



**Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вятский государственный  
агротехнологический университет»**



**ЗНАНИЯ МОЛОДЫХ –  
БУДУЩЕЕ РОССИИ**



**ПРОГРАММА  
XXII МЕЖДУНАРОДНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**



**Киров 2024**

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вятский государственный агротехнологический университет»**

# **ЗНАНИЯ МОЛОДЫХ – БУДУЩЕЕ РОССИИ**

**ПРОГРАММА  
XXII МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Киров 2024**

## **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в работе XXII Международной студенческой научной конференции «Знания молодых – будущее России».

Конференция проводится 3-5 апреля 2024 г.

Регистрация участников по секциям, за 10 минут до начала конференции.

Пленарное заседание состоится 5 апреля в 14.00 в аудитории Б-103.

### **Регламент**

Доклады до 10 минут. Выступления в прениях до 5 минут.

### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Симбирских Е.С.** – доктор педагогических наук, ректор Вятского ГАТУ;

**Шевнина М.С.** – кандидат биологических наук, проректор по научной работе Вятского ГАТУ;

**Плотников И.И.** – председатель СМУ и НИРС Вятского ГАТУ;

**Черемисинов М.В.** – кандидат сельскохозяйственных наук, председатель НИРС агрономического факультета;

**Кокорина А.Е.** – кандидат биологических наук, председатель НИРС биологического факультета;

**Арасланов М.И.** – кандидат технических наук, председатель НИРС инженерного факультета;

**Булдакова К.В.** – кандидат ветеринарных наук, председатель НИРС факультета ветеринарной медицины;

**Жукова Ю.С.** – кандидат экономических наук, председатель НИРС экономического факультета.

## **АГРОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО, МИКРОБИОЛОГИИ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»**

**3 апреля 2024 года**  
Аудитория А-208  
Начало заседания в 14.00

Председатель секции – доцент кафедры биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии доцент Трефилова Л.В.

Члены комиссии: доцент Ковина А.Л., доцент Черемисинов М.В., доцент Смирнова А.В., ассистент Пестрикова Ю.С.

Секретарь: ассистент Трухина Е.Л.

Вступительное слово: зам. декана по НИР и НИРС агрономического факультета, доцент Черемисинов М.В.

Выступления:

#### **1. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Бояринцева И.В. - студентка 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

#### **2. МАССА 1000 ЗЕРЕН МУТАНТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В КОНКУРСНОМ СОРТОИСПЫТАНИИ В ВЯТСКОМ ГАТУ**

Буркова В.О. – студентка 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Емелев С.А., канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **3. ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИКООВСЯНОЙ СМЕСИ ПРИ ВЛИЯНИИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**

Васильева А.С. – аспирантка 2 курса факультета агрономии и лесного хозяйства  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда-Молочное, Россия

#### **4. ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ**

Васильев К.С. – студент 2 курса факультета агрономии и лесного хозяйства  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда-Молочное, Россия

#### **5. ИЗУЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ МОБИЛЬНЫХ ВЛАГОМЕРОВ**

Габова К.Ю. – магистрант 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Тюлькин А.В. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **6. ПРИЕМЫ РАЗМНОЖЕНИЯ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ**

Дехтерева О.А.- студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Трефилова Л.В., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **7. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТОВ**

Жуйкова А.О.- студентка 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Трефилова Л.В., канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕРЕМУХИ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ**

Захарова А.В.- студентка 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**9. ЗАБОТА ОБ УРОЖАЕ НАЧИНАЕТСЯ С ЗАБОТЫ О СЕМЕНАХ**

Зворыгина Е.В.– студентка 5 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Хлопов А.А. к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**10. ИЗУЧЕНИЕ АГРОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАО «АГРОФИРМА СРЕДНЕИВКИНО»  
ВЕРХОШИЖЕМСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Каткова И.В.- магистрант 2 года обучения, агрономический факультет  
Научный руководитель – Тюлькин А.В. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**11. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ  
СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кулаков Д.А. – магистрант 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина, Россия

**12. ПРОЕКТ ЗАКЛАДКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО ПИТОМНИКА ВЯТСКОГО  
ГАТУ**

Куприянова А.М.- студентка 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**13. ОПЫТ СОЗДАНИЯ ФЛОРАРИУМОВ**

Лаптева П.А.- студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Трефилова Л.В., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**14. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАБОТЫ И АГРОХИМИЧЕСКИЕ  
ЭКСПЕРИМЕНТЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В БОБЛОВО**

Лаптева П.А. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель - Втюрина М.Н. к.х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**15. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ  
ЗАЩИТЕ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СЕМЯН ОДНОЛЕТНИХ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР**

Лопатина Е.В. – студентка 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Черемисинов М.В. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**16. ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В ОВОЩЕВОДСТВЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
УРОЖАЙНОСТИ**

Лоскутов О.А. – магистрант 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Ренгартен Г.А., канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**17. АШВАГАНГА – ИНДИЙСКИЙ ЖЕНЬШЕНЬ, ИНТРУДУКЦИЯ И РАЗМНОЖЕНИЕ НОВОГО ВИДА В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Метелев Г.А.- студент 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**18. УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ УЛЬЯНОВСКОГО НИИСХ В ЭСИ ВЯТСКОГО ГАТУ**

Новокшонова Е.А.– студентка 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Емелев С.А., канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**19. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА КАРТОФЕЛЕ**

Половников С.В. – студент 3 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Черемисинов М.В. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**20. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ**

Смирнова Е.А.- студентка 3 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Трефилова Л.В., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**21. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО**

Степанов П.Д.- студент 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Трефилова Л.В., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**22. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ**

Храпова Ж.Ю. – магистрант 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Тюлькин А.В. – канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**23. ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДРУГИХ МЕТОДОВ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЛЯРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ЗОН**

Шепелева А. А. – студентка 3 курса факультета природопользования и строительства  
Научный руководитель: Шамсутдинова А.Р.- аспирант 2 курса, младший научный сотрудник факультета факультет агротехнологий и лесного хозяйства  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия

**СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»**

**3 апреля 2024 года**

Аудитория А-109

Начало заседания в 14.00

Председатель секции – декан агрономического факультета доцент Тюлькин А.В.

Члены комиссии: доцент Лыбенко Е.С., доцент Ренгартен Г.А., доцент Назарова Я.И., доцент Уланов Н.А., доцент Попыванов Д.В.,

Секретарь: магистр Габова К.Ю.

Вступительное слово: декан агрономического факультета доцент Тюлькин А.В.

Выступления:

### **1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛАДКИХ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Антонова Ю.А. – студентка 4 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Хлопов А.А., к. с.-х. н.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Киров, Россия

### **2. ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ УРБЕЧА В КАЧЕСТВЕ НАЧИНКИ ДЛЯ ШОКОЛАДНЫХ КОНФЕТ**

Антонова Ю.А. – студентка 4 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Хлопов А.А., к. с.-х. н.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Киров, Россия

### **3. ОПЫТ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ СИРЕНИ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ**

Васева Н.В. – магистрант 2 года обучения агрономического факультета

Воскресенская Ю.В. - магистрант 2 года обучения агрономического факультета

Научный руководитель – Савиных Е.Ю., канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **4. АДАПТИВНО – ЛАНДШАФТНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Вахрушина М.С. – магистрант 1 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Тюлькин А.В., канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **5. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Долгих И.Ю. – студентка 4 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **6. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ**

Копылов Р.С.- студент 2 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

### **7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

Котомцева Я.В.- студентка 2 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **8. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОТВОДКОВ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ**

Кротов Р.А. - студент 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Ренгартен Г.А. к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г.Киров, Россия.

#### **9. РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ГАЛЕТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЬНЯНОГО ЖМЫХА**

Морозов Д.А. студент 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Хлопов А.А., к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **10. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ**

Наконечная М.Д. – студентка 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Лыбенко Е.С., канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятской ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВОК РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ МЯСНЫХ ПАШТЕТОВ**

Попова А.С. - 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Лыбенко Е.С., канд. с-х наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ ПАНИРОВКИ ПОЛУФАБРИКАТОВ**

Сагель Д.А. - 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Лыбенко Е.С., канд. с-х наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРЕХОВ И ПРОДУКТОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Сычев К.О.– студент 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Хлопов А.А., к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **14. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПЕСОЧНОГО ПЕЧЕНЬЯ С ЛЬНЯНЫМ УРБЕЧЕМ**

Сычев К.О.– студент 4 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Хлопов А.А., к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **15. ОПЫТ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ РЕМОНТАНТНОЙ НЕЙТРАЛЬНОГО ДНЯ**

Тимшина П.С. – студентка 3 курса агрономического факультета  
Жуйкова А.О., Фролова Ю.А. – студентки 2 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Савиных Е.Ю., канд. биол. доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **16. ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПОЛУКОПЧЕННЫХ КОЛБАС**

Чеботаева А.В.<sup>1</sup> – студент 3 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Назарова И.Я.<sup>1,2</sup>, канд. биол. наук, доцент  
1ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия



2ФГБНУ ФАНЦ «Северо-Востока», Киров, Россия

### **17. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПШЕНИЧНОЙ МУКИ И КРУПКИ**

Чеботаева А.В.<sup>1</sup> – студент 3 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Назарова И.Я.<sup>1,2</sup>, канд. биол. наук, доцент

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

<sup>2</sup>ФГБНУ ФАНЦ «Северо-Востока», Киров, Россия

### **18. ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДРУГИХ МЕТОДОВ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЛЯРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ЗОН**

Шепелева А. А. – студентка 3 курса факультета природопользования и строительства

Научный руководитель - Шамсутдинова А.Р. аспирант 2 курса, младший научный сотрудник факультета факультет агротехнологий и лесного хозяйства

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия

### **19. ПОЛУЧЕНИЕ БЕЗВИРУСНЫХ МИНИКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АДАПТАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ МИКРОКЛОНИРОВАНИЯ**

Яговкина Д.Е, Тимшина П.С., Костина М.В. – студентки 3 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Савиных Е.Ю., канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **СЕКЦИЯ «ЗООТЕХНИЯ»**

**3 апреля 2024 года**

Аудитория Б–406

Начало заседания в 14.00

Председатель секции: доцент Кузякина Л.И.

Члены комиссии: Плотников Игорь Аркадьевич, д.б.н., доцент, Филатов Андрей Викторович, д.б.н., профессор, Дурсенев Максим Сергеевич, к.б.н., доцент, Ковров Алексей Владимирович, к.б.н., доцент

Вступительное слово: доцент Кузякина Л.И.

Выступления:

#### **1. АНАЛИЗ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ БЫКОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА**

Смирнов Е.А., 2 курс бакалавриата биологический факультет.

#### **2. РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТА ПОДБОРА**

Халикова И.Р., магистрант 1 курса.

#### **3. АГРЕССИВНОСТЬ КОШЕК И МЕТОДЫ ЕЕ КОРРЕКЦИИ**

Кайсина Д.А., Шадрина Е.А., 3 курс бакалавриата биологический факультет.

#### **4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕМИКСОВ В РАЦИОНАХ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК С 6 МЕСЯЦЕВ**

Семенова А. А., 3 курс бакалавриата биологический факультет.

#### **5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ У ДЕКОРАТИВНЫХ КРЫС И ИХ РОЛЬ В НАУКЕ**

Семенова А.А., 3 курс бакалавриата биологический факультет.

#### **6. КОРМЛЕНИЕ, УХОД И СОДЕРЖАНИЕ МОРСКИХ СВИНОК**

Федосеева А.В., 3 курс бакалавриата биологический факультет.

### **СЕКЦИЯ «КИНОЛОГИЯ»**

**3 апреля 2024 года**

Аудитория Б – 316

Начало заседания в 14.00

Председатель секции: доцент Семенихина О.Н.

Члены комиссии: Кокорина Анастасия Евгеньевна, к.б.н.

Ипатова Надежда Владимировна, судья РКФ

Вступительное слово: доцент Семенихина О.Н.

