

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

19-26 апреля 2023 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Йошкар-Ола
2023

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., и.о. 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
- Шарапов Е.С. - д-р техн. наук, доц., директор департамента научного и академического развития
- Нехорошков П.А. - канд. техн. наук, зам. директора департамента научного и академического развития
- Кислицын А.А. - 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 |
| Курбанов Э.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. кафедры СКиВ |
| Миронова О.А. | - д-р экон. наук, проф. кафедры БУНиЭБ |
| Наводнов В.Г. | - д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ПМиИТ |
| 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., проректор по развитию университетского комплекса |
| 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.**

27 апреля, 10.00, ауд. 354, корп. 1

1. *Особенности лесовосстановления на гарях 2021 года в УОЛ.* Д-р с.-х. наук, проф. **Денисов С.А.**

2. *Практическое лесоустroительное планирование и проектирование.* Д-р с.-х. наук, проф. **Черных В.Л.**

3. *Поквартальный метод освоения участков лесного фонда на горельниках.* Д-р техн. наук, проф. **Царев Е.М.**

4. *Способ измерения кажущегося объема и определения кажущейся плотности древесины и других пористых материалов.* Канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**

5. *Основы разработки и совершенствования нормативно-технической базы на термически модифицированную древесину.* Ст. преп. **Носова А.Н.**

Подсекция 1.1. Лесоводство и лесоустройство

Председатель – д-р с.-х. наук, проф. **Денисов С.А.**

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

21 апреля, 9.00, ауд. 346, корп. 1

6. *Особенности лесовосстановления на гарях 2021 года в УОЛ.* Д-р с.-х. наук, проф. **Денисов С.А.**

7. *Создание геопространственного архива лесохозяйственной информации для УОЛ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Домрачев А.А., Ворожцов Д.М., Елсуков А.С.**

8. *Определение границ лесничеств современная практика.* Канд. с.-х. наук, доц. **Черных Л.В.**

9. *Современные методы определения качественных характеристик древесины срубленных и растущих деревьев.* Канд. с.-х. наук, доц. **Бажин О.Н.**

10. *Алгоритм определения класса бонитета при производственной таксации леса.* Канд. с.-х. наук, доц. **Черных Д.В.**, д-р с.-х. наук, проф. **Черных В.Л.**

11. *Особенности проведения лесного контроля.* Канд. с.-х. наук, доц. **Попова Н.Н.**

12. *Лесоводственная эффективность оставления старовозрастной осины на корню в Кировской области.* Соиск. **Серебряков В.А.**, канд. с.-х. наук, доц. **Андреев Н.В.**

13. *Мониторинг лесовозобновления на залежах Среднего Поволжья методами ДЗЗ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Лежнин С.А.**

14. *Создание опытных объектов по выборочным формам рубок в УОЛ ПГТУ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Закамский В.А.**

Подсекция 1.2. Экология, почвоведение и природопользование

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

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

26 апреля, 10.00, ауд. 306, корп. 1

1. *Фенологические исследования как форма проектной деятельности обучающихся.* Канд. с.-х. наук, доц. **Гончаров Е.А.**

2. *Система экологического менеджмента на примере деревообрабатывающего предприятия.* Канд. биол. наук, доц. **Ефимова Т.Н.**

3. *Оценка экологического состояния территории Заречного района г. Йошкар-Олы.* Канд. биол. наук, доц. **Иванова Р.Р.**

4. *Повышение посевных качеств основных лесообразующих пород ультрафиолетовым облучением.* Д-р с.-х. наук, проф. **Корепанов Д.А.**

5. *Особенности проведения оценки лесопатологического состояния священных рощ Республики Марий Эл.* Канд. с.-х. наук, доц. **Курненкова И.П.**

6. *Эколого-экономическое обоснование расчистки русла реки Нолька от гидротехнического сооружения у деревни Митюково до Кокшайского тракта на территории Республики Марий Эл.* Канд. с.-х. наук, проф. **Кусакин А.В.**

7. *Сравнительная характеристика видового разнообразия орнитофауны, не отнесенной к объектам охоты в условиях Оршанского муниципального района Республики Марий Эл.* Канд. биол. наук, доц. **Мальков Ю.Г.**

8. *Экологическое состояние рекреационной зоны в Приокско-Террасном биосферном заповеднике.* Канд. биол. наук, доц. **Малюта О.В.**

9. *Содержание нефтепродуктов в почве г. Йошкар-Олы.* Канд. биол. наук, доц. **Митякова И.И.**

10. *Современные тенденции и особенности классификации и диагностики почв.* Канд. биол. наук, доц. **Нуреев Н.Б.**

11. *Комплексная оценка природно-ресурсного потенциала Республики Марий Эл.* Канд. геогр. наук, доц. **Севостьянова Л.И.**

12. *Лесоводственная эффективность осушения сосняков Шабалинского лесничества Кировской области.* Канд. с.-х. наук, доц. **Шведова Т.Е.**

13. *Анализ изменения продолжительности сезонов года в Республике Марий Эл по метеорологическим критериям.* Канд. с.-х. наук, доц. **Гончаров Е.А.,** ст. преп. **Булыгина Н.А.**

14. *Распределение естественных и техногенных радионуклидов в биогеоценозах Учебно-опытного лесхоза (филиала) ФГБОУ ВО «ПГТУ».* Асп. каф. ЛКСиБ **Кухтенко Н.А.,** канд. с.-х. наук, доц. **Гончаров Е.А.,** д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**

Подсекция 1.3. Искусственное лесовосстановление

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

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

21 апреля, 14.00, ауд. 344, корп. 1

1. *Применение электромагнитных полей сверхвысокой частоты для обеззараживания корнезакрывающего тепличного субстрата.* Асп. **Окач М.А.,** д-р с.-х. наук **Мухортов Д.И.**

2. *Влияние предпосевной обработки семян ели европейской (Picea abies L.) на их лабораторную всхожесть.* Асп. **Штумф Ф.С.**, д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**

3. *Биотехнологические принципы получения сеянцев сосны обыкновенной (Pines sylvestris L.) в лесных питомниках Среднего Заволжья с применением метода стационарных лент.* Асп. **Тетерин В.В.**, д-р с.-х. наук **Мухортов Д.И.**

4. *Проблемы перевода культур в покрытые лесом земли.* Кандидат с.-х наук, доцент **Нурсева Т.В.**

5. *Совершенствование технологии создания лесных культур сосны обыкновенной на базе новой техники в зоне хвойно-широколиственных лесов Среднего Поволжья.* Асп. **Чертищев И.С.**, д-р с.-х. наук **Мухортов Д.И.**

6. *Разработка способа прививки черенков плюсовых деревьев сосны обыкновенной на саженцы с закрытой корневой системой.* Д-р с.-х. наук, **Мухортов Д.И.**, канд. с.-х. наук, доц. **Шейкина О.В.**, канд. с.-х. наук, доц. **Криворотова Т.Н.**, канд. с.-х. наук, доц. **Иванова Н.А.**

7. *Введение в культуру in vitro растений дуба черешчатого (Quercus robur L.) на разных фазах онтогенеза.* Асп. **Тимаков А.А.** д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**, канд. с.-х. наук, доц. **Сергеев Р.В.**, доктор с.-х. наук, **Краснов В.Г.**

8. *Применение древесной муки и других отходов переработки древесины при выращивании сеянцев березы повислой (Betula pendula Roth.).* Асп. **Худошин Я.О.**, д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**

9. *Влияние технологий создания лесных культур сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) на их рост и продуктивность.* Асп. **Заболотских П.В.**, д-р с.-х. наук, проф. **Романов Е.М.**

10. *Проблемы производства лесных культур и мониторинга за искусственным лесовосстановлением в государственном лесном фонде.* Государственный инспектор по охране леса ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес» **Можаров Н.С.**

