

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



АГРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА***

***Международной научно-практической конференции  
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»***

23–24 ноября 2023 года

Минск  
БГАТУ  
2023

**УВАЖАЕМЫЙ (АЯ)**

---

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции **«Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве»**, которая состоится 23-24 ноября 2023 года по адресу: пр. Независимости, 99, к.1, г. Минск, 220012, Республика Беларусь.

---

*Проезд:*

– от железнодорожного вокзала «Минск-Пассажирский» на метро до станции «Московская»;

– от аэропорта «Минск-2» на автобусе 300э до остановки «станция метро «Уручье», далее на метро до станции «Московская».



пр. Независимости, д. 99, к. 1, г. Минск, 220012,  
Республика Беларусь

По вопросам конференции обращаться в Оргкомитет:

Тел. (+375 17) 366–11–35;  
(+375 29) 266–53–95  
кафедра тракторов и автомобилей  
(УЛК-2)  
E-mail: [kaf.tia@bsatu.by](mailto:kaf.tia@bsatu.by)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### *Председатель:*

**РОМАНИЮК Николай Николаевич** – ректор БГАТУ, канд. техн. наук, доцент.

### *Сопредседатели:*

**КАРПОВИЧ Станислав Константинович** – начальник главного управления технического прогресса и энергетики, государственного надзора за техническим состоянием машин и оборудования; канд. экон. наук, доцент;

**КАЗАКЕВИЧ Петр Петрович** – заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, член-корр. НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор.

### *Заместители председателя:*

**МИРАНОВИЧ Алексей Валерьевич** – первый проректор БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**КРУК Игорь Степанович** – проректор по научной работе – директор НИИМЭСХ БГАТУ, канд. техн. наук, доцент.

### *Члены организационного комитета:*

**ЛОВКИС Виктор Болеславович** – декан агромеханического факультета БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**ГЕДРОИТЬ Геннадий Иванович** – заведующий кафедрой тракторов и автомобилей БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**НЕПАРКО Татьяна Анатольевна** – заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**Назаров Федор Игоревич** – доцент кафедры технологий и механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**СЕРЕБРЯКОВА Наталья Григорьевна** – заведующий кафедрой моделирования и проектирования БГАТУ, канд. пед. наук, доцент;

**ЧЕБОТАРЕВ Валерий Петрович** – заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин БГАТУ, д-р техн. наук, профессор;

**КОМЛАЧ Дмитрий Иванович** – генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», канд. техн. наук, доцент;

**МУРОМЦЕВ Дмитрий Юрьевич** – проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д-р техн. наук, профессор;

**СТРЕБКОВ Сергей Васильевич** – декан инженерного факультета ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», канд. техн. наук, профессор;

**РУЖЬЕВ Вячеслав Анатольевич** – декан факультета технических систем, сервиса и энергетики Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, канд. техн. наук, доцент.

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

***Председатель:***

**ЧЕБОТАРЕВ Валерий Петрович** – заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин БГАТУ, д-р техн. наук, профессор.

***Члены редакционной коллегии:***

**ЛОВКИС Виктор Болеславович** – декан агромеханического факультета БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**ГЕДРОИТЬ Геннадий Иванович** – заведующий кафедрой тракторов и автомобилей БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**НАЗАРОВ Федор Игоревич** – доцент кафедры технологий и механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**НЕПАРКО Татьяна Анатольевна** – заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий БГАТУ, канд. техн. наук, доцент;

**СЕРЕБРЯКОВА Наталья Григорьевна** – заведующий кафедрой моделирования и проектирования БГАТУ, канд. пед. наук, доцент.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**ПРОГРАММА**

Международной научно-практической конференции  
**«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

<b>День</b>	<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место проведения</b>
<b>23 ноября</b>	9 <sup>00</sup> – 10 <sup>00</sup>	Регистрация участников конференции	корпус 1 фойе 2 этаж
	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Знакомство с выставкой научно-технических разработок, научных трудов и учебно-методической литературы. Посещение музея БГАТУ	корпус 1 фойе 2 этаж
	11 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Открытие конференции. Пленарное заседание. Общее фото	корпус 1 ауд. 317
	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Перерыв (обед)	
	14 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup>	Работа по секциям: <b>Секция 1.</b> Инновационная сельскохозяйственная техника: исследование, проектирование, испытание	корпус 5 ауд. 100
		<b>Секция 2.</b> Мобильная энергетика в сельском хозяйстве	корпус 2 ауд. 233
		<b>Секция 3.</b> Инновационные технологии производства продукции растениеводства	корпус 2 ауд. 205
		<b>Секция 4.</b> Инновационные технологии в животноводстве	корпус 5 ауд. 121
	<b>Секция 5.</b> Инновационные технологии подготовки специалистов АПК	корпус 1 ауд. 327	
<b>24 ноября</b>	9 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	Продолжение работы по секциям. Подведение итогов по секциям	
	11 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Подведение итогов конференции. Заключительное пленарное заседание	корпус 1 ауд. 317
	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>	Перерыв (обед)	
	14 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup>	Посещение кафедр факультета	корпус 2 корпус 5

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

23 ноября 11<sup>00</sup>–13<sup>00</sup>, ауд. 317, корпус 1

Открытие конференции.

