

Министерство науки и образования РФ

**Волжский политехнический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»**

**XXI-я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ППС**



**ПРОГРАММА
И
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

г. Волжский, 2022

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Волжский политехнический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»
приглашает Вас принять участие в работе научной конференции.

Конференция будет проходить с 24 по 28 января 2022 г.
в Волжском политехническом институте.

Адрес института: 404121, г. Волжский, ул. Энгельса, 42а.
Телефон для справок (8443) 25-99-92 (научно-исследовательский сектор)
E-mail: butov@post.volpi.ru
Сайт: <http://www.volpi.ru>

РАБОТА СЕКЦИЙ

| Направление | Кол-во работ | Дата и время заслушивания докладов | Аудитория |
|--|--------------|------------------------------------|-----------|
| 1. Автоматика и вычислительная техника. | 23 | 27.01.2022 16.00 | А-26 |
| 2. Гуманитарные науки | 5 | 27.01.2022 14.30 | 1-409 |
| 3. Естественные науки | 5 | 26.01.2022 11.00 | 3-413 |
| 4. Механика, машины, материаловедение и технологии обработки | 31 | 27.01.2022 10.00 | 3-301 |
| 5. Проблемы экономики | 18 | 25.01.2022 12.00 | 3-305 |
| 6. Химия, процессы, оборудование и технологии химических производств | 28 | 24.01.2022 9.00 | БЛК-31 |
| 7. Технологические процессы и машины | 8 | 24.01.2022 9.00 | 3-101 |
| 8. Актуальные проблемы в строительстве | 8 | 24.01.2022 9.00 | 3-101 |
| Итого: | 126 | | |

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады - 15 мин.
Выступления - 8 мин.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ 1

АВТОМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Председатель секции – зав. каф., к.т.н., доцент ВАЭ и ВТ Силаев А.А.

Ученый секретарь – к.т.н., доцент кафедры ВАЭ и ВТ Медведева Л.И.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|-----|---|---|-------------|
| 1. | Модернизация алгоритма работы машины для дробления зерна. | Еремина Е.Л., Еремин Д.В. | Устный |
| 2. | Исследование системы управления дозированием абразивного зерна и СОЖ для установки по исследованию режущих свойств абразивных материалов. | Савчиц А.В., Шумячер В.М., Маслова Т.А. (ВАЭЗ-230) | Устный |
| 3. | Разработка web-ориентированной системы визуализации метрических характеристик физических схем реляционных баз данных. | Рыбанов А.А. | Устный |
| 4. | Автоматизация учебного процесса с применением дистанционных технологий | Силаев А.А. | Устный |
| 5. | Автоматическая идентификации объектов в сфере промышленности | Носенко В.А. Силаев А.А. Ефремкин С.И. | Устный |
| 6. | Разработка системы автоматического управления процессом регенерации моноэтаноламина. | Медведева Л.И., Бочаров А.П. (ВАЭ-1) | Устный |
| 7. | Моделирование процессов дискретного управления на языке релейных диаграмм в CodeSys. | Трушников М.А. | Устный |
| 8. | Организация диспетчерского пункта энергетического участка. | Еремина Е.Л., Еремин Д.В. | Стендовый |
| 9. | Разработка автоматизированной системы управления лабораторной установкой для оценки режущих свойств абразивных зерен. | Савчиц А.В., Маслова Т.А., Шумячер В.М. | Стендовый |
| 10. | Разработка автоматизированной системы управления лабораторной установкой для оценки твердости абразивных дисков. | Савчиц А.В., Шумячер В.М., Алешин В.Ю. (ВАЭ-1) | Стендовый |
| 11. | Методы регулирования подачи воздуха и топлива на котельную станцию. | Маслова Т. А., Сывротка В. А. (ВАУ-426) | Стендовый |
| 12. | Применение программного комплекса vissim для оценки эффективности систем управления массообменными процессами. | Медведева Л.И., Золотарев С.Ю. (ВАЭЗ-230), Петрашев Е.Г. (ВАЭЗ-230) | Стендовый |
| 13. | Разработка веб-ориентированной системы персонализации траектории обучения за счет использования принципов геймификации. | Абрамова О.Ф. | Стендовый |
| 14. | Разработка модели межрегиональной конвергенции демографических показателей в Рос- | Алпатов А.В. | Стендовый |