Подсекция 1.4. Деревообрабатывающие производства

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

Секретарь – канд. биол. наук, доц. **Демитрова И.П.**

20 апреля, 10.00, ауд. 162, корп. 1

1. *Результаты газовой хроматографии экстракта дуба.* Канд. техн. наук, доц. **Гайнуллин Рен.Х.**
2. *Исследование режимов лазерного резания фанеры.* Ст. преп. **Ефимов А.А.**
3. *Многослойные плитные материалы из древесных отходов.* Канд. техн. наук, доц. **Микрюкова Е.В.**
4. *Использование термопластичных полимеров в ДКМ на цементном вяжущем.* Канд. техн. наук, доц. **Краснова В.Ф.**
5. *Разработка древесно-полимерного композиционного материала.* Асп. **Никитин К.А.**
6. *Влажность древесины ели, произрастающей в овражных условиях.* Канд. техн. наук, доц. **Колесникова А.А.**
7. *Влияние *Ardea cinerea* на динамику радиального прироста *Pinus*.* Канд. биол. наук, доц. **Демитрова И.П.**
8. *Сочетание различных техник домовой резьбы в Горномарийском районе РМЭ.* Ст. преп. **Попов В.А.**
9. *Способ определения кажущейся плотности древесины.* Асп. **Лобанов А.В.**

Подсекция 1.5. Ландшафтная архитектура

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

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

21 апреля, 11.00, ауд. 246, корп. 1

1. *Концептуальный сад: от идеи к воплощению.* Канд. с.-х. наук, доц. **Серебрякова Н.Е.**
2. *Эскизное проектирование озеленения и благоустройства производственной территории АО «Йошкар-Олинский мясокомбинат».* Доц. **Максимова Е.В.**
3. *Анализ качества плодов видовых кленов в Ботаническом саду-институте ПГТУ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Мухаметова С.В.**
4. *Посевные качества семян экзотов южноазиатского происхождения.* Канд. с.-х. наук, доц. **Медведкова Е.А.**

5. *Опыт формирования озеленительного оформления на прилегающей территории к Национальной гимназии искусств колледжа культуры и искусств имени И.С. Палантая в г. Йошкар-Оле*. Канд. с.-х. наук, доц. **Граница Ю.В.**

6. *Фенология цветения сортов травянистых пионов в условиях интродукции*. Ст. 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.**

21 апреля, 09.45, ауд. 111, корп. 1

1. *Состав документов по отводу и разработке лесосек в соответствии с новыми требованиями*. Д-р техн. наук, проф. **Ширнин Ю.А.**

2. *Модернизация конструкции насоса для перекачки нефти*. Д-р техн. наук, проф. **Рукомойников К.П.**

3. *Сравнительный анализ эффективности использования теоретических зависимостей расчета производительности валочно-сучкорезно-раскряжевочных машин*. Д-р техн. наук, проф. **Рукомойников К.П.**, асп. **Сергеева Т.В.**, асп. **Гилязова Т.А.**

4. *Совершенствование технологического процесса погрузки древесины в железнодорожные полувагоны на грузовой станции Йошкар-Олы РМЭ*. Д-р техн. наук, проф. **Войтко П.Ф.**, канд. техн. наук, доц. **Рощина М.М.**

5. *Поквартальный метод освоения участков лесного фонда на горельниках*. Д-р техн. наук, проф. **Царев Е.М.**

6. *Расчёт вытеснения воды из подводного газопровода при его аварийном заполнении*. канд. техн. наук, доц. **Петров С.В.**

7. *Прогнозирование лесотранспортной структуры лесного комплекса России*. Д-р техн. наук, проф. **Войтко П.Ф.**, канд. техн. наук, доц. **Гайсин И.Г.**

8. *Химический анализ подземных вод в Сернурском районе Республики Марий Эл*. Канд. хим. наук **Денисова О.Н.**, ст. преп. **Таланцев В.И.**

9. *Организация лабораторного практикума по дисциплине «Аналитическая химия и физико-технические методы анализа» для студентов направления «Биотехнология».* Канд. биол. наук, доц. **Тарасенко Е.В.**

10. *Алгоритм компьютерной оценки заданий закрытого типа.* Канд. хим. наук, доц. **Винокуров А.И.**, Д-р биол. наук, проф. **Винокурова Р.И.**

11. *Исследование фракции эфирных масел в различных сортах ромашки.* Канд. биол. наук. **Силкина О.В.**

Подсекция 1.7. Стандартизация и управление качеством продукции из древесины

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Анисимов Э.А.**

Секретарь – ст. преп. **Носова А.Н.**

19 апреля, 13.30, ауд. 451, корп. 1

1. *Проблемы оценки объема круглых лесоматериалов штабельным способом.* Канд. техн. наук, доц. **Тарасова О.Г.**, маг. **Колесова А.Д.**, асп. **Карпов А.А.**

2. *Основные направления совершенствования нормативно-технической базы на термически модифицированную древесину.* Канд. техн. наук, доц. **Чернов В.Ю.**, стар. преп. **Носова А.Н.**, маг. **Мальцева Е.М.**

3. *Оценка значимости опасных факторов при производстве кваса.* Канд. техн. наук, доц. **Анисимов Э.А.**, маг. **Лачкова И.С.**

4. *Особенности выявления удовлетворенности персонала в образовательном учреждении как на основе МС ИСО 9001:2015.* Проф., д-р техн. наук **Федюков В.И.**, маг. **Воронцова В.В.**

5. *Термодревбетон и вопросы создания нормативно-технической базы для него.* Канд. техн. наук, доц. **Чернов В.Ю.**, маг. **Мальцева Е.М.**

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.**

21 апреля, 9.00, БСИ, каб. 17

1. *Анализ таксономического состава рода *Rhododendron* коллекции БСИ ПГТУ.* Канд. биол. наук, уч. мастер **Доронина Г.У.**
2. *Колористическое разнообразие древесных таксонов и адаптация их классификации для целей производства.* Канд. с.-х. наук, доц. **Серебрякова Н.Е.**
3. *О результатах выращивания сеянцев с закрытой корневой системой в условиях тепличного комплекса БСИ ПГТУ.* Канд. с.-х. наук, нач. отд. **Мамаев А.А.**
4. *Анализ состояния коллекционного фонда экспозиции «Сирингарий» БСИ ПГТУ и фитопатологическая оценка ее насаждений.* Зав. лаб. **Сухарева Л.В.**
5. *Конвергентный подход при разработке методик экологического образования и просвещения.* Нач. отд. **Тимургалиева Л.А.**
6. *Анализ метеорологических показателей на территории БСИ ПГТУ.* Уч. мастер **Одинцова Е.А.**
7. *Обзор таксономического состава коллекционных фондов травянистых растений БСИ ПГТУ.* Зав. лаб. **Модина Н.Н.**
8. *Определение хозяйственно-ценных таксонов для разработки ассортимента растений, применяемых для озеленения населенных пунктов.* Уч. мастер **Евдокимова Ю.В.**
9. *Обзор проведенных мероприятий по сохранению видового разнообразия редких растений Республики Марий Эл.* Уч. мастер **Киселева Е.И.**
10. *Оценка перспективных таксонов древесных растений для получения топиарных форм в условиях Среднего Поволжья.* Зав. лаб. **Шафигуллина С.Б.**

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

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

24 апреля, 14.00, ауд. 306, корп. 3

1. *Методология исследований проблем экономической безопасности и ее типологических видов.* Д-р экон. наук, проф. **Миронова О.А.**

2. *ESG-трансформация и финансовые показатели предприятий.* Канд. экон. наук, доц. **Родионова Е.В.**

3. *Основные угрозы и риски информационной безопасности на региональном уровне.* Асп. **Жаравин А.В.**

Подсекция 2.1. Экономика и финансы

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

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

24 апреля, 15.15, ауд. 114а, корп. 3

1. *Исследование возможностей привлечения инструментов долгового финансирования для малого и среднего бизнеса в целях повышения эффективности реализации национальных проектов.* Канд. экон. наук, доц. **Стрельникова Н.М.**

2. *Методический инструментарий мониторинга и диагностики устойчивого развития региона.* Д-р экон. наук, проф. **Чернякевич Л.М.**

3. *Бережливое производство как инструмент повышения производительности труда.* Канд. экон. наук, доц. **Колесникова Т.Г.**

4. *Тенденции развития государственного регулирования ценообразования на лесные ресурсы в Российской Федерации.* Д-р экон. наук, проф. **Ахмадеева М.М.**