Вступительное слово ректора Белорусского государственного аграрного технического университета, кандидата технических наук, доцента **РОМАНИЮКА Николая Николаевича**

- 1 МЕХАНИЗАЦИЯ И «ТОЧНОЕ» СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** (*Д.И. Коллач, канд. техн. наук, доцент, Н.Г. Бакач, канд. техн. наук, доцент, А.Н. Перепечаев, канд. техн. наук, доцент, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь*)
- 2 ТРАКТОРЫ «БЕЛАРУС» ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ** (*Н.И. Зезетко, канд. техн. наук, ОАО «Минский тракторный завод», г. Минск, Республика Беларусь*)
- 3 ПОДКАПЫВАЮЩИЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ** (*В.А. Ружьев<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.С. Сергеев<sup>1</sup>, аспирант, И.В. Кокунова<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, <sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», г. Великие Луки, Российская Федерация*)
- 4 АДАПТИВНОЕ ДОЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА** (*В.О. Китиков<sup>1</sup>, д-р техн. наук, профессор, Д.А. Григорьев<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, К.В. Король<sup>3</sup>, соискатель, В.С. Журко<sup>3</sup>, ст. преподаватель, <sup>1</sup>«Институт жилищно-коммунального хозяйства НАН Беларуси», <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, <sup>3</sup>УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь*)
- 5 ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ** (*В.Б. Ловкис, канд. техн. наук, доцент, Т.А. Непарко, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь*)

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 ноября 11<sup>00</sup>–13<sup>00</sup>, ауд. 317, корпус 1

1. Выступление председателей секций.
2. Подведение итогов конференции.
3. Заключительное слово ректора Белорусского государственного аграрного технического университета, кандидата технических наук, доцента **РОМАНЮКА Николая Николаевича**

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### СЕКЦИЯ 1

#### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА: ИССЛЕДОВАНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЕ**

23 ноября, 14<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>, ауд. 100, корпус 5

24 ноября, 9<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>, ауд. 100, корпус 5

<b>Председатель</b>	– Чеботарев В.П., д-р техн. наук, профессор
<b>Зам. председателя</b>	– Гурнович Н.П., канд. техн. наук, доцент
<b>Секретарь</b>	– Зенов А.А., ст. преподаватель

1. **ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОМПЕНСИРУЮЩЕГО МЕХАНИЗМА ДЛЯ ВИБРИРУЮЩЕГО ПЛАСТИНЧАТОГО ОТВАЛА** (В.П. Чеботарев, д-р техн. наук, профессор, Д.А. Яновский, ассистент, А.А. Зенов, ст. преподаватель, Д.Н. Бондаренко, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
2. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СЕПАРАЦИИ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ НА ПЛОСКИХ РЕШЕТКАХ** (В.П. Чеботарев, д-р техн. наук, профессор, Д.Н. Бондаренко, ст. преподаватель, А.А. Зенов, ст. преподаватель, Д.А. Яновский, ассистент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
3. **АГРЕГАТ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СИСТЕМЕ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** (Н.Д. Лепешкин, канд. техн. наук, доцент, В.В. Мижурин, науч. сотр., РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
4. **ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА** (Н.Д. Лепешкин, канд. техн. наук, доцент, В.В. Мижурин, науч. сотр., РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
5. **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯГОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НАВЕСНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН** (Н.Д. Лепешкин, канд. техн. наук, доцент, В.В. Мижурин, науч. сотр., РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)



6. **ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** (А.А. Зенов, ст. преподаватель, Д.Н. Бондаренко, ст. преподаватель, Д.А. Яновский, ассистент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
7. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПОЧВО-ЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** (А.А. Зенов, ст. преподаватель, Д.Н. Бондаренко, ст. преподаватель, Д.А. Яновский, ассистент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
8. **ПЕРСПЕКТИВНЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН ДЛЯ ГЛУБОКОГО РЫХЛЕНИЯ ПОЧВЫ** (С.Р. Белый, ст. преподаватель, Г.А. Радишевский, канд. техн. наук, доцент, В.В. Козловский, студент, Е.Ю. Позняк, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
9. **ГЛУБОКОЕ РЫХЛЕНИЕ – АЛЬТЕРНАТИВА ОТВАЛЬНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ** (Г.А. Радишевский, канд. техн. наук, доцент, Н.П. Гурнович, канд. техн. наук, доцент, С.Р. Белый, ст. преподаватель, В.В. Козловский, студент, Е.Ю. Позняк, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
10. **ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** (В.Н. Еднач<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, Н.Н. Романюк<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.К. Клыбик<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, Н.Н. Козакевич<sup>1</sup>, д-р техн. наук, профессор, В.Н. Романюк<sup>3</sup>, ассистент, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», <sup>3</sup>БГУ, г. Минск, Республика Беларусь)
11. **АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ МАШИН, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ГЛУБОКОГО РЫХЛЕНИЯ ПОЧВЫ** (Г.А. Радишевский, канд. техн. наук, доцент, Н.П. Гурнович, канд. техн. наук, доцент, В.В. Козловский, студент, Е.Ю. Позняк, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
12. **РАСЧЕТ ПОЛЕТНОЙ МАССЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ДРОНА XAG P100** (Д.А. Яновский, ассистент, А.А. Зенов, ст. преподаватель, Д.Н. Бондаренко, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
13. **К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ И МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР** (В.В. Болвонович<sup>1</sup>, директор, Ю.И. Рудникович<sup>1</sup>, инженер, Д.Н. Бондаренко<sup>2</sup>, ст. преподаватель, А.А. Зенов<sup>2</sup>, ст. преподаватель, Д.А. Яновский<sup>2</sup>, ассистент, <sup>1</sup>ООО «СелАгро», <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
14. **АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ПРЕДПЛУЖНИКОВ** (Е.В. Леценко<sup>1</sup>, В.В. Зыбайло<sup>1</sup>, Ф.И. Назаров<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

