

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Исследования Технологии Инновации

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА,
ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ
ПОВОЛЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

17-24 апреля 2024 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Йошкар-Ола
2024

Уважаемые коллеги!

*Поволжский государственный технологический университет
приглашает Вас принять участие в работе научно-технической
конференции профессорско-преподавательского состава,
докторантов и аспирантов
Поволжского государственного технологического университета.*

*По итогам конференции будет издан сборник статей
«Труды Поволжского государственного
технологического университета».*

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ!**

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады на пленарных заседаниях – 15 мин.
Доклады на секционных заседаниях – 10 мин.
Отчетные доклады председателей секций
на заключительном пленарном заседании – 10 мин.
Выступления в прениях – до 5 мин.

Организационный комитет конференции

Петухов И.В.	- председатель, д-р техн. наук, проф., ректор ПГТУ
Иванов Д.В.	- зам. председателя, чл.-корр. РАН, д-р физ.-мат. наук, проф., проректор по научной работе
Артамонова А.В.	- канд. филос. наук, доц., декан факультета гуманитарного образования
Волдаев М.Н.	- канд. техн. наук, доц., директор Института леса и природопользования
Дедов А.Н.	- канд. техн. наук, доц., декан радиотехнического факультета
Толстухин А.И.	- канд. техн. наук, доц., директора Института строительства и архитектуры
Кречетов А.А.	- канд. техн. наук, доц., декан факультета информатики и вычислительной техники
Кудрявцев С.Г.	- канд. техн. наук, доц., декан факультета фундаментального образования
Ларионова Н.И.	- д-р экон. наук, проф., декан факультета управления и права
Стрельникова Н.М.	- канд. экон. наук, доц., декан экономического факультета
Сютов Н.П.	- канд. техн. наук, доц., директор Института механики и машиностроения
Шалаев В.П.	- д-р филос. наук, проф., декан факультета социальных технологий
Курбанов Э.А.	- д-р с.-х. наук, проф., директор департамента научной и международной деятельности
Нехорошков П.А.	- канд. техн. наук, зам. директора департамента научной и международной деятельности
Кислицын А.А.	- канд. техн. наук, доц., начальник редакционно-издательского отдела
Смирнова Е.В.	- секретарь, вед. инженер отдела НПСиНИРС

Программный комитет конференции

Алибеков С.Я.	- д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой МиМ
Ахмадеева М.М.	- д-р экон. наук, проф. кафедры ФЭиОП
Денисов С.А.	- д-р с.-х. наук, проф. кафедры ЛВиЛУ
Егошина И.Л.	- д-р техн. наук, проф. кафедры РТиМБС
Котлов В.Г.	- д-р техн. наук, проф., проректор по воспитательной работе
Миронова О.А.	- д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой БУНиЭБ
Павлов А.И.	- д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ТТМ
Полухина А.Н.	- д-р экон. наук, проф. кафедры СиТ
Пурынычева Г.М.	- д-р филос. наук, проф., зав. кафедрой философии
Романов Е.М.	- д-р с.-х. наук, проф. кафедры ЛКСиБТ
Роженцов А.А.	- д-р техн. наук, проф., первый проректор
Рябова Н.В.	- д-р физ.-мат. наук, проф., зав. кафедрой РТиС
Сидоркина И.Г.	- д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ИБ
Суворова А.П.	- д-р экон. наук, проф. кафедры МиБ
Шалаев В.П.	- д-р филос. наук, проф., декан факультета социальных наук и технологий
Ширнин Ю.А.	- д-р техн. наук, и.о. зав. кафедрой ЛиХТ

СЕКЦИЯ 1. ЛЕС, ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**

Секретарь – ст. преп. **Носова А.Н.**

19 апреля, 13.30, ауд. 354, корп. 1

1. *Цифровые двойники лесного фонда.* Канд. с.-х. наук, доц. **Черных Л.В.**

2. *Современные проблемы лесного хозяйства.* Д-р биол. наук **Демаков Ю.П.**, д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**, канд. с.-х. наук **Нуреева Т.В.**

3. *Дистанционный мониторинг нарушений лесного покрова среднего Поволжья: геоинформационный анализ и пространственно-временное моделирование.* Канд. с.-х. наук, доц. **Воробьев О.Н.**

4. *Система поддержки принятия управленческих, технологических и организационных решений освоения лесных участков.* Д-р техн. наук **Рукомойников К.П.**, асп. **Сергеева Т.В.**

5. *Интродукционные возможности видов клена в Республике Марий Эл.* Канд. с.-х. наук, доц. **Мухаметова С.В.**

Подсекция 1.1. Лесоводство и лесоустройство

Председатель – канд. с.-х. наук, доц. **Бажин О.Н.**

Секретарь – канд. с.-х. наук, доц. **Закамский В.А.**

24 апреля, 13.30, ауд. 514а, корп. 1

1. *Процесс демутиации в сосняках брусничных после крупных лесных пожаров.* Д-р с.-х. наук, проф. **Денисов С.А.**, канд. с.-х. наук **Домрачева З.Н.**, маг. **Лысак Г.В.**

2. *Перспективы создания лесоклиматического проекта на базе зарастающих постаграрных земель Республики Марий Эл.* Канд. с.-х. наук **Лежнин С.А.**

3. *Совершенствование выборочных по форме рубок в лесном фонде УОЛ ПГТУ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Закамский В.А.**

4. *Оценка фитомассы Пензенской области по спутниковым снимкам.* Асп. **Дергунов Д.М.**

5. *Перспективы использования WEBGIS в лесном хозяйстве.* Канд. с.-х. наук, доц. **Домрачев А.А.**

6. *Оценка запаса и полноты древостоев по материалам первого цикла государственной инвентаризации лесов в Российской Федерации.* Д-р с.-х. наук, проф. **Черных В.Л.**, инж. лесного хозяйства **Поваров Е.Д.**

Подсекция 1.2. Экология, почвоведение и природопользование

Председатель – канд. с.-х. наук, доц. **Гончаров Е.А.**

Секретарь – канд. биол. наук, доц. **Мальков Ю.Г.**

17 апреля, 13.00, ауд. 357, корп. 1

1. *Моделирование процессов загрязнения атмосферного воздуха в городе.* Канд. с.-х. наук, доц. **Гончаров Е.А.**

2. *Состояние и перспективы развития охотничьего туризма в Республике Марий Эл.* Канд. биол. наук, доц. **Ефимова Т.Н.**

3. *Экологическая оценка состояния почвы и древесных растений разных функциональных зон городской среды г. Йошкар-Олы.* Канд. биол. наук, доц. **Митякова И.И.**, канд. биол. наук, доц. **Иванова Р.Р.**

4. *Проявление «Маневра Вальсальвы» во время гладкого бега.* Д-р с.-х. наук, проф. **Корепанов Д.А.**

5. *Санитарное состояние зеленых насаждений г. Йошкар-Олы.* Канд. с.-х. наук, доц. **Курненкова И.П.**

6. *Реализация мероприятий в рамках переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений Республики Марий Эл.* Канд. с.-х. наук, проф. **Кусакин А.В.**

7. *Видовое разнообразие орнитофауны, не отнесенной к объектам охоты в условиях Килемарского района Республики Марий Эл.* Канд. биол. наук, доц. **Мальков Ю.Г.**

8. *Влияние лесных пожаров на свойства почв в условиях Республики Марий Эл.* Канд. биол. наук, доц. **Нуреев Н.Б.**

9. *Характеристика рекреационного потенциала Республики Марий Эл.* Канд. геогр. наук, доц. **Севостьянова Л.И.**

10. *Водоохранные мероприятия при гидролесомелиоративных работах.* Канд. с.-х. наук, доц. **Шведова Т.Е.**

Подсекция 1.3. Искусственное лесовосстановление

Председатель – д-р с.-х. наук, доц. **Мухортов Д.И.**

Секретарь – канд. с.-х. наук, доц. **Нуреева Т.В.**

22 апреля, 14.00, ауд. 344, корп. 1

1. *Плотность древесины сосны обыкновенной как её фенотипический признак.* Д-р биол. наук **Демаков Ю.П.**, канд. с.-х. наук **Шейкина О.В.**, д-р тех. наук **Шарапов Е.С.**, канд. тех. наук **Королев А.С.**, маг. **Прыгунова А.И.**

2. *Лесное семеноводство как основа интенсификации воспроизводства лесов.* Д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**

3. *Введение в культуру in vitro зелёных неодревесневших черенков дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) разных возрастных групп.* Асп. **Тимаков А.А.**, д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**, д-р с.-х. наук **Краснов В.Г.**

4. *Инокуляция корнезакрывающего субстрата положительно ассоциированными ризосферными микроорганизмами при выращивании семян сосны обыкновенной.* Асп. **Окач М.А.**, д-р с.-х. наук **Мухортов Д.И.**

Подсекция 1.4. Деревообрабатывающие производства

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**

Секретарь – уч. мастер **Меркушева Н.Н.**

18 апреля, 13.30, ауд. 162, корп. 1

1. *Изменение физических показателей древесины после длительного пребывания в водной среде.* Канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**

2. *Разработка и обоснование способа определения плотности древесины.* Канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**, маг. **Миронов П.И.** (ТЛДПм-21).

3. *Разработка и обоснование способа определения плотности древесины.* Канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**, маг. **Пуртов А.И.** (ТЛДПм-21).

4. *Древесно-полимерные композиты на основе полиуретановых систем.* Канд. техн. наук, доц. **Краснова В.Ф.**, маг. **Мочалов Д.В.** (ТЛДПм-11).

5. *Плитные материалы из отходов черновой оцилиндровки бревен.* Канд.техн. наук, доц. **Микрюкова Е.В.**, маг. **Асланов А.В.** (ТЛДПм-21).

