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, корпус 1, ауд. 316

25 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰, корпус 1, ауд. 312

Председатель – Прищепов М.А., д.т.н., доцент
Зам. председателя – Забелло Е.П., д.т.н., профессор
Секретарь – Дубодел И.Б., к.т.н., доцент

1. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЧВЫ ПРИ ЭЛЕКТРОПРОПОРКЕ**
Баев В.И., д.т.н., профессор, Баев И.В., Прокофьев П.В., ВолГАУ, г. Волгоград, Российская Федерация
2. **ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА СОРТА РОДНИК 453 В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ**
Аксенов М.П., ВолГАУ, г. Волгоград, Российская Федерация
3. **МЕТОДИКА ИНТЕГРИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЕХАТРОННЫХ МОДУЛЕЙ В УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ**
Гавва А.Н., д.т.н., профессор, Кривопляс-Володина Л.А., д.т.н., доцент, Валиулин Г.Р., к.т.н., доцент, Дереновская А.В., к.т.н., доцент, НУПТ, г. Киев, Украина
4. **ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЧАСТНЫХ ДОМОХОЗЯЙСТВ**
Жарков А.В., ТГАТУ, г. Мелитополь, Украина
5. **ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СЕМЕНА ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД**
Ивушкин Д.С.¹, Юдаев И.В.², д.т.н., профессор, Белицкая М.Н.³, д.б.н., профессор, Грибуст И.Р.³, к.с.-х.н., ¹ВолГАУ, г. Волгоград, ²Донской ГАУ, г. Зерноград, ³ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград, Российская Федерация
6. **ИМИТАЦИОННАЯ МНОГОМАССОВАЯ МОДЕЛЬ ТУРБО-АГРЕГАТА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ САХАРНЫХ ЗАВОДОВ**
Куевда Ю.В., к.т.н., Балюта С.Н., д.т.н., профессор, Куевда В.П., к.т.н., профессор, НУПТ, г. Киев, Украина
7. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ КОНТРОЛЛЕРОВ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ЗЕРНОСУШИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ**
Богданов С.И., к.т.н., доцент, Маркин М.А., Жильцова Н.С., ВолГАУ, г. Волгоград, Российская Федерация

8. **ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ СТИМУЛЯЦИИ СЕМЯН ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ**
Носова Т.А., Аксенов М.П., Петрухин В.А., к.т.н., доцент, Ивушкин Д.С., ВолГАУ, г. Волгоград, Российская Федерация
9. **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПЕЧИ КАК ДИНАМИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ**
Панасенко С.И., Слуцкий государственный колледж, г. Слуцк, Республика Беларусь
10. **АВТОМАТИЗАЦИЯ АКТИВНОГО ВЕНТИЛИРОВАНИЯ ЗЕРНА**
Богданов С.И., к.т.н., доцент, Рябцев В.Г., д.т.н., профессор, Жильцова Н.С., Маркин М.А., ВолГАУ, г. Волгоград, Российская Федерация
11. **РАДИОВОЛНОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗМОРАЖИВАНИЯ ВЯЗОГО СЫРЬЯ В НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ**
Тихонов А.А.¹, к.т.н., доцент, Романюк Н.Н.², к.т.н., доцент, Казаков А.В.¹, д.б.н., доцент, Новикова Г.В.¹, д.т.н., профессор, ¹НГСХА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
12. **УЧЕТ СЛАБЫХ СИГНАЛОВ В СЛОЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ**
Барашко О.Г., к.т.н., доцент, Кобринец В.П., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
13. **ВЗАИМОСВЯЗЬ ВЛАГИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ)**
Бондарчук О.В., Кононюк Е.А., Литвинюк Д.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
14. **РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ**
Гаркуша К.Э., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
15. **ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ЗАРЯДА НА ДИФФУЗИЮ ЧЕРЕЗ МЕМБРАНУ КЛЕТКИ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ДРОЖЖЕЙ**
Заяц Е.М., д.т.н., профессор, Янко М.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
16. **ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ В СРЕДЕ, ОГРАНИЧЕННОЙ ТОКОПОДВОДЯЩИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ, РАЗДЕЛЕННЫМИ МЕМБРАНОЙ**
Заяц Е.М.¹, д.т.н., профессор, Кривовязенко Д.И.¹, Янко М.В.¹, Чорный А.Д.², к.ф.-м.н., доцент, ¹БГАТУ, ²ИТМО НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
17. **О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЙ КОМПЛЕКСНЫХ ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНЫХ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**
Иванов Д.М., Равинский Н.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
18. **ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СУШКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»**
Кобринец В.П., к.т.н., доцент, Барашко О.Г., к.т.н., доцент, БГТУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. **МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
Ковалев В.А.¹, к.т.н., доцент, Скочек И.И.¹, Кулаков А.Т.², к.т.н., доцент, ¹БГАТУ, ²БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
20. **КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**
Коротинский В.А., к.т.н., доцент, Гаркуша К.В., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
21. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ КАК ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**
Крутов А.В., к.т.н., доцент, Бойко М.А., Мацкело В.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
22. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОЛИВОЧНОЙ ВОДЫ**
Крутов А.В., к.т.н., доцент, Бойко М.А., Мацкело В.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
23. **МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭКСТРУДИРОВАНИЕМ ЗЕРНА**
Мякинник Е.Е., Жур А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
24. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ**
Прищепов М.А., д.т.н., доцент, Григорьев Р.Д., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
25. **УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗАННЫМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМ АСИНХРОННЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ВАЛЬЦОВЫХ ПЛОЩИЛОК-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА**
Прищепова Е.М., Дайнеко В.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
26. **ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ В БЕЛАРУСИ**
Русан В.И. д.т.н., профессор, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
27. **ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА РАБОТОЙ КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ УСТРОЙСТВ**
Якубовская Е.С., Полищук Е.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
28. **ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ТВОРОГОИЗГОТОВЛЕНИЯ НА МИКРОПРОЦЕССОРНОМ УСТРОЙСТВЕ УПРАВЛЕНИЯ**
Якубовская Е.С., Тарновский В.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
29. **ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С УЧАСТИЕМ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРИСФЕРНОГО ЛИГАНДНОГО ОБМЕНА В ЕВРОПИЕВОМ КОМПЛЕКСЕ**
Арабей С.М., д.ф.-м.н., доцент, Станишевский И.В., к.ф.-м.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