| | | | |
|-----|--|--|-----------|
| | сии. | | |
| 15. | Разработка программной реализации процессорно-независимого устройства обработки текстовой информации. | Игумнов А.Ю. | Стендовый |
| 16. | Разработка чат-бота с возможностью поиска и продажи интересующего пользователя товара. | Маслова М.А. | Стендовый |
| 17. | Разработка web-приложения для автоматизации учета финансовых процессов коттеджного поселка. | Свиридова О.В. | Стендовый |
| 18. | Разработка методики выравнивающего обучения студентов информатике. | Филиппова Е.М. | Стендовый |
| 19. | Интеллектуальная система определения параметров шаговых двигателей. | Капля В.И., Горбачев М.В. (ВАЭ-1), Шилов С.Ю. (ВАЭ-1), Голованов А.О. (ВАУ-426). | Стендовый |
| 20. | Интеллектуальная система предварительной обработки данных многозонального фотоприёмника. | Капля В.И., Кудряшов Д.И. (ВАЭЗ-230), Моренко В.О. (ВАЭЗ-230), Ковзель В.А. (ВХАЗ-546). | Стендовый |
| 21. | Модель автоматизированной системы полива гидропонной установки. | Капля В.И., Терентьев А.С. (ВАЭ-2), Сливнев И.В. (ВАЭ-2), Чернов В.В. (ВХАЗ-546). | Стендовый |
| 22. | Особенности применения гидропривода в процессах механообработки | Силаев А.А., Рысева А.В. (ВХАЗ-546), Ставнюк Ю.А. (ВХАЗ-546). | Стендовый |
| 23. | Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом выравнивания температуры труб в печи с шагающими балками. | Медведева Л.И., Румянцев С.Д. (ВАЭ-1). | Стендовый |

СЕКЦИЯ 2

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Председатель секции – зав. каф. ВСГ, канд. истор. наук, доцент Николаев Н.Ю.

Ученый секретарь – доцент Опалев М.Н.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|---|--|---------------|-------------|
| 1 | Туристический потенциал г. Волжского: к проблеме городского ребрендинга | Николаев Н.Ю. | Устный |
| 2 | Документальная первооснова повести Виктора Платоновича Некрасова «В окопах Сталинграда». | Опалев М.Н. | Устный |
| 3 | Диалектика как способ преодоления кризиса современного образования | Ивахнов В.Ю. | Устный |

| | | | |
|---|---|------------------|--------|
| 4 | Изменение возрастной структуры населения как фактор развития экономики и социальной сферы региона | Дубровченко Ю.П. | Устный |
| 5 | Язык и сознание | Крячко В.Б. | Устный |

СЕКЦИЯ 3

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Председатель секции – зав. каф. ВПФМ, д-р технических наук, доцент Суркаев А. Л.
Ученый секретарь – Ливанова С.В.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|---|---|--|-------------|
| 1 | ИИС исследования электрического взрыва проводников в воздушной и конденсированной среде. | Канцдалов Д.А., Суркаев А.Л., Усачев В.И. | Устный |
| 2 | Скорость звука и модуль Юнга при пластическом деформировании стали методом стоячей волны ультразвукового диапазона. | Юрченко С.А. | Стенд |
| 3 | Пространственно-временные параметры ударной волны электрического взрыва плоской кольцевой фольги в воздушной среде | Светличная В.Б., Суркаев А.Л., Усачев В.И. | Стенд |
| 4 | Угол расхождения ударной волны электрического взрыва плоской кольцевой фольги в воздушной среде. | Матвеева Т.А., Суркаев А.Л., Усачев В.И. | Стенд |
| 5 | Исследование влияния вибраций промышленного энергетического оборудования на шумовое загрязнение окружающей среды. | Кульков В.Г., Макаров И. М. | Стенд |

СЕКЦИЯ 4

МЕХАНИКА, МАШИНЫ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ

Председатель секции – зав. каф. ВТО, д-р техн. наук, профессор Носенко В. А.
Ученый секретарь – аспирант Кузнецов С.П.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|----|--|-------------------------------------|-------------|
| 1. | Геометрические параметры зерен шлифовальных порошков из карбида кремния черного | Александров А.А., рук. Носенко В.А. | Устный |
| 2. | Исследование химического состава и морфологии поверхностей сплавов d-переходных металлов IV-го периода при шлифовании инструментом из кубического нитрида бора | Кузнецов С.П., рук. Носенко В.А. | Устный |
| 3. | Сравнительное исследование влияния технологий подачи минимального количества смазки на состояние поверхностно слоя при шлифовании жаропрочного никелевого сплава | Паршева К.А., рук. Носенко В.А. | Устный |
| 4. | Перенос продуктов износа круга из карбида кремния в процессе шлифования титанового | Сердюков Н.Д. | Устный |