6. *Исследование процессов лазерной обработки.* Ст. преп. **Ефимов А.А.**

7. *Древесные композиты в аддитивных технологиях.* Канд. биол. наук, доц. **Демитрова И.П.**, асп. **Дубников В.С.**

8. *Влияние расхода клея на адгезию при облицовывании мебельных щитов.* Канд. техн. наук, доц. **Колесникова А.А.**, студ. **Кропинов А.С.** (ТЛДПм-21).

Подсекция 1.5. Ландшафтная архитектура

Председатель – канд. с.-х. наук, доц. **Серебрякова Н.Е.**

Секретарь – канд. с.-х. наук, доц. **Медведкова Е.А.**

22 апреля, 13.30, ауд. 246, корп. 1

1. *Сезонное развитие интродуцированных видов клена в условиях Республики Марий Эл.* Канд. с.-х. наук, доц. **Мухаметова С.В.**

2. *Сравнительный градостроительный анализ проектов-участников федеральной программы «Формирование комфортной городской среды».* Канд. с.-х. наук, доц. **Медведкова Е.А.**

3. *Живые изгороди города Йошкар-Олы: проблемы и пути их решения.* Канд. с.-х. наук, доц. **Серебрякова Н.Е.**

4. *Разработка цветника от Республики Марий Эл в рамках Международной выставки "Россия" на ВДНХ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Граница Ю.В.**

5. *Луковичные многолетники в цветочном оформлении территории АО «Йошкар-Олинский мясокомбинат».* Доц. **Максимова Е.В.**

6. *Орхидные (Orchidaceae Juss.) лесопарковой зоны г. Йошкар-Олы: видовое разнообразие и мониторинг.* Преп. **Окач М.А.**

Подсекция 1.6. Лесопромышленные, химические и нефтегазовые технологии

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Ширнин Ю.А.**

Секретарь – канд. биол. наук, доц. **Силкина О.В.**

17 апреля, 09.45, ауд. 111, корп. 1

1. *Анализ объемов резервуарных парков для хранения нефти и нефтепродуктов в РФ и США.* Канд. техн. наук, доц. **Петров С.В.**

2. *Обоснование конструкции плотов из сплоченных единиц малой осадки.* Д-р техн. наук, проф. **Войтко П.Ф.**, канд. техн. наук, доц. **Гайсин И.Г.**

3. *Определение жесткости подземных вод.* Канд. хим. наук, доц. **Денисова О.Н.**

4. *Методология обоснования алгоритма выбора участков лесного фонда и проектирование технологических карт на их разработку.* Д-р техн. наук, проф. **Ширнин Ю.А.**, ст. преподаватель **Ожиганов В.Н.**

5. *Перспективы использования новых технических решений для переработки некоторых видов отходов фанерного производства.* Д-р техн. наук, проф. **Царев Е.М.**

6. *Экспериментальные исследования влияния количественных соотношений компонентов древостоя на отдельные элементы времени цикла машинной валки леса при выборочных рубках.* Асп. **Гилязова Т.А.**, асп. **Сергеева Т.В.**, д-р техн. наук, проф. **Рукомойников К.П.**, д-р техн. наук, проф. **Царев Е.М.**

7. *Изучение свойств эфирных масел.* Канд. биол. наук, доц. **Силкина О.В.**

8. *Модернизация конструкции насоса для перекачки нефти и нефтепродуктов.* Д-р техн. наук, проф. **Рукомойников К.П.**, д-р техн. наук, проф. **Царев Е.М.**, канд. техн. наук, доц. **Гайсин И.Г.**

9. *Влияние использования противогололедных реагентов на засоленность почв г. Йошкар-Олы.* Канд. биол. наук, доц. **Тарасенко Е.В.**

10. *Производственная оценка влияния количественных характеристик состава древостоя на элементы времени цикла работы харвестера.* Асп. **Сергеева Т. В.**

11. *Современные методики прогнозирования скорости углекислой коррозии.* **Калининский А.А., Онацкий В.Л.** (филиал ООО Газпром Инвест "Газпром ремонт", г. Санкт-Петербург).

Подсекция 1.7. Стандартизация и управление качеством продукции из древесины

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Салдаева Е.Ю.**

Секретарь – ст. преп. **Носова А.Н.**

18 апреля, 13.30, ауд. 451, корп. 1

1. Особенности калибровки средств измерений на предприятии промышленного производства. Канд. техн. наук, доц. **Салдаева Е.Ю.**, маг. **Патрикеева Е.А.** (СМм-11).

2. Оценка эффективности Leap-технологий в различных отраслях экономики. Канд. техн. наук, доц. **Салдаева Е.Ю.**, маг. **Якупова Д.Р.** (СМм-11).

3. Техничко-методические вопросы проведения таможенной экспертизы пиломатериалов в условиях отрицательных температур. Канд. техн. наук, доц. **Чернов В.Ю.**, зав. лаб. **Чернова М.С.**, маг. **Демакова В.** (СМ(м)-21)

4. Перспективы и области внедрения искусственного интеллекта в системе управления качеством. Канд. техн. наук, доц. **Анисимов Э.А.**, канд. техн. наук, доц. **Чернов В.Ю.**

5. Проблемы неразрушающего контроля древесно-цементных композиционных строительных материалов. Асп. **Носова А.Н.**, канд. техн. наук, доц. **Чернов В.Ю.**

Подсекция 1.8. Интродукция и акклиматизация растений

Председатель – канд. с.-х. наук, директор **Бродников С.Н.**

Секретарь – канд. биол. наук, уч. мастер **Доронина Г.У.**

24 апреля, 9.00, БСИ, лабораторный корпус

1. О результатах деятельности и перспективах развития Ботанического сада-института ПГТУ. Канд. с.-х. наук, директор **Бродников С.Н.**

2. Долговечность сортов вереска обыкновенного в условиях Ботанического сада-института ПГТУ. Канд. биол. наук, уч. мастер **Доронина Г.У.**

3. *Анализ современного состояния коллекции «Дендрарий» БСИ ПГТУ.* Канд. с.-х. наук, уч. мастер **Серебрякова Н.Е.**
4. *Анализ состояния экспозиции «Ландшафтные группы» БСИ ПГТУ и перспективы ее реконструкции.* Зав. лаб. **Сухарева Л.В.**
5. *Ботаническому саду-институту ПГТУ – 85 лет. История и современное состояние коллекций растений.* Нач. отд. **Тимургалиева Л.А.**
6. *Перспективы и преимущества использования «живых» изгородей в урбанизированной среде.* Зав. лаб. **Шафигуллина С.Б.**
7. *Анализ метеорологических показателей за 2023 год на территории БСИ ПГТУ.* Уч. мастер **Одинцова Е.А.**
8. *Обзор таксономического состава коллекционных фондов лекарственных растений БСИ ПГТУ и перспективы создания экспозиции «Аптекарский огород».* Зав. лаб. **Модина Н.Н.**
9. *Анализ возрастного состояния коллекционного фонда тропических и субтропических растений и их фитопатологическая оценка.* Зав. лаб. **Загрекова О.П.**
10. *Концепция создания экспозиции «Розарий» на территории Ботанического сада-института ПГТУ.* Уч. мастер **Евдокимова Ю.**

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. РАЗДЕЛ: ЭКОНОМИКА

Председатель – канд. экон. наук, доц. **Стрельникова Н.М.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Наумова Т.М.**

17 апреля, 13.00, ауд. 306, корп. 3

1. *Новая реальность как среда формирования и развития стратегии экономической безопасности России.* Д-р экон. наук, проф. **Миронова О.А.**

2. *Использование метода Т.Саати в оценке хозяйственного портфеля организации.* Канд. экон. наук, доц. **Костромин В.Е.**

3. *Проблемы использования алгоритмов нейронных сетей при проектировании и реализации интеллектуальных информационных систем.* Канд. техн. наук, доц. **Абдулаев В.И.**

Подсекция 2.1. Экономика и финансы

Председатель – канд. экон. наук, доц. **Смоленникова Л.В.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Наумова Т.М.**

17 апреля, 13.00, ауд. 114а, корп. 3

1. *Диалектика ценообразования на древесные лесные ресурсы в Российской Федерации.* Д-р экон. наук, проф. **Ахмадеева М.М.**

2. *Институциональные основы государственного управления лесами в обеспечении экономической безопасности.* Д-р экон. наук, проф. **Чернякевич Л.М.**

3. *Современные направления развития страхового рынка.* Канд. экон. наук, доц. **Закирова О.В.**

4. *Эффективный контракт как фактор управления трудовой мотивацией работников лесного хозяйства.* Канд. экон. наук, доц. **Колесникова Т.Г.**

5. *Влияние цифровизации бизнес-процессов на трансформацию рынка труда.* Канд. экон. наук, доц. **Милкова О.И.**
6. *Механизмы стимулирования инвестиций в лесной отрасли.* Канд. экон. наук, доц. **Наумова Т.М.**
7. *Применение пирамиды логических уровней в стратегическом управлении организацией.* Канд. экон. наук, доц. **Родионова Е.В.**
8. *Инвестиционные императивы устойчивого развития лесного комплекса.* Канд. экон. наук, доц. **Смоленникова Л.В.**
9. *Национальные проекты как инструмент обеспечения экономической безопасности региона.* Канд. экон. наук, доц. **Стрельникова Н.М.**
10. *Определение выбросов в данных при проведении социально-экономических исследований.* Ст. преп. **Скобелева Н.В.**

Подсекция 2.2. Перспективы развития учетно-аналитических и налоговых направлений в XXI веке

Председатель – д-р экон. наук, проф. **Миронова О.А.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Шемякина М.С.**

