

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ПРОГРАММА

Международной научной конференции студентов,  
магистрантов и аспирантов

**«ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ  
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**

**Минск, 13–14 апреля 2023 года**

Минск  
БГАТУ  
2023

Уважаемый (ая) \_\_\_\_\_

Организационный комитет Международной научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Перспективная техника и технологии в агропромышленном комплексе» сообщает, что Ваш доклад включен в программу, и приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая состоится 13–14 апреля 2023 г.

*Место проведения:*

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Адрес:

Пр. Независимости, 99, корп. 1.

Проезд: метро – станция «Московская»;

авт. №100 до остановки «Волгоградская»

### **Организаторы:**

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный аграрный технический университет»

Агротехнический факультет

### **Рабочие языки:**

Русский, белорусский, английский.

### **Регламент:**

Доклады на заседаниях секций – 10 минут.

Выступления – до 5 минут.

## Организационный комитет конференции

Председатель:	ректор БГАТУ, канд. техн. наук, доцент <b>Романюк Николай Николаевич</b>
Заместитель председателя:	проректор по научной работе – директор НИИМЭСХ, канд. техн. наук, доцент <b>Крук Игорь Степанович</b>
Члены оргкомитета:	декан агромеханического факультета, канд. техн. наук, доцент <b>Ловкис Виктор Болесла- вович</b> заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин д-р техн. наук, профессор <b>Чеботарев Валерий Петрович</b> заведующий кафедрой тракторов и автомо- билей, канд. техн. наук, доцент <b>Гедроить Геннадий Иванович</b> заведующий кафедрой эксплуатации машин- но-тракторного парка и агротехнологий, канд. техн. наук, доцент <b>Непарко Татьяна Анатольевна</b> заведующий кафедрой моделирования и про- ектирования канд. пед. наук, доцент <b>Серебрякова Наталья Григорьевна</b> заведующий кафедрой технологий и механи- зации животноводства, канд. техн. наук, до- цент <b>Назаров Федор Игоревич</b>
Ответственный секретарь:	ст. преподаватель кафедры моделирования и проектирования Гуд Александр <b>Васильевич</b>

## Редакционная коллегия

Председатель:	проректор по научной работе – директор НИИМЭСХ, канд. техн. наук, доцент <b>Крук Игорь Степанович</b>
Заместитель председателя:	декан агромеханического факультета, канд. техн. наук, доцент <b>Ловкис Виктор Болеславович</b>
Члены коллегии:	заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин д-р техн. наук, профессор <b>Чеботарев Валерий Петрович</b> заведующий кафедрой тракторов и автомобилей, канд. техн. наук, доцент <b>Гедроить Геннадий Иванович</b> заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка и агротехнологий, канд. техн. наук, доцент <b>Непарко Татьяна Анатольевна</b> заведующий кафедрой моделирования и проектирования канд. пед. наук, доцент <b>Серебрякова Наталья Григорьевна</b> заведующий кафедрой технологий и механизации животноводства, канд. техн. наук, доцент <b>Назаров Федор Игоревич</b>

**График**  
 проведения Международной научной конференции  
 студентов, магистрантов и аспирантов на кафедрах АМФ

Дата проведения	Аудитория	Время	Количество докладов
<b>Пленарные доклады</b>			
13 апреля	317 <sub>1</sub>	10 <sup>00</sup> –12 <sup>00</sup>	10
<b>Секция 1 «Современные технологии и техника в растениеводстве»</b>			
13 апреля	206 <sub>2</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	94
14 апреля	206 <sub>2</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	
<b>Секция 2 «Информационные и компьютерные технологии в агропромышленном комплексе»</b>			
13 апреля	327 <sub>1</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	62
14 апреля	327 <sub>1</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	
<b>Секция 3 «Расчет, проектирование и производство сельскохозяйственной техники»</b>			
13 апреля	100 <sub>5</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	24
14 апреля	100 <sub>5</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	
<b>Секция 4 «Применение энергетических средств в сельском хозяйстве»</b>			
13 апреля	220 <sub>2</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	49
14 апреля	220 <sub>2</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	
<b>Секция 5 «Современные технологии и оборудование в животноводстве»</b>			
13 апреля	116 <sub>5</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	14
14 апреля	116 <sub>5</sub>	10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ауд. 317<sub>1</sub>

*Председатель:* канд. техн. наук, доцент Крук И.С.  
*Секретарь:* ст. преподаватель Гуд А.В.

1.	ВЫБОР СПОСОБА РАЗРУШЕНИЯ ПЛУЖНОЙ ПОДОШВЫ ПОЧВЫ Козловский В.В., Позняк Е.Ю. – 18 мпт, 1 курс, АМФ Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Радишевский Г.А., ст. преподаватель Белый С.Р.
2.	ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОЧВЕ ЗА СЧЕТ РАЦИОНАЛЬНОЙ РАССТАНОВКИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ Герасимов В.Е. – соискатель Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Чеботарев В.П., канд. техн. наук, доцент Ружьев В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт- Петербург, Российская Федерация)
3.	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИ- КИ Терентьев В.В. – студент, 2 курс Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Терентьев О.В. (ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический уни- верситет им. П.А. Костычева», г. Рязань, Российская Федерация)
4.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПТИЦЕ- ВОДСТВЕ Пырх А.С. – 89 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Казаровец И.Н.
5.	АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИ- ВОСТИ ДВИЖЕНИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТА НА СКЛОНЕ Новик А.С. – 11 от, 2 курс, ИТФ Научные руководители: ст. преподаватель Варфоломеева Т.А., ст. преподаватель Занемонский С.В.
6.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ПРОГНОЗА ПОГОДЫ В СИСТЕМАХ РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА ТЕПЛИЦ Ермаков А.Н. – магистрант, Шихарев В.В. – магистрант Научные руководители: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент Матвейчук Н.М.
7.	ОБОСНОВАНИЕ КРАТНОСТИ ДОЕНИЯ В СИСТЕМАХ КОМПЬЮ- ТЕРИЗИРОВАННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ Слимаков Д.Д. – магистрант, Тебенев Д.Ю. – магистрант

	<p>Научные руководители: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент Матвейчук Н.М.</p>
8.	<p><b>АНАЛИЗ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ВАЛЬЦОВЫХ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА</b>          Русских В.В. – магистрант          Научные руководители: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г., ст. преподаватель Гуд А.В.</p>
9.	<p><b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ НА СНОС КАПЕЛЬ ПРИ РАБОТЕ ШТАНГОВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ</b>          Анищенко А.А. – аспирант          Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Крук И.С.</p>
10.	<p><b>ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОСТАВ МТП И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ</b>          Вороненко А.С., Кохович А.В. – 15 мпт, 3 курс, АМФ          Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>

**Секция 1**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА**  
**В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ»**

*ауд. 206<sub>2</sub>*

*Председатель:* канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.  
*Секретарь:* ст. преподаватель Кошля Г.И.