15. **ЗНАЧЕНИЕ ОВОЩЕВОДСТВА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** (А.С. Зыкун, ст. преподаватель, В.П. Чеботарев, д-р техн. наук, профессор, Е.В. Плискевич, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
16. **ЗНАЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГРЯД ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВОЩНЫХ КОРНЕПЛОДОВ** (А.С. Зыкун, ст. преподаватель, В.П. Чеботарев, д-р техн. наук, профессор, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
17. **К ОБЗОРУ ГРЯДООБРАЗОВАТЕЛЕЙ** (А.С. Зыкун, ст. преподаватель, В.П. Чеботарев, д-р техн. наук, профессор, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
18. **ВЛИЯНИЕ ЗОНЫ КОНЦЕНТРАЦИИ МИНИРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ** (Д.Г. Зубович, ст. преподаватель, В.П. Чеботарев, д-р техн. наук, профессор, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
19. **СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ ПОД ПОСАДКУ КАРТОФЕЛЯ** (Д.Г. Зубович, ст. преподаватель, В.Д. Зубович, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
20. **К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НОРИИ** (Н.Н. Романюк<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.Н. Еднач<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.А. Агейчик<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, И.А. Гошко<sup>1</sup>, студент, М.Б. Гарба<sup>2</sup>, канд. техн. наук, <sup>1</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь <sup>2</sup>Педагогический университет имени Шеху Шагари, штат Сокоата, Нигерия)
21. **ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ** (Д.Г. Зубович, ст. преподаватель, В.Д. Зубович, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
22. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ ПОД ПОСЕВ МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР** (П.П. Бегун, канд. техн. наук, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
23. **К ОБОСНОВАНИЮ ВЫБОРА ТИПА РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД МЕЛКОСЕМЯННЫЕ КУЛЬТУРЫ** (П.П. Бегун, канд. техн. наук, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
24. **СТЕНДЫ И УСТАНОВКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ** (И.С. Крук<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, О.В. Гордеенко<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.А. Анищенко<sup>1</sup>, аспирант, <sup>1</sup>УБГАТУ, г. Минск, <sup>2</sup>УО БГСХА, г. Горки, Республика Беларусь)

25. **ДИНАМИКА УБОРКИ СОИ И СОСТОЯНИЕ КОМБАЙНОВОГО ПАРКА В АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2022 ГОДУ** (И.В. Бумбар<sup>1</sup>, д-р техн. наук, профессор, А.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотр., <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», <sup>2</sup>ФГБНУ ФНЦ «ВНИИ сои», г. Благовещенск, Амурская область, Российская Федерация)
26. **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ** (Е.В. Ковалева, канд. экон. наук, доцент, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева; г. Москва, Российская Федерация)
27. **К ВОПРОСУ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СБОРА СЕМЯН САКСАУЛА** (Б.Т. Мамбетов, д-р с.-х. наук, профессор, С.Б. Бекбосынов, канд. техн. наук, профессор, Ж.Б. Жумагулов, канд. техн. наук, ассоц. профессор, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет», г. Алматы, Республика Казахстан)
28. **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕДПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ** (Д.В. Ермаков, аспирант, С.В. Щитов, д-р техн. наук, профессор, Е.Е. Кузнецов, д-р техн. наук, доцент, П.Н. Школьников, д-р техн. наук, доцент, Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск, Российская Федерация)
29. **ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ПОЧВ ЮГА КАЗАХСТАНА** (А.С. Рзалиев, канд. техн. наук, доцент, В.П. Голобородько, канд. с.-х. наук, С.Б. Бекбосынов, канд. техн. наук, ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии», г. Алматы, Республика Казахстан)
30. **АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ РАБОЧИХ ОРГАНОВ МАШИН ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА** (В.Б. Ловкис<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.А. Бурдейко<sup>2</sup>, ст. преподаватель, <sup>1</sup>БГАТУ, г. Минск, <sup>2</sup>БарГУ, г. Барановичи, Республика Беларусь)
31. **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ** (Л.Г. Филипова, ст. преподаватель, Я.А. Чикилевский, инженер, А.Г. Вершико, студент, БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
32. **УЛУЧШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ С ПОМОЩЬЮ МИКРОГИДРАВЛИКИ** (В.А. Сокол, ст. преподаватель, И.Д. Модонов, студент, БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
33. **ПРИМЕНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ МАШИНОСТРОЕНИИ** (Л.Г. Филипова, ст. преподаватель, Я.А. Чикилевский, инженер, Е.В. Коваленко, студент, БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