18 апреля, 13.00, ауд. 338, корп. 3

1. *Экономическая безопасность в системе государственных закупок.* Канд. экон. наук, доц. **Леухина Т.Л.**
2. *Методология исследований проблем экономической безопасности и ее типологических видов.* Канд. экон. наук, доц. **Шемякина М.С.**
3. *Национальная безопасность и национальные приоритеты России в экономике.* Канд. экон. наук, доц. **Щербакова Н.В.**
4. *Коррупция в системе государственных закупок.* Канд. экон. наук, доц. **Моторин А.Л.**
5. *Методика интегральной оценки уровня экономической безопасности организации.* Канд. экон. наук, доц. **Яковлева Л.Я.**
6. *Методы и инструменты прогнозирования для оценки экономической безопасности организации.* Канд. экон. наук, доц. **Терешина В.В.**
7. *Коррупция как угроза экономической безопасности.* Канд. экон. наук, доц. **Черкасова Т.И.**
8. *Индикаторы и их применение в оценке разноуровневых систем экономической безопасности.* Д-р экон. наук, проф. **Поздеев В. Л.**
9. *Системный подход к пониманию экономической безопасности.* Д-р экон. наук, проф. **Короткова А.В.**

10. *Обеспечение экономической безопасности в системе высшего образования.* Канд. экон. наук, доц. **Логинова Н.В.**

11. *Провалы в тарифном регулировании товарных рынков базовых отраслей.* Канд. экон. наук, доц. **Шемякина М.С.**

12. *Методический инструментарий по расчету тарифов сферах теплоснабжения и водоснабжения.* Д-р экон. наук, доц. **Кудрявцев К.А.**

13. *Мониторинг в системе обеспечения экономической безопасности.* Канд. экон. наук, доц. **Коржавина Е.Н.**

Подсекция 2.3. Информационные системы в экономике

Председатель – канд. экон. наук, доц. **Уразаева Т.А.**

Секретарь – д-р экон. наук, проф. **Швецов А.В.**

19 апреля, 13.00, ауд. 229, корп. 3

1. *О постановке задач факторизации абстрактного риска.* Канд. экон. наук, доц. **Уразаева Т.А.**

2. *Функционально-стоимостной анализ процессов обеспечения безопасности объектов.* Канд. экон. наук, проф. **Бородин А.В.**

3. *Информационно-коммуникационные технологии как элемент экономической безопасности.* Д-р экон. наук, проф. **Швецов А.В.**

4. *Интенсивность использования цифровых технологий в организациях предпринимательского сектора.* Д-р экон. наук, проф. **Бакуменко Л.П.**

5. *Комплексный статистический анализ экономической деятельности региона.* Канд. экон. наук, доц. **Игнашева Т.А.**

6. *Методические подходы к исследованию рынка ИКТ.* Канд. экон. наук, доц. **Мещихина Е.Д.**

7. *Методы оценки безопасности Информационных технологий.* Канд. экон. наук, доц. **Иванов О.Е.**

8. *Оптимальное размещение станций скорой помощи в городской агломерации.* Канд. экон. наук, доц. **Еклашева О.В.**

9. *Анализ рынка труда специалистов ИТ отрасли.* Канд. экон. наук, доц. **Порядина О.В.**

10. *Статистические методы оценки неэкономического качества жизни регионов.* Ст. преп. **Костромина Е.В.**

11. *Стадии разработки программного продукта в соответствии с концепцией жизненного цикла.* Ст. преп. **Софронов Ю.Е.**

12. *Совершенствование информационной среды современного вуза.* Канд. экон. наук, доц. **Царегородцев А.С.**

13. *Сравнительный анализ информационных продуктов функционального сегмента I-С.* Ст. преп. **Каренгин А.В.**

Подсекция 2.4. Экономическая теория

Председатель – канд. экон. наук, доц. **Фури́н А.Г.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Уткина Н.А.**

17 апреля, 13.30, ауд. 332, корп. 1

1. *К вопросу управления развитием цифровой трансформации социально-экономических систем.* Д-р. экон. наук, проф. **Ларионова Н. И.**

2. *Инновации в системе высшего образования.* Канд. экон. наук, доц. **Фури́н А. Г.**

3. *Мериторные блага в современной экономической теории.* Ст. преп. **Манукянц С. В.**

4. *Современные технологии обучения: особенности их применения в преподавании экономической теории.* Ст. преп. **Егорова М. Ю.**

5. *Цифровые валюты как очередной этап усиления абстрактности денег.* Канд. экон. наук, доц. **Уткина Н.А.**

6. *Золотовалютные резервы различных стран в условиях распада существующей валютной системы.* Ст. преп. **Абрамова Е. Д.**

Подсекция 2.5. Государственное и муниципальное управление

Председатель – канд. экон. наук, доц. **Ялялиева Т.В.**

Секретарь – канд. ист. наук, доц. **Сутырина О.Н.**

17 апреля, 13.15, ауд. 508, корп. 1

1. *Управленческая зрелость и стратегии управления командой.* Д-р. экон. наук, проф. **Ларионова Н.И.**

2. *Трекерство и управление предпринимательской траекторией студента университета.* Канд. экон. наук, доц. **Царева Г.Р.**

3. *Актуальные вопросы реформирования местного самоуправления.*

Канд. юрид. наук, доц. **Кудрявцев В.В.**

4. *Клиентоцентричность и процессный подход в органах власти.*

Канд. экон. наук, доц. **Маслихина В.Ю.**

5. *Поддержка и развитие участия малых и средних компаний и предпринимателей в госзакупках в России.* Канд. экон. наук, доц. **Ялялиева Т.В.**

6. *Социологические исследования раннего предупреждения экстремизма и терроризма.* Канд. ист. наук, доц. **Сутырина О.Н.**

7. *Специфика управления качеством в системе менеджмента в Индустрии 4.0.* Канд. экон. наук, доц. **Елагина В.Б.**

8. *Повышение качества кадровой работы в государственных органах.* Ст. преп. **Краснова С.В.**

9. *Договорное право: актуальные вопросы.* Ст. преп. **Малышева Н.А.**

Подсекция 2.6. Проблемы регионального и внутрифирменного управления

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Двоглазов В.В.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Луговнина С.М.**

10 апреля, 13.00, ауд. 418, корп. 1

1. *Обеспечение сохранности имущества как элемент комплексной системы экономической безопасности ВУЗа.* Канд. техн. наук, доц. **Двоглазов В.В.**

2. *Теоретическое решение экономической безопасности социально-экономической организации.* Д-р экон. наук, проф. **Суворова А.П.**

3. *Инженерные компетенции как фактор формирования технологического суверенитета государства.* Канд. экон. наук, доц. **Цветкова Г.С.,** канд. экон. наук, доц. **Белокур О.С.**

4. *Теория близости в контексте развития инновационных систем.* Канд. экон. наук, доц. **Васильева Н.В.**

5. *Оценка эффективности модели инновационно-предпринимательской экосистемы университета.* Канд. экон. наук, доц. **Руденко С.А.**

6. *Цифровизация в сфере жилищно-коммунального хозяйства страны.* Канд. экон. наук, доц. **Луговнина С.М.**

7. *Подходы к анализу финансовой модели компании в системе управленческого учета.* Канд. экон. наук, доц. **Попова Н.Н.**

8. *Управление рисками проекта цифровой трансформации бизнеса.* Канд. экон. наук, доц. **Репина О.М.**

9. *Применение технологий геймификации на основе использования искусственного интеллекта в реализации программ дополнительного профессионального образования управленческих кадров.* Канд. экон. наук, доц. **Судакова Н.Ю.**

10. *Методические подходы к внедрению проектного управления в компаниях в информационной среде AsproCloud.* Канд. экон. наук, доц. **Сбоева И.А.**

11. *Новые и перспективные технологии лесной промышленности: текущее состояние и потенциал.* Д-р экон. наук, проф. **Суворова А.П.**, асп. **Юрин П.О.**

12. *Информационно-технологическая безопасность как необходимое условие функционирования экономики совместного потребления.* Д-р экон. наук, проф. **Суворова А.П.**, асп. **Делянова Л.И.**

СЕКЦИЯ 3. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ, ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – д-р физ.-мат. наук, проф. **Рябова Н.В.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Зуев А.В.**

17 апреля, 14.30, ауд. 433, корп. 3

1. *Когнитивный подход к диагностике и прогнозированию ионосферных каналов стратегической КВ радиосвязи и загоризонтной радиолокации.* Д-р физ.-мат. наук, член-корр. РАН **Иванов Д.В.**, д-р физ.-мат. наук, проф. **Иванов В.А.**, д-р физ.-мат. наук, проф. **Рябова Н.В.**, канд. техн. наук, доц. **Овчинников В.В.**, асп. **Конкин Н.С.**, асп. **Исаев Н.Р.**

2. *Разработка технологий и оборудования для получения пленок металлов и их соединений перспективными вакуумными методами.* Канд. техн. наук, доц. **Сушенцов Н.И.**, канд. техн. наук, доц. **Шашин Д.Е.**

3. *Аппаратура дистанционного зондирования атмосферы.* Д-р техн. наук, проф. **Рябов И.В.**

4. *Модели и методы обработки комплекснозначных контуров изображений в робототехнических системах технического зрения.* Канд. техн. наук, доц. **Охотников С.А.**

Подсекция 3.1. Инфокоммуникационные и радиотехнические системы

Председатель – д-р физ.-мат. наук, проф. **Рябова Н.В.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Зуев А.В.**

18 апреля, 09.45, ауд. 333б, корп. 3

1. *Развитие математической модели системы интеллектуального прогнозирования основных параметров ионосферных каналов связи по технологии машинного обучения.* Д-р физ.-мат. наук, проф. **Иванов В.А.**, д-р физ.-мат. наук, проф. **Рябова Н.В.**

2. *Повышение скрытности и помехоустойчивости систем квази-зенитной КВ связи за счёт адаптивной коррекции дисперсии по данным сенсора радиоканала.* Канд. техн. наук, доц. **Овчинников В.В.**

3. *Математические модели ионосферных КВ радиоканалов.* Асп. **Станкевич С.С.**

4. *Тенденции развития современной промышленной робототехники.* Канд. техн. наук, доц. **Зуев А.В.**