1.	ОЧИСТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ Арефьев В.А. – аспирант Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Шемякин А.В. (ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева», г. Рязань, Российская Федерация)
2.	THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT IN DEVELOPED COUNTRIES Кашпор Н.А. – бакалавр Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Болтянская Н.И. (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)
3.	УПОРЯДОЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МАШИНЫ С ФАКТОРАМИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Гребенюк С.В. – магистрант Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Болтянская Н.И. (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)
4.	ПРИНЦИПЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ПРИ РОБОТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА Орлов А.В. – бакалавр Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Болтянская Н.И. (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)
5.	АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ ОРОШЕНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ РФ Третьяков В.Е. – магистрант Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Павлов А.Г. (ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Российская Федерация)
6.	ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ВОЗДУШНО-ПРОДУКТОВОГО ПОТОКА В ДРОБИЛКЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РОТОРОМ Зайцев Р.Р. – аспирант Научный руководитель: канд. техн. наук Клевцова Т.А. (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)



7.	<p>АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ГРАВИТАЦИОННЫХ СМЕСИТЕЛЕЙ  Мирошниченко Я.А. – аспирант  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Гвоздев А.В.  (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)</p>
8.	<p>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА  Пупынин А.А. – аспирант (инженер)  Научный руководитель: канд. техн. наук Клевцова Т.А.  (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)</p>
9.	<p>РОЛЬ СЕПАРАЦИИ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА  Старовойт Р.Р. – аспирант  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Гвоздев А.В.  (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)</p>
10.	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ДОРАБОТКИ МОРКОВИ  Кошеева Ю.А. – студент  Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Новиков М.А.  (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
11.	<p>ТИПИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ УСЛОВИЯМ  Головенко Д.И. – 91 м, 3 курс, АМФ  Сумар О.В. – 91 м, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
12.	<p>СИСТЕМА МАШИН КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА  Вороненко А.С., Кохович А.В. – 15 мпт, 3 курс, АМФ  Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А., канд. техн. наук, доцент Болтянская Н.И. (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)</p>
13.	<p>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ  Хмельницкий П.С. – магистрант  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
14.	<p>АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ ПОСЕВНЫХ АГРЕГАТОВ В СИСТЕМЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ ТРАКТОРОВ  Кохович А.В. – 15 мпт, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
15.	<p>АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ</p>

	<p>В СИСТЕМЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ ТРАКТОРОВ  Вороненко А.С. – 15 мпт, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
16.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯЧМЕНЯ В РУАП «ГРОДНЕНСКАЯ ОВОЩНАЯ ФАБРИКА» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА  Ефимович А.С. – 11 зм, 6 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
17.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТРИТИКАЛЕ В СУП «ЛУГОВОЕ» СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА  Максимович А.С. – 11 зм, 6 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
18.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОВСА В ОАО «БОРИСОВСКАЯ АГРОПРОМ-ТЕХНИКА» БОРИСОВСКОГО РАЙОНА  Шлома И.А. – 11 зм, 6 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
19.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПШЕНИЦЫ В ОАО «БЕРЕЗОВСКАЯ МАШИНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ» БЕРЕЗОВСКОГО РАЙОНА  Крагель В.А. – 12 зм, 6 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
20.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТРИТИКАЛЕ В ОАО «НАРОЧАНСКИЕ ЗОРИ» ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА  Насекайло С.А. – 12 зм, 6 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Непарко Т.А.</p>
21.	<p>ОБОСНОВАНИЕ ТИПА РАБОЧЕГО ОРГАНА ДЛЯ ВНУТРИПОЧВЕННОГО ВНЕСЕНИЯ ЖИДКОГО НАВОЗА  Пётух А.В. – магистрант  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ловкис В.Б.</p>
22.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПОСЕВЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР  Кохович А.В. – 15 мпт, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ловкис В.Б.</p>
23.	<p>АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ИСОПА ЛЕКАРСТВЕННОГО (<i>HYSSOPUS OFFICINALIS L.</i>) В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ  Ковалевич И.П., Колонтай П.Д. – 81 м, 4 курс, АМФ</p>

	Научный руководитель: канд. биол. наук Вечер Н.Н.
24.	ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ АМАРАНТА МЕТЕЛЬЧАТОГО НА ЗЕЛЕНУЮ МАССУ Ковалевич И.П., Колонтай П.Д. – 81 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент Вечер Н.Н.
25.	АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТОПИНАМБУРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ Кленицкий Я.Л. – 7 э, 1 курс, АЭФ Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент Вечер Н.Н.
26.	ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Блохин А.А. – 1 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
27.	ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ Поливко В.В. – 1 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
28.	ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ Борейко Д.В. – 2 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
29.	ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДР ЗЕМЛИ Жевлаков А.И. – 4 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
30.	ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ В г. МИНСКЕ Стрельская А.Ю. – 5 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
31.	ПАРКИ И ЗАПОВЕДНИКИ БЕЛАРУСИ Красильщик В.В. – 5 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
32.	РЕСУРСЫ НЕДР: РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА Гладкий И.Д. – 6 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Козловская И.П.
33.	КИСЛОТНОСТЬ ПОЧВ Каранкевич В.С. – 18 мпт, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
34.	МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ. ДОЗЫ И СРОКИ ВНЕСЕНИЯ Борисенко С.А. – 18 мпт, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
35.	БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРОХА Дуброва Е.А. – 1 т, 1 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
36.	КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ Голуб В.А. – 1 т, 1 курс, ИТФ

	Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
37.	ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПОЧВ. ТИПЫ ПОЧВ Масетич Д.В. – 26 мо, 1 курс, ФТС Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
38.	ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. ПЛОДО- РОДНЫЕ ПОЧВЫ БЕЛАРУСИ Саенко А.В. – 18 мпт, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
39.	ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ Еремец П.С. – 1 т, 1 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
40.	ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ Мелешкевич А.Д. – 26 мо, 1 курс, ФТС Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
41.	КИСЛЫЕ ПОЧВЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Миллюк М.И. – 18 мпт, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
42.	ЗНАЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ РАСТЕНИЙ Кукашинов С.В. – 1 т, 1 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Стрелкова Е.В.
43.	АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЧВООБРАБА- ТЫВАЮЩИХ КОМБИНИРОВАННЫХ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ Лобанов А.К. – 92 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Станкевич А.Ф.
44.	СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ Счастный Н.С. – 93 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Нагорный А.В.
45.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙ- СТВЕ Бельский Д.Д. – 93 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Нагорный А.В.
46.	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕМНО- ГО ГИДРОПРИВОДА МОБИЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ Позняков Д.М., Юшков Э.Е. – 94 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Сушко Д.И.
47.	ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛА- РУСЬ Леган Е.В., Ковенко В.В. – 41 тс, 4 курс, ФТС Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Дайнеко Т.М.
48.	ЖИВОТНЫЙ МИР БЕЛАРУСИ И ЕГО ОХРАНА НА СОВРЕМЕН-

	<p>НОМ ЭТАПЕ Хартанович А.М., Воронкевич А.В. – 43 тс, 4 курс, ФТС Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Дайнеко Т.М.</p>
49.	<p>БЕРЕЗИНСКИЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК Акулич Н.В. – 11 т, 3 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Близнюк Н.А.</p>
50.	<p>ПРОБЛЕМА НАКОПЛЕНИЯ НИТРАТОВ В РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ Атрощик М.Д. – 11 т, 3 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Близнюк Н.А.</p>
51.	<p>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Мурог А.В. – 11 т, 3 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Близнюк Н.А.</p>
52.	<p>«ОЛЬМАНСКИЕ БОЛОТА» – ОДИН ИЗ УНИКАЛЬНЫХ ЗАКАЗНИКОВ БЕЛАРУСИ Рассоха В.Д. – 11 т, 3 курс, ИТФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Близнюк Н.А.</p>
53.	<p>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ СТРОЕНИЯ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ Богуш К.О. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научные руководители: ст. преподаватель Праженик Д.С., ст. преподаватель Маркевич В.В.</p>
54.	<p>ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖАТОК ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ Бондаренко А.С. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научные руководители: ст. преподаватель Праженик Д.С., ст. преподаватель Маркевич В.В.</p>
55.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В КСУП «ЕЛЬСК» ЕЛЬСКОГО РАЙОНА Мазуренко С.А. – 12 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Праженик Д.С.</p>
56.	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА КЗС-1624 Самуйлич Н.С. – 84 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Праженик Д.С.</p>
57.	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЖДЕНИЯ Головенко Д.И. – 91 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Подашевская Е.И.</p>
58.	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОНОМНЫХ ТРАКТОРОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</p>

	Сумар В.О. – 91 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Подашевская Е.И.
59.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР Смольская Е.И. – 94 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Подашевская Е.И.
60.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР Бурак Д.А. – магистрант Научный руководитель: ст. преподаватель Подашевская Е.И.
61.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ В КСУП «КРЕЙВАНЦЫ» ОШМЯНСКОГО РАЙОНА Подбельский Д.А. – 41 змпт, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
62.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ В ЗАО «АСЬ-АГРО КУХТИЧИ» УЗДЕНСКОГО РАЙОНА Филистович В.Д. – 11 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
63.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ОАО «КРАСНОДВОР- ЦЫ» СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА Семак В.Ф. – 41 змпт, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
64.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В КСУП «КРЕЙВАНЦЫ» ОШМЯНСКОГО РАЙОНА Шильвян Л.С. – 41 змпт, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
65.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ В ЗАО «АСЬ-АГРО КУХТИЧИ» УЗ- ДЕНСКОГО РАЙОНА Маркевич В.Д. – 11 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
66.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА Лисай А.В. – 83 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
67.	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОЧИСТКИ ЗЕР- НОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА Прикота М.В. – 83 м, 4 курс, АМФ

	Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
68.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ОАО «ЗАРЯ КОММУНЫ» ГЛУССКОГО РАЙОНА Молахов А.В. – 14 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
69.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ В ФИЛИАЛЕ ОАО «БЕЛАЗ» – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» – «СПК "ПЕРВОМАЙСКИЙ" СМОЛЕВИЧСКОГО РАЙОНА Шинтарь А.Л. – 14 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
70.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В КСУП «ЕЛЬСК» ЕЛЬСКОГО РАЙОНА Клевец А.В. – 12 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Носко В.В.
71.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ И ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ В ОАО «ВЕСЕЙСКИЙ ПОКРОВ» СЛУЦКОГО РАЙОНА Болванович М.А. – 12 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Чумак Т.М.
72.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МОРКОВИ В ФИЛИАЛЕ «ПАПОРОТНОЕ-АГРО» ОАО «БМЗ – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БМК» ЖЛОБИНСКОГО РАЙОНА Бызов В.Ф. – 12 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Чумак Т.М.
73.	МАШИННЫЙ ДВОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ – ГЛАВНОЕ ЗВЕНО РЕМОНТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ Гильдюк К.В., Дагиль А.И. – 46 тс, 3 курс, ФТС Научный руководитель: ст. преподаватель Чумак Т.М.
74.	РАСЧЕТНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВУ КОЛЕСНЫХ ТРАКТОРОВ Похолко М.Ю., Хильманович И.С. – 91 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Кецко В.Н.
75.	ОЦЕНКА УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ ПРУП «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ИМЕНИ КОТОВСКОГО» УЗДЕНСКОГО РАЙОНА Ортох П.И., Фурса А.Ю. – 45 тс, 3 курс, ФТС

	Научный руководитель: ст. преподаватель Кецко В.Н.
76.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА СИЛОС В РУП «МИНСКЭНЕРГО» АГРОФИРМА «ЛЕБЕДЕВО» МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА Бакановский А.В. – 13 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Кецко В.Н.
77.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА СИЛОС В К(Ф)Х «АГРО-ФОК» ЧЕРВЕНСКОГО РАЙОНА Хралович В.В. – 14 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Кецко В.Н.
78.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СПК «МОРОЧЬ» КЛЕЦКОГО РАЙОНА Магейко Д.В. – 13 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ляхов А.П.
79.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ РЖИ В ФИЛИАЛЕ «ЖОДИШКИ» УПП «СМОРГОНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ» СМОРГОНСКОГО РАЙОНА Тарасова Е.А. – 13 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ляхов А.П.
80.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОГО РАПСА В РУП «МИНСКЭНЕРГО» АГРОФИРМА «ЛЕБЕДЕВО» МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА Демченко А.А. – 13 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Быков Н.Н.
81.	ОСНАЩЕННОСТЬ ТЕХНИКОЙ И КОМПЛЕКТОВАНИЕ МАШИНО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Орефьев П.Н. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Быков Н.Н.
82.	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В РСУП «ПЕТРОВИЧИ» СМОЛЕВИЧСКОГО РАЙОНА Дубровский Д.С. – 13 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Быков Н.Н.
83.	ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ТЕХНОЛОГИЙ НУЛЕВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ Бурак Д.А. – магистрант Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Янцов Н.Д.