5. *Проблемы устойчивого развития предприятий малого и среднего бизнеса.* Канд. экон. наук, доц. **Гамова Е.Е.**

6. Особенности управления рисками в проектно-строительной сфере. Канд. экон. наук, доц. **Милкова О.И.**

7. Применение метода аналитических иерархий в оценке хозяйственного портфеля предприятия. Канд. экон. наук, доц. **Костромин В.Е.**

8. Методические подходы к оценке устойчивого управления лесным сектором в экономике региона. Ст. преп. **Козлова Е.А.**

9. ESG-трансформация и финансовые показатели предприятий. Канд. экон. наук, доц. **Родионова Е.В.**

10. Развитие цифровых технологий и сервисный симбиоз в страховании. Канд. экон. наук, доц. **Закирова О.В.**

11. Использование методов выявления выбросов в данных в анализе социально-экономических явлений и процессов. Ст. преп. **Скобелева Н.В.**

12. Передовые производственные технологии: страновой анализ механизмов и практик. Канд. экон. наук, доц. **Смоленникова Л.В.**

13. Технологическая модернизация производства на предприятиях АПК в условиях цифровизации. Канд. экон. наук, доц. **Наумова Т.М.**

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

Председатель – д-р экон. наук, проф. **Поздеев В.Л.**

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Коржавина Е.Н.**

28 апреля, 13.00, ауд. 338, корп. 3

1. Системные решения, обеспечивающие экономическую безопасность в закупочной деятельности. Канд. экон. наук, доц. **Леухина Т.Л.**

2. Региональные диспропорции и угрозы экономической безопасности в условиях реализации стратегии пространственного развития экономики. Канд. экон. наук, доц. **Шемякина М.С.**

3. Формирования институциональной среды экономической безопасности государства. Канд. экон. наук, доц. **Щербакова Н.В.**

4. Методы многокритериального анализа экономической безопасности организации. Канд. экон. наук, доц. **Моторин А.Л.**

5. Методика интегральной оценки уровня экономической безопасности организации. Канд. экон. наук, доц. **Яковлева Л.Я.**

6. Дискриминантные модели оценки уровня экономической безопасности организации. Канд. экон. наук, доц. **Терешина В.В.**

7. *Идентификация и систематизация угроз экономической безопасности государства.* Канд. экон наук, доц. **Черкасова Т.И.**
8. *Проблема структуризации системы экономической безопасности государства.* Д-р экон. наук, проф. **Поздеев В. Л.**
9. *Сущность, значение и угрозы экономической безопасности организации.* Д-р. экон. наук, проф. **Короткова А.В.**
10. *Проблемы обеспечения экономической безопасности организации в сфере закупок.* Канд. экон. наук, доц. **Логинова Н.В.**

Подсекция 2.3. Информационные системы в экономике

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

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

25 апреля, 13.00, ауд. 229, корп. 3

1. *Развитие математических и инструментальных методов анализа рисков в экономических системах.* Канд. экон. наук, доц. **Уразаева Т.А.**
2. *Проблемы оценки неэкономического качества жизни регионов.* Д.э.н., проф. **Бакуменко, преп. Костромина Е.В.**
3. *Управление инцидентами как элемент экономической безопасности.* докт. экон. наук, проф. **Швецов А.В.**
4. *Прогнозирование объемов промышленного производства в регионе в отраслевом разрезе.* Канд. экон. наук, доц. **Игнашева Т.А.**
5. *Оптимизация расходов на ИТ-инфраструктуру.* Канд. экон. наук, доц. **Мещихина Е.Д.**
6. *Стратегическое планирование в сфере ИТ.* канд. экон. наук, доц. **Иванов О.Е.**
7. *Проблемы разработки программного продукта с учетом концепции жизненного цикла.* Ст. преп. **Софронов Ю.Е.**
8. *Проблемы цифровизации вузов.* Канд. экон. наук, доц. **Царегородцев А.С.**
9. *Основные тенденции развития рынка труда в субъектах ПФО.* Канд. экон. наук, доц. **Порядина О.В.**
10. *Использование инструментов маркетинга для увеличения объемов продаж продукции сельхозпроизводителей.* Канд. экон. наук, доц. **Еклашева О.В.**

11. *Анализ возможностей системы 1С: Предприятие*. Ст. преп. **Каренгин А.В.**

12. *Актуальные проблемы создания систем управления крупных предприятий. ОАО "Марийский машиностроительный завод"* - начальник отдела АСУП ММЗ **Цивин Е.Л.**

Подсекция 2.4. Экономическая теория

Председатель – канд. экон. наук, доц., зав. каф. ЭТ **Фурии А.Г.**

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

21 апреля, 15.10, ауд. 332, корп. 1

1. *Цифровая трансформация различных уровней экономики: от теории к практике*. Д-р. экон. наук, проф. **Ларионова Н.И.**

2. *Институционально-экономические аспекты развития неформального образования в области финансовой грамотности*. Канд. экон. наук, доц. **Фурии А.Г.**

3. *Технологии искусственного интеллекта и экономический анализ*. Ст. преп. **Манукянц С.В.**

4. *Технология CLIL: преимущества и трудности внедрения в преподавании экономической теории*. Ст. преп. **Егорова М.Ю.**

5. *Экономика информационного шума как одна из ступеней перехода к новой социально-экономической модели*. Канд. экон. наук, доц. **Уткина Н.А.**

6. *Золотовалютные резервы ЦБ РФ*. Ст. преп. **Абрамова Е.Д.**

Подсекция 2.5. Государственное и муниципальное управление

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

Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Маслихина В.Ю.**

26 апреля, 13.10, ауд. 414, корп. 1

1. *Сущностные особенности концепции Качество 4.0*. Канд. экон. наук, доц. **Елагина В.Б.**

2. *Использование инструментов дизайн-мышления при разработке образовательных программ ДПО.* Канд. экон. наук, доц. **Царева Г.Р.**
3. *Управление кадровыми рисками в государственных органах.* Ст. преп. **Краснова С.В.**
4. *Форсайт-технологии в стратегическом менеджменте.* Канд. экон. наук, доц. **Маслихина В.Ю.**
5. *Кластерная политика в Российской Федерации: современное состояние, проблемы и ограничения.* Канд. экон. наук, доц. **Напольских Д. Л.**
6. *Актуальные вопросы реформирования местного самоуправления в России.* Канд. юрид. наук, доц. **Кудрявцев В. В.**
7. *Земельный участок как объект недвижимого имущества в системе законодательства РФ.* Ст. преп. **Малышева Н. А.**
8. *Социологические исследования международных отношений: опыт Волгатека.* Канд. экон. наук, доц. **Сутырина О.Н.**
9. *Молодежная государственная политика в современной России: концепции и перспективы.* Канд. экон. наук, доц. **Букатина Е. Г.**

Подсекция 2.6. Проблемы регионального и внутрифирменного управления

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Двоеглазов В.В.**
Секретарь – канд. экон. наук, доц. **Луговнина С.М.**

25 апреля, 13.30, ауд. 418, корп. 1

1. *Материальная ответственность в системе обеспечения экономической безопасности ВУЗа.* Канд. техн. наук, доц. **Двоеглазов В.В.**
2. *Развитие технологического суверенитета как стратегическое направление экономической безопасности государства.* Д-р экон. наук, проф. **Суворова А.П.**
3. *Антикризисные стратегии российского бизнеса в условиях Vapn-мира.* Канд. экон. наук, доц. **Цветкова Г.С.**
4. *Теория близости в вопросе технологического и территориального взаимодействия.* Канд. экон. наук, доц. **Васильева Н.В.**
5. *Исследование зарубежной и отечественной практики построения моделей инновационно-предпринимательской экосистемы университета.* Канд. экон. наук, доц. **Руденко С.А.**

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

7. *Повышение достоверности информации о финансовом положении компании в рамках перехода на новые ФСБУ.* Канд. экон. наук, доц. **Попова Н.Н.**

8. *Формирование модели оценки и управление рисками цифровой трансформации бизнеса.* Канд. экон. наук, доц. **Репина О.М.**

9. *Особенности коррекции стиля управления в соответствии с теорией культурных измерений.* Канд. экон. наук, доц. **Судакова Н.Ю.**