34. **ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ТУННЕЛЬНОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ ДЛЯ САДОВ ИНТЕНСИВНОГО ТИПА** (А.Н. Юрин<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.В. Захаров<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.Н. Юрина<sup>3</sup>, зам. нач. отдела, <sup>1</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», <sup>2</sup>БГАТУ, <sup>3</sup>РУП «БелГИМ», г. Минск, Республика Беларусь)
35. **РАЗРАБОТКА РАБОЧИХ ОРГАНОВ БОТВОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ИБН-2,8** (А.И. Пунько<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, С.Н. Сапач<sup>2</sup>, инженер-конструктор, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
36. **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ** (А.С. Зорин, канд. техн. наук, А.Н. Корнева, магистрант, С.А. Горбунов, магистрант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Российская Федерация)
37. **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ** (К.Л. Сергеев, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
38. **АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА** (А.С. Зорин, канд. техн. наук, А.Н. Корнева, магистрант, С.А. Горбунов, магистрант ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Российская Федерация)
39. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЕВА ШИРОКОЗАХВАТНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕЯЛКИ** (Н.Г. Серебрякова, канд. пед. наук, доцент, А.Н. Смирнов, канд. техн. наук, доцент, П.В. Авраменко, канд. техн. наук, доцент, Е.Ю. Жушма, магистрант, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
40. **ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ СЛОЖНО-ПРОФИЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН** (Л.М. Акулович, д-р техн. наук, профессор, Л.Е. Сергеев, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
41. **ВИБРАЦИОННЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ МЕХАНИЗМА ПРИВОДА ОЧИСТКИ В РЕЖИМЕ РАЗГОНА** (М.А. Новиков, д-р техн. наук, профессор, В.А. Смелик, д-р техн. наук, профессор, А.С. Рожков, канд. техн. наук, доцент, Н.П. Алдохина, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Российская Федерация)

**СЕКЦИЯ 2**  
**МОБИЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

23 ноября, 14<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>, ауд. 233, корпус 2  
24 ноября, 9<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>, ауд. 233, корпус 2

**Председатель** – Гедроить Г.И., канд. техн. наук, доцент  
**Зам. председателя** – Захаров А.В., канд. техн. наук, доцент  
**Секретарь** – Занемонский С.В., ст. преподаватель

1. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСМИССИИ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС» ТЯГОВОГО КЛАССА 0,6–2** (Г.И. Гедроить, канд. техн. наук, доцент, С.В. Занемонский, ст. преподаватель, Т.А. Варфоломеева, ст. преподаватель, И.Г. Потанейко, магистрант, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
2. **ПОВОРАЧИВАЕМОСТЬ КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА СО СДВОЕННЫМИ ЗАДНИМИ КОЛЕСАМИ** (Т.А. Варфоломеева, ст. преподаватель, С.В. Занемонский, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
3. **ПАРАМЕТРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН** (Г.И. Гедроить, канд. техн. наук, доцент, И.И. Бондаренко, канд. техн. наук, доцент, В.В. Михалков, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
4. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ШИН ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ** (В.В. Михалков, ст. преподаватель, Ю.А. Напорко, ст. преподаватель, С.В. Занемонский, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
5. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОДОРОДНОГО ГЕНЕРАТОРА НА ПРОИЗВОДСТВО ВОДОРОДА И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ** (Д.А. Бебко, канд. техн. наук, доцент, А.Э. Абдулаев, магистр, В.Е. Гребнев, студент, А.А. Чижевский, студент, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Российская Федерация)
6. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ** (В.С. Корко, канд. техн. наук, доцент, П.В. Кардашов, канд. техн. наук, доцент, И.Б. Дубодел, канд. техн. наук, доцент, Е.А. Стаселович, магистр технических наук, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
7. **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ РОССИЙСКИХ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ ТРАКТОРАМИ** (А.Ю. Несмиян, д-р техн. наук, профессор, А.Г. Арженовский, д-р техн. наук, доцент, А.А. Дзюба, студент, Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, г. Зерноград, Российская Федерация)

8. **ВЫБОР ХАРАКТЕРИСТИК ПРИВОДА АГАРЕГАТОВ С АКТИВНЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ** (А.В. Бобрышов<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, С.Н. Капов<sup>1</sup>, д-р техн. наук, профессор, А.В. Орлянский<sup>1</sup>, канд. техн. наук, профессор, А.Н. Петенёв<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, И.А. Орлянская<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, Г.И. Гедроить<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация, <sup>1</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
9. **ПЕРЕДНЕЕ НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО ТРАКТОРА С ИЗМЕНЕНИЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСИ ПОДВЕСА** (А.В. Захаров<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.Н. Юрин<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.Н. Басаревский<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, И.О. Захарова<sup>1</sup> ассистент, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
10. **К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ ТЕЛЕЖКИ КРАНА МОСТОВОГО ТИПА** (Н.Н. Романюк, канд. техн. наук, доцент, В.Н. Еднач, канд. техн. наук, доцент, В.А. Агейчик, канд. техн. наук, доцент, И.А. Гошко, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
11. **МЕТОДИКА РАСЧЁТА КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КУРСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПАХОТНОГО АГРЕГАТА** (А.В. Захаров<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.Н. Юрин<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, И.И. Бондаренко<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, И.О. Захарова<sup>1</sup>, ассистент, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
12. **ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ УСТРОЙСТВОМ** (А.А. Ананчиков, канд. техн. наук, доцент, зав. сектором В.А. Козловский, магистрант, Л.Д. Бельчик, канд. техн. наук, доцент, вед. науч. сотр., Д.В. Семашко, маг. техн. наук, мл. науч. сотр., Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)
13. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЯЧЕЙКИ LI-NMC** (А.В. Белевич, зам. директора по высок. электротранспорту, И.В. Игнатчик, зав. сектором, А.А. Ананчиков, канд. техн. наук, доцент, зав. сектором, А.В. Михайлов, начальник НИЦ, Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