Выступления:

#### **1. СИСТЕМА ОТЛОВА БРОДЯЧИХ СОБАК И ВОЗВРАТА ИХ ГОРОДСКУЮ СРЕДУ В РОССИИ**

Махнёва Р.К., 1 курс, СПО

#### **2. АЛЬБИНИЗМ У СОБАК И ОСОБЕННОСТИ ИХ СОДЕРЖАНИЯ**

Малькова Н.М., 1 курс, СПО

#### **3. АДАПТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ СОБАК ПОСЛЕ ПРИЮТА**

Пантюхина К.П., студентка 3 курса биологического факультета

#### **4. КОРМЛЕНИЕ ЩЕНКОВ ЛАБРАДОРОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ У НИХ ОЖИРЕНИЯ**

Алцыбеева В.В., студентка 3 курс биологического факультета

#### **5. ФОБИИ СОБАК И ПРИЧИНЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

Инкин А.А., студент 3 курс, биологический факультет

#### **6. АНАЛИЗ ОЦЕНКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК РАЗНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УФСИН РОССИИ**

Емельянова Н.В., студентка 4 курса биологического факультета

#### **7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ДЛЯ ПОИСКА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Верховинская А.Е. студент 4 курса биологического факультета

**8. КОРМЛЕНИЕ ГЕРИАТРИЧЕСКИХ БЕСПОРОДНЫХ СОБАК**

Пахомова К.А., студентка 4 курса биологического факультета

**9. КОРМЛЕНИЕ ОВЧАРОВ ПОРОДЫ МАЛИНУА ПРИ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ НА ГЛЮТЕН**

Емельянова Н.В. студентка 4 курса биологического факультета

**10. ОРГАНИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ ЧАСТНОГО ПИТОМНИКА** Самуилова В.Д., студентка 4 курса биологического факультета

**11. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ПИТБУЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУШКИ ОРГАНИЗМА ДЛЯ РЕЛЬЕФНОСТИ МЫШЦ**

Верховинская А.Е. студентка 4 курса биологического факультета

**12. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СОБАК ПОРОДЫ КАНЕ-КОРСО ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ДИСПЛАЗИИ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ**

Соколова В.А., студентка 4 курса биологического факультета

**13. ОСОБЕННОСТИ ПРОРАБОТКИ ЗАПАХОГО СЛЕДА СЛУЖЕБНЫМИ СОБАКАМИ В ЦКС УМВД РФ ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Овечкин И.Р., студент 4 курса биологического факультета

**14. ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕКЦИИ ПРИ ВОСПИТАНИИ СОБАКИ**

Пахомова К.А., студентка 4 курса биологического факультета

**15. УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК В ПОЛИЦЕЙСКИХ ПИТОМНИКАХ**

Мишко Е.В., студентка 4 курса биологического факультета

**16. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК КИНОЛОГИЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ МВД РОССИИ**

Соколова В.А., студентка 4 курса биологического факультета

**СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ»**

**3 апреля 2024 года**

Аудитория Б – 424

Начало заседания в 14.00

Председатель секции: Бякова Ольга Викторовна, к.б.н., доцент

Члены комиссии: Пилип Лариса Валентиновна, к.б.н., доцент, Морозова Ольга Алексеевна, учитель высшей категории МБОУ СОШ № 40

Секретарь: Лимендова С.А. - студентка 3 курса.

Вступительное слово: профессор Букина Л.А.

Выступления:

**1. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ САМОВОСПИТАНИЕ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ АЗОНАЛЬНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ООПТ «ПИЖЕМСКИЙ»**

Балезина О.К., Вернеев В.И., Зайцев В.Р. МБОУ СОШ № 40

**2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТНОГО АЗОТА В ОВОЩАХ И ФРУКТАХ**

Бяков М.И., Перминов Г.М. МБОУ СОШ № 40

**3. ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАЖЕННОСТИ ШАКАЛА ЛИЧИНКАМИ ТРИХИНЕЛЛ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Халбаева Л.Б. БЭб-2 курс

**4. ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «ОТ ДИНОЗАВРОВ ДО НЛО»**

Бушуев И.С., магистрант 1 курса.

**5. «НИЗЕВСКИЙ ТАЕЖНО-БОЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС» КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БОЛОТНОГО ТУРИЗМА В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ситникова В.А., магистрант 1 курса.

**6. АФРИКАНСКОЕ САФАРИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Намёткин И.А., магистрант 1 курса.

**ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ**

**СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»**

**5 апреля 2024 года**

Аудитория В-310

Начало заседания в 14.00

Председатель: зав. кафедрой иностранных языков, к.ф.н., доцент Козлова Е.А

Члены комиссии: доцент Владимирова Е.Н., доцент Петрова Е.А., старший преподаватель Снигирева Е.А.

Вступительное слово: зав. кафедрой иностранных языков, к.ф.н., доцент Козлова Е.А.

Выступления:

**1. DESIGNER DOG BREEDS / ДИЗАЙНЕРСКИЕ ПОРОДЫ СОБАК**

Подковырина Яна Сергеевна

Морозова Александра Дмитриевна, ВВ 211

*Руководитель – Владимирова Е.Н.*

**2. 3-D GRAPHICS IN VETERINARY MEDICINE / 3-D ГРАФИКА В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ**

Барский Артем Дмитриевич

Ашихмина Алена Владимировна, ВВ 211

*Руководитель – Владимирова Е.Н.*

**3. APPLICATION OF UNMANNED VEHICLES IN AGRICULTURAL ENGINEERING: EXPERIENCE AND PROSPECTS / ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АГРОИНЖЕНЕРИИ**

Мотошков Роман Юрьевич

Кульков Никита Дмитриевич, ИМб 111

*Руководитель – Владимирова Е.Н.*

**4. USING GAMEFICATION IN THE PROCESS OF TEACHING / ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕЙМИФИКАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

Гузенко Софья Михайловна, ВВ112

*Руководитель – Снигирева Е.А.*

**5. EXPERIENCE ECONOMY/ ЭКОНОМИКА ВПЕЧАТЛЕНИЙ**

Лукиных Евгения Михайловна, КБ 110

*Руководитель – Снигирева Е.А.*

**6. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА *EPIPACTIS HELLEBORINE* (L.)  
SCRANTZ В СЛОБОДСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ситникова Виолетта, магистрант 1 курса, БОм-111

Научный руководитель – доцент кафедры иностранных языков Петрова Елена Александровна

**7. ФЕСТИВАЛИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ / FESTIVALS OF GREAT BRITAIN**

Горева Софья Александровна, бакалавр 1 курса, БЗб-121

Научный руководитель – Гречицкая М.В.

**8. AMATEUR HUNTING: PRO & CON / ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ОХОТА: ЗА И ПРОТИВ.**

Сорочан Анастасия, бакалавр 1 курса, БОб-211.

Научный руководитель – старший преподаватель Казакова М.Э.

**СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ И ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫКИ»**

**3 апреля 2024 года**

Аудитория В-312

Начало заседания в 14.00

Председатель: зав. кафедрой иностранных языков, к.ф.н., доцент Козлова Е.А.

Члены комиссии: доцент Гречицкая М.В., ст. преподаватель Казакова М.Э., Батухтина Е.В.

Вступительное слово: зав. кафедрой иностранных языков, к.ф.н., доцент Козлова Е.А.

Выступления:

**1. DIE BEDINGUNGEN DER MAINE-COON-KATZENRASSE / УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ КОШЕК ПОРОДЫ МЕЙН-КУН**

Матюшкова Алина Алексеевна – студентка 2 курса (ВВ 222)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**2. DIE KREBSERKRANKUNGEN VON HAUSTIEREN / ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

Стрельченко Виктор Алексеевич – студент 2 курса (ВВ 222)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**3. DER ARAPAPAGEI ALS HAUSTIER/ СОДЕРЖАНИЕ ПОПУГАЯ « АРА» В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

Фокина Мария Олеговна – студентка 2 курса (ВВ 222)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**4. DER STRESS BEI HUNDEN / СТРЕСС У СОБАК**

Чернышова Виктория Игоревна – студентка 2 курса (ВВ 222)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**5. WARUM GERADE DER DACKEL? / ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ТАКСУ В КАЧЕСТВЕ ПИТОМЦА?**

Шастина Светлана Николаевна– студентка 2 курса (ВВ 212)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**6. DER MILZBRAND BEI RINDER / СИБИРСКАЯ ЯЗВА У КРУПНОРОГАТОГО СКОТА**

Васюченко София Викторовна – студентка 2 курса (ВВ 222)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**7. DIE FAHRZEUGINDUSTRIE IN DEUTSCHLAND: VERGANGENHEIT UND GEGENWART / АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ГЕРМАНИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Черняев Егор Валерьевич – студент 1 курса (ИМб 132)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**8. DIE WILDEREI IN DEUTSCHLAND UND IN RUSSLAND / БРАКОНЬЕРСТВО В ГЕРМАНИИ И РОССИИ**

Нестерова Мария Александровна – студентка 3 курса (БОб 311)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**9. DREIFARBIGE KATZEN – WIRKLICH GLÜCKSKATZEN ODER EINFACH NUR SELTEN? / О СОДЕРЖАНИИ РЕДКИХ ТРЁХЦВЕТНЫХ КОШКАХ**

Филиппова Юлия Владимировна – студентка 2 курса (ВВ 222)

Научный руководитель – старший преподаватель Батухтина Е.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ**

**СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ: ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА, ТРОФОЛОГИЯ И ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ»**

**3 апреля 2024 года**

Аудитория В-301

Начало заседания в 14.00

Председатель: проректор по НИР Шевнина М.С.

Члены комиссии: декан факультета ветеринарной медицины, доцент Соболева О.А.; представитель СМУ Плотников И.И.; заместитель декана по НИР, доцент Скорнякова О.О.; доцент кафедры терапии, хирургии, акушерства и заразных болезней Кирилловых А.С.

Секретарь: ответственный за НИРС, доцент кафедры морфологии, микробиологии, фармакологии и ВСЭ Булдакова К.В.

Вступительное слово: декан факультета ветеринарной медицины, доцент Соболева О.А.

Выступления:

### **1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА “ПЕНСТРЕП” ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ**

Булдакова Виктория Сергеевна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Копылов С.Н., докт. вет. наук, профессор  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **2. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РОДЕНТИЦИДА С РАЗЛИЧНЫМИ ПИЩЕВЫМИ ДОБАВКАМИ ДЛЯ БОРЬБЫ С СИНАНТРОПНЫМИ ГРЫЗУНАМИ**

Воронина Алена Игоревна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Мухамадьярова А.Л., канд. с/х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **3. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИН ПРОТИВ ЭШЕРИХИОЗОВ И КЛОСТРИДИОЗОВ У ПОРОСЯТ ПРИ НЕОНАТАЛЬНОЙ ДИАРЕЕ**

Заметаева Виолетта Алексеевна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Кирилловых А.С., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **4. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОРТЕЛЛАРО В СПК-СХА КОЛХОЗ «ЗЕРНОВОЙ» МАЛМЫЖСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ильtimiрова Надежда Михайловна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Булдакова К.В., канд. вет. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **5. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Корепанова Яна Денисовна – студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Булдакова К.В., канд. вет. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **6. ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ КОРОВ**

Костина Алина Вячеславовна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Соболева О.А., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **7. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ НЕЗАРАЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ООО «СЫКТЫВДИНСКОЕ» СЫКТЫВДИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

Моторина Дарья Михайловна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Соболева О.А., канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **8. ОЦЕНКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ СУБКЛИНИЧЕСКОГО МАСТИТА В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНО-ТОВАРНОЙ ФЕРМЫ**

Федорова Анастасия Андреевна – студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Мухамадьярова А.Л., канд. с/х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

#### **СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА»**

**4 апреля 2024 г.**

Аудитория Б-536

Начало заседания в 14.00

Председатель - заведующий кафедрой математики и физики, доцент Фарафонов В.Г.

Члены комиссии: доцент Скрыпник Э.А., старший преподаватель Гукасова Е.В.,  
доцент Дубровская Л.В.

Секретарь: старший преподаватель Малых Т.В.

Вступительное слово: заведующий кафедрой математики и физики, доцент  
Фарафонов В.Г.