10. *Формирование стратегии маркетинга на высокотехнологичных рынках.* Канд. экон. наук, доц. **Сбоева И.А.**

11. *Позиционирование провинциального региона в координатах цифровой экономики.* Канд. экон. наук, доц. **Белокур О.С.**

12. *Управление подрывными эффектами в условиях инновационного развития субъектов хозяйствования.* Д-р экон. наук, проф. **Суворова А.П.,** асп. **Юрин П.О.**

Подсекция 2.7. Информационные технологии и системы

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Наводнов В.Г.**

Секретарь – ст. лаборант **Столярова Н.Л.**

24 апреля, 13.00, ауд. 436, корп. 1

1. *Математическая модель аксиально-поршневого гидромотора.* Канд. техн. наук, доц. **Журавлев Е.А.**

2. *Описание идеальных связей в терминах векторного пространства.* Канд. техн. наук, доц. **Журавлев Е.А.**

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.**

20 апреля, 11.30, ауд. 433, корп. 3

1. *Интеллектуальный сенсор диагностики ионосферных радиоканалов на основе программно-конфигурируемых систем.* 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. **Елсуков А.А.**, канд. техн. наук, доц. **Бельгибаев Р.Р.**, канд. техн. наук, доц. **Овчинников В.В.**, канд. техн. наук, доц. **Кислицын А.А.**, асп. **Конкин Н.С.**

2. *Устранение неопределенности методом коррекции базиса при синтезе инверсного фильтра.* Д-р техн. наук, проф. **Хафизов Р.Г.**

3. *Рекурсивный цифровой синтезатор.* Д-р техн. наук, проф. **Рябов И.В.**

4. *Нанoeлектронное приборостроение на основе фотонного эха на экситонах и трионах в самоорганизующихся квантово-размерных объектах на оксиде цинка.* Д-р физ.-мат. наук, проф. **Попов И.И.**

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.**

24 апреля, 13.30, ауд. 3336, корп. 3

1. *Задачи предельной широкополосности трансионосферных каналов связи.* Канд. техн. наук, доц. **Кислицын А.А.**

2. *Применение для ионосферной КВ связи широкополосных каналов в области смены вида внутримодовой дисперсии.* Канд. техн. наук, доц. **Овчинников В.В.**

3. *Реализация проекта «Разработка образовательных программ по профилю искусственный интеллект в ПГТУ».* Д-р техн. наук, проф. **Роженцов А.А.**, канд. техн. наук, доц. **Дедов А.Н.**

4. *Исследование влияния толщины подложки ФНЧ на несимметричной полосковой линии на величину потерь.* Канд. техн. наук, доц. **Павлов В.В.**

5. *Определение потерь помехоустойчивости для ВЧ радиолиний в различные сезоны года.* Канд. техн. наук, доц. **Бастракова М.И.**

6. *Концепция «Умного города» как инфокоммуникационной системы: перспективы и нерешённые проблемы.* Канд. техн. наук, доц. **Зув А.В.**

7. *Пассивный радиосенсор для повышения эффективности связи.* Канд. техн. наук, доц. **Бельгибаев Р.Р.**, асп. **Михадарова О.В.**, асп. **Чернядьев А.В.**

8. *Анализ методов построения моделей декаметровых радиоканалов.* Канд. физ.-мат. наук, доц. **Лернер И.М.**, асп. **Шомин Е.И.**, асп. **Станкевич С.С.**

9. *Метод прогнозирования МПЧ при совмещении технологий сенсорной диагностики КВ радиолиний и машинного обучения полученных датасетов.* Д-р физ.-мат. наук, проф. **Рябова Н.В.**, асп. **Конкин Н.А.**

Подсекция 3.2. Радиотехнические и медико-биологические системы

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Баев А.А.**

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Охотников С.А.**

19 апреля, 14.00, ауд. 401, корп. 3

1. *Обзор методов устранения неопределённости при синтезе инверсного фильтра.* Канд. техн. наук, доц. **Григорьевых Е.А.**, д-р техн. наук, проф. **Хафизов Р.Г.**

2. *О постановке курса «Основы телевидения и средств отображения информации» для студентов специальности Радиозлектронные системы и комплексы.* Канд. техн. наук, доц. **Григорьевых Е.А.**

3. *Алгоритм оценки коэффициента искажений цифровых контурных изображений.* Канд. техн. наук, доц. **Охотников С.А.**

4. *О постановке курса «Основы телевидения и средств отображения информации» для студентов специальности*

Радиоэлектронные системы и комплексы. Канд. техн. наук, доц. **Охотников С.А.**

5. *Сегментация изображений лесных массивов на базе нейронных сетей.* Д-р техн. наук, проф., проректор по развитию университетского комплекса **Роженцов А.А.**, канд. техн. наук, доц. **Ворожцов Д.М.**, канд. техн. наук, доц. **Иванов К.О.**

6. *Опыт и рекомендации по улучшению качества дистанционного формата обучения.* Канд. пед. наук, доц. **Смирнова Г.И.**

7. *Развитие технических средств обеспечения безопасности.* Генеральный конструктор ООО «Метаскан», доц. каф. РТиМБС **Фоминых А.М.**

8. *Современные инструменты проектирования радиоэлектронных устройств.* Канд. техн. наук, доц., зав. каф. РТиМБС **Баев А.А.**

9. *Алгоритм обучения последовательной нейронной сети для классификации фрагментов ЭЭГ по степени патологической значимости.* Канд. техн. наук, доц. **Иванов К.О.**

Подсекция 3.3. Электроника и наноэлектроника

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

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

24 апреля, 13.30, ауд. 417, корп. 3

1. *Формирование многослойных металлических структур методом магнетронного распыления для применения в реакции сверхбыстрого высокотемпературного синтеза.* Канд. техн. наук, зав. каф. КиПР **Сушенцов Н.И.**, канд. техн. наук, доц. **Шашин Д.Е.**

2. *Технологические основы создания мемристоров на основе тонких пленок оксидов металлов.* Канд. техн. наук, доц. **Мороз А.В.**

3. *Конструкция и технология изготовления тонкопленочного датчика влажности воздуха, минимизирующего гистерезисные явления.* 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.**

Подсекция 3.4. Проектирование и производство электронно-вычислительных средств

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

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Танрывердиев И.О.**

24 апреля, 13.00, ауд. 502, корп. 3

1. *Обоснование влияния точности человеко-машинного управления на надежность лесозаготовительной техники.* Канд. техн. наук, доц. **Танрывердиев И.О.**

2. *Выбор информативных параметров изделий электронной техники.* Канд. техн. наук, проф. **Захаров Ю.В.**

3. *Разработка автоматизированной системы обслуживания линии производства печатных плат.* Канд. техн. наук, доц. **Буканова Т.С.**

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

5. *Непроцедурный синтез в задачах моделирования и управления сложными системами.* Д-р техн. наук., проф. **Горохов А.В.**

6. *Разработка системы генерации сигналов сложного технологического оборудования.* Канд. техн. наук, доц. **Курасов П.А.**

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

8. *Разработка мультисистемного GPS/ГЛОНАСС-приемника для повышения точности позиционирования подвижных объектов.* Асп. **Макаров А.Е.**

СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТ, ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Секретарь – канд. техн. наук **Семенов К. Д.**

24 апреля, 12.00, ауд. 203 корп.2

1. *Обоснование конструкции захватно-срезающего устройства с вибрирующим подвесом для вертикального выноса срезанного дерева.*

Канд. техн. наук, доц. **Ласточкин Д.М.**

2. *Научные основы построения технологической цепочки получения и использования биогаза замкнутом цикле производственных процессов АПК.* Канд. техн. наук, доц. **Костромин Д.В.**

3. *Использование тепловых насосов для теплоснабжения помещений.* Канд. техн. наук, доц. **Медяков А.А.**

Подсекция 4.1. Эксплуатация машин и оборудования

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

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

25 апреля, 11.30, ауд. 203, корп. 2

1. *Анализ конструкций рабочих органов для подпахотного рыхления почвы.* Канд. техн. наук, проф. **Галеев С.Х., Муртазин Р.Ш.**