84.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПШЕНИЦЫ В УПП «СМОРГОНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ» СМОРГОНСКОГО РАЙОНА          Калятьев Д.С. – 13 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Янцов Н.Д.</p>
85.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯЧМЕНЯ В РУП «ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА» МИНСКОГО РАЙОНА          Кореневская О.В. – 13 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Янцов Н.Д.</p>
86.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В КСУП «ХВОЕЦКОЕ» ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА          Михальцевич Е.И. – 14 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Сушко В.В.</p>
87.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В КСУП «ХВОЕЦКОЕ» ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА          Селиванов К.В. – 14 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Сушко В.В.</p>
88.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СУП «АГРО ЛОБЧАНСКОЕ» ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА          Юркевич Е.Л. – 12 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Кошля Г.И.</p>
89.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СОЛИГОРСКОМ ФИЛИАЛЕ ОАО «СЛУЦКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА          Акалович И.В. – 14 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Кошля Г.И.</p>
90.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ В СОЛИГОРСКОМ ФИЛИАЛЕ ОАО «СЛУЦКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА          Дробудько Д.А. – 14 зм, 6 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Кошля Г.И.</p>
91.	<p>ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ РЖИ В СОЛИГОРСКОМ ФИЛИАЛЕ ОАО «СЛУЦКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» СОЛИГОРСКОГО РАЙОНА</p>

	Шантар И.С. – 14 зм, 6 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Кошля Г.И.
92.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ НАЛИВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ АВТОЦИСТЕРНАМИ Ортюх П.И. – 45 тс, 3 курс, ФТС Научный руководитель: ст. преподаватель Кошля Г.И.
93.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКИХ ГРУЗОВ Фурса А.Ю.– 45 тс, 3 курс, ФТС Научный руководитель: ст. преподаватель Кошля Г.И.
94.	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ СОВМЕСТНОГО СЖИГАНИЯ ОТХОДОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ТБО Заяц А.О.– 22 эт, 3 курс, АЭФ Научный руководитель: ст. преподаватель Гаель И.А.

**Секция 2**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛО-**  
**ГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

*ауд. 327<sub>1</sub>,*

*Председатель:* канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.  
*Секретарь:* ст. преподаватель Рутковский И.Г.

1.	<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ АПК С ПОМОЩЬЮ ОРТОГОНАЛЬНЫХ ПОЛИНОМОВ  Жушма Е.Ю. – 16 пп, 4 курс, АМФ  Научные руководители: д-р техн. наук, профессор, Леонов А.Н., канд. техн. наук Ли Цинжэнь (Юбиньская профессиональная техническая академия, г. Сычуань, Китайская Народная Республика), канд. техн. наук, доцент Дыба Э.В. (РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»)</p>
2.	<p>ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ АПК  Тебенев Д.Ю.– магистрант  Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Мириленко А.П., БГАТУ, Adianez Taboada, Аграрный университет Гаваны, Universidad agraria De La Habana «Fructuoso Rodríguez Pérez»</p>
3.	<p>РАЗРАБОТКА ПОДКАПЫВАЮЩЕЙ СЕКЦИИ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОГО АГРЕГАТА ДЛЯ БИОЛОГИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ  Сергеев А.С. – аспирант, Косов М.А. – магистрант  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ружьев В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
4.	<p>СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ  Павлов А.Д. – аспирант  Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Керимов М.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
5.	<p>РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИТОСАНИТАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В АГРОТЕХНОЛОГИЯХ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  Немцев И.С. – аспирант  Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Калинин А.Б. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный уни-</p>

	верситет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
6.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ДИАГНОСТИРОВАНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОСЕВОВ СВЕКЛЫ Левшин А.Г. – аспирант Научные руководители: д-р техн. наук, профессор Левшин А.Г., д-р техн. наук, профессор Гаспарян И.Н. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
7.	К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПРОИЗВОДСТВА ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНИРОВОЧНОЙ КРОШКИ Сапачева А.А. – студент Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Керимов М.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
8.	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР Толмачев В.А. – студент Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Теплинский И.З. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
9.	РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ОРГАНА ДЛЯ МЕЖДУРЯДНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР С ОБОСНОВАНИЕМ ЕГО ПАРАМЕТРОВ Светличная А.В. – студент Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ружьев В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
10.	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДАЧИ В ПОЧВУ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ТРАКТОРОВ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Яковлева П.Д. – студент Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Калинин А.Б. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
11.	РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ КОМБИНИРОВАННОГО АГРЕГАТА ДЛЯ УБОРКИ ЛЬНА ДОЛГУНЦА

	<p>Кустова Д.М. – студент  Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Новиков М.А.  (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
12.	<p>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАСШТАБНОЙ МОДЕЛИ И НАТУРНОГО ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ  Климович А.А. – учащийся (УО «Национальный детский технопарк»)  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
13.	<p>РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА БАЗЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ EOS  Русских В.В. – магистрант  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
14.	<p>ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА УПРАВЛЕНИЯ ЗАЯВКАМИ АВТОСЕРВИСА: ОЖИДАЕМЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Русских В.В. – магистрант  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
15.	<p>МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ» НА ПЛАТФОРМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3  Тебенев Д.В. – магистрант  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
16.	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ И АНАЛИЗ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ  Тебенев Д.В.– магистрант  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
17.	<p>БАЗА ДАННЫХ «АВТОСАЛОН» В MS SQL  Кочев Д.С. – 18 пп, 2 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
18.	<p>ВЕБ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ УЧЕТА И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ: СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ  Кулага М.В. – аспирант  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
19.	<p>РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЧАТ-БОТА  Дергай А.Д.– 18 пп, 2 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
20.	<p>РАЗРАБОТКА АГРЕГАТОРА БОТОВ В TELEGRAM ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ  Иваница И.Д. – 92 м, 2 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
21.	<p>СТРУКТУРА РАСТЕНИЕВОДСТВА В 1С 8.3 ДЛЯ СЕЛЬСКОГО</p>