Выступления:

#### **1. ТЕКТОНИКА ПЛИТ ЗЕМЛИ**

Суслов Л. – студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Скрыпник Э.А., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **2. СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ**

Черняев Е. – студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Скрыпник Э.А., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **3. КАПИЛЛЯРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ**

Кудина А. – студентка 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Скрыпник Э.А., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **4. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА ИНЕРЦИИ**

Подволоцкий Я. – студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Скрыпник Э.А., канд. физ.-мат. наук, доцент



ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **5. МАТЕМАТИКА В ВЕТЕРИНАРИИ**

Макарова В. – студентка 1 курса ветеринарного факультета

Научный руководитель – Гукасова Е.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **6. ФИЗИКА В ВЕТЕРИНАРИИ**

Кочкин А. – студент 1 курса ветеринарного факультета

Научный руководитель – Гукасова Е.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **7. УСТНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕЧЬ**

Мотошков Р.Ю. – студент 1 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Гукасова Е.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **8. ЭТНОМАТЕМАТИКА**

Шитова А. – студентка 1 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Гукасова Е.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **9. МАТЕМАТИКА В МОЕЙ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ**

Подволоцкий Я. – студент 1 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Гукасова Е.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **10. ЗАДАЧА О НАЗНАЧЕНИЯХ**

Семукон Т.Х. – студент 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Малых Т.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **11. ИСТОРИЯ ЧИСЕЛ**

Бондаренко О.А. – студент 1 курса экономического факультета

Научный руководитель – Малых Т.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **12. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНОЙ В РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

Граблев Е.М. – студент 1 курса экономического факультета

Научный руководитель – Малых Т.В., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **13. МАТЕМАТИКА В ТУРИЗМЕ РОССИИ**

Казнина С.А. – студентка 1 курса экономического факультета

Научный руководитель – Дубровская Л.В., канд. эконом. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **14. ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ И СПИРАЛЬ ФИБОНАЧЧИ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ**

Крутихина В.А. – студентка 1 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Дубровская Л.В., канд. эконом. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **15. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РОСТА КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ**

Заболотская Е.К. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дубровская Л.В., канд. эконом. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **16. РАСЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТА**

Жукова П.А. – студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дубровская Л.В., канд. эконом. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **17. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАБОТЫ ОЧИСТНОЙ ЩЕТКИ СКАЛЬПЕРАТОРА**

Ковальногов Г.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фарафонов В.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **18. ЭКЗОПЛАНЕТЫ**

Логинов С.Н. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фарафонов В.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **19. ЭВОЛЮЦИЯ ЗВЕЗД**

Шильников М.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фарафонов В.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **20. ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНОВ СВЕТА НА РАСТЕНИЯ**

Семущин С.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фарафонов В.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **21. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ЗЕРНА В ЖИДКОСТИ УСТРОЙСТВА УДАЛЕНИЯ СПОРЫНЬИ**

Лощинин М.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фарафонов В.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **22. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ СИНИХ СВЕТОДИОДОВ**

Ведерников П.В. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фарафонов В.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **СЕКЦИЯ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ДЕТАЛИ МАШИН»**

**3 апреля 2024 года**  
Аудитория Б–308  
Начало заседания в  
14.00

Председатель: заведующий кафедрой материаловедения, сопротивления материалов и деталей машин, доцент Куклин С.М.

Члены комиссии: доцент Козлов А.Н., доцент Скрябин М.Л., ст. преподаватель Савиных Е.В.

Секретарь: магистрант 1 года обучения Кокорина П.П..

Вступительное слово: заведующий кафедрой материаловедения, сопротивления материалов и деталей машин, доцент Куклин С.М.

Выступления:

### **1. КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ**

Мартюшев А.А. – студент 1 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Куклин С.М., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **2. УРАВНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ**

Кудина А.В. – студентка 1 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Куклин С.М., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **3. ТРАЕКТОРИЯ ПОЛЕТА ПУЛИ**

Трушков Д.В., Устинов Г.А. – студенты 1 курса инженерного факультета.

Научный руководитель – Куклин С.М., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **4. КИНЕМАТИЧЕСКИЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПРИВОДА РОБОТИЗИРОВАННОЙ ПЛАТФОРМЫ С ГУСЕНИЧНЫМ ДВИЖИТЕЛЕМ**

Ковальногов Г. А. – студент 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель Козлов А.Н., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **5. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ АВТОМОБИЛЯ ВАЗ-2110**

Холстинин Д.С. – студент 1 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Савиных Е.В., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **6. НАХОЖДЕНИЕ РЕАКЦИЙ ОПОР ОТ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СИЛ ПУТЕМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛАВНОГО ВЕКТОРА СИЛЫ И МОМЕНТА**

Семушин С.А. – студент 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Фоминых А.В., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **7. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЙ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Лошинин М.А. – студент 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Фоминых А.В., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **8. СОЗДАНИЕ ГИДРОФОБНОГО МЕТАЛЛА МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ**

## **ГРАВИРОВКИ ПОВЕРХНОСТИ**

Тиунов А.Г. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фоминых А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **9. ПРИМЕНЕНИЕ НАНО ЧАСТИЦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ САМООЧИЩАЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ**

Ходырев А.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фоминых А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **10. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВАЛОВ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА**

Шутов Д.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Фоминых А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **11. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ ДНИЩА ПОРШНЕЙ ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Тиунов А.Г. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **12. ОБРАЗОВАНИЕ НАНОПЛЕНОК ПРИ МИКРОДУГОВОМ ОКСИДИРОВАНИИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ**

Тиунов А.Г. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **13. ЭТАПЫ ОБРАЗОВАНИЯ АНОДНЫХ ПЛЕНОК ПРИ МИКРОДУГОВОМ ОКСИДИРОВАНИИ АЛЮМИНИЯ**

Лощинин М.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **14. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТА НА СКОРОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ АНОДНЫХ ПЛЕНОК**

Лощинин М.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **15. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОРШНЕЙ ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Чекалкин И.С. студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **16. КИНЕТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ АНОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИ МИКРОДУГОВОМ ОКСИДИРОВАНИИ ПОРШНЕВЫХ СПЛАВОВ**

Мартынов М.И. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **17. СИЛОВОЙ РАСЧЕТ ПЛОСКОЙ ФЕРМЫ**

Котомцева У.В. – студентка 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гребнев А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **18. РАСЧЕТ ПРЕДЕЛЬНОГО УГЛА ВЪЕЗДА АВТОМОБИЛЯ**

Огородников Д.Е. – студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гребнев А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **19. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО КРЕНА АВТОМОБИЛЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ В ПОВОРОТЕ**

Перфилов С.А. – студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гребнев А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **20. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДОЛЬНОГО НАКЛОНА АВТОМОБИЛЯ ВО ВРЕМЯ ТОРМОЖЕНИЯ**

Пестриков К.А. – студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гребнев А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **21. ОПТИМИЗАЦИЯ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА**

Фоминых М.Д. – студентка 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гребнев А.В., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **22. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ НА КАЧЕСТВО СВАРНОГО ШВА**

Шильников М.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Поярков М.С. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **23. КАРБОН В МАШИНОСТРОЕНИИ**

Ковальногов Г.А. студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Поярков М.С. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **24. БУЛАТНАЯ СТАЛЬ: СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА**

Логинов С.Н. студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель - Поярков М.С. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **25. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

Елькин И.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гушин С.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **26. ТРИ СЛУЖБЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА РОДИНЕ**

Тиунов А.Г. – студент 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Гушин С.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **27. РАБОТЫ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В ГЛАВНОЙ ПАЛАТЕ МЕР И ВЕСОВ**

Загоскин Д.Д. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гушин С.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **28. МЕТАЛЛУРГИЯ В ЖИЗНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

Харин Е.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гушин С.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **29. НЕФТЬ В ЖИЗНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

Елькин Н.А. – студент 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гушин С.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **30. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ**

Пайо М.И. – студент 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Гушин С.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **31. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ НА ТВЕРДОСТЬ СТАЛИ ПРИ ЗАКАЛКЕ**

Горячевский Д.В. ученик 8 класса МБОУ ООШ №69 г. Кирова.  
Научный руководитель - Скрыбин М.Л. кандидат технических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **СЕКЦИЯ**

#### **«АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ»**

**3 апреля 2024 г.**

Аудитория Г-317

Начало заседания в 10.00

Председатель - заведующий кафедрой тепловых двигателей, автомобилей и тракторов,  
профессор Лиханов В.А.

Члены комиссии: профессора Лопарев А.А., Лопатин О.П.

Секретарь: аспирант первого года обучения Чертков Г.Я.,

Вступительное слово: заведующий кафедрой тепловых двигателей, автомобилей и тракторов, профессор Лиханов В.А.

Выступления:

#### **1. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ, ПРОХОДЯЩИХ ЧЕРЕЗ GEET-РЕАКТОР**

Климов Н. А., Мазавин В. В. – магистры 2 курса Научный руководитель – профессор  
Жолобов Л.А.

ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ

**2. ФЕРМЕНТАЦИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭТАНОЛА**

Андреев Ю.Д. – студент 4 курса  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

**3. ПРОИЗВОДСТВО ЭТАНОЛА**

Ахвандеров М.А. – студент 3 курса  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

**4. ДИСТИЛЛЯЦИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭТАНОЛА**

Терентьев А.В. – студент 4 курса  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

**5. АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ НА БИОДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ, СОДЕРЖАЩЕМ МЕТИЛОВЫЕ ЭФИРЫ ИЗ МАСЛА РЫЖИКА**

Кузнецовский Д.В. – аспирант  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**6. СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДОВ АЗОТА В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДИЗЕЛЕЙ**

Багаев Е.А. - магистрант 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**7. ПРИЧИНЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСХОД ТОПЛИВА**

Белорыбкин Д. М. – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**8. ПРОИЗВОДСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ**

Бердникова А. Д. - студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**9. ПРОИЗВОДСТВО БИОТОПЛИВА ИЗ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ**

Бессолицын И.П. – аспирант  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**10. ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ СОВРЕМЕННЫХ ДВС. НАЗНАЧЕНИЕ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ**

Бессолицын И.П. – аспирант  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**11. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ NOX У СОВРЕМЕННЫХ ДВС**

Бессолицын И.П. – аспирант  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**12. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОТОРНОГО МАСЛА  
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

Воробьёв А. А. - студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**13. РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ  
ДИЗЕЛЯ**

Генералов И.С. - магистрант 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**14. ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИЗЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА  
ВПРЫСКИВАНИЯ**

Гурьевский А. А. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**15. ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВАЗ-21114 (1,6  
Л, 8 КЛ.) И ВАЗ-21124 (1,6 Л, 16 КЛ.)**

Давлятбеков Ю. Б. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**16. ОБРАЗОВАНИЕ САЖИ В ЦИЛИНДРЕ ДИЗЕЛЯ**

Давыденкова Е. В. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**17. ВЛИЯНИЕ ПОДАЧИ МЕТАНОЛА НА ЭФФЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ**

Елькин Д. С. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**18. СОВРЕМЕННЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

Ермаков А.А. - магистрант 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятская ГСХА

**19. МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ САЖИ В ЦИЛИНДРЕ ДИЗЕЛЯ**

Жилин Н. А. - студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**20. ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИСАДОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
СТАБИЛЬНОСТИ СПИРТО-ТОПЛИВНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Чирков М.А. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ



**21. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЁННОГО ВПРЫСКА ТОПЛИВА В ДВС**

Сычев К.Д. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**22. ОСОБЕННОСТИ ФОРСИРОВАНИЯ И ТЮНИНГА ДВС**

Дуняшев Д.И. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**23. СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Канюков Д. А. - студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**24. ПРИМЕНЕНИЕ РАПСОВОГО МАСЛА КАК ТОПЛИВО ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ**

Клепцов Е. В. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**25. УЛУЧШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИЗЕЛЯ 4ЧН 11,0/12,5 ПРИ РАБОТЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Кокорина П.П. - магистрант 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**26. РАСЧЕТ ПЕРИОДА ЗАДЕРЖКИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ В ЦИЛИНДРЕ ГАЗОДИЗЕЛЯ**