30. **ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АПК**
Татарчук О.С.¹, Кулаковский Д.А.², Денисевич В.Ю.², ¹СООО «Евроавтоматика ФиФ», г. Лида, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
31. **СНИЖЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЕМЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ ПРИМЕНЕНИЕМ ОБРАБОТКИ ГРУНТА НЕАГРЕССИВНЫМИ К МАТЕРИАЛУ ЗАЕМЛИТЕЛЯ СТАБИЛИЗИРУЮЩИМИ ВЛАЖНОСТЬ ДОБАВКАМИ**
Барайшук С.М., к.ф.-м.н., доцент, Павлович И.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
32. **ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА ПОЛУЧЕНИЯ СЕМЯН КАТЕГОРИИ ЭКСТРА**
Городецкая Е.А., к.т.н., доцент, Городецкий Ю.К., Качалко А.С., Сыч А.Д., Роговой А., Кучук Е., Минзер П., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
33. **БИОГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Горустович Т.Г., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
34. **СПОСОБ ХОЛОДНОЙ ПАСТЕРИЗАЦИИ МОЛОКА**
Демидков С.В., к.т.н., доцент, Коротинский В.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
35. **ОБОСНОВАНИЕ И ВЫБОР МАТЕРИАЛА ЭЛЕКТРОДОВ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОРА БЕЛКОВ КАРТОФЕЛЬНОГО СОКА**
Дубодел И.Б., к.т.н., доцент, Кардашов П.В., к.т.н., доцент, Корко В.С., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
36. **ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ПРИ РАСЧЕТЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
Забелло Е.П., д.т.н., профессор, Мисюк И.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
37. **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПРОЦЕССА ПОВЫШЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНОСТИ ЗЕРНА**
Кардашов П.В., к.т.н., доцент, Корко В.С., к.т.н., доцент, Дубодел И.Б., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
38. **ПЕРСПЕКТИВНОЕ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**
Клинцова В.Ф., Коротинский В.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
39. **ЭФФЕКТЫ УЛЬТРАЗВУКА В ЖИДКИХ СРЕДАХ**
Корко В.С., к.т.н., доцент, Кардашов П.В., к.т.н., доцент, Дубодел И.Б., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
40. **ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ**
Коротинский В.А., к.т.н., доцент, Бобко А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

41. **К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИИ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ**
Кривовязенко Д.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
42. **МОДЕЛИРОВАНИЕ СХЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ В СРЕДЕ PROTEUS**
Матвеевко И.П., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
43. **КОММУТАЦИОННЫЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ У ТРАНСФОРМАТОРА Y/Y_n И СПОСОБ ЕГО СНИЖЕНИЯ**
Протосовицкий И.В., к.т.н., доцент, Протосовицкий Д.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
44. **ТОКСИЧНЫЕ ОТХОДЫ АПК И ИХ УТИЛИЗАЦИЯ**
Синица С.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
45. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ СО СХЕМАМИ СОЕДИНЕНИЯ ОБМОТОК «ЗВЕЗДА-ДВОЙНОЙ ЗИГЗАГ С НУЛЕВЫМ ПРОВОДОМ» И «ЗВЕЗДА-ЗВЕЗДА С НУЛЕВЫМ ПРОВОДОМ» ПРИ НЕСИММЕТРИЧНОЙ НАГРУЗКЕ**
Прищепов М.А., д.т.н., доцент, Зеленъкевич А.И., Збродыга В.М., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
46. **ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА УСТАНОВОК КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ**
Счастный В.П.¹, к.т.н., доцент, Зеленъкевич А.И.², ¹БНТУ, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
47. **О РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ БЕЛОРУССКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ**
Янукович Г.И., к.т.н., профессор, Королевич Н.Г., к.э.н., доцент, Тюнина Е.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
48. **АНАЛИЗ СХЕМ ПРИВОДА УНИФИЦИРОВАННОЙ МАШИНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**
Филькин Н.М., д.т.н., профессор, Музафаров Э.Р., ИжГТУ, г. Ижевск, Российская Федерация
49. **ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА ОБЪЕКТАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА**
Шатковский А.И., к.т.н., Базулина Т.Г., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
50. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В КОНВЕКТИВНЫХ ЗЕРНОСУШИЛКАХ**
Цубанов И.А., Цубанова И.А., Безгодова И.Д., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
51. **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Карпович А.М., Цубанова И.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
52. **РАСЧЕТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ НА ЛАБОРАТОРНОМ СТЕНДЕ**
Матвейчук Н.М., к.ф.-м.н., Быковский А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

СЕКЦИЯ 3
ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС В АПК

24 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, корпус 2, ауд. 305

25 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰, корпус 2, ауд. 305

Председатель – Капцевич В.М., д.т.н., профессор
Зам. председателя – Тарасенко В.Е., к.т.н., доцент
Секретарь – Авраменко П.В., к.т.н., доцент

- 1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**
Сайганов А.С.¹, д.э.н., профессор, Карпович С.К.², к.э.н., доцент, ¹Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, ²Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь
- 2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ТЕХНИКИ В АПК РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Герасимов В.С., Игнатов В.И., д.т.н., Буряков С.А., ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
- 3. ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИКИ ДЛЯ АПК**
Грушецкий С.Н., к.т.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
- 4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ ТРАКТОРА**
Костомахин М.Н., к.т.н., Петрищев Н.А., к.т.н., Воронов А.Н., Саяпин А.С., ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
- 5. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ УЗЛОВ И СИСТЕМ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**
Тарасенко В.Е.¹, к.т.н., доцент Жешко А.А.², к.т.н., доцент, ¹БГАТУ, ²РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь
- 6. ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ**
Кокорев Г.Д.¹, д.т.н., доцент, Аксенов А.З.², ¹РГАТУ, ²Рязанское отделение ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Рязань, Российская Федерация
- 7. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ СИСТЕМ, УЗЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**
Ролич О.Ч.¹, к.т.н., доцент, Тарасенко В.Е.², к.т.н., доцент, ¹БГУИР, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**
Капустин В.П., д.т.н., профессор, Брусенков А.В., к.т.н., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация

9. **ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ТРАКТОРОВ**
Грунтович Н.В.¹, д.т.н., профессор, Тороп А.В.², ¹ТГТУ, ОАО «Гомельоблагротсервис», г. Гомель, Республика Беларусь
10. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ**
Совин К.Г., к.т.н., Герасимов В.С., ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
11. **ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЯМОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Толочко Н.К., д.ф.-м.н., профессор, Сокол О.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
12. **ЗАВИСИМОСТЬ МАКСИМАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ УДАЛЯЕМЫХ ЧАСТИЦ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ОТРАБОТАННОМ МОТОРНОМ МАСЛЕ ОТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦЕНТРИФУГИ**
Капцевич В.М., д.т.н., профессор, Корнеева В.К., к.т.н., Закревский И.В., Зыков Н.Д., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
13. **НАТУРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИСКРОГАСИТЕЛЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**
Капцевич В.М., д.т.н., профессор, Чугаев П.С., Закревский И.В., Корнеева В.К., к.т.н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
14. **ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ И РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ПОВЕРХНОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ ПОТОКА ПАРА**
Ильющенко А.Ф.^{1,2}, д.т.н., профессор, Кусин Р.А.³, к.т.н., доцент, Черняк И.Н.², Кусин А.Р.², Жегздринь Д.И.², ¹ГНПО ПМ, ²ГНУ ИПМ, ³БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
15. **ТОНКАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА ОТ МИКРОФЛОРЫ ПОРОШКОВЫМИ ФИЛЬТРУЮЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ**
Ильющенко А.Ф.^{1,2}, д.т.н., профессор, Кусин Р.А.³, к.т.н., доцент, Черняк И.Н.², Якимович Н.Н.⁴, к.т.н., ¹ГНПО ПМ, ²ГНУ ИПМ, ³БГАТУ, ⁴ИФОХ НАНБ, г. Минск, Республика Беларусь
16. **ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ НА РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ АПК**
Милованов А.В., к.т.н., доцент, Поздняков П.Е., Коньков Д.В., Григорьев Н.А., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
17. **ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ НА КАЧЕСТВО ВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН**
Огородник И.А.¹, к.т.н., Гречихин Д.С.¹, Василевский П.Н.², ¹ООО «Себрис», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

18. **ЛИТЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИИ И МЕДИ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**
Андрушевич А.А.¹, к.т.н., доцент, Калининченко В.А.², к.т.н., доцент,
¹БГАТУ, ²БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
19. **ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА ДЕТАЛЕЙ МАШИН НАНЕСЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННЫХ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОПОКРЫТИЙ**
Гвоздев А.А.¹, д.т.н., профессор, Комарова Т.А.², к.т.н., доцент, Баранов А.В.²,
к.т.н., доцент, ¹Ивановская ГСХА, ²ИВГПУ, г. Иваново, Российская Федерация
20. **СХЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ УПРОЧНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДИСКОВЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ**
Ружьев В.А.¹, к.т.н., доцент, Ловкис В.Б.², к.т.н., доцент, ¹СПбГАУ, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
21. **УПРОЧНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИН НАПЛАВКОЙ ТВЕРДЫМИ СПЛАВАМИ СТАЦИОНАРНОЙ И ИМПУЛЬСНОЙ ДУГОЙ**
Ожегов Н.М., д.т.н., профессор, СПбГАУ, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
22. **ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП КУЛЬТИВАТОРОВ**
Скобло Т.С., д.т.н., профессор, Рыбалко И.Н., к.т.н., Тихонов А.В., к.т.н.,
доцент, Бантковский В.А., доцент, Нещерет А.А., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
23. **ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН**
Лузан С.А., д.т.н., профессор, Петренко Д.Н., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
24. **ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ БЫСТРОИЗНАШИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ УПРОЧНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМИ УПРАВЛЯЮЩИЕ ВНЕШНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ**
Миранович А.В., к.т.н., доцент, Щурский Д.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
25. **ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ЗАКАЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИМПУЛЬСНОЙ ЗАКАЛКИ**
Анискович Г.И., к.т.н., доцент, Шевчук М.А., Свиридов С.С., БГАТУ,
г. Минск, Республика Беларусь
26. **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШАРОВЫХ ПАЛЬЦЕВ АВТОБУСОВ «ПАЗ» БОРАЛИТИРОВАНИЕМ**
Тихонов А.А.¹, к.т.н., доцент, Романюк Н.Н.², к.т.н., доцент, Иванов В.В.¹, к.т.н.,
доцент, Белов А.О.¹, ¹НГСХА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация,
²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
27. **ОПТИМИЗАЦИЯ СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА РЕМОНТА КУЛЬТИВАТОРА КПС-4**
Панина В.В., к.т.н., доцент, ТГАТУ, г. Мелитополь, Украина
28. **ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕЙ ШИХТЫ НА ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ ПЛАСТИЧНОЙ СМАЗКИ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ**
Скобло Т.С., д.т.н., профессор, Рыбалко И.Н., к.т.н., Ткаченко М.С.,
ХНТУСХ, г. Харьков, Украина

29. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МАГНИТНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРОЧНЕНИЕМ**
(Миранович А.В., к.т.н., доцент, Шурский Д.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
30. **МИКРОСТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО ПОКРЫТИЯ ПГ-10Н-01, МОДИФИЦИРОВАННОГО БОРСОДЕРЖАЩИМ МАТЕРИАЛОМ**
Лузан А.С., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
31. **ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ И СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПОСЛЕ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ**
Акулович Л.М., д.т.н., профессор, Сергеев Л.Е., к.т.н., доцент, Сенчуров В.Е., Шалоник М.Е., Скокленев Ю.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
32. **ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА ДИНАМИКУ ТОРМОЖЕНИЯ ЗЕРНОВОЗА С ПРИЦЕПОМ**
Доровских Д.В., к.т.н., доцент, Зорина О.А., Орлов С.А., Коньков Д.В., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
33. **ИССЛЕДОВАНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПОСЛЕ ФИНИШНЫХ ОПЕРАЦИЙ ОБРАБОТКИ**
Акулович Л.М., д.т.н., профессор, Сергеев Л.Е., к.т.н., доцент, Сенчуров В.Е., Шалоник М.Е., Вырвич И.П., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
34. **КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЗНОСОСТОЙКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПЕСКОСТРУЙНЫХ ОБРАБОТОК И РАСПЫЛЕНИЯ АГРЕССИВНЫХ РЕАГЕНТОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**
Шевченко А.А.¹, к.т.н., доцент, Болодон В.Н.¹, к.б.н., доцент, Чернявский В.А.¹, к.ф.-м.н., доцент, Дымонт В.П.¹, к.ф.-м.н., доцент, Долгий В.К.¹, к.ф.-м.н., доцент, Дятлова Е.М.², к.т.н., доцент, ¹БГАТУ, ²БГТУ, г. Минск, Республика Беларусь
35. **ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ ПОРОШКОВ И ТВЕРДОСТИ ПОКРЫТИЙ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ**
Шемберев И.А., ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», г. Москва, Российская Федерация
36. **МЕТОДЫ ПРОГРЕВА ДВИГАТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Доровских Д.В., к.т.н., доцент, Зорина О.А., Орлов С.А., Григорьев Н.А., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
37. **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КРИТЕРИИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ-ЗЕРНОВОЗА С ПРИЦЕПОМ**
Милованов А.В., к.т.н., доцент, Доровских Д.В., к.т.н., доцент, Зорина О.А., Орлов С.А., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
38. **ТРЕБОВАНИЯ ТНПА НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ КРАНОВ**
Гарост М.М.¹, к.т.н., доцент, Хилько И.И.², к.т.н., доцент, ¹БНТУ, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