2. *Пути снижения сложности конструкций транспортно-технологических машин.* Канд. техн. наук, проф. **Шестаков Я.И.**

3. *Исследование расположения трекеров для контроля траектории движения при выполнении спортивных упражнений.* Канд. техн. наук, доц. **Багаутдинов И.Н.**

4. *Научные основы построения технологической цепочки получения и использования биогаза замкнутом цикле производственных процессов АПК.* Канд. техн. наук, доц. **Костромин Д.В.**

5. *Автоматизация технологических процессов резервуарных парков нефтебаз и нефтеперекачивающих станций в системе магистрального нефтепровода.* Канд. техн. наук, доц. **Гаджиев Г.М.**

6. *Улучшение почвы и борьба с сорняками при возделывании картофеля.* Канд. техн. наук, доц. **Бахтин А.А.**

7. *Анализ и обоснование возмущающих факторов при выносе вертикального дерева ходом валочной машины.* Канд. техн. наук, доц. **Ласточкин Д.М.**

8. *Формирование оптимального тепловлажностного режима в коровнике.* Канд. техн. наук, доц. **Каменских А.Д.**

9. *Возможности применения манипуляторов на гибких сочленениях в зависимости от конструктивных особенностей сочленений.* Канд. техн. наук, доц. **Семёнов К.Д.**

10. *Повышение посевных качеств семян основных лесообразующих пород ультрафиолетовым облучением.* Ст. преп. **Романов В.Ю.**

11. *Анализ технологий роботизированного сбора плодов в промышленных садах.* Асп. **Чирков С.А.,** проф. **Сидыганов Ю.Н.**

12. *Современное оборудование и технические средства обеспечения микроклимата на животноводческих фермах.* Асп. **Кергин Е.А.,** проф. **Сидыганов Ю.Н.**

13. *Основные направления использования гибких манипуляторов в сельском хозяйстве.* Асп. **Ахмадиянов А.Р.,** проф. **Сидыганов Ю.Н.**

Подсекция 4.2. Энергообеспечение предприятий

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

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

21 апреля, 09.00, ауд. 125, корп. 1

1. *Теплотехнические установки, применяемые при производстве асфальта.* Канд. техн. наук, доц. **Онучин Е. М.**

2. *Комплексное энергоснабжение лесозаготовок.* Канд. техн. наук **Анисимов П. Н.**

3. *Использование резонансных генераторов в прикладных областях.* Канд. техн. наук, доц. **Богатырев М. Д.**

4. *Повышение безотказности сетевых фотоэлектрических систем.* Канд. техн. наук, доц. **Осташенков А. П.**

5. *Современные компрессорные установки.* Канд. техн. наук, доц. **Маряшев А.В.**

6. *Использование тепловых насосов для теплоснабжения помещений.* Канд. техн. наук, доц. **Медяков А. А.**

7. *Повышение эффективности системы теплоснабжения г. Йошкар-Олы модернизацией ИТП.* Доц. **Горинов Ю. А.**

8. *Перспективные системы промышленной водоподготовки.* Канд. техн. наук, доц. **Егошин Е. В.**

9. *Симулятор котельной установки с паровыми котлами серии ДЕ.* Канд. техн. наук, доц. **Хлебникова В.А.**

Подсекция 4.3. Транспортно-технологические машины

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

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

25 апреля, 10.00, ауд. 215, корп. 2

1. *Обоснование и разработка средств автоматизированного управления лесозаготовительных машин на основе мехатронных и робототизированных систем.* Д-р техн. наук, проф. **Павлов А.И.**, асп. **Большова О.М.**

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

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

4. *Очистка поверхностей гидравлической струёй.* Д-р техн. наук, проф. **Полянин И.А.**, канд. техн. наук, доц. **Вдовин С.Л.**, канд. техн. наук, доц. **Никоноров К.Н.**

5. *Конструкция электростатического сепаратора для сортировки технологической щепы.* Д-р техн. наук, проф. **Полянин И.А.**, ст. преп. **Макаров В.Е.**, канд. техн. наук, доц. **Никоноров К.Н.**

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.**

19 апреля 13.00, ауд. 225, корп. 1

1. *Подшипники скольжения для нагруженных узлов трения.* Канд. техн. наук, доц. **Зверева О.С.**, канд. техн. наук, доц. **Разинская О.И.**
2. *Очистка сточных вод с помощью УВМ и разработка конструкций сорбционных колонн.* Ст. преп. **Сютова А.И.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**, канд. техн. наук, доц. **Сютов Н.П.**, канд. физ.-мат. наук, доц. **Крашенинникова Н.Г.**
3. *Коррозионно-усталостное поражение металла теплотехнического назначения.* Канд. техн. наук, доц. **Алибекова Е.В.**, асп. **Стародубцева О.Н.**, асп. **Локшин В.В.**, ст. преп. **Сютова А.И.**
4. *Прогрессивные технологии сварки.* Канд. техн. наук, доц. **Разинская О.И.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**
5. *Электродуговое напыление и металлизация.* Ст. преп. **Сластихина С. В.**
6. *Исследование материалов из железных порошков различного гранулометрического состава.* Канд. техн. наук, доц. **Кобылина Е.В.**
7. *Методы повышения поверхностного упрочнения деталей.* Асп. **Локшин В.В.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**
8. *О влиянии технологических параметров на качество химического покрытия Ni-P.* Канд. физ.-мат. наук, доц. **Крашенинникова Н.Г.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**, канд. техн. наук, доц. **Алибекова Е.В.**
9. *Анализ фрикционных свойств композиционных материалов.* Канд. техн. наук, доц. **Забродина Н.А.**, канд. техн. наук, доц. **Бастраков В.М.**
10. *Исследование физико-химических характеристик мазута марки М100.* Старший преподаватель **Забродин А.Г.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С. Я.**, канд. техн. наук, доц. **Забродина Н.А.**
11. *Формирование компетенций конструктора машиностроительных производств в процессе освоения дисциплин учебного плана.* Канд. техн. наук, доц. **Кругских Н.А.**, канд. техн. наук, доц. **Зверева О.С.**
12. *Увеличение ресурса твердосплавного режущего инструмента, используемого для деревообработки, методом электроискрового легирования.* Преп. **Патерюхин И.А.**, доц. **Крысь Н.А.**, д-р техн. наук, проф. **Алибеков С.Я.**

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.**

26 апреля, 13.30, ауд.155 корп.1

1. *Взаимодействие анизотропной полосы и полуплоскости с учетом трения.* Ст. преп. **Булдакова Ю.М.**, канд. техн. наук, доц. **Кудрявцев С.Г.**
2. *Приближенный способ вычисления частот свободных колебаний балок с распределенной массой.* Д-р техн. наук, проф. **Иванов С.П.**
3. *Структурный синтез ортеза коленного сустава с винтовым приводом.* Канд. техн. наук, доц. **Капустин А.В.**
4. *Расчёт параметров НДС многослойных трубопроводов из волокнистых композиционных материалов.* Д-р техн. наук, проф. **Куликов Ю.А.**
5. *Идентификация упруго-диссипативных свойств древесины.* Канд. техн. наук, доц. **Шлычков С.В.**

СЕКЦИЯ 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Подсекция 5.1. *Встраиваемые системы*

Председатель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. ИВС **Морохин Д.В.**
Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Савинов А.Н.**