Кокорина П.П. - магистрант 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**27. СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДОВ АЗОТА В ОТРАБОТАВШИХ ГАЗАХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Колбин М. П. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**28. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ В ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЯХ**

Кузнецов С. В.- студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**29. ПОЛУЧЕНИЕ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ РЫЖИКОВОГО МАСЛА (ЭФИРА) И СПИРТА**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**30. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА БЫСТРОХОДНОГО ДИЗЕЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ТОПЛИВА, ВКЛЮЧАЯ ТОПЛИВНЫЕ КОМПОЗИЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И СПИРТОВ (РЫЖИКОВОГО МАСЛА (ЭФИРА) И СПИРТА)**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**31. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЫЖИКОВОГО МАСЛО В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО ТОПЛИВА**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**32. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СМЕСЕЙ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И СПИРТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ВЫБРОСЫ БЫСТРОХОДНОГО ДИЗЕЛЯ**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**33. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА ТОПЛИВА НА ТЕПЛОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ВЫБРОСЫ БЫСТРОХОДНОГО ДИЗЕЛЯ**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**34. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СМЕСЕЙ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА И СПИРТА В ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**35. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕЙ БИОТОПЛИВА НА РАБОТУ ДВИГАТЕЛЯ И ВЫБРОСЫ УГЛЕРОДА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Кузнецовский Д.В. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**36. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТОПЛИВНОГО ЭТАНОЛА**

Кузьмин И. М. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**37. БИОТОПЛИВА В СОВРЕМЕННЫХ ДИЗЕЛЯХ**

Куликов П. А. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**38. ИЗМЕРЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ, ПРОХОДЯЩИХ ЧЕРЕЗ GEET-РЕАКТОР, ПОДКЛЮЧЕННЫЙ К ДВС**

Мазавин В. В., Климов Н. А. – магистры второго курса Научный руководитель – профессор Жолобов Л.А. ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ

**39. ВЛИЯНИЕ МЕТАНОЛА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССОВ В ЦИЛИНДРЕ ТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ**

Маренин И. А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**40. О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ТЕОРИИ МИКРОВЗРЫВА ЭМУЛЬСИЙ**

Мартынов М. И. – студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**41. ПОЛУЧЕНИЕ ТОПЛИВНОГО ЭТАНОЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ**

Мартынов М. И. – студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**42. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТОПЛИВНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В ДИЗЕЛЯХ**

Марышев А. Н. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**43. СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ ДИЗЕЛЕЙ**

Морозов М.Э. - магистрант 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**44. РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАНОЛА В ТРАКТОРНОМ ДИЗЕЛЕ**

Назаров М. Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**45. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ПОКАЗАТЕЛИ ДИЗЕЛЯ Д-245.12С**

Ндиайе Мома – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**46. БИОДИЗЕЛЬ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВИД ТОПЛИВА**

Нуьмонов Сардорбек – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**47. КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЗАКСИАЛЬНОГО КРИВОШИПНО-ПОЛЗУННОГО МЕХАНИЗМА**

Пайо М.И. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**48. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ**

Репин А.В. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**49. РАСЧЕТ ПЕРИОДА ЗАДЕРЖКИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ ДИЗЕЛЯ  
НА АЛЬТЕРНАТИВНОМ ТОПЛИВЕ**

Решетников Е.И. - магистрант 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**50. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ РАБОТЕ  
НА БИОДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ, СОДЕРЖАЩЕМ МЕТИЛОВЫЕ ЭФИРЫ  
РЫЖИКОВОГО МАСЛА**

Сагайдачный Д.А. – аспирант  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**51. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСТАНОВОЧНОГО УОВТ**

Самойлов М. А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**52. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ИНДИКАТОРНЫЕ ДИАГРАММЫ  
ДИЗЕЛЯ 4ЧН 11,0/12,5**

Смирнов К.А. - магистрант 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**53. ТОПЛИВА ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Сычев К. Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**54. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ И ЭКОЛОГИЯ**

Харюшин И. А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**55. ИНДИКАТОРНЫЕ ДИАГРАММЫ ПРИ РАБОТЕ ДИЗЕЛЯ НА  
ЭТАНОЛО-ТОПЛИВНОЙ ЭМУЛЬСИИ**

Черных М. А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**56. ВЛИЯНИЕ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ НА  
ВЫБРОСЫ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Чертков Г.Я. – аспирант  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**57. ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩЕГО ТОПЛИВА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТИЦ САЖИ СОВРЕМЕННОГО ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Чертков Г.Я. – аспирант

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**58. ПРИСАДКИ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ**

Чиликов Д.О. - магистрант 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**59. ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ**

Чирков М. А. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**60. ВЛИЯНИЕ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Чувашев К. С. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**61. ПРИМЕНЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ В АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЯХ**

Шестаков А. Н. - студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**62. САЖЕВЫДЕЛЕНИЕ ДИЗЕЛЯ Д-120 ПРИ РАБОТЕ НА МЕТАНОЛЕ**

Шихарев Н. В. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**63. ВИДЫ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ДИЗЕЛЯХ**

Олюнин А.А. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**64. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ЯМЗ-238 ПУТЕМ УСТАНОВКИ ТУРБОНАДДУВА**

Семенов А.С. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**65. ВИДЫ ФОРСИРОВАНИЯ ДИЗЕЛЕЙ**

Семенов А.С. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**66. СИСТЕМЫ ОБЛЕГЧЕНИЯ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Зобнин Е.В. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**67. ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Цыкин Т.Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**68. ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВ**

Шиврин Н.В. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**69. СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Мосунов Д.П. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**70. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ДИЗЕЛЯ КАМАЗ-740.10 ДЛЯ РАБОТЫ НА КОМПРИМИРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Юдинцев Д.А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**71. ВИДЫ ТУРБОНАДДУВОВ ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДВИГАТЕЛЯХ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Юдинцев Д.А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**72. СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Огородов Е.В. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Вылегжанин П.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**73. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАНИЯ САЖИ В ДИЗЕЛЯХ**

Колесников И.С. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Вылегжанин П.Н. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**74. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧАСТИЦ САЖИ**

Бикетов К.П. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Вылегжанин П.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**75. ТЕОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДОЙ САЖИСТОЙ ФАЗЫ ИЗ УГЛЕВОДОРОДОВ ТОПЛИВА**

Пайо М.И. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Вылегжанин П.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**76. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ВЫДЕЛЕНИЯ САЖИ В ДИЗЕЛЕ**

Мацюк Д.А. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Вылегжанин П.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**77. ПРИНЦИП РАБОТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ  
РОТОРНОПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ ВАНКЕЛЯ**

Седой В.А. – магистрант 1 курса  
Научный руководитель – доцент Чувашев А.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**78. ОБЗОР АККУМУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ  
АВТОМОБИЛЯ**

Седой В.А., Малков О.М. – магистранты 1 курса Научный руководитель – доцент  
Чувашев А.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**79. ОБЗОР АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**

Седой В.А., Малков О.М. – магистранты 1 курса Научный руководитель – доцент  
Чувашев А.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**80. КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЗАКСИАЛЬНОГО  
КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА**

Пайо М.И. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Козлов А.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**81. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЗАКСИАЛЬНОГО КШМ В СРЕДЕ SIMULINK MATLAB**

Пайо М.И. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Козлов А.Н.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**82. ИНДИКАТОРНЫЕ ДИАГРАММЫ ДИЗЕЛЯ 4ЧН 11,0/12,5 С  
ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ НАДДУВОЧНОГО ВОЗДУХА**

Гагаринов В.Д. – студент 1 курса  
Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**83. ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ  
ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДИЗЕЛЯ ПРИ РАБОТЕ НА  
ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Жиров А.К. – студент 1 курса  
Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**84. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ЭФФЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДИЗЕЛЯ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ НАДДУВОЧНОГО ВОЗДУХА 4ЧН 11,0/12,5**

Кульков Н.Д. – студент 1 курса

Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**85. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГАЗОДИЗЕЛЯ 4ЧН 11,0/12,5**

Кокорин И.Д. – студент 1 курса

Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**86. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ПОКАЗАТЕЛИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДИЗЕЛЯ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ НАДДУВОЧНОГО ВОЗДУХА 4ЧН 11,0/12,5 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКИВАНИЯ ТОПЛИВА**

Поглазов А.А. – студент 1 курса

Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**87. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПЕРИОДА ЗАДЕРЖКИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ В ЦИЛИНДРЕ ГАЗОДИЗЕЛЯ**

Зайцев А.А. – студент 1 курса

Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**88. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИСАДКИ В МОТОРНЫЕ МАСЛА АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Вараксин Д.А. – магистрант 1 курса

Научный руководитель – доцент Чупраков А.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**89. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ Д-245**

Вараксин Д.А. – магистрант 1 курса

Научный руководитель – доцент Чупраков А.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**90. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ Д-245**

Печенкин Д.В. – магистрант 1 курса

Научный руководитель – доцент Чупраков А.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**91. ОБЗОР КОНСТРУКЦИЙ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ**

Печенкин Д.В. – магистрант 1 курса

Научный руководитель – доцент Чупраков А.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**92. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТОПЛИВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ДИЗЕЛЯХ**

Семушин С.А. – студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Фоминых А.В.



ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**93. ВЛИЯНИЕ БИОТОПЛИВ НА ТОКСИЧНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЕЙ**

Ходырев А.А. – студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Фоминых А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**94. ВЛИЯНИЕ УСТАНОВОЧНЫХ УОВТ НА ТОКСИЧНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ**

Булатов П.Д. – студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Фоминых А.В.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**95. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА РАПСОВОГО МАСЛА КАК ТОПЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ**

Тиунов А.Г. – студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Фоминых А.В. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**96. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Цыкин Т.Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Арасланов М.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**97. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДИЗЕЛИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Цыкин Т.Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Арасланов М.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**98. СНИЖЕНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЕЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Дуняшев Д.И. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Арасланов М.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**99. УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИЗЕЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВАХ**

Дуняшев Д.И. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Арасланов М.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**100. БУДУЩЕЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ**

Булавкин С.М. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Арасланов М.И.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**СЕКЦИЯ  
«УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»**

**3 апреля 2024 г.**  
Аудитория Г-314  
Начало заседания в 10.00

Председатель - заведующий кафедрой тепловых двигателей, автомобилей и тракторов, профессор Лиханов В.А.

Члены комиссии: доценты Деветьяров Р.Р., Чувашев А.Н.

Секретарь: магистрант 2 курса Тетенькин С.В.

Вступительное слово: заведующий кафедрой тепловых двигателей, автомобилей и тракторов, профессор Лиханов В.А.

Выступления:

**1. FEATURES OF THE USE OF RETARDERS IN MODERN CARS**

Ndiaye Moma – 4st year student

Research supervisor – professor Lopatin O.P.