39. **ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ИХ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА**
Круглый П.Е., к.т.н., доцент, Кашко В.М., Мисун А.Л., Драгун С.Н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
40. **МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В ЗАПАСНЫХ ЧАСТЯХ, АГРЕГАТАХ И УЗЛАХ ОБМЕННОГО ФОНДА ПО УРОВНЯМ СИСТЕМЫ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ**
Основин В.Н.¹, к.т.н., доцент, Мальцевич Н.В.², к.т.н., доцент, Клавсуть П.В.¹, Драгун С.Н.¹, ¹БГАТУ, ²БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
41. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ АПК ТУРКМЕНИСТАНА**
Основин В.Н., к.т.н., доцент, Клавсуть П.В., Гайыпназаров К., Гайыпназаров С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
42. **ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОПОЕЗДА-ЗЕРНОВОЗА В РЕЖИМЕ ТОРМОЖЕНИЯ**
Милованов А.В., к.т.н., доцент, Зорина О.А., Орлов С.А., Поздняков П.Е., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
43. **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АПК**
Пахомова Ю.В., к.т.н., доцент, Портнов М.А., Тарабрина Е.Ю., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
44. **МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАВШИХ МАСЕЛ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ**
Веренич И.А., к.т.н., доцент, Ващёнок Ю.В., БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
45. **ОБОСНОВАНИЕ ТЕКУЩЕЙ ПОТРЕБНОСТИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ МТЗ В УСЛОВИЯХ УКРАИНЫ**
Науменко А.А., к.т.н., профессор, Беляева О.С., Науменко И.В., к.э.н., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
46. **ПЕРЕДВИЖНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТОРМОЗНОЙ СТЕНД, КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАКТОРОВ**
Тимошенко В.Я., к.т.н., доцент, Жданко Д.А., к.т.н., доцент, Матерн Д.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
47. **СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО РЕМОНТА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**
Чумак Т.М., Карпиевич Н.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
48. **ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА ИМПОРТНЫХ ТРАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ РБ**
Янцов Н.Д., к.т.н., доцент, Вабищевич А.Г., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
49. **К ПОВЫШЕНИЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ХОДОВЫХ ЧАСТЕЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОЕЗДОВ**
Сливинский Е.В., д.т.н., профессор, Радин С.Ю., к.т.н., доцент, ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец, Российская Федерация

СЕКЦИЯ 4
ПЕРЕРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

24 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, корпус 5, ауд. 121

25 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰, корпус 5, ауд. 121

Председатель – Груданов В.Я., д.т.н., профессор
Зам. председателя – Мазур А.М., д.т.н., профессор
Секретарь – Торган А.Б., к.т.н., доцент

- 1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЫРА «КАМАМБЕР» С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ЗАКВАСОЧНЫХ КУЛЬТУР**
Гиноян Р.В., д.с.-х.н., профессор, НГСХА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
- 2. СЫРОДЕЛИЕ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**
Рыбаков А.А.¹, Мамедов М.С.², к.в.н., ¹ООО «Сырные ясли», ²ФГБОУ НРИУЭ АПК, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
- 3. ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЭКСТРУДЕРА**
Антонишин Ю.Т., к.т.н., доцент, Турцевич Е.Ф., Кузменков Р.В., Стрига А.А., Филинский Д.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ЗЕРНА ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**
Дрозд С.А., Воробьев Н.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 5. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА, МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА МАРКЕТИНГОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**
Антонишин Ю.Т., к.т.н., доцент, Турцевич Е.Ф., Филинский Д.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 6. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ДВУХСТАДИЙНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА**
Дрозд С.А., Воробьев Н.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 7. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОИЗВОДСТВУ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В БЕЛАРУСИ**
Пашкова Е.С., Бренч М.В., Расолько Л.А., к.б.н., доцент, Лобач М.А., Данилькевич А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 8. ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ КЛИЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ**
Пашкова Е.С., Бренч М.В., Маркевич В.В., Расолько Л.А., к.б.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 9. AMARANTH PRODUCTS: NEW OPPORTUNITIES FOR NUTRITIONAL VALUE OF WHOLESOME FOOD**
Mykolenko S.Yu., Ph.D., Associate Professor, Zaharenko A.A, Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, Ukraine