5. *Обеспечение предельной широкополосности систем спутниковой радиосвязи в условиях внутримодовой дисперсии.* Канд. техн. наук, доц. **Кислицын А.А.**

6. *Измерение и экспериментальная оценка характеристик шумов в КВ радиоканалах.* Асп. **Чернядьев А.В.**

7. *Модернизация стенда «Генератор на диоде Ганна».* Канд. техн. наук, доц. **Павлов В. В.**

8. *Эффекты частотно-временной дисперсии среды и предельная полоса частот сложных радиолокационных сигналов.* Асп. **Исаев Н.Р.**

9. *Специальные условия образовательного процесса обучающихся с инвалидностью.* Канд. техн. наук, доц. **Бастракова М.И.**

10. *Развитие методов спектрального мониторинга помех КВ диапазона для определения доступности парциальных ионосферных радиоканалов.* Канд. техн. наук, доц. **Бельгибаев Р.Р.**

11. *Нейросеть для оценки параметров трансionoсферного радиоканала.* Д-р физ.-мат. наук, проф. **Рябова Н.В.**, канд. техн. наук, доц. **Кислицын А.А.**, асп. **Конкин Н.А.**, маг. **Елчанинова А.С.**

12. *Создание специализированных баз данных основных характеристик и ключевых параметров ионосферных и трансionoсферных радиоканалов.* Канд. физ.-мат. наук., доц. **Лашевский А.Р.**

13. *Влияние конструктивной и деструктивной интерференции на частотные характеристики ионосферных отражательных радиоканалов.* Ст. преп. **Михадарова О.В.**

14. *Основные подходы к построению сенсорных сетей.* Ст. преп. **Сусанина С.Н.**

15. *Угло-частотные характеристики ионосферных отражательных каналов.* Ст. преп. **Ведерникова Ю.А.**

Подсекция 3.2. Радиотехнические и медико-биологические системы

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Иванов К.О.**

Секретарь – ст. преп. **Казаринов А.В.**

24 апреля, 13.00, ауд. 401, корп. 3

1. *Оптимизация пролета БПЛА зоны действия средств ПВО.* Д-р техн. наук, проф. **Егошина И.Л.**
2. *Расчет характеристик инверсного фильтра в условиях неопределенности.* Д-р техн. наук, проф. **Хафизов Р.Г.**, ст. преп. **Салихова Л.М.**
3. *Вопросы оценки геометрических искажений контурных изображений.* Канд. техн. наук, доц. **Охотников С.А.**
4. *Сегментация изображений перекрывающихся объектов с помощью сверточной нейронной сети.* Канд. техн. наук, доц. **Иванов К.О.**, д-р техн. наук, проф. **Петухов И.В.**, д-р техн. наук, проф. **Роженцов А.А.**, канд. техн. наук, доц. **Ворожцов Д.М.**
5. *Нелинейная фильтрация контуров изображений.* Канд. техн. наук, доц. **Охотников С.А.**, д-р техн. наук, проф. **Хафизов Р.Г.**
6. *Организация работы аппаратно-программного комплекса радиолокационной станции обнаружения.* Д-р техн. наук, проф. **Хафизов Р.Г.**, канд. техн. наук, доц. **Хафизов Д.Г.**

Подсекция 3.3. Электроника и нанoeлектроника

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Сушенцов Н.И.**

Секретарь – канд. техн. наук **Шашин Д.Е.**

18 апреля, 10.00, ауд. 417, корп. 3

1. *Разработка технологии и оборудования для формирования многослойных металлических структур методом магнетронного распыления.* Канд. техн. наук, доц. **Сушенцов Н.И.**, канд. техн. наук, доц. **Шашин Д.Е.**
2. *Квантово-размерные объекты в виде ловушек экситонов и трионов и их роль при экситонном частичном блокировании мемристорных свойств тонких пленок оксида цинка.* Д-р физ.-мат. наук, проф. **Попов И.И.**, канд. техн. наук, доц. **Мороз А.В.**
3. *Методика оперативного контроля степени загрязненности подложек микроэлектроники органическими загрязнениями.* Канд. техн. наук, доц. **Филимонов В.Е.**

4. *Использование современных систем автоматического проектирования в технологии печатного монтажа.* Канд. техн. наук, доц. **Леухин В.Н.**

5. *Разработка автоматизированного технологического оборудования для формирования пленок металлов методом магнетронного распыления в условиях низких температур.* Асп. **Волков К. А.**

6. *Фактор структурной неустойчивости при разработке вероятностно-физической модели дефектов металлокерамических плат.* Канд. техн. наук, доц. **Михеева Е.В.**

Подсекция 3.4. Проектирование и производство электронно-вычислительных средств

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Буканова Т.С.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Курасов П.А.**

18 апреля, 17.00, ауд. 502, корп. 3

1. *Исследование динамики развития профессионально важных качеств операторов лесных машин в виртуальных средах.* Канд. техн. наук, доц. **Танрывердиев И.О.**

2. *Обзор и сравнительный анализ технологий беспроводной передачи данных для систем контроля допуска на объект.* Канд. техн. наук, проф. **Захаров Ю.В.**

3. *Оценка функционирования системы электропривода с замкнутым технологическим контуром.* Канд. техн. наук, доц. **Буканова Т.С.**

4. *Оценка применимости нейросетевых ПИД регуляторов в сложных термодинамических системах.* Канд. техн. наук, доц. **Глухов Д.О.**

5. *Подход к формированию индивидуальных сценариев обучения на основе имитационного моделирования.* Д-р техн. наук, проф. **Горохов А.В.**

6. *Разработка способов подготовки операторов лесных машин.* Канд. техн. наук, доц. **Курасов П.А.**

7. *Разработка информационной робототехнической конструкции.* Канд. техн. наук, проф. **Лаврентьев Б.Ф.**, ст. преп. **Бусыгин Г.В.**, ст. лаборант **Сабанцев И.В.**

8. *Разработка мультисистемного GPS/ГЛОНАСС-приемника.* Асп. **Макаров А.Е.**

СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТ, ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ

Подсекция 4.1. Эксплуатация машин и оборудования

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Костромин Д. В.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Ласточкин Д. М.**

23 апреля, 13.00, ауд. 203, корп. 2

1. *Анализ методов снижения энергопотребления при основной обработке почвы.* Канд. техн. наук, доц. **Галеев С.Х., Ильмянов Б.А.**
2. *Исследование устройства для подпахотного рыхления почвенного слоя.* Канд. техн. наук, доц. **Галеев С.Х., Ильмянов Б.А.**
3. *Пути снижения сложности конструкции технологического оборудования транспортно-технологических комплексов.* Канд. техн. наук, проф. **Шестаков Я. И.**
4. *Новый тип ротатора полноповоротного.* Асп. **Бутолин С.В.,** канд. техн. наук, доц. **Багаутдинов И.Н.**
5. *Инженерно-техническое обоснование проектирования интенсивной биогазовой технологии.* Канд. техн. наук, доц. **Костромин Д.В.**
6. *Морфологический анализ газораспределительных станций и обоснование выбора технологических параметров автоматизации систем газоснабжения.* Канд. техн. наук, доц. **Гаджиев Г.М.**
7. *Применение информационных технологий в автоматизации управления технологическими процессами на животноводческой ферме.* Канд. техн. наук, доц. **Бахтин А.А.**
8. *Обоснование компоновочной схемы лесозаготовительной машины с динамическим захватно-срезающим устройством.* Канд. техн. наук, доц. **Ласточкин Д.М.**
9. *Совершенствование системы очистки вытяжного воздуха за счет использования аэрофонтанных аппаратов.* Канд. техн. наук, доц. **Каменских А.Д.**
10. *Определение оптимальных размеров подвижных элементов звена гибкого манипулятора в процессе наклона.* Канд. техн. наук, доц. **Семёнов К.Д.**
11. *Анализ моечных установок для наружной мойки автомобилей.* Ст. преп. **Романов В.Ю.**

12. *Актуальность применения манипуляторов с управляемым изгибом для уборки яблок.* Асп. **Чирков С.А.**, д-р техн. наук, проф. **Сидыганов Ю.Н.**, канд. техн. наук, доц. **Семёнов К.Д.**

13. *Технологическое обоснование обеспечения микроклимата животноводческих ферм.* Асп. **Кергин Е.А.**, д-р техн. наук, проф. **Сидыганов Ю.Н.**

14. *Обоснование использования гибких манипуляторов в промышленном садоводстве.* Асп. **Ахмадиянов А. Р.**, д-р техн. наук, проф. **Сидыганов Ю.Н.**, канд. техн. наук, доц. **Семёнов К. Д.**

Подсекция 4.2. Энергообеспечение предприятий

Председатель – канд. техн. наук, доцент **Медяков А.А.**

Секретарь – канд. техн. наук **Анисимов П.Н.**

17 апреля, 13.15, ауд. 125, корп. 1

1. *Основы моделирования работы теплотехнических установок с использованием прикладных программных продуктов.* Канд. техн. наук, доц. **Онучин Е.М.**

2. *Разработка энергоустановок для автономного энергообеспечения объектов лесного комплекса.* Канд. техн. наук **Анисимов П.Н.**

3. *Изучение работы генератора и электродвигателя постоянного тока.* Канд. техн. наук, доц. **Богатырев М.Д.**

4. *Повышение эффективности бесперебойной работы фотоэлектрических систем с сетевыми инверторами для сельскохозяйственных регионов.* Канд. техн. наук, доц. **Осташенков А.П.**

5. *Малые холодильные установки и особенности их работы.* Канд. техн. наук, доц. **Маряшев А.В.**

6. *Моделирование работы системы обогрева производственных помещений животноводческого комплекса.* Канд. техн. наук, доц. **Медяков А.А.**