Republic of Senegal; Vyatka State Agrotechnological University

**2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ И ВОЗДЕЙСТВИЕ ДВИЖИТЕЛЕЙ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ (МТА) НА ПОЧВУ**

Малков О.М. – магистрант 1 курса,

Белорыбкин Д.М. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**3. ДЕФОРМАЦИИ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НЕЁ ДВИЖИТЕЛЕЙ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ**

Давыденкова Е.В., Конюков Д.А. – студенты 4 курса Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**4. АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВЫ**

Колбин М.П., Шемякин М.А. – студенты 4 курса Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГУСЕНИЧНЫХ И КОЛЕСНЫХ ДВИЖИТЕЛЕЙ**

Мартышев А.Н., Чирков М.А. – студенты 4 курса Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**6. ОБЗОР КОЛЕСНО-ГУСЕНИЧНЫХ ХОДОВЫХ ЧАСТЕЙ**

Малков О.М. – магистрант 1 курса, Смотрин М.С. – студент 4 курса

Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**7. ВЗАИМОСВЯЗЬ СВОЙСТВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУСЕНИЧНОГО ПРОПАШНОГО ТРАКТОРА, ОРУДИЯ И ПОЧВЫ**

Елькин Д.С. – студент 4 курса,

Малков О.М. – магистрант 1 курса

Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **8. РЕАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ МТА, ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЫ, ОРУДИЯ И ПРОПАШНОГО ТРАКТОРА**

Маренин И.А. – студент 4 курса,  
Малков О.М. – магистрант 1 курса  
Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **9. ОПТИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Лопарев А.В. – магистрант 2 курса,  
Клепцов Е.В. – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **10. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Назаров М.Д., Смотрин М.С. – студенты 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **11. ОЦЕНКА ПЛАВНОСТИ ХОДА АВТОМОБИЛЯ. ВИБРОНАГРУЖЕННОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ЕГО УТОМЛЯЕМОСТЬ. ОЦЕНКА ВИБРОНАГРУЖЕННОСТИ. МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ**

Лопарев А.В., Малков О.М. – магистранты  
Научный руководитель – профессор Лопарев А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **12. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ТРАКТОРОСТРОЕНИЯ**

Чирков М.А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **13. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОМОБИЛЬНОЙ СВЕТОТЕХНИКИ**

Сычев К.Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **14. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГАЗА В АПК**

Дуняшев Д.И. – студент 4 курса  
Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **15. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SCANIA. ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ МИРОВЫЕ ВОЙНЫ**

Бровкин И.С. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**16. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SCANIA. 1950 – 1970 ГОДЫ**

Бровкин И.С. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**17. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SCANIA. 1970-1990-Е ГОДЫ**

Бровкин И.С. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**18. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SCANIA. 1990-Е ГОДЫ**

Бровкин И.С. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**19. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SCANIA. 2000-Е ГОДЫ – НАШЕ ВРЕМЯ**

Бровкин И.С. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**20. ИСТОРИЯ АВТОЗАВОДА CHEVROLET**

Воронин И.А. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**21. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВНЕДОРОЖНИКОВ CHEVROLET**

Воронин И.А. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**22. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ CHEVROLET**

Воронин И.А. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**23. УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ В МУП «ВОДОКАНАЛ» Г. КИРОВА**

Решетников Е.И. – магистрант 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**24. УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В АО «АВТОТРАНСПОРТНОЕ ХОЗЯЙСТВО» Г. КИРОВА**

Смирнов К.А. – магистрант 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лопатин О.П.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**25. ИСТОРИЯ БРЕНДА VOLVO В ХРОНОЛОГИЧЕСКОМ ПОРЯДКЕ**

Кичанов Г.В. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**26. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**

Кичанов Г.В. - студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**27. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**

Кичанов Г.В. - студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**28. ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Мельников П. А. – студент 4 курса

Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров

**29. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SKODA. ЧАСТЬ 1**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**30. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SKODA. ЧАСТЬ 2**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**31. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SKODA. ЧАСТЬ 3**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**32. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА SKODA. ЧАСТЬ 1**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**33. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА SKODA. ЧАСТЬ 2**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**34. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА SKODA. ЧАСТЬ 3**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**35. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА SKODA. ЧАСТЬ 4**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**36. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА SKODA. ЧАСТЬ 5**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **37. ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДА SKODA. ЧАСТЬ 6**

Опалев М.Ю. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **38. РАБОТА ГУСЕНИЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИНАХ**

Пайо М.И. – студент 3 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **39. ИСТОРИЯ АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ АУДИ**

Плехов С.О. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **40. ОБНОВЛЁННЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОМПАНИИ АУДИ**

Плехов С.О. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **41. АВТОМОБИЛЬ FORD FOCUS 1 ПОКОЛЕНИЯ**

Смагин К.К. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **42. АВТОМОБИЛЬ FORD GT40**

Смагин К.К. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **43. АВТОМОБИЛЬ MUSTANG II**

Смагин К.К. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **44. АВТОМОБИЛЬ SHELVY COBRA**

Смагин К.К. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **45. АВТОМОБИЛЬ FORD BRONCO II**

Смагин К.К. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

### **46. АВТОМОБИЛЬ FORD TRANSIT**

Смагин К.К. - студент 2 курса

Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **47. МАШИНОСТРОЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛЕПЛАСТИКОВ**

Смотрин М. С. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **48. ИСТОРИЯ АВТОЗАВОДА УРАЛ (1941-1975 ГГ.)**

Фролов В.Л. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **49. ИСТОРИЯ АВТОЗАВОДА УРАЛ (1976 Г. – НАШИ ДНИ)**

Фролов В.Л. - студент 2 курса  
Научный руководитель – профессор Лиханов В.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **50. БРОНИРОВАННЫЕ АРМЕЙСКИЕ МОДИФИКАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ УРАЛ**

Фролов В.Л. - студент 2 курса  
Научный руководитель – доцент Анфилатов А.А.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **51. Ё-МОБИЛЬ - ПЕРСПЕКТИВЫ**

Цепелев Н. С. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **52. ГИБРИДНЫЕ АВТОМОБИЛИ**

Шемякин М. А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Юрлов А.С.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **53. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ МАЗ-4370 ДЛЯ РАБОТЫ НА КОМПРИМИРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Олюнин А.А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **54. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ УАЗ- РИСКУР ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ**

Ахметов Р.А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **55. ВИДЫ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО НА АВТОМОБИЛЯХ**

Ахметов Р.А. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**56. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ УАЗ-19728  
ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ**

Хлебников П.С. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**57. ЭЛЕКТРОМОБИЛИ ПЛЮСЫ И МИНУСЫ**

Хлебников П.С. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**58. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ КАМАЗ-  
4325 ДЛЯ РАБОТЫ НА КОМПРИМІРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Зобнин Е.В. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**59. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ  
СНЕГООЧИСТИТЕЛЯ НА БАЗЕ БЕЛАРУС-1523 ДЛЯ РАБОТЫ НА  
КОМПРИМІРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Бибиков Е.И. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**60. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ**

Бибиков Е.И. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**61. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-3102  
ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ**

Цыкин Т.Д. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**62. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ УАЗ-  
HUNTER ДЛЯ РАБОТЫ НА КОМПРИМІРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Шиврин Н.В. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**63. ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ГАЗЕЛЬ  
NEXT A22 ДЛЯ РАБОТЫ НА КОМПРИМІРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

Мосунов Д.П. – студент 4 курса  
Научный руководитель – доцент Деветьяров Р.Р.  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**64. ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИНЫ НА  
БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ**

Седой В.А. – магистрант 1 курса  
Научный руководитель – доцент Чувашев А.Н. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ



**65. КИНЕМАТИЧЕСКИЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПРИВОДА  
РОБОТИЗИРОВАННОЙ ПЛАТФОРМЫ С ГУСЕНИЧНЫМ ДВИЖИТЕЛЕМ**

Ковальногов Г.А. – студент 2 курса

Научный руководитель – доцент Козлов А.Н.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**66. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА ДЛЯ  
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Мусихин К.А. – студент 1 курса

Научный руководитель – доцент Гребнев А.В.

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**67. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИУСА КАЧЕНИЯ КОЛЕСА**

Пайо М.И. – студент 3 курса инженерного факультета

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**СЕКЦИЯ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

**3 апреля 2024 г.**

Аудитория Г-316

Начало заседания в 12.00

Председатель – и.о. заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования, доцент Солонщиков П.Н.

Члены комиссии: профессора Савиных П.А., доцент Солонщиков П.Н.

Секретарь: аспирант 1 курса Толстоухова И.А.

Вступительное слово: и.о. заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования, доцент Солонщиков П.Н.

Выступления:

**1. ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ПОЛНОРАЦИОННОЙ СМЕСИ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Азарян А.В. – магистрант 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**2. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОЛСТВА ВОССТАНОВЛЕННЫХ МОЛОЧНЫХ  
ПРОДУКТОВ**

Азарян А.В. – магистрант 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**3. ОБЗОР СРЕДСТВ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
МИКРОКЛИМАТА**

Комарова К.В. – обучающийся 3 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **4. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ**

Багаева Ю.Д – обучающийся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **5. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ДОЕНИЯ МОЛОКА НА ФЕРМЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ПРИВЯЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ**

Баженов Д.С. – обучающийся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**

Булавкин С.М. – обучающийся 3 курса, инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **7. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКИХ КОРМОВ НА СВИНОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ**

Бутаков Т.С.– обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **8. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ СЕПАРАЦИИ И ОБРАБОТКИ НАВОЗА**

Гребенев Д.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **9. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА УТИЛИЗАЦИИ НАВОЗА НА СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ**

Гребенев Д.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **10. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УСТРОЙСТВЕ ВВОДА И СМЕШИВАНИЯ**

Дубровин А.С. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **11. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОЛНОРАЦИОННЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Непранов Л.С.– обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

#### **12. РАЗРАБОТКА СЕЗОННОГО ОХЛАДИТЕЛЯ КОРОВЬЕГО МОЛОКА**

Остапенко К.Д. – обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент

**13. СРЕДСТВА ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ КОРМОВ НА ФЕРМЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Пикова Ю.А. – обучающийся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**14. ПРИМЕНЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК**

Сергеев Д.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**15. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УБОРКИ НАВОЗА НА ФЕРМЕ**

Смирнов В.А. – студент 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**16. КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЫ С РАЗРАБОТКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ УДАЛЕНИЯ ПОМЕТА**

Сунцов М.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**17. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА УДАЛЕНИЯ ПТИЧЬЕГО ПОМЁТА**

Сунцов М.А. – обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

**18. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕНТИЛЯЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ**

Шаргунов И.Г. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**19. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКИХ КОРМОВ ДЛЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Шевченко А.В. – магистрант 2 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**20. АВТОМАТИЗАЦИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Белорыбкин Д.М. – бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**21. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ОЗИМОЙ РЖИ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бояринцев Д.М. – бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **22. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ**

Булыгин А.Н.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **23. ИССЛЕДОВАНИЕ ВАКУУМНОГО НАСОСА ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**

Буров К.А.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **24. КОРМЛЕНИЕ СВИНЕЙ**

Городилов В.И.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **25. МЕТОДИКА РАСЧЁТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКИХ КОРМОВ НА СВИНОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЕ**

Гурьевский А.А.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **26. МЕТОДИКА РАСЧЁТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКИХ КОРМОВ НА ФЕРМЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Дуняшев Д.И.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **27. МОБИЛЬНЫЕ КОРМОРОЗДАТЧИКИ НА ФЕРМАХ КРС**

Наймушин Д.А.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **28. МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА**

Салангин В.А.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **29. ОБЗОР НЕКОТОРЫХ ТИПОВ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ ГРУБЫХ КОРМОВ БУНКЕРНОГО ТИПА**

Хитров Д.А.– бакалавр 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Толстоухова И.А., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **30. ОБЗОР И АНАЛИЗ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ ГРУБЫХ КОРМОВ**

Чернодаров А.Д.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

## **31. ОБЗОР КОНСТРУКЦИЙ ГРУППОВЫХ АВТОПОИЛОК ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ФЕРМАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Чернодаров А.Д.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**32. ОБЗОР МОБИЛЬНЫХ КОРМОРОЗДАТЧИКОВ НА МОЛОЧНЫХ ФЕРМАХ**

Медведицын К.А.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**33. ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕЦИКЛИЗАЦИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ С ЦЕЛЮ БИОЛОГИЗАЦИИ ПОЧВЫ**

Медведицын К.А.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**34. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ДВУХСТАДИЙНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ГРУБЫХ КОРМОВ**

Гырдымов Д.В.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**35. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ОДНОСТАДИЙНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ГРУБЫХ КОРМОВ**

Гырдымов Д.В.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**36. ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ БАРДЫ В СУХОЙ КОРМОПРОДУКТ**

Федорович К.Е.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**37. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ВЫГРУЗНОГО ШНЕКА ПИТАТЕЛЯ–ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ЛИС–3.01**

Федорович К.Е.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**38. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПИТАТЕЛЯ-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ ГРУБЫХ КОРМОВ ЛИС-3.01 КОРМОЦЕХА КОРК-15**

Астахов А.А.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**39. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**

Астахов А.А.– бакалавр 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Шевченко А.В., ассистент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия.

**СЕКЦИЯ  
«НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**4 апреля 2024 г.**  
Аудитория Г-212  
Начало заседания в 14.00

Председатель – и.о. заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования, доцент Солонщиков П.Н.