10. **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОВЕРКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СПОСОБА ДВУХСТАДИЙНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА**
Дрозд С.А., Воробьев Н.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
11. **POTENTIAL CANCER PREVENTIVE FOOD-RELATED COMPONENTS**
Popovici C., Ph.D. in Engineering, Associate Professor, Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova
12. **MODELING OF THE PROCESS OF KNEADING THE YEAST DOUGH BY MODERN WORKING ELEMENT**
Rachok V., Telychkun V., Telychkun Y., National University of Food Technology, Kyiv, Ukraine
13. **ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**
Бегембеков К.Н., д.с.-х.н., профессор, Нургазы А.К., Тлеубаев Д.С., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
14. **АКТОГАЙСКИЕ – КУРДЮЧНЫЕ ОВЦЫ С НАИЛУЧШИМИ КАЧЕСТВАМИ ПРОДУКЦИИ**
Бегембеков К.Н.¹, д.с.-х.н., профессор, Тореханов А.А.¹, д.с.-х.н., профессор, Аханов С.Р.², Оспанов Б.С.², Аубакиров М.А.², Турлыкулов Ж.М.², ¹КазНАУ, г. Алматы, ²хозяйства по разведению «Актогайских овец», Республика Казахстан
15. **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СО₂ ЭКСТРАКТОВ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ СЕКТОРЕ АПК**
Букин А.А., к.т.н., доцент, ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
16. **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ТЕРАГЕРЦОВОЙ СПЕКТРОСЕОПИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Гаврилова А.А.¹, к.б.н., доцент, Дабахова Е.В.¹, д.с.-х.н., профессор, Вакс В.Л.², к.ф.-м.н., Домрачева Е.Г.², к.х.н., Черняева М.Б.², к.ф.-м.н., Анфертьев В.А.², ¹НГСХА, ²ИФМ РАН, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
17. **MEAT PRODUCTS FOR OBESE PEOPLE**
Halenko O.A., c.t.s, PhD, National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine
18. **GERODIETIC MEAT PRODUCTS TECHNOLOGY**
Halenko O.A., c.t.s, PhD, National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine
19. **ВЛИЯНИЕ МУКИ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА И ЧЕРНОСЛИВА НА КАЧЕСТВО ТВОРОЖНОЙ МАССЫ**
Гиноян Р.В., д.с.-х.н., профессор, НГСХА, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
20. **АНАЛИЗ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БИСЕРНЫХ МЕЛЬНИЦ**
Грининг К.Р., Яцок А.В., Губеня О.О., к.т.н., доцент, НУПТ, г. Киев, Украина
21. **КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ МЯСА МОЛОДНЯКА БАРАНЧИКОВ ЮЖНО-КАЗАХСКОГО МЕРИНОСА**
Жумагалиева Г.М., PhD, Кадыкен Р., к.с.-х.н., Толеген Т., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан

22. **ВЛИЯНИЕ ЭКЗОМЕТАБОЛИТОВ RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS ИМВ Ac-5017 НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ**
Клименко Н.А., Пятацкая Д.В., Пирог Т.П., д.б.н., профессор, НУПТ, г. Киев, Украина
23. **ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ШЕРСТИ КАЗАХСКИХ МЯСОШЕРСТНЫХ ПОЛУТОНКОРУННЫХ ОВЕЦ**
Кулманова Г.А., к.с.-х.н., профессор, Бекбаева Д.Н., Рустемова Г., Жаксыбек А., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
24. **СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ВЕСОВЫМИ СИСТЕМАМИ**
Гавва О.М. д.т.н., профессор, Михайлик Б.В., НУПТ, г. Киев, Украина
25. **ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОРОВ КАК ФАКТОР УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНОГО**
Никитов С.В., к.б.н., доцент, РГАТУ, г Рязань, Российская Федерация
26. **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ *Acinetobacter calcoaceticus* ИМВ В-7241 ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ**
Пирог Т.П., д.б.н., профессор, Зварыч А.О., НУПТ, г. Киев, Украина
27. **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ БАРАНЧИКОВ ПОРОДЫ ЮЖНО-КАЗАХСКОГО МЕРИНОСА**
Рахметова Б., Жумагалиева Г.М., PhD, КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
28. **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРУЙНО-ЩЕЛЕВОГО ДИСПЕРГАТОРА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Самойчук К.О., д.т.н., доцент, Ковалев А.А., ТГАТУ, г. Мелитополь, Украина
29. **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСУШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОРМОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ**
Середюк В.В.¹, Чепелюк Е.А.², к.т.н., доцент, Чепелюк А.Н.², к.т.н., доцент, ¹ООО «Новофарм-Биосинтез», г. Новоград-Волынский, ²НУПТ, г. Киев, Украина
30. **ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МАССООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ГАЗОЖИДКОСТНЫХ СРЕДАХ**
(Соколенко А.И., д.т.н., профессор, Бойко А.О., к.т.н., доцент, НУПТ, г. Киев, Украина)
31. **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ КАЧЕСТВА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ: АДАПТАЦИЯ ОБЩЕМИРОВОГО ОПЫТА**
Чеботарёв В.А., д.э.н., профессор, Чеботарёва Н.Н., к.э.н., доцент, ЛНУ имени Тараса Шевченко, г. Старобельск, Украина

32. **ВОЗМОЖНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗА**
Дымар О.В.¹, д.т.н., профессор, Никулина О.К.¹, Яковлева М.Р.¹, Колоскова О.В.¹, к.т.н., Торган А.Б.², к.т.н., доцент, ¹РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию», ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
33. **ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ**
Василевская В.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
34. **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ЗАМОРОЖЕННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**
Челомбитько М.А., к.с.-х.н., доцент, Кириенко Н.Н., к.э.н., доцент, Гончар А.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
35. **МАТРИЦЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ И ПЛАСТИФИКАЦИЕЙ ТЕСТА НА ОСНОВЕ ТРУБ ВЕНТУРИ**
Груданов В.Я., д.т.н., профессор, Торган А.Б., к.т.н., доцент, Станкевич П.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
36. **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЯСНОГО СЫРЬЯ В ЭМУЛЬСИТАТОРАХ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО РЕЖУЩЕГО МЕХАНИЗМА**
Груданов В.Я., д.т.н., профессор, Бренч А.А., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
37. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЯСО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
Давид Эммануэль Даре, Ткачева Л.Т., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
38. **УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ ВЕЛИКОБРИТАНИИ**
Дубина Л.П., Ткачева Л.Т., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
39. **ПОТЕНЦИАЛ БЕЛОРУССКОГО КАРТОФЕЛЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕШЕНИЮ ВОПРОСА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**
Кулага И.В., к.э.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
40. **ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ ХЛЕБОПЕКАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**
Панасенко С.И., Слуцкий государственный колледж, г. Слуцк, Республика Беларусь
41. **ТЕХНОЛОГИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАКВАСОК**
Сафроненко Л.В., к.т.н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
42. **АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА МОЛОКА КОРОВЬЕГО И ФАКТОРОВ ЕГО ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ**
Станкевич И.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
43. **УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ НУЖД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОЖИДКОСТНОГО ЭЖЕКТОРА**
Ткачева Л.Т., к.т.н., доцент, Бренч М.В., Демченко А.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