7. *Эффективность внедрения систем подводной прокладки теплопроводов.* Доц. **Горинов Ю.А.**

8. *Системы автоматической подготовки воды для частных домов.* Канд. техн. наук, доц. **Егошин Е.В.**

9. *Проектирование автоматической системы регулирования нагрузки паровых барабанных котлов.* Канд. техн. наук, доц. **Хлебникова В.А.**

10. *Перспективы использования древесного сырья в республике Марий Эл для производства пеллет.* Канд. техн. наук, доц. **Григорьева Е.Н.**

Подсекция 4.3. Транспортно-технологические машины

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Павлов А.И.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Никоноров К.Н.**

19 апреля, 10.00, ауд. 215, корп. 2

1. *Особенность реализации проекта «Диплом как стартап».* Канд. техн. наук, доц. **Грязин В.А.**

2. *Проблемы совершенствования комплектования лесовозных автопоездов.* Д-р техн. наук, проф. **Смирнов М.Ю.**

3. *Обоснование и разработка средств автоматизированного управления лесозаготовительных машин на основе мехатронных и робототизированных систем.* Д-р техн. наук, проф. **Павлов А.И.**, асп. **Головина Е.В.**

4. *Исследование нагруженности гидроманипуляторов лесных машин на примере исследовательского комплекса «гидравлический перегрузочный манипулятор СГУ-ГПМ».* Д-р техн. наук, проф. **Павлов А.И.**, асп. **Ратманов А. В.**

5. *Теоретическое исследование защитного устройства гидросистемы на предмет сокращения аварийных потерь жидкости.* Канд. техн. наук, доц. **Вдовин С.Л.**

6. *Устройство защиты гидросистем технологических машин: конструкция, характеристики.* Канд. техн. наук, доц. **Вдовин С.Л.**, канд. техн. наук, доц. **Никоноров К.Н.**

7. *К вопросу очистки поверхностей гидравлическими струями.* Д-р техн. наук, проф. **Полянин И.А.**, канд. техн. наук, доц. **Никоноров К.Н.**, ст. преп. **Макаров В.Е.**, преп., зам. директора по УПР ГБПОУ РМЭ АТД **Алметова С.А.**

8. *Вопросы эксплуатации беспилотных роботов (роверов) доставщиков.* Канд. техн. наук, доц. **Григорьев А.Н.**

9. *Обзор и анализ средств механизации обеспечения технологических процессов нефтегазопереработки.* Канд. техн. наук, доц. **Осипов В.И.**

10. *К вопросу переработки отходов лесной и деревообрабатывающей промышленности.* Д-р техн. наук, проф. **Полянин И.А.**, канд. техн. наук, доц. **Никоноров К.Н.**, ст. преп. **Макаров В.Е.**

Подсекция 4.4. Новые перспективные материалы в машиностроении

Председатель – д-р техн. наук, проф., зав. каф. МиМ **Алибеков С.Я.**
Секретарь – ст. лаборант **Кутонова Е.В.**

23 апреля 13.00, ауд. 225, корп. 1

1. *Разработка конструкции сорбционных колонн для комбинированного способа очистки сточных вод.* Ст. преп. **Сютова А.И.**

2. *Методы поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов.* Ст. преп. **Сластикова С.В.**

3. *Технология пайки твердосплавных пластин на деревообрабатывающий инструмент.* Асп. **Стародубцева О.Н.**, ст. преп. **Патеряхин И.С.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**

4. *Модификация “Правила Стефана” для коэффициентов поверхностного натяжения жидкостей.* Канд. физ.-мат. наук, проф. **Севрюгин В.А.**

5. *Усовершенствование магнитной планетарной передачи ветрогенератора.* Асп. **Маргин А.Н.**, асп. **Маргина А.А.**

6. *Извлечение целлюлозных волокон из льна и конопли.* Асп. **Маргин А.Н.**, асп. **Маргина А.А.**

7. *Ионное азотирование зубчатых колес в специальном приспособлении.* Асп. **Симолкин А.В.**, асп. **Стародубцева О.Н.**

8. *Исследование причин кавитационного разрушения гидравлических систем с разделяющимися потоками.* Канд. техн. наук, доц. **Крутских Н.А.**, канд. техн. наук, доц. **Зверева О. С.**, студ. **Ратов Д.Д.**, студ. **Крутских М.С.**

9. *Методы упрочнения поверхности деталей.* Асп. **Локшин В. В.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**

10. *Исследование процессов электроискрового легирования инструментальных сталей.* Д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**, канд. техн. наук, доц. **Алибекова Е.В.**, асп. **Стародубцева О.Н.**, ст. преп. **Патеряхин И.А.**

11. *Универсальное устройство 3D обработки материалов с ЧПУ.* Ст. преп. **Забродин А.Г.**

12. *Планирование и обеспечение качества изделий из композиционных материалов.* Канд. техн. наук, доц. **Забродина Н.А.**

13. *Технология изготовления деталей со сложными внутренними каналами гибридным методом.* Канд. техн. наук, доц. **Зверева О.С.**

14. *Обзор применения алгоритмов машинного обучения в области материаловедения.* Канд. техн. наук, доц. **Кобылина Е.В.**

Подсекция 4.5. Динамика и прочность машин и конструкций

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Иванов С.П.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Шлычков С.В.**

23 апреля, 13.30, ауд.155 корп.1

1. *О нагружении двухслойной анизотропной полуплоскости силой, приложенной на границе полосы и полуплоскости.* Ст. преп. **Булдакова Ю.М.**, канд. техн. наук, доц. **Кудрявцев С.Г.**

2. *Исследование устойчивости систем с конечным числом степеней свободы.* Д-р техн. наук, проф. **Иванов С.П.**, канд. техн. наук, доц. **Иванов О.Г.**, ст. преп. **Иванова А.С.**

3. *Исследование параметров свободных колебаний тонкостенных криволинейных труб.* Д-р техн. наук, проф. **Куликов Ю.А.**

4. *Разработка модели рассеяния энергии колебания материалов на примере древесины.* Канд. техн. наук, доц. **Шлычков С.В.**

СЕКЦИЯ 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. Каф. ИВС **Кубашева Е.С.**

22 апреля, 16.50, ауд. 535, корп. 3

1. *Обзор методов обнаружения спама с использованием контентной фильтрации и теории искусственного интеллекта.* Д-р техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**

2. *Применение нелинейных регрессионных моделей для первичной классификации точек на плоскости по критерию принадлежности к контуру.* Ст. препод. **Уржумов Д.В.**

3. *Эволюционные стратегии в машинном обучении.* Канд. техн. наук, доц. **Чесноков С.Е.**

Подсекция 5.1. Встраиваемые системы

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Морохин Д.В.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Савинов А.Н.**

23 апреля, 13.30, ауд. 514, корп. 3

1. *Исследование алгоритмов визуального анализа для систем распознавания дорожных знаков.* Канд. техн. наук, доц. **Кубашева Е.С.**, маг. **Иванов О.А.**

2. *Система идентификации объектов для автономного мобильного робота.* Канд. техн. наук, доц. **Васяева Н.С.**, маг. **Конышев Д.А.**

3. *Автономный датчик мониторинга проводов ЛЭП.* Канд. техн. наук, доц. **Савинов А.Н.**, маг. **Миронов Р.В.**

4. *Интеллектуальная система технологического учета электроэнергии.* Канд. техн. наук, доц. **Смирнов А.В.**, маг. **Трошин А.В.**

5. *Программное обеспечение расчета передаточных характеристик недетерминированных систем.* Канд. техн. наук, доц. **Смирнов А.В.**, маг. **Трошин Н.В.**

6. *Интеллектуальная пропускная система в образовательном учреждении.* Канд. техн. наук, доц. **Морохин Д.В.**, маг. **Трушков О.А.**

7. *Разработка цифрового ассистента для технической поддержки программных продуктов.* Канд. техн. наук, доц. **Малашкевич В.Б.**, маг. **Флегентова Е.И.**

8. *Библиотека построения маршрута БПЛА.* Маг. **Иванов А.В.**

9. *Специфика алгоритмов поиска данных в NDN сетях.* Асп. **Дегаев М.Н.**, канд. техн. наук, доц. **Васяева Н.С.**

10. *Теоретико-типовая модель кодирования NDN-TLV.* Асп. **Томуров П.Д.**, канд. техн. наук, доц. **Васяева Н.С.**

11. *Сравнительный анализ методов построения маршрутов при групповом управлении роботами.* Асп. **Петров А.Н.**, канд. техн. наук, доц. **Васяева Н.С.**

Подсекция 5.2. Информатика и безопасность

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. каф. **Кубашева Е.С.**

22 апреля, 17.30, ауд. 535, корп. 3

1. *Метод и алгоритм обнаружения спама на основе выделения признаков электронных писем с использованием контентной фильтрации.* Асп. **Корелов С.В.**, д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

2. *Разработка комплексной системы защиты информации в ООО НОП «Цербер».* Доц. **Пекунов А.А.**, маг. **Аипов М.Г.**

3. *Мониторинг и прогнозирование рисков ИБ.* Д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**, маг. **Ахматов О.Н.**

4. *Организация отдела информационной безопасности в региональном органе исполнительной власти: Министерства здравоохранения Республики Марий-Эл.* Доц. **Гуринович Ю.Ф.**, маг. **Кожанов М.Ю.**

5. *Стенографические алгоритмы защиты информации.* Маг., канд. техн. наук, доц. **Малашкевич В.Б.**, д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

6. *Информационная безопасность обучающихся в системе образования на примере кафедры ИВС.* Маг., доц. **Малашкевич И.А.**, канд. экон. наук, доц. **Чекулаева Е.Н.**

7. *Организация защищенной видеоконференцсвязи на основе квантовой технологии.* Асп., ст. препод. **Глозштейн Д.А.**, д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

8. *Методика оценки эффективности средств и методов защиты информации в медицинской организации.* Доц. **Гуринович Ю.Ф.**, маг. **Соловьев А.Г.**