Члены комиссии: доцент Арасланов М.И., профессор Сидоров А.И.

Секретарь: магистрант 2 курса Шевченко А.В.

Вступительное слово: и.о. заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования, доцент Солонщиков П.Н.

Выступления:

**1. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ МОБИЛЬНЫХ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ**

Азарян А.В. – магистрант 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**2. ОБЗОР МОДУЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОРОШКОВОГО ТИПА**

Белорыбкин Д.М. – обучающийся 4 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**3. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

Белорыбкин Д.М. – обучающийся 4 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**4. ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕГО**

Воробьев А.А. – обучающийся 4 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**5. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ПОВЕДЕНИЯ В ОЧАГЕ ЯДЕРНОГО ПОРАЖЕНИЯ**

Воробьев А.А. – обучающийся 4 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

Гребенев Д.А. – студент 3 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**7. ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

Гребенев Д.А. – обучающийся 4 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**8. ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ВОДОСНАБЖЕНИИ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ**

Давыденкова Е.В. – обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ЖИВОТНЫХ**

Давыденкова Е.В. – обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**10. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ПЕРСОНАЛА ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ МОБИЛЬНЫХ КОРМОРАЗДАТЧИКОВ**

Сычев К.Д. – обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**11. ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

Сычев К.Д. – обучающийся 4 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**12. МОДУЛЬ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ПОРОШКОВОГО ТИПА**

Толстоухова И.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**13. СПАСАТЕЛЬНЫЕ И НЕОТЛОЖНЫЕ РАБОТЫ В ОЧАГАХ ЯДЕРНОГО ПОРАЖЕНИЯ**

Чирков М.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**14. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕГО**

Чирков М.А. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**15. ПРИБОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ И КОНТРОЛЯ**

Шевелев Д.С. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**16. ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ**

Шевелев Д.С. – обучающийся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**17. ОРГАНИЗАЦИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

Шевченко А.В. – магистрант 2 курса инженерного факультета

Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **18. ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА**

Белкин А.А. – студент 4 курса факультета технологий инжиниринга и дизайна  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **19. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА**

Белкин А.А.– студент 4 курса факультета технологий инжиниринга и дизайна  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **20. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЯЩЁННОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ**

Белкин А.А.– студент 4 курса факультета технологий инжиниринга и дизайна  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **21. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА**

Белкин А.А.– студент 4 курса факультета технологий инжиниринга и дизайна  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **22. СПОСОБЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ**

Белкин А.А. – студент 4 курса факультета технологий инжиниринга и дизайна  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **23. ОБЗОР СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП**

Белкин А.А.– студент 4 курса факультета технологий инжиниринга и дизайна  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **24. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТОДАТЕЛЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

Булавкин С.М. – обучающаяся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **25. МЕТОДИКА ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ СОТРУДНИКАМ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТРАВМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

Булавкин С.М. – обучающаяся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия



## **26. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Дубровин А.С. – обучающаяся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **27. ОБЗОР ВОПРОСОВ ОХРАНЫ ТРУДА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ**

Жаравин А.А. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **28. ПРАВОВОЕ ВОПРОСЫ КАСАЮЩИЕСЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ ПОДЖОГА**

Залужская А.В. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **29. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА УСЛОВИЯ ТРУДА**

Зорина А.С. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **30. РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КАК ИДЕЯ ДЛЯ БИЗНЕСА**

Кипров А.М. – обучающаяся 3 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **31. КОМПЛЕКС МЕР ПО ПОДДЕРЖКЕ РАБОТНИКОВ ЗАНЯТЫХ В ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА.**

Киракосян А.И. – обучающаяся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **32. ИСПЫТАНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

Коробко Е.А. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **33. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Кропачева А.К. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **34. ОБЗОР СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ**

Махлейт Н.Е. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**35. СИТУАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Махлейт Н.Е. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**36. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ В ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ**

Пахомова К.А. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**37. ВИДЫ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ**

Огородникова А.А. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**38. ОСНОВНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Рахметова Д.Д. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**39. ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ЖЕНЩИН**

Сокольников П.М. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**40. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ**

Чиванова О.Н. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**41. ОСНОВНЫЕ И РАСПРОСТРАНЕННЫЕ МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА**

Шаргунов И.Г. – обучающаяся 3 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**42. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

Яшина И.В. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**43. ОБЗОР СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ**

Яшина И.В. – обучающаяся 4 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**44. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ НА ТЕРМИНАЛЫ РЗА**

Дюкин И.Р. – аспирант 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **45. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ УСТРОЙСТВ РЗА**

Дюкин И.Р. – аспирант 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Солонщиков П.Н., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **СЕКЦИЯ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ»**

**4 апреля 2024 г.**

Аудитория Г-212

Начало заседания в 14-00

Председатель: заведующий кафедрой эксплуатации и ремонта МТП, доцент А.В. Созонтов

Члены комиссии: профессор Н.Ф. Баранов, доцент Н.В. Жолобов.

Секретарь: магистрант 2 курса Кузнецовский Д.В.

Вступительное слово: заведующий кафедрой эксплуатации и ремонта МТП, доцент А.В. Созонтов

Выступления:

#### **1. РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА И ВЫБОР РЕЖИМА МТА ДЛЯ ВСПАШКИ ЗЯБИ**

Кузнецов С.В. – студент 4 курса инженерного факультета.

#### **2. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ**

Нульмонов С.У. – студент 4 курса инженерного факультета.

#### **3. РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА И ВЫБОР РЕЖИМА МТА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

Харюшин И.А. – студент 4 курса инженерного факультета.

#### **4. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

Кольванова Т.Л. – студентка 2 курса агрономического факультета.

#### **5. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

Комаров И.В. – студент 2 курса агрономического факультета.

#### **6. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ С ПОМОЩЬЮ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

Микрокова В.В. – студентка 2 курса агрономического факультета

#### **7. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ АЭРОЗОЛЬНЫМИ ГЕНЕРАТОРАМИ**

Морозова В.С. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**8. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Рогозина О.Ю.– студентка 2 курса агрономического факультета.

**9. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ**

Русинова Т.В. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**10. МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ ПРЕССОВАННОГО СЕНА**

Селяков М.М. – студент 2 курса агрономического факультета.

**11. МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ РАССЫПНОГО СЕНА**

Селяков М.М. – студент 2 курса агрономического факультета.

**12. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА ДОЛГУНЦА**

Слободчикова М.А. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**13. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

Такшеева П.А. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**14. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Фролова Ю.А. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**15. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

Черных В.В. – студент 2 курса агрономического факультета.

**16. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

Черных В.В. – студент 2 курса агрономического факультета.

**17. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕЖДУРЯДНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

Шавкунова И.Д. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**18. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ СИЛОСА**

Шегурова Е.О. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**19. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

Шулакова А.С. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**20. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОВСА**

Кузнецов С.В. – студент 4 курса инженерного факультета.

**21. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯЧМЕНЯ**

Харюшин И.А. – студент 4 курса инженерного факультета.

**22. СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ**

Чиркова С.Е. – студентка 2 курса агрономического факультета.

**23. МАШИНЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО  
ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Жуйкова А.О. – студентка 2 курса агрономического факультета

**24. РАСЧЕТ КРАТЧАЙШИХ РАССТОЯНИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ  
ПЕРЕВОЗОК**

Безденежных А.О. – магистрантка 2 курса инженерного факультета.

**25. ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ ЗЕЛЕННЫХ КОРМОВ**

Будкевич В.А. – магистрант 1 курса инженерного факультета.

**26. ОБЗОР ДАТЧИКОВ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ПИТЬЕВОЙ  
ВОДЫ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

Быданова Т.А. - магистрантка 1 курса инженерного факультета.

**27. ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЯГОВО-  
ПРИВОДНОГО АГРЕГАТА**

Видякин С.В. - магистрант 2 курса инженерного факультета.

**28. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ СЫРОГО МОЛОКА АВТОМОБИЛЬНЫМ  
ТРАНСПОРТОМ**

Домрачев П.Е. – магистр 1 курса инженерного факультета.

**29. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПОГРУЗОЧНОГО АГРЕГАТА**

Еремин С.Н. – магистрант 2 курса инженерного факультета.

**30. МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ В  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ АПК**

Еремин С.Н. – магистрант 2 курса инженерного факультета.

**31. ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЕГО  
СВОЙСТВА**

Жемчуев К.С. - магистрант 2 курса инженерного факультета

**32. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ  
АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

Корзоватых Л.С. – магистрантка 1 курса инженерного факультета.

**33. АНАЛИЗ СПОСОБОВ СБОРА РУЛОНИРОВАННЫХ ГРУБЫХ КОРМОВ**

Корчемкин Н.И. – магистрант 2 курса инженерного факультета.

**34. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСОТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ**

Пьянков С.С. – магистрант 2 курса инженерного факультета.

**35. КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯТОРОВ**

Пьянков С.С. – магистрант 2 курса инженерного факультета

**36. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕВОЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ  
АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

Селимханов В.В. – магистр 1 курса инженерного факультета.

**37. МЕТОДЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА  
СЕЛЬХОЗУГОДИЙ И ПОЛЕВЫХ РАБОТ**

Соболева А.С. - магистрантка 2 курса инженерного факультета.

**38. ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
СХЕМ ГРУЗОЗАХВАТНЫХ УСТРОЙСТВ**

Суворов Ф.Ю. - магистрант 2 курса инженерного факультета.

**39. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ  
ГРУЗОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Усцов Н.Г. – магистр 1 курса инженерного факультета.

**40. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПЕРЕВОЗКИ СУХИХ КОРМОВ**

Фоминых А.Ю. – магистрант 1 курса инженерного факультета.

**41. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ  
АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

Хамитов Д.И. – магистр 2 курса инженерного факультета.

**42. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ СПЕЦТЕХНИКИ**

Хамитов Д.И. – магистр 2 курса инженерного факультета.

**43. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ RFID-ТЕХНОЛОГИЙ В СКЛАДСКОЙ  
ЛОГИСТИКЕ**

Шмуль Т.Н. – магистрантка 1 курса инженерного факультета.

**44. ОПТИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДВИЖНОГО  
СОСТАВА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫХ КАТКОВ**

Чудиновских Д.Д. – студент 3 курса

**45. ОПТИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДВИЖНОГО  
СОСТАВА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ДИСКОВЫХ БОРОН БДС-6Х2П**

Белорыбкин Д.М. – студент 4 курса

**46. ОПТИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДВИЖНОГО  
СОСТАВА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРЕЧИХИ**

Канюков Д.А. – студент 4 курса

**47. ОПТИМАЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДВИЖНОГО  
СОСТАВА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Колбин М.П. – студент 4 курса

**48. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО  
АГРЕГАТА НА ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТАХ В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

Савиных Д.Д. – магистрант 2 года обучения

**49. ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ  
ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Еремин В.Н. – магистрант 2 года обучения

**50. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ  
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Синицын А.А. – магистрант 2 года обучения

**51. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЁЖНОСТИ  
ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

Аболимов Д.Э. – магистрант 1 года обучения

**52. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ  
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОСИСТЕМ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Кропачев М.Л. – магистрант 1 года обучения

**53. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Савиных Д.С. – магистрант 2 года обучения

**54. КОНСТРУКЦИЯ ДРОБИЛОК ФУРАЖНОГО ЗЕРНА**

Сысоев Д.П. - студент 4 курса

**55. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ХВОЙНОЙ ЛАПКИ**

Мельников А.А. - студент 4 курса

**56. ДРОБИЛКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ИХ ВИДЫ**

Мочалов И.В. - студент 4 курса

**57. РУБИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ**

Дуняшев Д.И. - студент 4 курса

**58. ДРОБИЛКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

Репин А.В. - студент 4 курса

**59. ОБЗОР РУБИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Шестаков А.Н. - студент 4 курса

**60. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДРОБИЛОК ЗЕРНА**

Чирков М.А. - студент 4 курса

**61. ОБЗОР ДРОБИЛОК ДЛЯ ЗЕРНА**

Салангин В.А. - студент 4 курса

**62. ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ РУБИТЕЛЬНЫХ МАШИН ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ  
ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ**