	<p>ХОЗЯЙСТВА Лобанов А.К. – 92 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
22.	<p>РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ИГРЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Русских В.В. – магистрант Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
23.	<p>РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН-КУРСА ПО ПРЕДМЕТУ «БАЗЫ ДАННЫХ» НА ПЛАТФОРМЕ STERIK.ORG Кочев Д.С. – 18 пп, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
24.	<p>РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ ANDROID С ГРАФИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ ДАННЫХ И АНАЛИТИКОЙ Дергай А.Д.– 18 пп, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
25.	<p>РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА НА JAVA Кочев Д.С. – 18 пп, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
26.	<p>ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ПО ТРУДУ, ЗАНЯТОСТИ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ПЕТРИКОВСКОГО РАЙИСПОЛКОМА Дергай А.Д.– 18 пп, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
27.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ CASE СРЕДСТВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ МЕССЕНДЖЕРА WHATSAPP Русских В.В. – магистрант Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
28.	<p>IOS ПРИЛОЖЕНИЕ-СЛОВАРЬ Иваница И.Д. – 92 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Серебрякова Н.Г.</p>
29.	<p>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГРАБЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ Остриков В.В., Литвинов И.А. – 17 мпт, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.</p>
30.	<p>К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ УПТС-15 Казлов В.В. – 16 пп, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.</p>
31.	<p>К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ БОТВОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ИБН-1,4</p>

	Сапач С.Н. – 14 пп, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.
32.	АНАЛИЗ РАБОТЫ И РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ЗАХВАТА РУЛОНА ТРАНСПОРТИРОВЩИКА ПТ-10 Антонов А.А. – 19 пп, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.
33.	МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ УПЛОТНЯЮЩИХ КАТКОВ ТРАМБОВЩИКА КУС-5 Портной А.Д. – 19 пп, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.
34.	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ МЕХАНИЗМА СТАБИЛИЗАЦИИ ШТАНГ ПОЛЕВЫХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ Новиков Н.А., Чижик Д.С. – 19 пп, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.
35.	К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ РАЗМОТЧИКА РУЛОНОВ РР-1 Гаврученок А.Н. – 16 пп, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Пунько А.И.
36.	ОБЗОР И АНАЛИЗ ОТВАЛОВ ПЛУГОВ Жушма Е.Ю. – 16 пп, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Гуд А.В.
37.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ РЕЖИМНЫХ ФАКТО- РОВ ВАЛЬЦОВОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ОЗИМОЙ РЖИ Кишкель А.А. – 16 пп, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Гуд А.В.
38.	КИНЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ С ПРИМЕНЕНИЕМ САЕ- СИСТЕМ. СИСТЕМЫ ДЛЯ КИНЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА Гайдук А.В. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
39.	АНАЛИЗ НДС КОНСТРУКЦИЙ ПРИ КОНТАКТНЫХ ВЗАИМО- ДЕЙСТВИЯХ. ТИПЫ КОНТАКТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗА- ДАЧ Данилович А.Н. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
40.	ОСНОВНЫЕ КОМАНДЫ ЯЗЫКА ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПРО- ГРАММИРОВАНИЯ APDL СИСТЕМЫ ANSYS Жданович И.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
41.	ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ VOF ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МНО- ГОФАЗНЫХ СРЕД

	Игнатьев И.К. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
42.	ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. ФОРМИРОВАНИЕ МАТРИЦЫ ЖЕСТКОСТИ Кальчевский Н.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
43.	ПРИМЕНЕНИЕ БЕССЕТОЧНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА Кобринец Н.И. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
44.	ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ГРУППЫ JOINTS (СОЕДИНЕНИЕ) ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАР В САЕ-СИСТЕМАХ Кунаховец Е.В. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
45.	ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ ЖИДКОСТИ Люлькин С.М. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
46.	ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА Ляшук Н.Ю. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
47.	ЭТАПЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИЙ Нехай В.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
48.	ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ В ИНТЕРАКТИВНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА Пенязь М.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
49.	АЛГОРИТМИЧЕСКИЙ ЯЗЫК ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ APDL ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ANSYS И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ Кулинкович Е.О. – 17 пп, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.
50.	ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУК-



	<p>ЦИЙ В КОМАНДНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА          Рахманов Т.Е. – 17 пп, 3 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.</p>
51.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА          Рожановский О.И. – 17 пп, 3 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.</p>
52.	<p>ЭТАПЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ В СРЕДЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА          Солодкий Д.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.</p>
53.	<p>ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛОПЕРЕНОСА          Ткачев З.А. – 17 пп, 4 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.</p>
54.	<p>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА КОНСТРУКЦИЮ          Шамко Е.В. – 17 пп, 4 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Рутковский И.Г.</p>
55.	<p>БЕСПИЛОТНИКИ И ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ          Поздняк Е.Ю. – 18 мпт, 1 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Дубкова А.В.</p>
56.	<p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ          Эверт Е.С. – 18 мпт, 1 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Дубкова А.В.</p>
57.	<p>СИСТЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА В МОДЕЛИРОВАНИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ          Акулов А.А. – 18 мпт, 1 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Цубанова И.А.</p>
58.	<p>МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА          Белан А.А. – 18 мпт, 1 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Цубанова И.А.</p>
59.	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОГО ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ          Красуцкий Е.С. – 18 мпт, 1 курса, АМФ          Научный руководитель: ст. преподаватель Цубанова И.А.</p>

60.	ИНЖЕНЕРНЫЕ ЗАДАЧИ: МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЕТОДИКА РАСЧЕТА Антонов А.А. – 19 пп, 1 курса, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Карпович А.М.
61.	3Д МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ Новиков Н.А. – 19 пп, 1 курса, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Карпович А.М.
62.	НЕЙРОННЫЕ СЕТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Шамко Е.В. – 17 пп, 3 курса, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Львова О.М.