9. *Теоретические аспекты ИБ в преподавательской деятельности.* Канд. экон. наук, доц. **Чекулаева Е.Н.**, маг. **Чекулаева Н.В.**

10. *Электронный курс по управлению ИБ.* Д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**, маг. **Черных В.В.**

11. *Формализация процессов обработки данных с использованием методов интеллектуального анализа в системах мониторинга рисков информационной безопасности.* Асп. ЧГУ (г.Чебоксары) **Мунтян М.М.**, д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

12. *Использование безмаркерной технологии дополненной реальности.* Асп. **Свинчуков И.А.**, д-р техн. наук, проф. **Сидоркина И.Г.**

13. *Выбор программного обеспечения для работы с модулем Zigbee cc2531.* Канд. техн. наук, доц. **Кречетов А.А.**, студ. **Викторов А.Н.**, студ. **Ахметзянов Э.И.**

14. *CC2531 и Zigbee: совместимость и возможности.* Канд. техн. наук, доц. **Кречетов А.А.**, студ. **Викторов А.Н.**, студ. **Ахметзянов Э.И.**

Подсекция 5.3. Программные системы

Председатель – канд. экон. наук, проф. **Бородин А.В.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Савинов А.Н.**

19 апреля, 17.00, ауд. 431, корп. 3

1. *Разработка модуля оценки восприятия категорий номеров клиентами отелей на основе интеллектуальных технологий анализа изображений.* Канд. экон. наук, доц. **Бородин А.В.**, маг. **Гаврилин А.А.**

2. *Разработка рекомендательной системы в сфере маркетинга ресторанного бизнеса на основе технологий искусственного интеллекта.* Канд. экон. наук, доц. **Бородин А.В.**, маг. **Канюшкова М.В.**

3. *Разработка рекомендательной системы слушателя онлайн-курсов на основе анализа динамики вовлеченности.* Канд. техн. наук, доц. **Нехаев И.Н.**, маг. **Масленников А. Н.**

4. *Разработка элементов ML-рекомендательной системы сервиса уполномоченного банка.* Канд. экон. наук, доц. **Бородин А.В.**, маг. **Присяжнюк В. И.**

5. *Разработка модуля оценки прибытий туристов в периоды чрезвычайных колебаний спроса на основе технологий искусственного интеллекта.* Канд. техн. наук **Лучинин З.С.**, маг. **Совков В.С.**

6. *Разработка рекомендательной системы подбора блюд на основе предпочтений клиентов ресторана с использованием технологий искусственного интеллекта.* Канд. экон. наук, доц. **Бородин А.В.**, маг. **Тимаков Н. С.**

7. *Модели управления безопасностью в местах массового пребывания людей на основе топологически обусловленных дискретно-событийных моделей.* Асп. **Кателинский Д. Е.**, канд. экон. наук, доц. **Бородин А.В.**

8. *Моделирование организационных систем на основе дискретно-событийных моделей в теоретико-игровой постановке.* Асп. **Кателинский А. Е.**, канд. экон. наук, доц. **Бородин А.В.**

СЕКЦИЯ 6. СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Толстухин А.И.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**

17 апреля, 11.30, ауд. 101, корп. 3

1. *Моделирование особенностей рекреационного потенциала Волжского каскада и рек на территории Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Турлов А.Г.**

2. *Основные источники диффузного загрязнения водных объектов Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Обухов А.Г.**

3. *Высокопрочный самоуплотняющийся бетон с пониженным расходом цемента.* Канд. техн. наук **Смирнов А.О.**

4. *Математическое моделирование прочности пластифицированного бетона, твердеющего в условиях тепловлажностной обработки.* Канд. техн. наук **Лешканов А.Ю.**

Подсекция 6.1. **Строительные конструкции**

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Поздеев В.М.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Глушков А.В.**

23 апреля, 11:00, ауд. 202, корп. 3

1. *Влияние температурно-влажностного режима на коррозионный износ металлических нагелей.* Д-р техн. наук, доц. **Котлов В.Г.**, канд. техн. наук, доц. **Актуганов А.Н.**, асп. Пугачева Т.Н.

2. *Устойчивость стенки тонкостенных металлических балок при работе на сдвиг.* Канд. техн. наук, доц. **Актуганов А.Н.**, канд. техн. наук, доц. **Актуганов О.А.**

3. *Долговечность цинкового покрытия металлического каркаса и узлов навесных стеновых панелей.* Асп. **Ефремов Д.А.**, канд. техн. наук, доц. **Актуганов А.Н.**

4. *Особенности работы и расчета гибких нитей вантовых конструкций.* Канд. техн. наук, доц. **Актуганов А.Н.**

5. *Вибродинамические испытания при обследовании зданий и сооружений.* Канд. техн. наук, доц. **Поздеев В.М.**

6. *Результаты испытания бетонных образцов бетона на срез при поперечном сжатии.* Асп. **Куклин В.А.**, канд. техн. наук, доц. **Поздеев В.М.**

7. *Анализ результатов компьютерного и инженерного расчетов железобетонных перекрытий многоэтажного производственного сооружения.* Канд. техн. наук, доц. **Трошков Е.О.**

8. *Ветровая нагрузка в Республике Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Соловьёв Н.П.**

9. *Прогноз устойчивости склонов при возведении многоэтажных зданий в г. Чебоксары.* Канд. техн. наук, доц. **Глушков В.Е.**, канд. техн. наук, доц. **Глушков А.В.**

Подсекция 6.2. Строительные технологии и автомобильные дороги

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Веюков Е.В.**

Секретарь – канд. техн. наук **Смирнов А.О.**

17 апреля, 11.30, ауд. 101, корп. 3

1. *К вопросу о долговечности асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог.* Канд. техн. наук, доц. **Веюков Е.В.**

2. *Улучшение и оптимизация транспортного движения на улично-дорожной сети города Йошкар-Ола, с увеличением пропускной способности и безопасности движения на примере перекрёстка улиц Кирова и Ленинский проспект.* Канд. техн. наук, доц. **Ежов С.А.**, канд. техн. наук, доц. **Ежова С.В.**

3. *Улучшение и оптимизация транспортного движения на улично-дорожной сети города Йошкар-Ола, с увеличением пропускной способности и безопасности движения на примере перекрёстка улиц Комсомольская и Пролетарская.* Канд. техн. наук, доц. **Ежов С.А.**, канд. техн. наук, доц. **Ежова С.В.**, студ. **Аблинов К.В.**

4. *Особенности термических процессов в литых бетонах с при проводном обогреве ПНСВ.* Канд. техн. наук, доц. **Анисимов С.Н.**

5. *Высокопрочные самоуплотняющиеся бетоны.* Канд. техн. наук **Смирнов А.О.**

6. *Применение технологий лазерного сканирования с БПЛА для создания цифровых двойников инженерных сооружений.* Канд. техн. наук, доц. **Нехорошков П.А.**

7. *Установление толщины конструкции дорожной одежды на 3 и 4 полосах движения автомагистралей от легкового автотранспорта.*

Канд. техн. наук, доц. **Вайнштейн В.М.**

8. *Пластифицированные бетоны, твердеющие в условиях тепловлажностной обработки.* Канд. техн. наук **Лешканов А.Ю.**

9. *Аспекты реализации проекта «Умный город» в РФ.* Канд. техн. наук, доц. **Ломоносова Т.И.**

Подсекция 6.3. **Проектирование зданий**

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Хинканин А.П.**

Секретарь – ст. преп. **Иванов А.В.**

19 апреля, 14.00, ауд. 201, корп. 3

1. *Анализ программы «Школа мечты».* Проф. **Бородов В.Е.**

2. *Козьмодемьянская крепость.* Доц. **Пенкин Ю.А.**

3. *Архитектурно-планировочные решения жилых комплексов Йошкар-Олы.* Доц. **Нестерова И.М.**

4. *Энергомоделирование коттеджа.* Доц. **Хейкконен Л.А.**

5. *Преддипломная практика архитекторов.* Доц. **Кожина М.В.**

6. *Экономическая эффективность мероприятий по энергосбережению.* Канд. техн. наук, доц. **Хинканин А.П.**

СЕКЦИЯ 7. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ, ИНЖЕНЕРИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Подсекция 7.1. *Землеустройство и кадастры, охрана и защита природных объектов, обустройство, ин- дикация и тестирование земельных участков*

Председатель - канд. техн. наук, доц. **Фадеев А.Н.**

Секретарь - канд. техн. наук, доц. **Русинова Н.В.**

23 апреля, 14.00, ауд. 243, корп. 3

1. *Анализ кадастровых данных муниципального образования.* Канд. техн. наук, доц. **Фадеев А.Н.**
2. *Геоинформационная система пгт. Параньга РМЭ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Михайлова С.И.**
3. *Анализ эффективности использования территории земельного участка.* Канд. техн. наук, доц. **Русинова Н.В.**
4. *Дистанционное зондирование и его использование в землеустройстве и мониторинге земель.* Ст. преп. **Кошкина Т.А.**
5. *Проблемы внутрихозяйственного землеустройства Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Иванов А.А.**

Подсекция 7.2. *Естественные науки*

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доц. **Масленников А.С.**

Секретарь – канд. хим. наук, доц. **Красильникова С.В.**

22 апреля, 13.10, ауд. 216, корп. 1

1. *Особенности сорбции воды биополимерами при низких давлениях паров.* Канд. хим. наук, доц. **Гогелашвили Г.Ш.**, канд. хим. наук, доц. **Ладычук Д.В.**, канд. техн. наук, доц. **Целищева Л.В.**
2. *Некоторые особенности физико-химических свойств сорбит-водных систем.* Канд. физ.-мат. наук, доцент **Косова Г.Н.**, канд. физ.-мат. наук, доц. **Масленников А.С.**, д-р ф.-м. наук, проф. **Севрюгин В.А.**
3. *Сорбционные свойства трепела.* Канд. хим. наук, доц. **Гордеев М.Е.**, канд. техн. наук, доц. **Волдаев М.Н.**