Челядников Д.В. - студент 4 курса

- 63. ДИСКОВЫЕ И БАРАБАННЫЕ РУБИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ**  
Пушин Н.М. - студент 4 курса
- 64. ДРОБИЛКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА**  
Пушин Н.М. - студент 4 курса
- 65. СМЕШИВАНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ**  
Городилов В.И. - студент 4 курса
- 66. ДОЗИРОВАНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ**  
Хитров Д.А. - студент 4 курса
- 67. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ МОЛОТКОВЫХ ДРОБИЛОК**  
Лежнин В.А. – магистрант 1 года обучения
- 68. АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МАШИН**  
Бердникова А.Д. - студентка 4 курса
- 69. ОБЗОР КОНСТРУКЦИЙ ДРОБИЛОК ФУРАЖНОГО ЗЕРНА**  
Сардобек Нуъмонов - студент 4 курса
- 70. ОБЗОР ДРОБИЛОК ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА**  
Жилин Н. А. - студент 4 курса
- 71. КОНСТРУКЦИИ ДРОБИЛОК ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА**  
Черных М.А. - студент 4 курса
- 72. ДРОБИЛКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**  
Маренин И.А. - студент 4 курса
- 73. ВЫБОР СПОСОБА И СРЕДСТВА ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ**  
Колотов М.А. - магистрант 2 курса
- 74. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**  
Колотов М.А. - магистрант 2 курса
- 75. АНАЛИЗ СПОСОБОВ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ПОЛИВА РАСТЕНИЙ**  
Вараксин Д.А., Печенкин Д.В.- магистранты 1 курса
- 76. РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ЭФФЛЮЕНТА**  
Вараксин Д.А.- магистрант 1 курса
- 77. ИССЛЕДОВАНИЯ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА ПНЕВМОРЕШЕТНОГО УСТРОЙСТВА**  
Кокарев Р.М. - магистрант 2 курса
- 78. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИОННО- СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ РАБОТ**  
Кокарев Р.М. - магистрант 2 курса.



## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **СЕКЦИЯ «МАКРОЭКОНОМИКА И ПРАВО»**

**3 апреля 2024 г.**

Аудитория Д-207

Начало заседания в 14.00

Начало регистрации участников в 13.30

Председатель секции – доцент Шулятьева Г.М.

Члены комиссии: старший преподаватель Маринина А.Ю., доценты Жукова Ю.С., Ларинина Т.И.

Секретарь: лаборант кафедры бухгалтерского учета и финансов Носова О.Н.

Вступительное слово: декан экономического факультета Шиврина Т.Б.

Выступления:

#### **1. ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В ЭКОНОМИКЕ РФ**

Арасланова К.О. - студентка 2 курса отделения СПО

Научный руководитель – Маринина А.Ю., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **2. ОСОБЕННОСТИ ПОКУПАТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Баранова Ю.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шиврина Т. Б., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ОЦЕНКА, ПРОБЛЕМЫ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

Борова К.И. – студентка 3 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шулятьева Г.М., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **4. БЕДНОСТЬ: ОЦЕНКА УРОВНЯ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

Воробьев А.А. – студент 3 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шулятьева Г.М., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **5. ПСИХОЛОГИЯ КОРРУПЦИИ**

Вороненкова П.В.- студентка 3 курса Института учета и финансов

Научный руководитель - Бессарабов В.О., д.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, г. Донецк, Россия

#### **6. ПРИМЕНЕНИЕ ОСОБЫХ НАЛОГОВЫХ РЕЖИМОВ В ОТНОШЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

Гондюхина К.А. – студентка 4 курса биологического факультета

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **7. СРАВНЕНИЕ ПРАВОВЫХ СИСТЕМ РОССИИ И ФРАНЦИИ**

Ердякова К.В. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **8. СУДЕБНЫЕ ШТРАФЫ ПО ГРАЖДАНСКИМ ДЕЛАМ**

Ермакова Д.А. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НАСЛЕДНИКОВ ПО ДОЛГАМ НАСЛЕДОДАТЕЛЯ**

Зорина П.А. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **10. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ РЫНОЧНОГО МЕХАНИЗМА**

Зорина П.А. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **11. БАНКРОТСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ**

Ивонина Н.А. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **12. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПО СТАТЬЕ 163 УК РФ «ВЫМОГАТЕЛЬСТВО»**

Ивонина Н.А. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **13. ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ**

Ивонина Н.А. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **14. ГРАЖДАНСКОЕ УЛОЖЕНИЕ 1905 Г. КАК ВАЖНЫЙ ЭТАП КОДИФИКАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА**

Кокорин С.А. – студент 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **15. ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Конева В.С. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **16. УГОЛОВНО – ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПО СТАТЬЕ 291 УК РФ «ДАЧА ВЗЯТКИ»**

Конева В.С. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **17. РОЛЬ КОНКУРЕНЦИИ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ И ЕЕ ПРОБЛЕМЫ**

Краева А.Э. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **18. СРАВНЕНИЕ ПРАВОВЫХ СИСТЕМ РОССИИ И ЯПОНИИ**

Липатникова Д.Н. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **19. БАНКРОТСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

Мухачева К.В. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **20. ЭКСПЕРТИЗА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ**

Пермяков Е.Д. – студент 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **21. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СРОК В ТРУДОВОМ ПРАВЕ**

Порубова А.С. – студентка 4 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **22. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ В РФ**

Провалина Е. А., Тиунова А.А. - студентки 2 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Маринина А.Ю., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **23. ПРАВА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ИХ ЗАЩИТА**

Санникова К.И. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **24. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПО СТАТЬЕ 290 УК РФ «ПОЛУЧЕНИЕ ВЗЯТКИ»**

Санникова К.И. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **25. САМОЗАЩИТА ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ**

Скрипина Е.Д. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **26. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПО СТАТЬЕ 213 УК РФ «ХУЛИГАНСТВО»**

Скрипина Е.Д. – студентка 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**27. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЩЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА**

Степанов С.А. – студент 3 курса отделения СПО

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**28. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА: УГРОЗЫ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

Тебенькова М.А. – студентка 3 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шулятьева Г.М., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**29. ДОГОВОР КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ И РАЗВИТИЕ ФРАНЧАЙЗИНГА В РОССИИ**

Терентьев К.А. – студент 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**30. ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

Тяжельников М.Н. – студент 3 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шулятьева Г.М., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**31. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА КИНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МВД РФ**

Умиркулов Ф. – студентка 4 курса биологического факультета

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**32. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ РОССИЙСКОЙ МОДЕЛИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Черанева А.А. – студентка 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**33. ЗАВЕЩАНИЕ КАК ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ НАСЛЕДОВАНИЯ**

Шутов К.С. – студент 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**34. МОШЕННИЧЕСТВО В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Якимов М.Н. – студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**35. СКООРДИНИРОВАННАЯ ОЛИГОПОЛИЯ: ЦЕЛИ, ВИДЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ**

Ярославцева А.В. – студентка 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **СЕКЦИЯ «МИКРОЭКОНОМИКА»**

**4 апреля 2024 г.**

Аудитория Д-207

Начало заседания в 14.00

Начало регистрации участников 13.30

Председатель секции – доцент кафедры экономики и менеджмента Шулятьева Г.М.

Члены комиссии: старший преподаватель Маринина А.Ю., доценты Жукова Ю.С.,  
Лежнина О.В.

Секретарь: лаборант кафедры бухгалтерского учета и финансов Носова О.Н.

Вступительное слово: декан экономического факультета Шиврина Т.Б.

Выступления:

### **1. БИЗНЕС-ИДЕЯ ПО СОЗДАНИЮ ПОСУДЫ ИЗ КОСТЕЙ**

Багаева Ю.Д. – студентка 4 курса биологического факультета

Научный руководитель – Лежнина О.В., к.б.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРАЗДНИКОВ И ФЕСТИВАЛЕЙ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СУБЪЕКТОВ РФ**

Бекмететьева М.И. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Праздников А.Г., д.и.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **3. ПРОЯВЛЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВ И НЕДОСТАТКОВ РЫНОЧНОГО МЕХАНИЗМА В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Бушуева А.А. – студентка 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **4. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕС-ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ИНУЛИНА И БЕЛКА ДЛЯ ПИТАНИЯ ЛИЦ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

Ветошкина А.А. – студентка 4 курса экономического факультета

Научный руководитель – Жукова Ю.С., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **5. ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ЗЕМЛИ И ЕГО ПРОБЛЕМЫ В РОССИИ**

Головина Е.А. – студентка 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **6. ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ**

Заболотских А.В., Клабукова И.И. - студентка 2 курса отделения СПО

Научный руководитель – Маринина А.Ю., старший преподаватель

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **7. РОЛЬ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Колупаева Ю.А. - студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель – Маринина А.Ю., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **8. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА В ЦЕЛЯХ РАСШИРЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Коробейникова Е.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Праздников А.Г., д.и.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **9. ОСОБЕННОСТИ РЫНОЧНОЙ КОНЪЮНКТУРЫ В СФЕРЕ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА В РФ**

Лукиных Е.М. - студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель – Маринина А.Ю., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **10. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМАТИРОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕГО НА РЫНКЕ В2В В ОТРАСЛИ ПУТЕВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Малыгина О.Л. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Носов А.Л., д.э.н., профессор  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **11. БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УДМУРТИИ**

Мишко Е.В., Чернова А.С., студенты 4 курса биологического факультета

Научный руководитель – Лежнина О.В., к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **12. ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ЦЕНОВОЙ СТРАТЕГИИ**

Мочалов Д.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **13. ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСНОВЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Мочалов Д.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **14. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО ИМИДЖА**

Новоселова Е.Д. – магистрант 2 курса экономического факультета

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **16. ПРИВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЕЖИ НА СЕЛО: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.**

Олюнина Э.И.– студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель - Усманова Е.Н., к. с.-х. н., старший научный сотрудник  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **17. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА МЯСНОЙ ХАЛЯЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Олюнина Э.И.– студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **18. СОВРЕМЕННОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ И ВЕЛИКОБРИТАНИИ**

Перескокова О.А. – студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель - Усманова Е.Н., к. с.-х. н., старший научный сотрудник  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **19. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ СПОСОБНОСТЬ: СУЩНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

Пермяков Е.Д. – студент 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **20. РОЛЬ ЦЕНОВОЙ ДИСКРИМИНАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИРМЫ**

Полушкин Н.И. – студент 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Куклин А.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **21. ОЦЕНКА МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЫНКЕ ИЗДАТЕЛЬСКИХ УСЛУГ**

Рякина Е.С. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **22. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИМИДЖЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «АВЕРС»**

Рякина Е.С. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **23. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ПРИМЕНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ОПЫТА СТРАН АЗИИ**

Сенникова Д.В. – студентка 2 курса Юридического института

ФГБОУ ВО Вятский государственный университет, г. Киров, Россия

#### **24. УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА РЫНКЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Смирнов А.Н. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шиврина Т.Б., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **25. РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА КАК ПРИОРИТЕТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВ**

Созинова А.И. – студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель - Усманова Е.Н., к. с.-х. н., старший научный сотрудник  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **26. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА МИКРОЗЕЛЕНИ**

Соколов И.С. – студент 1 курса отделения СПО

Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**27. БИЗНЕС-ИДЕЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ БИСКВИТНЫХ ДЕСЕРТОВ ДЛЯ ЛИЦ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

Степанов С.А. – студент 3 курса отделения СПО

Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**28. ОСОБЕННОСТИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Столбов А.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Носов А.Л., д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**29. МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ НА РЫНКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПЕРИОД КРИЗИСА**

Столбов А.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Носов А.Л., д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**30. УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ИННОВАЦИОННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НА ПРИМЕРЕ ХЛЕБА С ДОБАВКОЙ ИЗ СПОРОНОСНЫХ ПОБЕГОВ ХВОЦА ПОЛЕВОГО**

Тебенькова М.А. – студентка 3 курса экономического факультета

Научный руководитель – Шулятьева Г.М., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**30. МАРКЕТИНГОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОАО ПХ «ЗДРАВА»**

Халус П.М. - магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Старкова Д.Л., к.с.-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**31. МИКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОАО ПХ «ЗДРАВА»**

Халус П.М. - магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Старкова Д.Л., к.с.-х.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**32. МЕТОДЫ АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА ПРОДУКЦИИ**

Черепанова К.А. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель – Маракулина И.В., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**33. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКОЙ В ООО ИЗДАТЕЛЬСТВО АВЕРС»**

Чистоусова Е.С. – магистрант 2 курса экономического факультета

Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**34. ИМИДЖ ТЕРРИТОРИИ: ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ**

Юферева Е.А. – магистрант 2 курса экономического факультета;

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**35. СТРАТЕГИИ МАРКЕТИНГА ТЕРРИТОРИИ**



Юферева Е.А. – магистрант 2 курса экономического факультета;  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **36. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА НА ПРИМЕРЕ УРЖУМСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Шипицына А.А. - студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель – Маринина А.Ю., старший преподаватель  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»**

**3 апреля 2024 г.**

Аудитория Д-108

Начало заседания в 14.00

Начало регистрации участников 13.30

Председатель – зав. кафедрой информационных технологий и статистики, доцент Козлова Л.А.  
Члены комиссии: доцент Дьячков В.П., старшие преподаватели Рачеев Н.О., Плотникова С.Н.