44. **ИННОВАЦИОННЫЕ НЕТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА**
Корко В.С., к.т.н., доцент, Челомбитько М.А., к.с.-х.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
45. **РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «БИОПАГ»**
Савина О.В., д.с.-х.н., профессор, Горшков В.В., РГАТУ, г.Рязань, Российская Федерация
46. **УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ МОЮЩЕГО МАНИПУЛЯТОРА**
Сороко И.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
47. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ СИЛОСУЕМЫХ КОРМОВ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ХРАНИЛИЩАХ**
Сороко И.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
48. **ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ ДОЛИ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ В МАСЛЕ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА ИМПУЛЬСНЫМ ЯМР-АНАЛИЗАТОРОМ АМВ-1006М**
Агафонов О.С.¹, Франко Е.П.², ¹ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, г. Краснодар, Российская Федерация, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
49. **ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЗЬЕГО МОЛОКА**
Калмаханова С.Б., Кулатаев Б.Т., к.с.-х.н., профессор, Кадыкен Р., к.с.-х.н., ассоц. профессор, КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
50. **PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE QUALITIES OF KAZAKH FINE-FLEECE SHEEP BREEDS**
Kulataev B., Kadyken R., Zhumagalieva G., Kazakh national agrarian university, Almaty, Kazakhstan
51. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ КОРМОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**
Молош Т.В., к.т.н., доцент, Кулинкович П.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
52. **РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПЕСТИЦИДЫ – ИННОВАЦИОННАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ**
Кожич Д.Т., к.х.н., доцент, Слонская С.В., к.х.н., доцент, Арабей С.М., д.ф.-м.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

СЕКЦИЯ 5

ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АПК НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

24 октября, 14⁰⁰–17⁰⁰, корпус 1, ауд. 402

25 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰, корпус 1, ауд. 402

Председатель – Гануш Г.И., д.э.н., член-корр. НАН
Беларуси, профессор

Зам. председателя – Королевич Н.Г., к.э.н., доцент

Секретарь – Киреевко Н.Н., к.э.н., доцент

- 1. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АПК НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ**
Попов А.И., к.п.н., доцент, Поляков Д.В., к.т.н., ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
- 2. РАЗВИТИЕ ЛЬНОВОДСТВА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД**
Мамедов М.С., к.в.н., Киселева С.Б., к.б.н., Девяткина Л.Н., к.э.н., доцент, ФГБОУ НРИУЭ АПК, г. Нижний Новгород, Российская Федерация
- 3. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**
Мамедов М.С.¹, к.в.н., Киселева С.Б.¹, к.б.н., Девяткина Л.Н.², к.э.н., ¹ФГБОУ НРИУЭ АПК, ²Нижегородский НИИСХ – ФЛ «ФАНЦ Северо-Востока», г. Нижний Новгород, Российская Федерация
- 4. ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АПК**
Зось-Киор Н.В.¹, д.э.н., доцент, Бородинская Е.М.², к.э.н., доцент, ¹ПГАА, г. Полтава, Украина, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 5. SMART-ЭКОНОМИКА И НЕОБХОДИМОСТЬ ТРАНСФОРМАЦИИ МАРКЕТИНГА**
Жудро М.К.¹, д.э.н., профессор, Жудро Н.В.², к.э.н., доцент, ¹БГЭУ, ²БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКТА КОМБИКОРМОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОКК-10 В ХОЗЯЙСТВЕ**
Пунько А.И.¹, к.т.н., доцент, Жилич Е.Л.², ¹БГАТУ, ²РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь
- 7. FOOD SECURITY AND AGRICULTURAL INSURANCE**
Arych M., Ph.D. in Economics, Associate Professor, National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine
- 8. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ПОРОД И ИХ ПОМЕСЕЙ РАЗНОГО ПОКОЛЕНИЯ**
Бегембеков К.Н., д.с.-х.н., профессор, Нургазы К.Ш., д.с.-х.н., профессор, Омбаев А.М., д.с.-х.н., профессор, Нургазы Б.О., д.с.-х.н., профессор, Нусупов А.М., Минахметова З.Р., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан

9. **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА КАЗАХСТАНА**
Бегембеков К.Н., д.с.-х.н., профессор, Шыныбаев Д.С. д.с.-х.н., профессор, Жумагалиева Г.Ж., PhD, ассоц. профессор, КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
10. **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ЕГО ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ**
Григоренко А.С., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
11. **СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ РИСКА**
Гунченко М.В.¹, к.э.н., доцент, Зернюк О.В.¹, к.э.н., доцент, Шипоша И.В.²,¹ПолтНТУ, ²ТОВ «Элсис», г. Полтава, Украина
12. **ОЦЕНКА ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АПК**
Есымханова З.К., к.э.н., профессор, Абуталипов Б.К., к.э.н., доцент, Адильбекова Б.А., Университет «Туран-Астана», Нур-Султан, Республика Казахстан
13. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УКРАИНЫ**
Кочетков А.В. к.э.н., профессор, ЛНАУ, г. Старобельск, Украина
14. **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВании ИННОВАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ**
Лаврук В.В., д.э.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
15. **НАРАЩИВАНИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПРЕДПРИЯТИЯМИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**
Лебедько Е.Я., д.с.-х.н., профессор, Брянский ГАУ, г. Брянск, Российская Федерация
16. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ** Мусаева Б.М., ЗКАТУ имени Жангир хана, г. Уральск, Республика Казахстан
17. **ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УКРАИНЕ**
Подольская О.В., к.э.н., доцент, Носова В.А, ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
18. **ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**
Покотильская Н.В., к.э.н., доцент, Кротик С.С., ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
19. **ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ**
Сагачко Ю.Н., к.э.н., Шаповаленко А.А., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина

20. **КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА**
Славина Н.А., к.э.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
21. **ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**
Славина Н.А., к.э.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
22. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ**
Смигунова Е.В., к.е.н, доцент, Коваль О.В., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
23. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ РЕГУЛЯРНОГО ОРОШЕНИЯ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**
Утегалиева Н.Х., ЗКАТУ имени Жангир хана, г. Уральск, Республика Казахстан
24. **РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**
Шуленбаева Ф.А., д.э.н., профессор, Маденова К.М., КАТУ им. С. Сейфуллина, г. Нур-Султан, Республика Казахстан
25. **МОДЕЛЬ МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА АГРОФИРМЫ**
Белько И.В., д.ф.-м.н., профессор, Тиунчик А.А., к.ф.-м.н., доцент, Криштапович Е.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
26. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В АКЦИОНЕРНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**
Бельчина Е.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
27. **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО СОЗДАНИЮ В БЕЛАРУСИ ЭКСПОРТНОЙ АССОЦИАЦИИ ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА**
Бурачевский А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
28. **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК**
Быкова Е.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
29. **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**
Казакевич Л.А., к.ф.-м.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
30. **ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В АПК БЕЛАРУСИ**
Латушко М.И., к.в.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
31. **ПРОЦЕДУРЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**
Мальцевич Н.В.¹, к.э.н, доцент, Основин С.В.², к.с.-х.н., доцент, Основина Л.Г.³, к.т.н., доцент, ¹БГУ, ²БГЭУ, ³БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
32. **АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ**
Основина Л.Г.¹, к.т.н, доцент, Мальцевич И.В.¹, Основин С.В.², к.с.-х.н., доцент, ¹БГАТУ, ²БГЭУ, г. Минск, Республика Беларусь
33. **АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ЭКСПОРТА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ С УЧЕТОМ ФАКТОРОВ РИСКА**
Позднякова Е.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

34. **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПОДДЕРЖКИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**
Русакович А.Н., Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
35. **НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Синельников В.М. к.э.н., Гануш Г.И., д.э.н., профессор, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
36. **ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В РЕФОРМИРОВАНИИ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА**
Синельников М.В., к.э.н., доцент, Гаджаров Н.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
37. **МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Тетеринец Т.А., к.э.н., доцент, Мельникова А.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
38. **ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ РЕСУРСОВ КАЗАХСТАНА**
Бегембеков К.Н., д.с.-х.н., профессор, Есжанов Н.Б., Абдигали Ж.Ж., Тлеубаев Д.С., КазНАУ, г. Алматы, Республика Казахстан
39. **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Черкашина Л.В., к.э.н., доцент, РГАТУ, г. Рязань, Российская Федерация
40. **ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ**
Лаврук О.С., к.э.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
41. **ЦИФРОВАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
Сайганов А.С. д.э.н., профессор, Такун А.П. к.э.н., доцент, Ковалев И.Л., Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
42. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ИЛИ РЯДОВОЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС?**
Лозгачева Т.М., к.э.н., доцент, ФГБОУ НРИУЭ АПК, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

СЕКЦИЯ 6
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ АПК

25 октября, 10⁰⁰–13⁰⁰ корпус 5, ауд. 606

Председатель – Яковчик Н.С., д.э.н., д.с.-х.н., профессор
Зам. председателя – Жабровский И.Е., к.с.-х.н., доцент
Секретарь – Маркевич С.М.

- 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Яковчик Н.С., д.с.-х.н., д.э.н., профессор, Брыло И.В., к.с.-х.н., доцент, Шибeko А.Э., к.э.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 2. ОЦЕНКА МОТИВАЦИИ УСПЕХА И БОЯЗНИ НЕУДАЧИ СТУДЕНТОВ**
Толкач И.Ф., к.искусствовед., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 3. ИНТЕГРАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ**
Серебрякова Н.Г., к.п.н., доцент, Рутковский И.Г., Рутковская Н.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 4. РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ ЭНЕРГЕТИКОВ ДЛЯ АПК**
Барайшук С.М., Ткаченко Т.М., к.ф.-м.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ В КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТЕ: ОПЫТ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И СТРАН ЕС**
Серебрякова Н.Г., к.п.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 6. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТУДЕНЧЕСКОГО ВОЗРАСТА И ПРОБЛЕМА ВОСПИТАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**
Серебрякова Н.Г., к.п.н., доцент, Пращеник Д.С., Носко В.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
- 7. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ СПЕЦИАЛИСТА АПК НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОГО КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПРОФИЛЯ**
Попов А.И., к.п.н., доцент, ТГТУ, г. Тамбов, Российская Федерация
- 8. ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЦЕНТРАХ ОТДЕЛЕНИЯ АГРАРНЫХ НАУК НАН БЕЛАРУСИ**
Петров В.В., Институт социологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
- 9. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ БЕЛАРУСИ**
Липницкая В.В., к.э.н., Близнюк З.Г., Григорьева В.Б., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. **СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ НА ОСНОВЕ СЕТЕВЫХ СЕРВИСОВ GOOGLE**
Дворник Г.М., к.п.н., доцент, Зайцев Е.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
11. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОТИВАЦИИ ПРИ ВЫБОРЕ АГРАРНЫХ ПРОФЕССИЙ**
Дворник Г.М., к.п.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
12. **ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ОТБОР РАБОТНИКОВ АПК КАК ОСНОВА УСПЕШНОЙ АДАПТАЦИИ К БЕЗОПАСНОМУ ТРУДУ**
Гурина А.Н., к.т.н., Корчик С.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
13. **ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ПОДГОТОВКЕ ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ**
Григоров А.В., к.п.н., профессор, Старовойтова Ю.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
14. **STATE AND PROBLEMS OF THE PERSONAL POTENTIAL FOR-MATION OF AGRICULTURAL SECTOR IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**
Baiguzhinova A., PhD Student, Narxoz University, Almaty, Republic of Kazakhstan
15. **CURRENT SITUATION AND PROBLEMS OF INNOVATIVE DE-VELOPMENT OF AGRARIAN EDUCATION IN UKRAINE**
Chyurkova A., doctor of economic sciences, professor, State Agrarian and Engineering University in Podilya, Kamianets-Podilskiy, Ukraine)
16. **THE STRATEGY OF FORMING A POSITIVE IMAGE IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY MANAGEMENT OF FOOD INDUSTRY ENTER-PRISES**
Fen K., PhD in Economics, Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine
17. **INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ECONOMIC ENCOURAGEMENT OF ENTERPRISE PERSONNEL**
Hrei Y., State Agrarian and Engineering University in Podilya, Kamianets-Podilskiy, Ukraine
18. **THE INNOVATIVE MEANS OF MECHANIZATION OF AGRICULTURE**
Petrashko V.V., Belarusian State Agrarian Technical University, Minsk, Belarus
19. **TESTS IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES TO STUDENTS OF AGRO-TECHNICAL SPECIALTIES**
Sysova N.V., Belarusian State Agrarian Technical University, Minsk, Belarus
20. **THEORETICAL APPROACHES OF MOVING AWAY FROM A BUREAU-CRATIC STRUCTURE TO ONE BASED ON «SELF-ORGANISATION» IN THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**
Yessymkhanova Z., Candidate of Economic Sciences, associate professor, Turan-Astana University, Nur-Sultan, Kazakhstan
21. **SELF-EFFICACY: HELPING STUDENTS OF AGRO-TECHNICAL SPECIALTIES BELIEVE IN THEMSELVES**
Zakharyeva L.V., PhD in Pedagogy, Belarusian State Agrarian Technical University, Minsk, Belarus