**Секция 3**  
**РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

*ауд. 100<sub>5</sub>*

*Председатель:* д-р техн. наук, профессор Чеботарев В.П.  
*Секретарь:* ассистент Яновский Д.А.

1.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТЕНДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И БАЛАНСИРОВКИ РОТОРНЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ УБОРОЧНЫХ МАШИН Шабарчин Е.Е. – студент Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Новиков М.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
2.	ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ЕГО СУШКИ Попов А.Д. – студент Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Смелик В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
3.	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ КУЛЬТИВАТОРОВ С РАЗРАБОТКОЙ КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ Паластров С.А. – студент Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Ружьев В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
4.	ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГРАНУЛЯТОРА Крутов А.А. – студент Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Кулешова Л.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
5.	ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПО УБОРКЕ ЗЕРНОВЫХ МЕТОДОМ ОЧЕСА Головенко Д.И., Веренич Н.А. – 91 м, 3 курс, АМФ Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Гурнович Н.П., канд. техн. наук, доцент Портянко Г.Н.
6.	ПОЛНОТА ОТДЕЛЕНИЯ КОРОБОЧЕК ЛЬНА ОТ СТЕБЛЕЙ В ОЧЕСЫВАЮЩЕМ АППАРАТЕ

	<p>Лещук В.В. – магистрант  Шамко Е.В. – 86 м, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Радишевский Г.А.</p>
7.	<p>ОЧЕСЫВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЛЬНОУБОРОЧНЫХ МАШИН И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  Лещук В.В. – магистрант  Шамко Е.В. – 86 м, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Радишевский Г.А.</p>
8.	<p>ПОВЫШЕНИЕ СЕПАРИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КАРТОФЕЛЕКОПАТЕЛЯ КТН-2В  Долбик П.С. – 11 зм, 5 курс, АМФ  Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Портянко Г.Н., канд. техн. наук, доцент Гурнович Н.П., канд. техн. наук, доцент Радишевский Г.А.</p>
9.	<p>АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ И РАЗРАБОТКА СХЕМЫ МАЛОГАБАРИТНОГО КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА  Ляшук Н.Ю. – 17 пп, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Белый С.Р.</p>
10.	<p>АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ И РАЗРАБОТКА СХЕМЫ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКИ, АГРЕГАТИРУЕМОЙ С ТРАКТОРОМИ МОЩНОСТЬЮ 15-24 Л.С.  Кальчевский Н.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Белый С.Р.</p>
11.	<p>АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ И РАЗРАБОТКА СХЕМЫ СЕЯЛКИ СПЛОШНОГО СЕВА, АГРЕГАТИРУЕМОЙ С МАЛОГАБАРИТНЫМ ТРАКТОРОМ ТЯГОВОГО КЛАССА ДО 3 кН  Жданович И.А. – 17 пп, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Белый С.Р.</p>
12.	<p>АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ И РАЗРАБОТКА СХЕМЫ МАЛОГАБАРИТНОГО ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ И КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ  Рожановский О.И. – 17 пп, 3 курс, АМФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Белый С.Р.</p>
13.	<p>ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ ПОДКАПЫВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ КАРТОФЕЛЕКОПАТЕЛЕЙ  Ясевич А.О. – 81 м, 4 курс, АМФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Бондаренко Д.Н.</p>
14.	<p>ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЫХЛИТЕЛЬНОЙ ЛАПЫ ПАРОВОГО КУЛЬТИВАТОРА НА ШИРИНУ ЗОНЫ ДЕФОРМАЦИИ ПОЧВЫ  Бессмертная В.А., Жолуд К.В. – 5 м, 3 курс, АМФ</p>

	<p>Научные руководители: ассистент Яновский Д.А., ст. преподаватель Зенов А.А.</p>
15.	<p>ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДИСКОВОГО ОРУДИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ВЫСОТУ ГРЕБНЕЙ Пырх А.С., Наврость А.С. – 89 м, 3 курс, АМФ Научные руководители: ассистент Яновский Д.А., ст. преподаватель Зенов А.А.</p>
16.	<p>ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ ПОЛЯ Хотько Д.А. – 88 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ассистент Яновский Д.А.</p>
17.	<p>ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ ПОЛЯ Жолуд К.В. – 5 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: ассистент Яновский Д.А.</p>
18.	<p>ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ СОВРЕМЕННЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ Бессмертная В.А. – 5 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: ассистент Яновский Д.А.</p>
19.	<p>ПЛУГ НАВЕСНОЙ С АКТИВНЫМ ОТВАЛОМ Кочев Д.С. – 18 пп, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Агейчик В.А.</p>
20.	<p>АВТОМАТИЗАЦИЯ МИКРОКЛИМАТА В КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩАХ Зубович В.Д. – 19 а, 2 курс, АЭФ Научный руководитель: ст. преподаватель Зубович Д.Г.</p>
21.	<p>СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ В ГЕРМАНИИ Шамко В.В. – 86 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Зубович Д.Г.</p>
22.	<p>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ АГРЕГАТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР Головенко Д.И. – 91 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Зубович Д.Г.</p>
23.	<p>ЗНАЧЕНИЕ УЗКОПРОФИЛЬНЫХ ГРЯД ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КОРНЕПЛОДОВ Азарин Н.Р. – 22 эт, 3 курс, АЭФ Научный руководитель: ст. преподаватель Зыкун А.С.</p>
24.	<p>РАБОЧИЙ ОРГАН ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ УЗКОПРОФИЛЬНЫХ</p>

	ГРЯД Купрейчик М.С. – 22 эт, 3 курс, АЭФ Научный руководитель: ст. преподаватель Зыкун А.С.
--	---

**Секция 4**  
**ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**  
**В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

*ауд. 220<sub>2</sub>*

*Председатель:*

канд. техн. наук, доцент Гедроить Г.И.

*Секретарь:*

ст. преподаватель Занемонский С.В.