4. *Исследование свойств некоторых строительных материалов физико-химическими методами.* Канд. хим. наук, доц. **Красильникова С.В.**, канд. техн. наук, доц. **Масас Д.С.**

5. *Адсорбция поверхностно-активных веществ из растворов на различных адсорбентах.* Канд. хим. наук, доц. **Ладычук Д.В.**

Подсекция 7.3. **Водные ресурсы**

Председатель – д-р. техн. наук, проф. **Поздеев А.Г.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**

17 апреля, 11.30, ауд. 250, корп. 3

1. *Оценка водных рекреаций Республики Марий Эл.* Д-р техн. наук, проф. **Поздеев А.Г.**, канд. техн. наук, доц. **Кузнецова Ю.А.**

2. *Моделирование особенностей рекреационного потенциала Волжского каскада и рек на территории Республики Марий Эл.* Д-р техн. наук, проф. **Поздеев А.Г.**, канд. техн. наук, доц. **Кузнецова Ю.А.**

3. *Динамика переформирования устьевого участка реки Большая Кокшага.* Канд. техн. наук, доц. **Турлов А.Г.**

4. *Основные источники диффузного загрязнения водных объектов Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Обухов А.Г.**

5. *Методика оценки состояния водных ресурсов водохранилищ.* Ст. преп. **Сибэгатуллина А.М.**

6. *Обоснование возможности использования рыбоходного сооружения в составе Чебоксарского гидроузла.* Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Сазанов И.С.**

7. *Обеспечение естественного воспроизводства рыбных ресурсов в условиях Чебоксарского гидроузла.* Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Гилязова Г.Р.**

8. *Конструкция регулятора для обводнения поля в период нереста.* Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Богданов А.Ю.**

9. *Нерестово-выростное хозяйство для водохранилища.* Канд. техн. наук, доц. **Темнова Е.Б.**, маг. **Богданов А.Ю.**

Подсекция 7.4. **Безопасность жизнедеятельности**

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Скорикова Л.А.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Филина Н.А.**

17 апреля, 11.30, ауд. 258, корп. 1

1. *Горимость лесов Нижегородской области и лесовосстановление после пожаров в Михайловском районном лесничестве.* Канд. техн. наук, доц. **Иванов А.В.**

2. *Особенности условий труда и оценки профессиональных рисков в строительной организации.* Канд. техн. наук **Скорикова Л.А.**, канд. техн. наук **Филина Н.А.**, ст. преп. **Тарасова И.С.**

3. *Особенности правового регулирования на рынке твердых коммунальных отходов.* Канд. техн. наук **Скорикова Л.А.**

4. *Особенности оценки пожарного риска на объектах нефтяной промышленности.* Канд. техн. наук, доц. **Смотрин К.А.**

5. *Оценка профессиональных рисков в центральной дорожно-строительной лаборатории предприятия АО «Марий Эл Дорстрой».* Канд. техн. наук **Филина Н.А.**, маг. **Садовина Е.А.**

6. *Воздействия вибрации на машиниста грейдера.* Канд. техн. наук **Ширнин А.Ю.**

СЕКЦИЯ 8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

Подсекция 8.1. Социальные науки в контексте актуальных проблем развития современного человека и общества

Председатель – д-р филос. наук, проф. **Шалаев В.П.**

Секретарь – канд. филос. наук. **Хренков В.В.**

17 апреля, 13.00, ауд. 426, корп. 1

1. Особенности стандартизации человека в современном российском обществе. Кан. филос. наук, доц. **Бурнашев К.Э.**
2. Научные подходы к исследованию института туризма. Ст. преп. **Ефремова Д.В.**
3. Технологии формирования активной гражданской позиции школьников. Кан. филол. наук, доц. **Комисар В.П.**
4. Элементы архаики в современном общественном сознании. Кан. филос. наук, доц. **Мамаева О.Б.**
5. Ресурсное обеспечение социальной защиты населения. Д-р. экон. наук, проф. **Низова Л.М.**
6. «Единственный путь спасения – осознание того, что необходимо оздоровить нравственную атмосферу»: идеалистическая этика М.В. Безобразовой. Д-р. филос. наук, проф. **Пчелина О.В.**
7. Фермерство в современной России: проблемы и противоречия. Кан. социол. наук, доц. **Тюленев А.И.**
8. Социальные сети как инструмент самоотчуждения человека в современном обществе. Ст. преп. **Хохлова А.П.**
9. Идеология в обществе: может ли быть общество без идеологии? Д-р. филос. наук, проф. **Шалаев В.П.**
10. Концептуализация оценки эффективности института социальной защиты населения. Ст. преп. **Яргина Ю.В.**
11. История изучения проблемы материнства: исторический экскурс и современные подходы. Асп. **Гизатуллина Л.Ф.**
12. Ценность свободы как один из приоритетов современной российской молодежи. Асп. **Жуков Т.С.**
13. Социальные сети как фактор ценностной трансформации российской молодежи (на материалах Республики Марий Эл). Асп. **Козырев Е.Н.**

14. *Методологические подходы к исследованию ценностной неоднородности студенческой молодежи в условиях современного российского общества.* Асп. **Малышева А.Ю.**

15. *Проблема сохранения исторической памяти современной российской молодежи в условиях глобализации.* Асп. **Сенченко Н.Д.**

16. *Феномен техники в западной философии.* Асп. **Степанов В.П.**

Подсекция 8.2. История и психология

Председатель – д-р ист. наук, проф. **Павлова А.Н.**

Секретарь – ст. преп. **Печников А.О.**

19 апреля, 10.00, ауд. 440, корп. 1

1. *Предприятия города Волжска Марийской АССР в период Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.).* Канд. ист. наук, доц. **Васенин Д.В.**

2. *К проблеме интерпретации структурных элементов орнамента.* Д-р. ист. наук, проф. **Павлова А.Н.**

3. *Саморегуляция и самоменеджмент как копинг стратегии здоровьесберегающего поведения.* Канд. псих. наук, доц. **Петрухина С.Р.**, канд. псих. наук, доц. **Арон И.С.**

4. *Российско-финские исследования материальной культуры финно-угорских народов Среднего Поволжья в начале XXI в.* Ст. преп. **Печников А.О.**

5. *Древняя Русь: как достигалась народом свобода от страха и тревоги.* Канд. ист. наук, доц. **Хинканина А.Л.**

6. *Духовно-нравственные аспекты национальной безопасности.* Ассист. **Кусакина В.С.**

7. *Рост религиозного фундаментализма как реакция на информационное давление неолиберальной идеологии в начале XXI в.* Ст. преп. **Смирнов И.С.**

Подсекция 8.3. Актуальные вопросы сферы сервиса и туризма

Председатель – канд. ист. наук, доц. **Васина С.М.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Емадаков Р.Ю.**

17 апреля, 13.30, ауд. 411, корп. 1

1. *Патриотический туризм в России: исторический аспект.* Канд. ист. наук, доц. **Васина С. М.**
2. *Устойчивое развитие туризма в регионах России и цифровые экосистемы.* Д-р. экон. наук, проф. **Полухина А. Н.**
3. *Современное состояние и перспективы развития экскурсионного туризма в городе Йошкар-Ола.* Канд. ист. наук, доц. **Охотина Н. М.**
4. *Анализ локальных систем в туристско-рекреационной сфере экономики Приволжского федерального округа.* Канд. экон. наук., доц. **Лежнин В. В.**
5. *Качество музейных экспозиций как фактор туристической привлекательности территорий.* Канд. экон. наук, доц. **Емадаков Р. Ю.**
6. *Актуальные особенности проведения исследования туристской привлекательности территории.* Ст. преп. **Иванова С. И.**
7. *Экономическая безопасность регионов РФ: сущность понятия и основные факторы.* Асп. **Мартынов А. Е.**
8. *Поддержка социального туризма через развитие инвестиционной модели экономических кластеров субъектов РФ.* Асп. **Литвиненко П. Е.**

Подсекция 8.4. Лингвистическое обеспечение образовательной среды технического университета

Председатель – канд. пед. наук, доц. **Голикова Т.В.**

Секретарь – канд. филол. наук, доц. **Смоленцева М.В.**

17 апреля, 13.00, ауд. 506, корп. 1

1. *Компьютерные программы и электронные сервисы для создания обучающих материалов по дисциплине "Иностранный язык".* Ст. преп. **Баданова Н.М.**

2. Особенности преподавания практикума "Культура речевого общения на английском языке" магистрантам: вызовы и возможности. Канд. пед. наук, доц. **Голикова Т.В.**

3. Возможности применения онлайн-сервисов в реализации учебной дисциплины «Иностранный язык» в неязыковом вузе. Ст. преп. **Морозова Е.Н.**

4. Возможности цифровых образовательных ресурсов для изучения профессиональной лексики английского языка студентами направления подготовки "Ландшафтная архитектура". Ст. преп. **Романова М.М.**

5. Тренинг по синхронному переводу: очный и гибридный формат. Канд. филол. наук, доц. **Смирнова Т.В.**

6. Языковая специфика малоформатных текстов в английском языке. Канд. филол. наук, доц. **Смоленцева М.В.**

7. Развитие образовательных программ в магистратуре: диверсификация направлений подготовки и адаптация к потребностям рынка труда. Канд. экон. наук, доц. **Тарасова А.Н.**

8. Особенности реализации программы магистратуры "Лингвистика" в образовательном пространстве технического университета. Канд. пед. наук, доц. **Фирсова С.П.**

9. Анализ профессиональных компетенций преподавателя-лингвиста в условиях современной образовательной системы. Канд. пед. наук, доц. **Щеглова Н.Н.**