19 апреля, 13.30, ауд. 514, корп. 3

1. *Разработка энергоэффективного датчика волнового уровнемера с беспроводной передачей данных по технологии LoRaWAN.* Канд. техн. наук, доц. **Смирнов А.В.**, маг. **Родионова А.К.**
2. *Разработка приложения психологической поддержки.* Канд. техн. наук, доц., зав. каф. ИВС **Морохин Д.В.**, маг. **Кизев В.Е.**
3. *Приложение для создания и распознавания защищенного QR-кода.* Канд. техн. наук, доц. **Савинов А. Н.**, маг. **Кузьмин Н.К.**,
4. *Разработка мобильного приложения управления роботом.* Канд. техн. наук, доц. **Васяева Е.С.**, маг. **Новожилов Р.В.**
5. *Разработка сетевого взаимодействия ПЭВМ и отладочной платы DE2.* Канд. техн. наук, доц. **Васяева Е.С.**, маг. **Павловский И.И.**
6. *Биометрическая аутентификация пользователя с помощью датчиков смартфона..* Канд. техн. наук, доц. **Кубашева Е.С.**, маг. **Щукин Г.Ю.**
7. *Анализ взаимодействия медицинских организаций с информационными системами и технологиями продвижения услуг на примере ГБУ РМЭ "ССМП".* Канд. социол. наук, доц. каф. СНИТ **Зыкова Н. Н.**, маг. **Домнин Д.А.**
8. *Разработка рекламной кампании кафедры (на примере кафедры ИВС ПГТУ).* Канд. техн. наук, доц. **Васяева Н.С.**, маг. **Иванов Д.В.**
9. *Разработка модуля сопряжения датчика предельной концентрации газа и Измерительного преобразователя «А555-10» посредством интерфейса 1-Wire.* Канд. техн. наук, доц. **Смирнов А.В.**, маг. **Козырев М.В.**
10. *Информационная система прескоринга оценки кредитоспособности населения.* Канд. социол. наук, доц. каф. СНИТ **Зыкова Н.Н.**, маг. **Николаева О.В.**

11. *Разработка Web-сервисов с речевыми интеллектуальными алгоритмами.* Канд. техн. наук, доц. **Малашкевич В.Б.**, маг. **Пушкарев Е.Э.**

Подсекция 5.2. Информатика и безопасность

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

Секретарь – ст. преподаватель каф. ИБ **Смирнов В.И.**

26 апреля, 17.00, ауд. 535, корп. 3

1. *Система безопасной и отказоустойчивость передачи данных на основе системы остаточных классов.* Д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**, маг. **Иванова Н.Н.**

2. *Организация защиты объектов критической информационной инфраструктуры с использованием Концепции коммерческого центра информационной безопасности (SOC) системы здравоохранения.* Доц. **Александров А.П.**, маг. **Писакин М.М.**

3. *Системы защиты информации государственной информационной системы «Официальный интернет-портал Республики Марий Эл».* Доц. **Михайлов А.В.**, маг. **Парсаева М.Е.**

4. *Методы и инструментальные средства создания документов по защите персональных данных в информационных системах.* Д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**, маг. **Насибуллин К.А.**

5. *Модели угроз безопасности информации ГБУ Республики Марий Эл «Информсреда» на основе анализа актуальных каналов утечки информации.* Доц. **Михайлов А.В.**, маг. **Гужавина Т.А.**

6. *Методика работы с продуктами Альфадок по защите данных в информационных системах.* Д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**, маг. **Давлятшин А.С.**

7. *Модели защиты персональных данных в медицинских учреждениях.* Доц. **Ванясин Н.В.**, маг. **Сергеев Н.А.**

8. *Нормативно-правовая проблематика блокчейн технологий.* Доц. **Гуринович Ю.Ф.**, маг. **Иликбаев А.А.**

9. *Организация защиты коммерческой тайны компании.* Д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**, маг. **Лебедева А.Е.**

10. *Оперативное консультирование и сопровождение от службы поддержки разработчика программного сопровождения ООО «КПЦ «Кейсистемс-Безопасность».* Советник генерального директора по

науке и образованию ООО «НПЦ «КСБ» (г. Чебоксары)
Гаврилова М.В., студ. **Медведкова Е.А.**, **Матвеева Е.А.**

11. *Эволюционная модель кибернетической атаки для задачи обеспечения безопасности информационных систем.* Асп. **Романов И.В.**, д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**

12. *Определение меры схожести объектов для работы коллаборативной фильтрации в рекомендательных системах.* Асп. **Старовойтов А.А.**, д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**

13. *Обоснование использования интеграции сканеров уязвимости и систем мониторинга информационной безопасности.* Асп. **Мунтян М.М.**, д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**

14. *Операции над множествами при определении актуальных угроз информационной безопасности.* Асп. **Иконников К.М.**, д-р. техн. наук, проф., зав. каф. ИБ **Сидоркина И.Г.**

Подсекция 5.3. Программные системы

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

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

26 апреля, 17.00, ауд. 431, корп. 3

1. *Метрология интервалов времени текущего юлианского периода в подсистеме VBA Microsoft Office. Часть II.* Канд. экон. наук, зав. каф. ИиСП **Бородин А.В.**

2. *Учет индивидуальных погрешностей отсчетов регрессора при восстановлении уравнения хода часов.* Канд. экон. наук, зав. каф. ИиСП **Бородин А.В.**, маг. **Чеканов А.А.**

3. *Проблемы и решения доставки разрушающих программных воздействий.* Канд. экон. наук, зав. каф. ИиСП **Бородин А.В.**, маг. **Масленников А.Н.**

4. *Постановка задачи оптимального управления продажами на рынке драгоценных металлов.* Асп. **Чемоданов А.С.**, канд. экон. наук, зав. каф. ИиСП **Бородин А.В.**

5. *Формализация задачи управления овербукингом на основе технологий машинного обучения.* Асп. **Гайдуков А.И.**, канд. экон. наук, зав. каф. ИиСП **Бородин А.В.**

6. *Алгоритмы управления доходностью отеля в контексте моделей динамического ценообразования.* Асп. **Егошин И.А.**, канд. экон. наук, зав. каф. ИиСП **Бородин А.В.**

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

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

9. *Формирование критериев оценки качества работы моделей глубокого обучения цифровых ассистентов.* Канд. техн. наук, доц. **Чесноков С.Е.**

10. *Сравнительный анализ классификаторов намерений в диалогах и их влияние на эффективность работы цифровых ассистентов.* Канд. техн. наук, доц. **Чесноков С.Е.**, маг. **Флегентова Е.И.**,

11. *Анализ признаков пространственного расположения групповых точечных объектов при решении задачи их классификации.* Ст. преп. **Уржумов Д.В.**

СЕКЦИЯ 6. СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

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

20 апреля, 11.30, ауд. 250, корп. 3

1. *Экспериментальные исследования влияния параметров искусственного рифа на снижение волнения.* Канд. техн. наук, доц. **Турлов А.Г.**, маг. **Михайлов Д.С.**

2. *Особенности теплопереноса в условиях напряженно-деформированного состояния нагельных соединений.* Д-р техн. наук, доц. **Котлов В.Г.**

3. *Итоги реализации Водной стратегии Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Обухов А.Г.**

Подсекция 6.1. Водные ресурсы

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

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

20 апреля, 13.30, ауд. 250, корп. 3

1. *Автоматизация расчета устройства для аэрации водохранилищ.* Д-р техн. наук, проф. **Поздеев А.Г.**, канд. техн. наук, доц. **Кузнецова Ю.А.**, маг. **Захаров И.Л.**

2. *Методы оценки состояния водных ресурсов водохранилищ.* Ст. преп. **Сибгатуллина А.М.**

3. *Экологическое состояние водных объектов Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Обухов А.Г.**, ст. преп. **Сибгатуллина А.М.**

4. *Совершенствование систем рыбозащиты на акваториях гидротехнических сооружений.* Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Карачина А.А.**

5. *Обеспечение нереста полупроходных видов рыб в условиях водохранилищ.* Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Введенская С.Ю.**

6. *Анализ экологических проблем Чебоксарского водохранилища.*

Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Гилязова Г.Р.**

7. *Рекреационный потенциал Чебоксарского водохранилища.* Канд. техн. наук, доц. **Введенский О.Г.**, маг. **Сазонов И.С.**

Подсекция 6.2. Строительные технологии и автомобильные дороги

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

Секретарь – старший лаборант **Смирнов А.О.**

20 апреля, 11.30, ауд. 101, корп. 3

1. *Прогнозирование термостарения битумоминеральных композиций.* Д-р техн. наук, проф. **Салихов М.Г.**, канд. техн. наук, доц. **Веюков Е.В.**

2. *Искусственный интеллект как средство учета интенсивности транспортного потока.* Канд. техн. наук, доц. **Веюков Е.В.**, маг. **Веюкова А.В.**

3. *Исследование грунтов рабочего слоя земляного полотна при конструировании дорожных одежд в РМЭ.* Канд. техн. наук, доц. **Вайнштейн В.М.**