14. **РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОУПРАВЛЯЕМОГО РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА** (Л.Д. Бельчик, канд. техн. наук, доцент, вед. науч. сотр., Д.В. Семашко, маг. техн. наук, мл. науч. сотр., А.А. Ананчиков, канд. техн. наук, доцент, зав. сектором, В.А. Козловский, магистрант, Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)
15. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ** (И.Г. Потанейко<sup>1</sup>, магистрант, А.С. Новик<sup>1</sup>, студент, Н.А. Поздняков<sup>2</sup>, ст. преподаватель, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
16. **СНИЖЕНИЕ ВИБРАЦИИ РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОПОРАМИ КАБИН ТРАКТОРОВ** (А.Ф. Безручко, канд. техн. наук, доцент, В.В. Михалков, ст. преподаватель, Д.Е. Жданович, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
17. **ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА СИСТЕМЫ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ Д-245** (В.А. Сенников, канд. техн. наук, доцент, Э.П. Погребенный, магистр, ФГБОУ «Дальневосточный государственный аграрный университет», г. Благовещенск, Российская Федерация)
18. **ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗВОЗДУШНЫХ КОЛЕСНЫХ ШИН ИЗ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ** (И.И. Бондаренко, канд. техн. наук, доцент, А.Г. Белевич, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
19. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** (А.Г. Белевич, ст. преподаватель, С.В. Шлемен, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
20. **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ** (С.В. Шлемен, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
21. **ПОКАЗАТЕЛИ ДЫМНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЯ Д-243 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ ПИТАНИЯ РАПСОВОГО МАСЛА** (В.А. Белоусов<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.В. Гордеенко<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.Г. Костенич<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>БГСХА, г. Горки, <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
22. **ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ ПАРАФИНОВ В ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ** (В.А. Белоусов<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.В. Гордеенко<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.Г. Костенич<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>БГСХА, г. Горки, <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

23. **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СКАНЕРЫ** (В.Г. Костенич<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.А. Белоусов<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.В. Гордеенко<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.А. Антонов<sup>1</sup>, студент, М.Р. Агакишиев<sup>1</sup>, студент, <sup>1</sup>БГАТУ, г. Минск, <sup>2</sup>БГСХА, г. Горки, Республика Беларусь)
24. **СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ МИНИТРАКТОРОВ** (А.П. Картошкин<sup>1</sup>, д-р техн. наук, профессор, А.И. Фомичев<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.Б. Ловкис<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
25. **МОБИЛЬНЫЙ АГРО-РОБОТ С КОЛЁСАМИ МЕКАНУМ КАК АЛЬТЕРНАТИВНА ГУСЕНИЧНОМУ РОБОТУ** (С.А. Павлюковец, канд. техн. наук, доцент, А.А. Радкевич, магистрант, БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
26. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОТРАКТОРНЫХ ПОЕЗДОВ** (С.Ю. Радин, канд. техн. наук, доцент, С.Ю. Шубкин, канд. техн. наук, доцент, С.А. Добрин, ст. преподаватель, А.О. Епанчин, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», г. Елец, Российская Федерация)



**СЕКЦИЯ 3**  
**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА**  
**ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

23 ноября, 14<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>, ауд. 205, корпус 2  
24 ноября, 9<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>, ауд. 205, корпус 2

**Председатель** – Непарко Т.А., канд. техн. наук, доцент  
**Секретарь** – Сушко Д.И., ст. преподаватель

1. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР** (Н.Н. Быков, канд. техн. наук, доцент, Т.А. Непарко, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
2. **ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ УСТАНОВКИ ПРИ УХОДЕ ЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ КУЛЬТУРАМИ** (А.Ф. Станкевич, ст. преподаватель, Чирков Н.С., студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
3. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ НА ЛУЩЕНИИ СТЕРНИ И ПОЛУПАРОВОЙ ОБРАБОТКЕ** (Н.Н. Быков, канд. техн. наук, доцент, Т.А. Непарко, канд. техн. наук, доцент, А.Э. Шибeko, канд. экон. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
4. **РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** (Н.Д. Янцов, канд. техн. наук, доцент, А.Г. Вабищевич, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
5. **ЗНАЧЕНИЕ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКА** (Н.Н. Вечер, канд. биол. наук, доцент, В.Н. Кецко, ст. преподаватель, Т.М. Чумак, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
6. **ВИШНЯ В БУРЯТИИ** (Н.А. Васильева, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филитова», г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Российская Федерация)
7. **ПРИМЕНЕНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ В ТЕХНОЛОГИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ** (Е.М. Дедова, ст. преподаватель, Д.В. Виноградов, д-р биол. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», г. Рязань, Российская Федерация)