1.	<p>РАСШИРЕНИЕ ТИПОРАЗМЕРНОГО РЯДА ПОГРУЗЧИКОВ «АМКОДОР»          Малькова М.И. – магистрант          Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Гедроить Г.И.,          канд. техн. наук, доцент Бобрышов А.В. (ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация)</p>
2.	<p>УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС-3522» ПРИ СДВАИВАНИИ КОЛЕС          Сидоров И.Н. – магистрант          Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Гедроить Г.И.,          канд. техн. наук, доцент Бобрышов А.В. (ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Российская Федерация)</p>
3.	<p>ЛИНЕЙКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ ТОПЛИВА, ПРИМЕНИМЫХ ДЛЯ ТРАНСПОРТНО-ТРАНСПОРТИРУЮЩИХ СРЕДСТВ          Устинов А.А. – магистрант          Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Фомичев А.И. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
4.	<p>СПОСОБ ФИНИШНОЙ АНТИФРИКЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ШЕЕК КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА АВТОТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ          Гремяченский В.С. – студент          Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Антипов А.В. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
5.	<p>НЕИСПРАВНОСТИ ЦИЛИНДРО-ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ ДВС И ЕЕ ДИАГНОСТИКА          Усоян З.Г. – студент          Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Филимонов В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>

6.	<p>ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ АГРЕГАТОВ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ</p> <p>Евсеев А.С. – докторант</p> <p>Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Картошкин А.П. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
7.	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ ТРАКТОРА «БЕЛАРУС-1222»</p> <p>Прищепа В.А. – 83 м, 4 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Гедроить Г.И.</p>
8.	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИВОДА ПЕРЕДНЕГО ВЕДУЩЕГО МОСТА ТРАКТОРА ТЯГОВОГО КЛАССА 0,6</p> <p>Амельченко К.Ю. – 84 м, 4 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Гедроить Г.И.</p>
9.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЗЕРНА</p> <p>Жолох М.С. – 17 мпт, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Гедроить Г.И.</p>
10.	<p>ОСНОВЫ НЕТРАДИЦИОННОЙ ТЕОРИИ СИЛОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРАКТОРА И НАВЕСНОГО СЕЛЬХОЗОРУДИЯ С УЧЕТОМ ИХ МАЛЫХ ВЗАИМНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ. КИНЕМАТИКА</p> <p>Ганусевич Д.М. – студент (БНТУ)</p> <p>Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Горин Г.С.</p>
11.	<p>ОСНОВЫ НЕТРАДИЦИОННОЙ ТЕОРИИ СИЛОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРАКТОРА И НАВЕСНОГО СЕЛЬХОЗОРУДИЯ С УЧЕТОМ ИХ МАЛЫХ ВЗАИМНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ. ДИНАМИКА</p> <p>Ганусевич Д.М. – студент (БНТУ)</p> <p>Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Горин Г.С.</p>
12.	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГУСЕНИЧНЫХ ТРАКТОРОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</p> <p>Блохин А.А. – 1 м, 1 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: ст. преподаватель Занемонский С.В.</p>
13.	<p>ОБЗОР ТОРМОЗОВ-ЗАМЕДЛИТЕЛЕЙ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ</p> <p>Бабич Д.А. – 1 м, 1 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: ст. преподаватель Занемонский С.В.</p>
14.	<p>КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТИВНЫХ ПОДВЕСОК СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ</p>



	Улога К.Д. – 1 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Занемонский С.В.
15.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХОДОВЫХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН Леванюк В.С. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Занемонский С.В.
16.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЗВОЗДУШНЫХ ШИН В МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ Белоус А.А. – 6 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Белевич А.Г.
17.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ GPS-МОНИТОРИНГА НА ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ ТРАКТОРАХ «БЕЛАРУС-3022/3522» Бурдынский А.М. – 6 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Белевич А.Г.
18.	СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТРАКТОРА «БЕЛАРУС» ПРИ ПОМОЩИ УСТАНОВКИ ГЛОНАСС И GPS СИСТЕМ Куприянчик А.Д. – 80 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Бондаренко И.И.
19.	МЕТОД ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СТЕПЕНИ ИЗНОСА ФРИКЦИОННЫХ ДИСКОВ ГИДРОПОДЖИМНЫХ МУФТ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС» Цапук Е.А. – 80 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Бондаренко И.И.
20.	ВЛИЯНИЕ ТИПА ПРИВОДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ДВИЖЕНИЯ Новик А.С. – 11 от, 2 курс, ИТФ Научные руководители: ст. преподаватель Варфоломеева Т.А., ст. преподаватель Занемонский С.В.
21.	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АККУМУЛЯТОРОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИБРИДНЫЕ АВТОМОБИЛИ Безгодова М.Д., Мадеев Д.А. – 11 от, 2 курс, ИТФ Научный руководитель: ст. преподаватель Варфоломеева Т.А.
22.	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ Позняков Д.М., Юшков Э.С. – 94 м, 2 курс, АМФ Научные руководители: ст. преподаватель Варфоломеева Т.А., ст. преподаватель Занемонский С.В.
23.	ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫМИ КОРОБКАМИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ Ковалевич И.П. – 82 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: ст. преподаватель Михалков В.В.

24.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЕСНЫХ ДВИЖИТЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ НА АВТОМОБИЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p> <p>Шамко В.В. – 86 м, 3 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: ст. преподаватель Михалков В.В.</p>
25.	<p>КОМБИНИРОВАННЫЕ СПОСОБЫ ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ</p> <p>Сидоркин А.А. – 82 м, 4 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: ст. преподаватель Михалков В.В.</p>
26.	<p>ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МОТОРНО-ТРАНСМИССИОННОЙ УСТАНОВКОЙ</p> <p>Сороко В.А. – 82 м, 4 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: ст. преподаватель Михалков В.В.</p>
27.	<p>ВЫБОР КОМПОНОВОЧНОЙ СХЕМЫ ГУСЕНИЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ТРАКТОРА</p> <p>Белый И.В. – 94 м, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Захаров А.В.</p>
28.	<p>ЗНАЧЕНИЕ ВОЗДУХООЧИСТКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯМ СОВРЕМЕННЫХ ТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</p> <p>Филипович Я.А. – 94 м, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Захаров А.В.</p>
29.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ НА ТРАКТОРАХ МОЩНОСТЬЮ 110 кВт КОРОБОК ПЕРЕДАЧ С ПЕРЕСЕЛЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ</p> <p>Жданович Д.Е. – 95 м, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Захаров А.В.</p>
30.	<p>УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ПРИЧИНЫ РАЗРУШЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛИНДРО-ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЕЙ</p> <p>Демкович И.А. – 95 м, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Захаров А.В.</p>
31.	<p>ПРИМЕНЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ БАЛЛАСТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ</p> <p>Левый Д.Г. – 92 м, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Захаров А.В.</p>
32.	<p>СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ УСТРОЙСТВОМ ТРАКТОРА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ЛИНИИ ТЯГИ В АГРЕГАТЕ</p> <p>Лисковец Д.В. – 93 м, 2 курс, АМФ</p> <p>Научный руководитель: ассистент Захарова И.О.</p>
33.	<p>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИВОДОВ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ ТРАКТОРОВ</p>