22. **ФОРМИРОВАНИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА**
Краля В.Г., к.э.н., Заец Н.Ф., ХНТУСХ, г. Харьков, Украина
23. **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА**
Башко Д.Ю.¹, Подашевская Е.И.², ¹НИЭИ Минэкономики, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
24. **ФОРМИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**
Галенюк Г.А., Жилич С.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
25. **ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ-СПОРТСМЕНОВ – БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**
Мацкело В.И., Корнеевко Л.Л., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
26. **ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛЕКЦИЯ КАК АКТУАЛЬНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ АПК**
Опарин А.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
27. **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ**
Подашевская Е.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
28. **УСЛОВИЯ СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПЕРСОНАЛА**
Лаврук О.С., к.э.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
29. **ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА**
Покотильская Н.В., к.э.н., доцент, Гай Р.А., ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
30. **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
Покотильская Н.В., к.э.н., доцент, ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина
31. **ТЕОРИИ ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ**
Шовкопляс А.Ш., доцент, ЛНАУ, г. Луганск
32. **ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**
Шовкопляс О.А., ЛНАУ, г. Луганск
33. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН**
Эркинхожиев И.И., ТашГАУ, г. Ташкент, Узбекистан
34. **РЫНОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ ОТЧУЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ БЕЛАРУСИ**
Антоненко М.Н., к.э.н., доцент, Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
35. **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**
Васильева Л.Г., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

36. **СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ АДАПТАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В БЕЛОРУССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**
Гребень Е.А., к.ист.н., доцент, Глонь Н.Ю., Гурнович М.Н., Меньчич С.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
37. **ЛИЧНОСТНАЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ В МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
Дятко И.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
38. **АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**
Жабровский И.Е., к.с.-х.н., доцент, Добыш Г.Ф., к.т.н., доцент, Мучинский А.В., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
39. **ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ОДНО ИЗ ИННОВАЦИОННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛАРУСИ**
Забродская Ю.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
40. **РОЛЬ ПРАВОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ**
Забродская Ю.В., Данильчик О.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
41. **ДА ПЫТАННЯ АБ СПЕЦЫФІЦЫ ВЫКЛАДАННЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ «КУЛЬТУРА ПРАФЕСІЙНЫХ ЗНОСІН» У ТЭХНІЧНАЙ УСТАНОВЕ ВЫШЭЙШАЙ АДУКАЦЫІ**
Занкавіч А.П., к.філал.н., дацэнт, Грынцэвіч Т.І., к.філал.н., дацэнт, БДАГУ, г. Мінск, Республика Беларусь
42. **ПОДГОТОВКА БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА ПРИ ПЕРЕХОДЕ К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ**
Карпович А.М., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
43. **УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В ПРЕДМЕТНЫХ ОЛИМПИАДАХ КАК КРИТЕРИЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ АПК**
Колоско Д.Н., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
44. **ИЗ ОПЫТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В БГАТУ**
Колоско Д.Н., к.т.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
45. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ КООПЕРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ**
Копань Л.И., к.филол.н., доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
46. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ АПК**
Логвинович Н. А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
47. **МЕТОДЫКА ПЕРАКЛАДУ ТЭКСТУ ПРЫ ВЫВУЧЭННІ БЕЛАРУСКАЙ МОВЫ ДЛЯ СТУДЭНТАЎ ІНЖЫНЕРНЫХ СПЕЦЫЯЛЬНАСЦЕЙ**
Мантур А.Я., БДАГУ, г. Мінск, Республика Беларусь
48. **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ КУЛЬТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА АГРОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**
Мисюк С.В., Любочко И.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

49. **ВЗАИМОСВЯЗЬ ХИМИИ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В БЕЛО-РУССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**
Нехайчик А.А., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
50. **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ**
Пуйман С.А.¹, к.п.н., доцент, Жабровский И.Е.², к.с.-х.н., доцент, ¹РИПО, ²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
51. **СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**
Рязанцева Т.В., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
52. **СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И РОЛЬ КОМПЕТЕНТНОГО ПОДХОДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**
Селицкая О.Ю., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
53. **КУЛЬТУРА ВУСНАГА І ПІСЬМОВАГА МАЎЛЕННЯ Ў ПАДРЫХТОЎЦЫ СТУДЭНТАЎ ТЭХНІЧНАГА ПРОФІЛЮ**
Смалянка Г.А., Занкавіч А.П., к.філал.н., дацэнт, БДАГУ, г. Мінск, Республика Беларусь
54. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА**
Сонина Н.В., к.п.н., доцент, Смольский С.М., к.б.н., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
55. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАБЛЮЛИНГА В ЛЬЖНЫХ ГОНКАХ**
Сонина Н.В., к.п.н., доцент, Смольский С.М., к.б.н., Корнеев Л.Л., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
56. **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**
Фокина И.С., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
57. **РОЛЬ ТЕРМИНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИННОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**
Черновец Т.Е., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь
58. **ДИАГНОСТИКА СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ИННОВАЦИОННО-ПРОЕКТИРОВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА**
Якубовская Е.С.¹, Молчан Л.Л.², к.п.н., доцент, ¹БГАТУ, ²РИПО, г. Минск, Республика Беларусь
59. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДГОТОВКИ И ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВ АПК**
Скорб И.И., БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

ДЛЯ ЗАМЕТОК