8. **ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОЛИЗА КОАГУЛЯЦИИ БЕЛКОВО-СОДЕРЖАЩИХ СРЕД** (И.Б. Дубодел, канд. техн. наук, доцент, В.С. Корко, канд. техн. наук, доцент, П.В. Кардашов, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
9. **ВЛИЯНИЕ ТИПА ПОЧВЫ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОБОЦЕНОЗА К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГЕРБИЦИДА РАУНДАП** (В.Л. Захаров, д-р с.-х. наук, доцент, В.А. Гулидова, д-р с.-х. наук, профессор, А.В. Ленкиевич, аспирант, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», г. Елец, Российская Федерация)
10. **ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА, ОБРАБОТАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ** (П.В. Кардашов, к.т.н., доцент, В.С. Корко, канд. техн. наук, доцент, И.Б. Дубодел, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
11. **КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКТОВ ИЗ АМАРАНТА** (А.Н. Остриков, д-р техн. наук, профессор, В.Н. Василенко, д-р техн. наук, профессор, М.В. Копылов, канд. техн. наук, доцент, Е.Ю. Марапулец, экстерн, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, Российская Федерация)
12. **КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПСЕВДОКАПСУЛИРОВАННЫХ КОМБИКОРМОВ** (А.Н. Остриков, д-р техн. наук, профессор, М.В. Копылов, канд. техн. наук, доцент, К.В. Мишинева, аспирант, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, Российская Федерация)
13. **ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССУ И МАШИНАМ ВНУТРИПОЧВЕННОГО ВНЕСЕНИЯ ЖИДКОГО НАВОЗА** (В.Б. Ловкис<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, Э.В. Дыба<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.В. Пётух<sup>1</sup>, магистрант, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)
14. **ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРОТКОПЛОДНОГО ГИБРИДА ОГУРЦА F1 МОНОЛИТ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕЙ ТЕПЛИЦЕ** (А.А. Маслакова, бакалавр, М.В. Воробьев, канд. с.-х. наук, В.Д. Богданова, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация)
15. **СИСТЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР** (М.А. Керимов, д-р техн. наук, профессор, В.И. Ветушко, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Российская Федерация)

16. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ПРИ ПОСЕВЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР** (В.А. Смелик, д-р техн. наук, профессор, А.Н. Перекопский., канд. техн. наук, В.Д. Врублевский, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Российская Федерация)
17. **ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СИДЕРАЛЬНОГО ПАРА** (А.Б. Калинин, д-р техн. наук, доцент, И.З. Теплинский, канд. техн. наук, профессор, В.А. Калинина, соискатель, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Российская Федерация)
18. **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ** (О.И. Теплинский<sup>1</sup>, аспирант, И.С. Немцев<sup>2</sup>, аспирант, ассистент, О.Н. Теплинская<sup>2</sup>, соискатель, АОУ ВО ЛО «ГИЭФПТ», г. Гатчина, Ленинградская область, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Российская Федерация)
19. **ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ОСМОТРА ЯБЛОК ПРИ ИХ ОПТИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКЕ** (А.Н. Юрин<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, А.Н. Юрина<sup>2</sup>, зам. нач. отдела, <sup>1</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», <sup>2</sup>РУП «БелГИМ», г. Минск, Республика Беларусь)
20. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГНОЗНОЙ АНАЛИТИКИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ НА ПЛАТФОРМЕ ТЕХНОЛОГИИ «БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ»**, П.В. Терентьев, канд. техн. наук, доцент, А.С. Балабайкин, магистрант, Д.А. Мартюхин, студент, ФГБОУ ВО «Нижегородский Государственный Агротехнологический Университет», Российская Федерация)
21. **ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАПСА ЯРОВОГО НА ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ МАСЛОСЕМЯН** (С.Ю. Храмченко, науч. сотр., РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, Республика Беларусь)
22. **ИНТЕЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ТЕПЛИЦЕ** (Е.С. Якубовская, ст. преподаватель, К.О. Савицкая, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
23. **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** (А.С. Вороненко, магистрант, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

24. **ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ТРАВСМЕСЕЙ ИЗ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ НА КОРМОВЫЕ ЦЕЛИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ** (И.В. Беркаль, канд. с.-х. наук, доцент, О.П. Ран, канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, г. Благовещенск, Российская Федерация)
25. **EFFICIENT TECHNOLOGIES FOR SPREADING OF LIQUID MANURE** (N.V. Dakuko, senior teacher, A.V. Piotukh, master degree student, BSATU, Minsk, Republic of Belarus)
26. **MICRONUTRIENTS IN RAPESEED CROPS** (T.V. Zubkova, associate professor, M.Yu. Zmeikina, student, M.D. Butov, student, Federal State Educational Institution of Higher Education «Yelets State University named after I.A. Bunin», Yelets, Russian Federation)
27. **ОБОБЩЕННАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ** (А.С. Вороненко, магистрант, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
28. **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ** (Т.А. Непарко<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, В.В. Терентьев<sup>2</sup>, <sup>1</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, <sup>2</sup>ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ, г. Рязань, Российская Федерация)
29. **ОЗОНИРОВАНИЕ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН СОРГО** (С.С. Морунова<sup>1</sup>, педагог-организатор, А.А. Гаврилова<sup>2</sup>, канд. биол. наук, доцент, Ю.В. Бочкарева<sup>3</sup>, канд. с.-х. наук, доцент, Д.С. Семин<sup>3</sup>, канд. с.-х. наук, <sup>1</sup>МБУ ДО «ДДТ им. В. П. Чкалова», г. Нижний Новгород, <sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», г. Нижний Новгород, <sup>3</sup>ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Российская Федерация)
30. **ВЛИЯНИЕ СИДЕРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАБАЧКОВ** (Ю.В. Винокурова-Лабунская, соискатель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
31. **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ** (А.С. Вороненко, магистрант, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
32. **РЕГУЛИРОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ ЯБЛОЧНОГО СОКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫХ МЕТОДОВ** (М.Р. Яковлева, О.К. Никулина, О.В. Колоскова, РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию», г. Минск, Республика Беларусь)
33. **ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОПОСЕВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ РАПСА** (Ю.А. Напорко, ст. преподаватель, А.В. Колола, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