	Белицкий Р.Н. – 92 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ассистент Захарова И.О.
34.	КОНСТРУКЦИИ ТЯГОВО-СЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ СОВРЕМЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ Ванагель И.Г. – 92 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: ассистент Захарова И.О.
35.	АНАЛИЗ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ КАРТЕРОВ ДИЗЕЛЕЙ Коваль П.О. – 82 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Сапун Л.Г.
36.	К ВОПРОСУ СООТВЕТСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ОАО «УКХ МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД» Федорович И.С. – 94 м, 2 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Сапун Л.Г.
37.	ПРОХОДИМОСТЬ И ТИПЫ ХОДОВЫХ СИСТЕМ ТРАКТОРОВ Галецкий Д.А. – 83 м, 4 курс, АМФ Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Сапун Л.Г., ст. преподаватель Варфоломеева Т.А.
38.	АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ДОГРУЗКЕ ТРАКТОРА ОТ ПРИЦЕПОВ Новик А.С., Рыжук И.М. – 11 от, 2 курс, ИТФ Научные руководители: канд. техн. наук, доцент Сапун Л.Г., ст. преподаватель Занемонский С.В.
39.	ДИЗЕЛЬГЕЙТ. ВЛИЯНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДВИГАТЕЛЕЙ Кохович А.В. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Безручко А.Ф.
40.	АНАЛИЗ СИСТЕМ АВТОПИЛОТОВ МОБИЛЬНЫХ МАШИН Воскрязков К.А. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Безручко А.Ф.
41.	ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ БЕНЗИНА ПРИ НЕПОСРЕДСТВЕННОМ ВПРЫСКЕ Вороненко А.С. – 15 мпт, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Безручко А.Ф.
42.	РАЗВИТИЕ КОНСТРУКЦИЙ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУС» Кривко Д.А., Свяцкий Г.А. – 47 тс, 2 курс, ФТС Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Костенич В.Г.
43.	КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ Каптелевич Г.Ю., Сыркин И.А. – 47 тс, 2 курс, ФТС Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Костенич В.Г.

44.	<p>ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ  Топтун А.Д., Потапеня М.В. – 49 тс, 2 курс, ФТС  Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Костенич В.Г.</p>
45.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОНИКИ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРОВ  Волчков В.В. – 89 м, 3 курс, АМФ  Научные руководители: ст. преподаватель Шлемен С.В., ст. преподаватель Напорко Ю.А.</p>
46.	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ ДИЗЕЛЕЙ  Добрянский Е.Д. – 89 м, 3 курс, АМФ  Научные руководители: ст. преподаватель Шлемен С.В., ст. преподаватель Напорко Ю.А.</p>
47.	<p>АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА В ДВИГАТЕЛЯХ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  Капорский И.В. – 89 м, 3 курс, АМФ  Научные руководители: ст. преподаватель Шлемен С.В., ст. преподаватель Напорко Ю.А.</p>
48.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В ЛИНИЯХ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА  Гакало К.В., Карпилович А.П., Лукоянова А.А. – 23 эт, 2 курс, АЭФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Цубанов И.А.</p>
49.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В КОНВЕКТИВНЫХ ЗЕРНОСУШИЛКАХ  Гакало К.В., Климов А.С., Московкин Т.А. – 23 эт, 2 курс, АЭФ  Научный руководитель: ст. преподаватель Цубанов И.А.</p>

**Секция 5**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ**  
**В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

*ауд. 116;*

*Председатель:* канд. техн. наук, доцент Назаров Ф.И.  
*Секретарь:* канд. техн. наук, доцент Романович А.А.

1.	<p>РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ КОРМУШКИ ДЛЯ ОВЕЦ Гаврилин И.В. – магистрант Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Чехунов О.А. (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация)</p>
2.	<p>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ АДАПТИВНОГО ДОИЛЬНОГО АППАРАТА Жерновой М.Е. – аспирант Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Борозенцев В.И. (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация)</p>
3.	<p>СТАЦИОНАРНЫЙ РАЗДАТЧИК КОРМОВ ДЛЯ СВИНЕЙ Трофимов Р.В. – аспирант Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Саенко Ю.В. (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация)</p>
4.	<p>ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ФИЛЬТРАЦИИ ВЫБРОСОВ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА Егоров С.А. – студент Научные руководители: член-кор. РАН, профессор РАН, д-р техн. наук Брюханов А.Ю. (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), д-р техн. наук, профессор Смелик В.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
5.	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК Бузиту Нкука Дави Жервен – студент Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Керимов М.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)</p>
6.	<p>ОХЛАЖДЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ СЫРОГО МОЛОКА НА МТФ</p>

	Швед Л.П. – 2 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Назаров Ф.И.
7.	THE MAIN CONDITIONS FOR THE EFFECTIVE USE OF FODDER AND THE IMPORTANCE OF PREPARING IT FOR FEEDING Середа А.В. – бакалавр Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Болтянская Н.И. (Мелитопольский государственный университет, г. Мелитополь)
8.	ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЭКСТРУЗИИ ЗЕРНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ Храброва А.Ю. – 2 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Романович А.А.
9.	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ МОЛОТКОВЫХ ДРОБИЛОК ЗЕРНА Навресь А.С. – 89 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Романович А.А.
10.	ПОСЛЕДСТВИЯ ТЕПЛОВОГО СТРЕССА У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ Цапук Е.А. – 80 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Костюкевич С.А.
11.	ПРОИЗВОДСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА Ясевич А.О. – 81 м, 4 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Костюкевич С.А.
12.	ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ Лисовская М.А. – 81 м, 1 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Костюкевич С.А.
13.	ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ТОЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВОМ ПЕРЕД ЛИЦОМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: АКЦЕНТ НА ЭКСТЕНСИВНЫХ СИСТЕМАХ Пырх А.С. – 89 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Казаровец И.Н.
14.	ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ КИШЕЧНОГО МЕТАНА И УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД МЯСНОГО И МОЛОЧНОГО СКОТА Жицкий А.В. – 89 м, 3 курс, АМФ Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Казаровец И.Н.

БГАТУ.ИПЦ,2023.Зак.180,Гир.20.