4. *Проблемы развития современного жилищно-коммунального хозяйства.* Ст. преп. **Бородина Е.А.**

5. *Способы улучшения физико-механических свойств тротуарных плит.* Канд. техн. наук, доц. **Анисимов С.Н.**

6. *Самоуплотняющийся бетон с комплексной органоминеральной добавкой.* Ст. лаборант **Смирнов А.О.**

7. *Пластифицированные бетоны с высокой ранней прочностью, получаемые при использовании сокращенных низкотемпературных режимов тепловлажностной обработки.* Ст. лаборант **Лешканов А.Ю.**

8. *Реновация в больших городах на примере г. Йошкар-Ола.* Канд. техн. наук, доц. **Сленьков В.А.**

9. *Актуальные проблемы в содержании автомобильных дорог федерального и регионального значения.* Канд. техн. наук, доц. **Ежова С.В.**, канд. техн. наук, доц. **Ежов С.А.**

10. *Некоторые проблемы сбора средств в фонд капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.* Канд. техн. наук, доц. **Мотовилова Л.П.**

11. *Определение крена высотного сооружения с помощью электронного тахеометра.* Канд. техн. наук, доц. **Нехорошков П.А.**

12. *Современное состояние мостостроения в Республике Марий Эл и РФ.* Ст. преп. **Васюнин С.А.**

Подсекция 6.3. Архитектура

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

Секретарь – ст. преп. **Иванов А.В.**

19 апреля, 14.00, ауд. 201, корп. 3

1. *Смысл азов изобразительной грамоты для студентов специальности Архитектура 07.03.01.* Канд. пед. наук, доц. **Слагасва-Яровикова Л.А.**

2. *Способ определения изменений сопротивления паропрооницанию и коэффициента паропрооницаемости по толщине наружного стенового ограждения по результатам теплофизических испытаний в натуральных условиях.* Ст. преп. **Иванов А.В.**, канд. техн. наук, доц. **Муреев П.Н.**

3. *Аналитический обзор стоимости жизненного цикла многоквартирного жилого дома на примере студенческого курсового проекта.* Доц. **Пенкин Ю.А.**

4. *Верификация методов расчета освещенности зданий при разработке их энергетической модели.* Доц. **Хейкконен Л.А.**, канд. техн. наук, доц. **Хинканин А.П.**

Подсекция 6.4. Техносферная безопасность

Председатель – канд. техн. наук, доц. **Смотрин К.А.**

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

25 апреля, 13.10, ауд. 258, корп. 1

1. *Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха.* Канд. техн. наук, доц. **Скорикова Л.А.**

2. *Проблемы расчета пожарного риска на производственных объектах.* Канд. техн. наук, доц. **Смотрин К.А.**

3. *Способы и пути эвакуации населения городского округа «Город Йошкар-Ола» при чрезвычайных ситуациях.* Доц. **Таников А.А.**

4. *Опыт применения электронного обучения при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в ФГБОУ ВО «ПГТУ».* Ст. препод. **Тарасова И.С.**, ст. препод. **Фирсова А.Е.**
5. *Анализ проведенной СОУТ в учреждениях образования Республики Марий Эл.* Канд. техн. наук **Филина Н.А.**, **Садовина Е.А.**
6. *Обзор средств индивидуальной защиты рук от вибрации.* Канд. техн. наук **Ширнин А.Ю.**

СЕКЦИЯ 7. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ, ИНЖЕНЕРИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Подсекция 7.1. Землеустройство и кадастры, охрана и защита природных объектов, обустройство, индикация 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. *Инвентаризация земель сельскохозяйственного назначения дистанционными методами (на примере Медведевского района Марий Эл).*

Канд. техн. наук, доц. **Фадеев А.Н.**

2. *Анализ использования земель в Параньгинском районе РМЭ.* Канд. с.-х. наук, доц. **Михайлова С.И.**

3. *Анализ размещения объектов на 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. *Возможности использования сведений ЕГРН при инвентаризации водоохраных зон водных объектов.* Канд. техн. наук, доц. **Толстухин А.И.**

Подсекция 7.2. Молекулярная физика

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

Секретарь – канд. техн. наук, доц. **Масас Д.С.**

26 апреля, 13.15, ауд. 217, корп. 1

1. *Изучение адсорбционных процессов методами физико-химического анализа.* Канд. хим. наук, доц. **Ладычук Д.В.**

2. *Изучение поведения воды в пористых средах при низких температурах с помощью ЯМР-релаксометрии.* Канд. техн. наук, доц. **Иванова М.С.**

3. *Тематический анализ первичной исследовательской активности естественно-научного направления среди учащихся в республике Марий Эл.* Канд. техн. наук, доц. **Масас Д.С.**

СЕКЦИЯ 8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

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

25 апреля, 13.15, ауд. 430, корп. 1

1. *Стандарты философии человека в контексте трансгуманизма.* Канд. филос. наук., доц. **Бурнашев К.Э.**
2. *Наука и высшая школа России в меняющемся мире: необходимость перемен.* д-р филос. наук, проф. **Шалаев В.П.**
3. *Потребность в психологической помощи: анализ проблемы в различных социальных группах.* Канд. ист. наук, доц. **Хинканина А.Л.**
4. *Тенденции и особенности развития рынка внутреннего туризма в России.* Канд. ист. наук, доц. **Васина С. М.**
5. *Влияние феномена игризации на трансформацию современного человека и общества.* Асп. **Жуков Т. С.**

Подсекция 8.1. Социальная политика, социальная работа и образование в условиях глобальных вызовов

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

Секретарь – канд. филос. наук, доц. **Мамаева О.Б.**

20 апреля, 13.15, ауд. 430, корп. 1

1. *Стандарты философии человека в контексте трансгуманизма.* Канд. филос. наук., доц. **Бурнашев К.Э.**
2. *Образовательные стратегии выпускников 9-х., 11-х классов средней общеобразовательной школы.* Канд. филос. наук., доц. **Бушмелев А.А.**
3. *Демографическая политика в контексте устойчивого развития региона: на примере Республики Марий Эл.* Ст. преп. **Домрачева Т.В.**

4. *Амбивалентность института туризма в обществе потребления.* Ст. преп. **Ефремова Д.В.**
5. *Влияние феномена играизации на трансформацию современного человека и общества.* Асп. **Жуков Т. С.**
6. *Социальные инновации в системе социального обслуживания населения.* Канд. филос. наук., доц. **Зыкова Н.Н.**
7. *Учебная мотивация студентов направления подготовки «Социальная работа».* Канд. филос. наук., доц. **Кислицына И.Г.**
8. *Реклама как социокультурный фактор формирования ценностей российской молодежи.* Асп. **Лавринов А.А.**
9. *Организация производственной практики у студентов рекламы и связей с общественностью: проблемы формирования компетенций.* Канд. филол. наук., доц. **Комисар В.П.**
10. *«Специфика преподавания социологии на английском языке для студентов инженерных специальностей».* Канд. филос. наук., доц. **Мамаева О.Б.**
11. *Ресурсное обеспечение социальной защиты населения.* Д-р экон. наук, проф. **Низова Л.М.**
12. *В мире всегда были завистники, ожесточившиеся от всякого чужого преимущества»: статья И.А. Ильина «Зависть как источник бедствий» (1952) и ее современное прочтение.* Д-р филос. наук, проф. **Пчелина О.В.**
13. *Историческая память как механизм защиты традиционных ценностей в обществе потребления.* Асп. **Сенченко Н.Д.**
14. *Социально-психологические установки российского фермерства.* Канд. социол. наук., доц. **Тюленев А.И.**
15. *Феномен самоотчуждения в философско-историческом контексте.* Ст. преп. **Хохлова А.П.**
16. *Раскрытие некоторых смысловых позиций (ключевых и дискуссионных идей и аспектов) кандидатского диссертационного исследования.* Канд. филос. наук, доцент **Хренков В.В.**
17. *Наука и высшая школа России в меняющемся мире: необходимость перемен.* Д-р филос. наук, проф. **Шалаев В.П.**
18. *Практико-ориентированный подход в образовании как основа профессионализации социальной работы.* Ст. преп. **Яргина Ю.В.**