СЕКЦИЯ 9. БЫТИЕ СОЦИУМА В ФИЛОСОФСКОЙ РЕФЛЕКСИИ

Подсекция 9.1. Философия

Председатель – д-р филос. наук, проф. **Пурынычева Г.М.**

Секретарь – канд. филос. наук, доц. **Богданов А.И.**

24 апреля, 13.30, ауд. 341, корп. 1

1. *Этические проблемы ИИ.* Д-р. филос. наук, проф. **Пурынычева Г.М.**
2. *Этические проблемы современной науки.* Канд. филос. наук, доц. **Загайнова В.И.**
3. *Формирование навыков Soft skills в процессе преподавания дисциплины «Деловые коммуникации и культура речи».* Канд. филос. наук, доц. **Егорова О.Г.**
4. *Идеи В. С. Стёпина по методологии социального познания.* Ст. преп. **Чулков Л.К.**
5. *Ментальный аспект гибридной войны в зеркале философии.* Канд. филос. наук, доц. **Богданов А.И.**
6. *Наука и политика: исчезновение субъекта.* Канд. филос. наук, доц. **Дедова И.А.**
7. *Методические вопросы организации гуманитарного образования в техническом вузе.* Канд. фил. наук, доц. **Артамонова А.В.**
8. *Средние значения показателей выступления на Фестивалях ГТО среди обучающихся образовательных организаций высшего образования.* Доц. **Рыбаков И.И.**

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» приглашает Вас опубликовать свои статьи в сборнике «Труды Поволжского государственного технологического университета». Сборнику присвоен Международный стандартный номер сериального издания (ISSN). Материалы сборника постоянно индексируются в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

В сборнике публикуются результаты оригинальных авторских исследований, ранее нигде не печатавшихся и не переданных в другие редакции, по следующим направлениям:

- серия Технологическая (физико-математические науки; радиотехнические, инфокоммуникационные и медико-биологические системы; лес, экология, природопользование; транспорт, энергетика, машиностроение; технологии и оборудование лесопромышленных и деревообрабатывающих производств; строительство и архитектура; биологические и естественные науки, инженерия окружающей среды);
- серия Социально-экономическая (экономика, управление и право, философия, культурология, педагогика, психология, история, социология, политология и др.).

Требования к оригиналам представляемых работ

Основные требования к содержанию статей: актуальность, научная новизна, практическая значимость.

Структура научной статьи:

- ✓ Ф.И.О. авторов (с указанием места работы, должности, ученой степени, звания);
- ✓ заголовок (наименование публикации);
- ✓ аннотация (50-100 слов);
- ✓ ключевые слова или словосочетания (5-10 слов).

Желательно наличие в статье **рубрик**.

- ✓ Введение (оценка состояния вопроса, основанная на обзоре литературы с мотивацией актуальности; выявленное противоречие, позволяющее сформулировать проблемную ситуацию).
- ✓ Цель работы, направленная на преодоление проблемной ситуации.
- ✓ Решаемые задачи, способствующие достижению цели.
- ✓ Математическое, аналитическое или иное моделирование.
- ✓ Техника эксперимента и методика обработки или изложение иных полученных результатов.
- ✓ Интерпретация результатов или их анализ.

- ✓ Выводы, отражающие новизну полученных результатов, показывающие, что цель, поставленная в работе, достигнута.
- ✓ Список используемой литературы.
- ✓ Сведения об авторах, название статьи, аннотация и ключевые слова на английском языке (авторы должны обеспечить аутентичный перевод).

Статья должна быть представлена в электронном варианте и распечатанном виде.

Требования к оформлению статьи:

- ✓ объем статьи – 5 страниц формата А4;
- ✓ основной шрифт – 12 пт Times New Roman; межстрочный интервал – одинарный;
- ✓ УДК оформляется в левом углу листа без отступа;
- ✓ фамилия, имя и отчество авторов (полностью) должны быть напечатаны по центру полужирным курсивом, 12 пт;
- ✓ название статьи печатается по центру прописными буквами полужирным прямым шрифтом (Times New Roman, 12 пт);
- ✓ место работы, город – шрифт 10 пт;
- ✓ электронный адрес одного из авторов – шрифт 10 пт;
- ✓ аннотация и ключевые слова – шрифт 11 пт, курсив;
- ✓ основной текст статьи печатается с отступом в один интервал после аннотации. Выравнивание текста осуществляется по ширине; переносы ставятся автоматически. Выделения в тексте выполняются курсивом;
- ✓ заголовки рубрик выделяются полужирным шрифтом;
- ✓ таблицы, рисунки, графики (печатаются только в черно-белом исполнении, цветные иллюстрации доступны лишь в электронной версии сборника) должны иметь нумерационный и тематический заголовки (размер шрифта 10 пт; заголовки оформляются полужирным шрифтом, по центру); таблицы и рисунки следует по возможности вставлять в текст после абзацев, содержащих ссылку на них; размеры иллюстраций не должны превышать размеров текстового поля (не более 15 см);
- ✓ после списка литературы располагаются сведения об авторах, название статьи, аннотация и ключевые слова на *английском языке*, шрифт 10 пт;
- ✓ список литературы оформляется следующим образом: заголовок – строчным курсивом, шрифт 11 пт; список – прямым, шрифт 11 пт;
- ✓ ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках; литература оформляется согласно ГОСТ Р 7.05-2008; количество источников – не более 10; обязательны ссылки на работы, опубликованные в

последние 5-10 лет; ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

Статьи проходят редакционно-издательскую обработку. При необходимости принципиальных изменений правка согласовывается с автором.

Работы, оформленные с нарушением требований, рассматриваться не будут. Все отобранные работы будут подвергнуты экспертизе.

Надеемся на сотрудничество.

*Департамент научного и академического развития
Поволжского государственного технологического университета
424000 Йошкар-Ола, пл. Ленина 3, ПГТУ, ауд. 423а(І), т. 68-60-62*

*Рукописи для публикации принимаются
до 1 июня 2024 г.
в отделе научных программ, интеллектуальной
собственности и НИРС
(ответственная Смирнова Елена Владимировна)
e-mail: SmirnovaEV@volgatech.net
ауд. 423а, 1 корп., т. 68-60-62*

СОДЕРЖАНИЕ

Регламент конференции	2
Организационный комитет конференции	3
Программный комитет конференции	4

СЕКЦИЯ 1. ЛЕС, ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	5
<i>Подсекция 1.1. Лесоводство и лесоустройство</i>	5
<i>Подсекция 1.2. Экология, почвоведение и природопользование</i>	6
<i>Подсекция 1.3. Искусственное лесовосстановление</i>	7
<i>Подсекция 1.4. Деревообрабатывающие производства</i>	7
<i>Подсекция 1.5. Ландшафтная архитектура</i>	8
<i>Подсекция 1.6. Лесопромышленные, химические и нефтегазовые технологии</i>	9
<i>Подсекция 1.7. Стандартизация и управление качеством продукции из древе- сины</i>	10
<i>Подсекция 1.8. Интродукция и акклиматизация растений</i>	10

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	12
<i>Подсекция 2.1. Экономика и финансы</i>	12
<i>Подсекция 2.2. Перспективы развития учетно-аналитических и налоговых направлений в XXI веке</i>	13
<i>Подсекция 2.3. Информационные системы в экономике</i>	14
<i>Подсекция 2.4. Экономическая теория</i>	15
<i>Подсекция 2.5. Государственное и муниципальное управление</i>	15
<i>Подсекция 2.6. Проблемы регионального и внутрифирменного управления</i>	16

СЕКЦИЯ 3. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ, ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	18
<i>Подсекция 3.1. Инфокоммуникационные и радиотехнические системы</i>	18
<i>Подсекция 3.2. Радиотехнические и медико-биологические системы</i>	19
<i>Подсекция 3.3. Электроника и наноэлектроника</i>	20
<i>Подсекция 3.4. Проектирование и производство электронно-вычислительных средств</i>	21

СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТ, ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Подсекция 4.1. Эксплуатация машин и оборудования</i>	22
<i>Подсекция 4.2. Энергообеспечение предприятий</i>	23
<i>Подсекция 4.3. Транспортно-технологические машины</i>	24
<i>Подсекция 4.4. Новые композиционные материалы и нанотехнологии</i>	25
<i>Подсекция 4.5. Динамика и прочность машин и конструкций</i>	26

СЕКЦИЯ 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	27
<i>Подсекция 5.1. Встраиваемые системы</i>	27
<i>Подсекция 5.2. Информатика и безопасность</i>	28
<i>Подсекция 5.3. Программные системы</i>	29

СЕКЦИЯ 6. СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	31
<i>Подсекция 6.1. Строительные конструкции</i>	31
<i>Подсекция 6.2. Строительные технологии и автомобильные дороги</i>	33
<i>Подсекция 6.3. Проектирование зданий</i>	32

СЕКЦИЯ 7. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ, ИНЖЕНЕРИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Подсекция 7.1. Землеустройство и кадастры, охрана и защита природных объектов, обустройство, индикация и тестирование земельных участков</i>	34
<i>Подсекция 7.2. Естественные науки</i>	34
<i>Подсекция 7.3. Водные ресурсы</i>	35
<i>Подсекция 7.3. Безопасность жизнедеятельности</i>	36

СЕКЦИЯ 8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

<i>Подсекция 8.1. Социальные науки в контексте актуальных проблем развития современного человека и общества</i>	37
<i>Подсекция 8.2. История и психология</i>	38
<i>Подсекция 8.3. Актуальные вопросы сферы сервиса и туризма</i>	39
<i>Подсекция 8.4. Лингвистическое обеспечение образовательной среды технического университета</i>	39

СЕКЦИЯ 9. БЫТИЕ СОЦИУМА В ФИЛОСОФСКОЙ РЕФЛЕКСИИ

<i>Подсекция 9.1. Трансформации социального бытия</i>	41
Требования к оригиналам представляемых работ	42