Секретарь: старший преподаватель кафедры информационных технологий и статистики  
Ливанов Р.В.

Вступительное слово: зав. кафедрой информационных технологий и статистики, доцент  
Козлова Л.А.

Выступления:

#### **1. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПЬЮТЕРА. КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПЬЮТЕРОВ**

Бурлакова Э.Д. – студентка 1 курса отделения СПО

Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **2. ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ ПК: ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Головина Е.В. - студентка 1 курса экономического факультета

Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **3. СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СИСТЕМАХ В АГРОНОМИИ**

Дехтерева О.А. – студентка 1 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **4. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ВЕТЕРИНАРА: ПОНЯТИЯ ВИДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Димаков Д.В. – студент 1 курса отделения СПО

Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **5. КЛАССИФИКАЦИЯ И СТРУКТУРА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ**

Заболотская Е.К. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В АГРОНОМИИ**

Зорина Т.С. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **7. ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ, ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА**

Игнатьева С.А. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **8. ЦИФРОВЫЕ ДЕНЬГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АГРОНОМИИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

Загоскина П.С. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **9. ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ**

Казакова С.А. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **10. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРНЕТ- МАГАЗИНОВ ЗА РУБЕЖОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В АГРОНОМИИ**

Казакова. Ю. В. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **11. КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ И БОРЬБА С НЕЙ**

Казнина С.А. – студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **12. ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ВИДЫ, ФУНКЦИИ.**

Кожина В. О. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

## **13. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ОТ ПРОСТЕЙШИХ ДО САМЫХ СОВРЕМЕННЫХ**

Копчикова Е.Е. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **14. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Корчемкина Е.С. – студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **15. МОНИТОРЫ: ХАРАКТЕРИСТИКА, ВИДЫ**

Краева А.Э. – студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **16. СОВРЕМЕННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА НА БАЗЕ ПРОГРАММЫ PHOTOSHOP В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ**

Кротова Д.Н. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В. П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **17. КОМПЬЮТЕРНАЯ АНИМАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ 3DМАХ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ЛАНДШАФТНОМУ ДИЗАЙНУ**

Крутихина В.А. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **18. ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА МУЛЬТИМЕДИА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ**

Кудрявцева К.К. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **19. УСТРОЙСТВА ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ**

Кудрявцева А.И. – студентка 1 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **20. ОФИСНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СИСТЕМЕ АГРОНОМИИ**

Лаптева П. А. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **21. КИБЕРБУЛЛИНГ: ВИДЫ И ПРИЧИНЫ**

Липатникова Д.Н., Копосова Е.Д., Черных М.Е.– студентки 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Козлова Л.А. к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **22. ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА МУЛЬТИМЕДИА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА**

Малькова Н.М. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**23. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА**

Махнёва Р. К. – студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**24. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ И ПРОЦЕССЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В СИСТЕМЕ АГРОНОМИИ**

Новоселова М.В. - студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**25. ДАННЫЕ, ИХ ТИПЫ, ОПЕРАЦИИ С ДАННЫМИ.**

Носов И. А. – студент 1 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**26. ВОЗМОЖНОСТИ TELEGRAM**

Огородникова В.О., Зверева В.Н. – студентки 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Козлова Л.А. к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**27. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Олюнина Э.И., Ердякова К.В., Лебедева В. – студентки 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Козлова Л.А. к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**28. КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

Патрушев Д.В. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**29. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

Платова А.Э. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**30. СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА СВЯЗИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМАХ В АГРОНОМИИ**

Пустохина К.А. – студентка 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

**31. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ «ИПС ГАРАНТ», ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ, РАЗВИТИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЯХ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ**

Растатурина Е. А. - студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **32. ИНФОРМАЦИОННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АГРОНОМИИ**

Смехов К. Д. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **33. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ**

Семёнов К.Д. – студент 1 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **34. КОМПЬЮТЕР, ПОНЯТИЕ, ВИДЫ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПЬЮТЕРА**

Смирнова А.А. – студентка 1 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **35. КОМПЬЮТЕРНЫЙ СЛЕНГ И ЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

Сморкалова У.И. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **36. В КОНТАКТЕ И TELEGRAM ДЛЯ БИЗНЕСА**

Созинова А.И., Устинова А.С. – студентки 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Козлова Л.А. к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **37. VR В СОВРЕМЕННОМ СПОРТЕ**

Соколов И.С., Везилов З.Н. – студенты 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Козлова Л.А. к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **38. НОУТБУК – УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Сысин В.М. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **39. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

Тутарашвили А. М. – студент 1 курса биологического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **40. ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПЬЮТЕРА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ**

Устинова В. А. - студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **41. ВЛИЯНИЕ ИНТЕРНЕТА НА СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА**

Четверикова А.И. - студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **42. КОМПЬЮТЕРНЫЙ СЛЕНГ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ СРЕДИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ**

Ямшанова В.А. - студентка 1 курса отделения СПО  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **43. ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ ПК: ВИДЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ярославцева А.В. - студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **44. БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР КРОВИ В ВЕТЕРИНАРИИ.**

Яруков Е.И. – студент 1 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Дьячков В.П., к.п.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**4 апреля 2024 г.**

Аудитория Д-212

Начало заседания в 14.00

Начало регистрации участников 13.30

Председатель – зав. кафедрой истории и философии, доцент Праздников А.Г.

Члены комиссии: доцент Чиркин С.А., доцент Цеглеев Э.А., доцент Казакова О.А.

Секретарь: лаборант кафедры истории и философии Носова О.Н.

Вступительное слово: зав. кафедрой истории и философии, доцент Праздников А.Г.

Выступления:

#### **1. ВО ИМЯ МИРА: О БЕСКОРЫСТНОМ ТРУДЕ ЖИТЕЛЕЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Горева С. А. – студентка 1 курса биологического факультета  
Научный руководитель - Цеглеев Э. А., кандидат исторических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **2. ОТРАЖЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СИМВОЛИКЕ ГЕРБОВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кротова Д. Н. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Цеглеев Э. А., кандидат исторических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ г. Киров, Россия.

#### **3. ОБЩЕНИЕ В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ: НЕГАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ**

Кротова Д. Н. – студент 1 курса агрономического факультета

Научный руководитель – Казакова О.А., к.ф.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ г. Киров, Россия

#### **4. АНАЛИЗ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И РАСТЕНИЙ**

Крутихина В.А. – студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Казакова О.А., к.ф.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ г. Киров, Россия.

#### **5. МИСТИКА И ОККУЛЬТИЗМ КАК ФОРМЫ ВНЕНАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ**

Махнёва Р.К. – студентка 1 курса СПО  
Научный руководитель – Чиркин С.А., к.и.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **6. ТРОЦКИЗМ КАК ОБЩЕСТВЕННОЕ ЯВЛЕНИЕ**

Медведева С.Р. – студентка 1 курса СПО  
Научный руководитель – Чиркин С.А., к.и.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **7. ОЦЕНКА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)**

Степанов С.А. – студент 3 курса отделения СПО  
Научный руководитель - Жукова Ю.С., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

#### **8. «УМОЛК РЁВ НОРДА СИПОВАТЫЙ, ЗАКРЫЛСЯ ГРОЗНЫЙ СТРАШНЫЙ ВЗГЛЯД...». ОБРАЗ ПАВЛА I В ВОСПОМИНАНИЯХ СОВРЕМЕННОК И ИСТОРИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ.**

Трушина М.В.<sup>1</sup> – студентка 3 курса технологического факультета  
Научный руководитель – Индеева С.В.<sup>2</sup>, преподаватель кафедры социально-гуманитарных дисциплин

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, Россия

<sup>2</sup> Рязанский филиал Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, г. Рязань, Россия

#### **9. БРЕНДЫ РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ**

Широкова А.С. – студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Чиркин С.А., к.и.н., доцент  
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, Россия

### **СЕКЦИЯ «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»**

**4 апреля 2024 г.**

Аудитория Б-206

Начало заседания в 14.00

Выступления:

#### **1. ПЛЕМЕНА РЕСПУБЛИКИ СУДАН**

Даиффалах Абдулхамед Девельбейт Адам, слушатель курсов «Русский язык как иностранный»,  
Научный руководитель – Снигирева Елена Анатольевна

## **2. РЕСПУБЛИКА СУДАН: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Мохаммед Емад Исмаил Абделькарим, слушатель курсов «Русский язык как иностранный»,  
Научный руководитель – Батухтина Елена Владимировна

## **3. МОЯ СТРАНА - РЕСПУБЛИКА СУДАН**

Али Фади Альгорани Абдалла, слушатель курсов «Русский язык как иностранный»,  
Научный руководитель – Снигирева Елена Анатольевна

## **4. ХАРТУМ – СТОЛИЦА СУДАНА**

Мохамедали Мохамед Рашид Шамсельдин, слушатель курсов «Русский язык как иностранный»,  
Научный руководитель – Батухтина Елена Владимировна

## **5. ОБЫЧАИ И ТРАДИЦИИ СУДАНА**

Шумо Мохаммед Саид Абакр, слушатель курсов «Русский язык как иностранный»,  
Научный руководитель – Батухтина Елена Владимировна

## **6. МОЯ РОДНАЯ СТРАНА И МОЙ РОДНОЙ ГОРОД**

Мохамед Мосбах Мохамед Хаири, слушатель курсов «Русский язык как иностранный»,  
Научный руководитель – Снигирева Елена Анатольевна

## **7. ВАЛЮТА СТРАН ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА**

Баггаш Альхемьяри, студент 2-го курса экономического факультета, ЭЭБ211  
Научный руководитель – Снигирева Елена Анатольевна

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**5 апреля 2024 г.**

Аудитория Б-103

Начало заседания в 14.00

#### **Председатель:**

Ректор Вятского ГАТУ, доктор педагогических наук Симбирских Е.С.

#### **Члены комиссии:**

-проректор по научной работе Вятского ГАТУ, кандидат биологических наук, доцент Шевнина М.С.;

-председатель НИРС агрономического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Черемисинов М.В.;

- председатель НИРС биологического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Кокорина А.Е.;

-председатель НИРС инженерного факультета, кандидат технических наук, доцент Арасланов М.И.;

-председатель НИРС факультета ветеринарной медицины, кандидат ветеринарных наук, доцент Булдакова К.В.;



- председатель НИРС экономического факультета, кандидат экономических наук, доцент Жукова Ю.С.;
- председатель СМУ и НИРС Вятского ГАТУ Плотников И.И.;

Выступления и награждение победителей секционных заседаний.

# **ЗНАНИЯ МОЛОДЫХ – БУДУЩЕЕ РОССИИ**

## **Программа XXII Международной студенческой научной конференции**

**ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ  
610017, г. Киров, Октябрьский проспект, 133**