**СЕКЦИЯ 4**  
***ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***  
***В ЖИВОТНОВОДСТВЕ***

23 ноября, 14<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>, ауд.121, корпус 5

24 ноября, 9<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>, ауд.121, корпус 5

**Председатель** – Назаров Ф.И., канд. техн. наук, доцент  
**Зам. председателя** – Казаровец И.Н., канд. с.-х. наук, доцент  
**Секретарь** – Матвейчук Т.Н., зав. лабораторией

1. **ПЕРЕНОСНОЙ МАНИПУЛЯТОР ДОЕНИЯ КОРОВ  
ЛИНЕЙНОЙ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ** (*В.И. Борозенцев, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет, г. Белгород, Российская Федерация*)
2. **УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ ОТХОДОВ УБОЯ  
ЖИВОТНЫХ** (*Е.В. Воронов, канд. экон. наук, доцент, Г.В. Новикова, д-р техн. наук, профессор, О.В. Михайлова, д-р техн. наук, профессор, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», г. Княгинино, Российская Федерация*)
3. **СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ  
МАСТИТА У КОРОВ** (*И.И. Гируцкий<sup>1</sup>, д-р техн. наук, доцент, Ю.А. Ракевич<sup>2</sup>, науч. сотр., <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» г. Минск, Республика Беларусь*)
4. **БЕСПОДСТИЛОЧНЫЙ НАВОЗ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ** (*Д.Ф. Кольга, канд. техн. наук, доцент С.А. Костюкевич, канд. с.-х. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь*)
5. **ПРОИЗВОДСТВО ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВА** (*С.А. Костюкевич, канд. с.-х. наук, доцент, Д.Ф. Кольга, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь*)
6. **АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ПОДГРЕБАТЕЛЕЙ  
(ПОДТАЛКИВАТЕЛЕЙ) КОРМОВ** (*Ф.И. Назаров<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, И.С. Крук<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, С.К. Карпович<sup>2</sup>, канд. экон. наук, доцент, Е.В. Сенчугов<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>БГАТУ, <sup>2</sup>Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь*)

7. **ВЫДЕЛЕНИЕ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАВОЗА** (И.Н. Казаровец, канд. с.-х. наук, доцент, Д.В. Зыбайло, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
8. **МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ** (И.Н. Казаровец, канд. с.-х. наук, доцент, Д.В. Зыбайло, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
9. **ЦИФРОВИЗАЦИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА** (И.И. Скорб, ст. преподаватель, И.М. Швед, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
10. **ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫПАИВАНИЯ ТЕЛЯТ** (И.И. Скорб, ст. преподаватель, И.М. Швед, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
11. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧИСЛА УГЛА ПОДЪЕМА ВИНТОВОЙ ЛИНИИ ЛОПАСТИ МЕШАЛКИ НА ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ СОПЛА** (И.М. Швед, ст. преподаватель, И.И. Скорб, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
12. **ВИБРОПНЕВМОСОРТИРОВАНИЕ СЕМЯН** (В.М. Поздняков<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, С.А. Зеленко<sup>2</sup>, ст. преподаватель, <sup>1</sup>Международный университет «МИТСО», <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
13. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАКУУММЕТРИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ДОИЛЬНОГО АППАРАТА НА СОСКАХ ВЫМЕНИ КОРОВЫ** (А.В. Китун, д-р техн. наук, профессор, С.Н. Бондарев, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
14. **ЭФФЕКТИВНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ МАШИНА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАВОЗА НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ И КОМПЛЕКСАХ** (П.П. Бегун, канд. техн. наук, В.В. Микульский, канд. техн. наук, доцент, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» г. Минск, Республика Беларусь)
15. **МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРУДОЕМКИХ ПРОЦЕССОВ В ОБЛАСТИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА** (В.И. Передня<sup>1</sup>, д-р техн. наук, профессор, В.П. Чеботарев<sup>2</sup>, д-р техн. наук, профессор, Е.Л. Жилич<sup>1</sup>, зав. лабораторией, <sup>1</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
16. **РАЗВИТИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДОЕНИЯ** (Д.И. Комлач, канд. техн. наук, Е.Л. Жилич, зав. лабораторией, Ю.Н. Рогальская, науч. сотр., РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь)