Подсекция 8.2. История и психология

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

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

19 апреля, 13.15, ауд. 440, корп. 1

1. *Завод № 168 Наркомата авиационной промышленности СССР в период Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.).* Канд. ист. наук, доц. **Васенин Д. В.**
2. *Декорирование костюма у народа мари как трансляция картины мира.* Д-р. ист. наук, проф. **Павлова А.Н.**
3. *Особенности работы кураторов в современной парадигме.* Канд. псих. наук, доц. **Петрухина С. Р.**, канд. псих. наук, доц. **Арон И.С.**
4. *Перспективы развития научного сотрудничества финских и российских археологов в области исследования материальной культуры финно-угорских народов.* Ст. преп. **Печников А.О.**
5. *Потребность в психологической помощи: анализ проблемы в различных социальных группах.* Канд. ист. наук, доц. **Хинканина А.Л.**

Подсекция 8.3. Актуальные вопросы сферы сервиса и туризма

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

Секретарь – канд. эконом. наук, доц. **Лежнин В.В.**

21 апреля, 11.30, ауд. 411, корп. 1

1. *Тенденции и особенности развития рынка внутреннего туризма в России.* Канд. ист. наук, доц. **Васина С. М.**
2. *Маркетинговый характер прикладных исследований в сфере туризма.* Канд. экон. наук, доц. **Емадаков Р. Ю.**
3. *Особенности проведения исследования туристской привлекательности территории.* Ст. преп. **Иванова С. И.**
4. *Анализ локальных систем в туристско-рекреационной сфере Приволжского федерального округа.* Канд. экон. наук., доц. **Лежнин В.В.**
5. *Государственное регулирование развития туристского комплекса как отраслевого элемента системы национальной экономической безопасности.* Асп. **Мартынов А. Е.**

6. *Индустрия впечатлений в туристско-экскурсионной сфере г. Йошкар-Олы.* Канд. ист. наук, доц. **Охотина Н. М.**

7. *Сфера туризма в регионах России в эпоху санкций.* Д-р. экон. наук, доц. **Полухина А. Н.**

Подсекция 8.4. Проблемы лингвистики и межкультурной коммуникации в условиях цифровизации образования

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

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

26 апреля, 13.00, ауд. 406, корп. 1

1. *Научно-методическое обеспечение развития творческого потенциала студентов.* Канд. пед. наук, доц. **Богданова Е.Н.**

2. *Аутентичность как тренд в преподавании иностранных языков.* Ст. преп. **Баданова Н.М.**

3. *Особенности преподавания английского языка в условиях экспансии цифровизации образования (на примере магистратуры по направлению «Лингвистика»).* Канд. пед. наук, доц. **Голикова Т.В.**, канд. пед. наук, доц. **Фирсова С.П.**

4. *Особенности функционирования эпитетов в марийской народной сказке.* Ст. преп. **Морозова Е.Н.**

5. *Эмоциональные стимулы в русском песенном дискурсе.* Канд. филол. наук, доц. **Смоленцева М.В.**

6. *Концептуальная модель цифровой грамотности преподавателя высшей школы.* Канд. экон. наук, доц. **Тарасова А.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.**

19 апреля, 11.30, ауд. 341, корп. 1

1. *Организация воспитательной и просветительской работы в рамках образовательного процесса: проблемы и возможности.* Канд. филос. наук, доц. **Артамонова А.В.**
2. *Случайность и закономерность как проявление игровой сущности бытия.* Канд. филос. наук, доц. **Дедова И.А.**
3. *Концепт первоначала.* Канд. филос. наук, доц. **Соловьева Т.А.**
4. *Историческое сознание и видеоигры.* Доц. **Бусыгин П.И.**
5. *Духовность российского крестьянства.* Ст. преп. **Чулков Л.К.**
6. *Восприятие философских идей через художественные образы «Слово о полку Игореве».* Ст. преп. **Васенева С.М.**
7. *Современные проблемы философии истории.* Канд. филос. наук, доц. **Загайнова В.И.**
8. *Идея будущего в русской философии.* Д-р филос. наук, проф. **Пурынычева Г.М.**
9. *Проблема смысла жизни в современной философии.* Канд. филос. наук, доц. **Богданов А.И.**
10. *Информационно-коммуникационные технологии в образовательной среде вуза: перспективы и риски.* Канд. филос. наук, доц. **Егорова О.И.**
11. *Социальные основы межкультурной коммуникации.* Канд. филос. наук, доц. **Шабалин Д.Г.**

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 постатейно 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 (до конца заполненных);
- ✓ основной шрифт – 12 пт Times New Roman; межстрочный интервал – одинарный;
- ✓ поля – 2 см;
- ✓ отступы в начале абзаца – 0,75 см;
- ✓ УДК оформляется в левом углу листа без отступа;
- ✓ нумерация страниц – внизу по центру, 12 пт;
- ✓ 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(1), т. 68-60-09*

*Рукописи для публикации принимаются
до 1 июня 2023 г.
в отделе научных программ, интеллектуальной
собственности и НИРС
(ответственная Смирнова Елена Владимировна)
e-mail: SmirnovaEV@volgatech.net
ауд. 423б, 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.</i> Лесоводство и лесоустройство	5
<i>Подсекция 1.2.</i> Экология, почвоведение и природопользование	6
<i>Подсекция 1.3.</i> Искусственное лесовосстановление	7
<i>Подсекция 1.4.</i> Деревообрабатывающие производства	8
<i>Подсекция 1.5.</i> Ландшафтная архитектура	9
<i>Подсекция 1.6.</i> Лесопромышленные, химические и нефтегазовые технологии	10
<i>Подсекция 1.7.</i> Стандартизация и управление качеством продукции из древе- сины	11
<i>Подсекция 1.8.</i> Интродукция и акклиматизация растений	11

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	13
<i>Подсекция 2.1.</i> Экономика и финансы	13
<i>Подсекция 2.2.</i> Перспективы развития учетно-аналитических и налоговых направлений в XXI веке	14
<i>Подсекция 2.3.</i> Информационные системы в экономике	15
<i>Подсекция 2.4.</i> Экономическая теория	16
<i>Подсекция 2.5.</i> Государственное и муниципальное управление	16
<i>Подсекция 2.6.</i> Проблемы регионального и внутрифирменного управления	17
<i>Подсекция 2.7.</i> Информационные технологии и системы	18

СЕКЦИЯ 3. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ, ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	19
<i>Подсекция 3.1.</i> Инфокоммуникационные и радиотехнические системы	19
<i>Подсекция 3.2.</i> Радиотехнические и медико-биологические системы	20
<i>Подсекция 3.3.</i> Электроника и наноэлектроника	21
<i>Подсекция 3.4.</i> Проектирование и производство электронно-вычислительных средств	22

СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТ, ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	23
<i>Подсекция 4.1. Эксплуатация машин и оборудования</i>	23
<i>Подсекция 4.2. Энергообеспечение предприятий</i>	24
<i>Подсекция 4.3. Транспортно-технологические машины</i>	25
<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

<i>Подсекция 5.1. Встраиваемые системы</i>	28
<i>Подсекция 5.2. Информатика и безопасность</i>	29
<i>Подсекция 5.3. Программные системы</i>	30

СЕКЦИЯ 6. СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	32
<i>Подсекция 6.1. Водные ресурсы</i>	32
<i>Подсекция 6.2. Строительные технологии и автомобильные дороги</i>	33
<i>Подсекция 6.3. Архитектура</i>	34
<i>Подсекция 6.4. Техносферная безопасность</i>	34

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>	36
<i>Подсекция 7.2. Молекулярная физика</i>	36

СЕКЦИЯ 8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	37
<i>Подсекция 8.1. Социальная политика, социальная работа и образование в условиях глобальных вызовов</i>	37
<i>Подсекция 8.2. История и психология</i>	39
<i>Подсекция 8.3. Актуальные вопросы сферы сервиса и туризма</i>	39
<i>Подсекция 8.4. Проблемы лингвистики и межкультурной коммуникации в условиях цифровизации образования</i>	40

СЕКЦИЯ 9. БЫТИЕ СОЦИУМА В ФИЛОСОФСКОЙ РЕФЛЕКСИИ

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