17. **ОТХОДЫ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАК ИСТОЧНИК ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ** (А.М. Карпович, ст. преподаватель, И.А. Цубанова, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
18. **НАПРАВЛЕННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СОЗРЕВАЮЩИХ СЫРОВ** (Ю.А. Гузкова<sup>1</sup>, заместитель начальника управления мясной и молочной промышленности, Е.А. Давыдова<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
19. **ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ НА ОСНОВЕ ГАЗОГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ** (Д.Ф. Балтиков, канд. техн. наук, Е.А. Макаров, студент, ФГБОУ ВО «Бакирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация)
20. **ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА МУРОМСКОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ** (Г.С. Походня, д-р с.-х. наук, профессор, Т.А. Малахова, канд. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», п. Майский, Российская Федерация)
21. **ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПОТОЧНОГО ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОРА БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ** (Д.И. Кривовязенко, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
22. **ПРОФИЛАКТИКА СТРЕССОВ В СВИНОВОДСТВЕ** (С.А. Костюкевич, канд. с.-х. наук, доцент, Д.Ф. Кольга, канд. техн. наук, доцент, Т.М. Чумак, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
23. **УСТАНОВКА С СВЧ ЭНЕРГОПОДВОДОМ В КООКСИАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫЕ РЕЗОНАТОРЫ ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ МЯСНОГО СЫРЬЯ** (А.А. Тихонов<sup>1</sup>, канд. техн. наук, доцент, Н.Н. Романюк<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, Г.В. Новикова<sup>3</sup>, д-р техн. наук, профессор, Д.Д. Коршиков<sup>1</sup>, магистр, А.А. Монеv<sup>1</sup>, магистр, <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», г. Нижний Новгород, Российская Федерация, <sup>2</sup>БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь, <sup>3</sup>Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, г. Княгинино, Российская Федерация)
24. **ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМЫ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ УСТАНОВКИ ПРЕДОИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫМЕНИ КОРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ** (М.А. Керимов, д-р техн. наук, профессор, Д.В. Барабанов, науч. сотр., ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Российская Федерация)

25. **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ ПАСТЕРИЗАЦИОННО-ОХЛАДИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ В ЛИНИИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА** (С.Ю. Шубкин, канд. техн. наук, доцент, А.Л. Мелешкин, ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», г. Елец, Российская Федерация)
26. **ШНЕКОВЫЙ ДОЗАТОР С УВЕЛИЧИВАЮЩИМСЯ ШАГОМ ВИНТОВОЙ НАВИВКИ** (С.М. Ведищев, д-р техн. наук, профессор, А.В. Прохоров, канд. техн. наук, доцент, А.Г. Павлов, канд. с.-х. наук, доцент, Е.Б. Ложкина, аспирант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», Тамбов, Российская Федерация)
27. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ СТЕБЛЯ НОЖОМ ДИСКОВОГО ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО АППАРАТА ИКВ-Ф-5А** (Д. Алижанов, канд. техн. наук, доцент, Я. Жуматов, д-р философии (PhD) по техн. наукам, доцент, К.А. Шавазов, канд. техн. наук, доцент, Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», г. Ташкент, Узбекистан)



**СЕКЦИЯ 5**  
**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ**  
**СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**

24 ноября, 14<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>, ауд. 327, корпус 1  
25 ноября, 9<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>, ауд. 327, корпус 1

**Председатель** – Серебрякова Н.Г., канд. пед. наук, доцент  
**Зам. председателя** – Мириленко А.П., канд. техн. наук, доцент  
**Секретарь** – Гуд А.В., ст. преподаватель

- 1. ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВАЯ ОРИЕНТАЦИЯ МОЛОДЕЖИ В ПРОЦЕССЕ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ** (А.И. Попов, канд. пед. наук, доцент, Н.В. Майстренко, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Российская Федерация)
- 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО МЕХАНИКЕ** (А.И. Попов, канд. пед. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Российская Федерация)
- 3. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГА НАЛИЧИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ** (А.В. Мироненко, ст. преподаватель, Д.Н. Клесов, канд. техн. наук, доцент, В.В. Баскакова, ст. преподаватель, Р.В. Ткаченко, студент, ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина», пос. Майский, Российская Федерация)
- 4. ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ** (И.А. Серебряков<sup>1</sup>, ст. преподаватель, А.Э. Волосевич<sup>2</sup>, И.И. Матюш<sup>1</sup>, БНТУ, <sup>2</sup>УО «Национальный детский технопарк», г. Минск, Республика Беларусь)
- 5. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДИДАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННО-ПРОЕКТИРОВОЧНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА ПО АВТОМАТИЗАЦИИ** (Е.С. Якубовская, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
- 6. РАЗВИТИЕ ЦЕННОСТНОГО СОЗНАНИЯ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ** (И.Н. Казаровец, канд. с.-х. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)

7. **РЕШЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ КАК ПОИСК КОНЕЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА** (А.А. Нехайчик, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  8. **ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА** (Д.С. Праженик, ст. преподаватель, В.В. Носко, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  9. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРА** (А.Г. Вабищевич, канд. техн. наук, доцент, П.В. Авраменко, канд. техн. наук, доцент, Н.Д. Янцов, канд. техн. наук, доцент, М.А. Курмыса, студент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  10. **МЕТОДИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И ЕГО ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ** (Н.Д. Янцов, канд. техн. наук, доцент, А.Г. Вабищевич, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  11. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ-ЭНЕРГЕТИКОВ ДЛЯ АПК** (Ю.Н. Селюк, ст. преподаватель, О.В. Бондарчук, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  12. **ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ** (В.В. Чуешков<sup>1</sup>, канд. техн. наук, ведущий инженер, Е.А. Давыдова<sup>2</sup>, канд. техн. наук, доцент, <sup>1</sup>РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», <sup>2</sup>БНТУ г. Минск, Республика Беларусь)
  13. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗОВСКОЙ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВ** (Г.М. Дворник, канд. пед. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  14. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ PROTEUS ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК** (И.П. Матвеевко, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  15. **ИЗУЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ ДЛЯ АПК** (С.В. Жилич, ст. преподаватель, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
  16. **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ АГРАРНЫМ БИЗНЕСОМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** (А.Э. Шибeko, канд. экон. наук, доцент, Н.Н. Быков, канд. техн. наук, доцент, БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
-

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**