| | | | |
|-----|--|--|--------|
| | сплава | | |
| 5. | Влияние абразивного материала на адгезионные свойства при шлифовании сплавов молибдена, ниобия и циркония | Карпов В. Г., рук. Носенко В.А. | Устный |
| 6. | Испытательный стенд для определения сдвигового усилия покрытия на трубопроводах | Гоношилова А.Р., рук. Носенко В.А. | Устный |
| 7. | Анализ направлений повышения прочности шлифовальных кругов | Багайсков Ю.С., Ваганов Р.Р. | Устный |
| 8. | Предложения по улучшению качества подготовки технологов-машиностроителей. | Тиханкин Г.А., Горин А.В. | Устный |
| 9. | Опыт применения нейросетевых моделей для прогнозирования параметров процесса шлифования при использовании технологии подачи минимального количества смазки | Митрофанов А.П., Чернов А.С. | Устный |
| 10. | Особенности отечественных САМ-систем при создании управляющих программ для станков с ЧПУ | Акиншин В.В., Губин А.М., Худяков К.В. | Устный |
| 11. | Разработка технологической линии для сборки и испытаний на герметичность подшипника 6У-537718КМ | Тышкевич В.Н., Еськов С.Н., Саразов А.В., Синьков А.В., Орлов С.В., Чуваков Д.А. | Стенд |
| 12. | 3D модель автоматического устройства вселения <i>Chlorella vulgaris</i> в природные и искусственные водоемы | Тышкевич В.Н., Медведева Л.Н., Костин В.Е., Саразов А.В., Синьков А.В., Орлов С.В., Чуваков Д.А. | Стенд |
| 13. | Алгоритм оптимизации режимов плоского шлифования деталей малой жёсткости класса колец и призматических стержней | Тышкевич В.Н. | Стенд |
| 14. | Влияние характеристики абразивного инструмента на качество обработанной поверхности | Герасимов П.О., Медведев И.П., Моргунов Д.С., Белухин Р.А. | Стенд |
| 15. | Влияние поперечной подачи круга на силу резания при шлифовании | Губанов Д.И. Даниленко М.В. | Стенд |
| 16. | Влияние износа шлифовального круга на координаты точки приложения результирующей силы резания | Джафаров С.М. Даниленко М.В. | Стенд |
| 17. | Особенности обработки отверстий малого диаметра | Вихерев П.А., Даниленко М.В. | Стенд |
| 18. | Повышение эксплуатационных свойств валов методами химико-термической обработки | Жандин А.А., Даниленко М.В. | Стенд |
| 19. | Особенности растачивания детали из чугуна основных отверстий корпусов редукторов | Пименов В.С., Велисевич Л.К. | Стенд |
| 20. | Применение современных САМ систем при обработке корпусных деталей | Санеев Д.А., Велисевич Л.К. | Стенд |
| 21. | Исследование применения плазменной закалки при поверхностном упрочнении детали «Вал входной» | Лапушкин Н.Н., Исаева А.А. | Стенд |
| 22. | Применение роботизированных технологических комплексов (РТК) для обработки корпусных деталей | Шарова Н.С., Исаева А.А. | Стенд |
| 23. | Исследование воздействия СОЖ на материал абразивных инструментов различной степени упругости | Багайсков Ю.С. | Стенд |

| | | | |
|-----|---|-----------------------------------|-------|
| 24. | Химический состав и морфология поверхности корунда после микроцарапания кобальта на скорости 35 м/с | Пузырькова В.Е. | Стенд |
| 25. | Применение специальных смазочных композиций при шлифовании с технологией подачи минимального количества смазки | Митрофанов А.П. | Стенд |
| 26. | Повышение эффективности процесса шлифования импрегнированием абразивного инструмента | Митрофанов А.П., Дубровин Ю. А. | Стенд |
| 27. | Исследование площадки износа корунда после микроцарапания вольфрама | Сазонов Д.С., рук. Носенко В.А. | Стенд |
| 28. | Разработка компьютеризированного стенда для оценки свойств шлифовальных кругов | Шарабаев Д.М., рук. Носенко В.А. | Стенд |
| 29. | Морфология и химический состав поверхности титанового сплава после шлифования кругом из карбида кремния | Буравлев В.С., рук. Носенко В.А. | Стенд |
| 30. | Методики контроля размеров концевых мер длины | Коломин Д.А., рук. Носенко В.А. | Стенд |
| 31. | Влияние уровня значимости экспериментальных данных на количество вершин зерен, оставивших след на обработанной поверхности при шлифовании | Толстяков Н.А., рук. Носенко В.А. | Стенд |

СЕКЦИЯ 5

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ

Председатель секции – д.э.н., профессор Медведева Л.Н.
Ученый секретарь – канд. экон. наук, доцент Гончарова Е.В.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|---|---|---|-------------|
| 1 | Зеленые технологии-вектор на обновление мелиоративного комплекса в обеспечении устойчивого развития мировой экономики | Отто Ройсс - управляющий директор BAUER GmbH, Австрия | Устный |
| 2 | Rising Agriculture on a Convergent Green Economy Platform | Otto Roiss , CEO Roehren- und Pumpenwerk BAUER GmbH, Austria; Lyudmila Medvedeva | Устный |
| 3 | Предпринимательский потенциал регионов в продвижение инженерных решений и СМАРТ-технологий | Медведев А. В. ФГБНУ ВНИИОЗ, Плотников А.С., к.э.н, ВолГТУ | Устный |
| 4 | Концептуально-методологические основы формирования экологического экотона на водохозяйственных системах с построением агент-ориентированных моделей биосферного мониторинга и биоремедиации | Медведева Л.Н. | Устный |
| 5 | Зеленая экономика – платформа для применения природосберегающих и мониторинговых технологий в Евразийском Экономическом Союзе | <u>Медведев А.В.</u> Плотников А.С. | Стенд |
| 6 | Neural network era in providing the population with medical services | Svetlana Shalaeva, <u>Ksenia Medvedeva</u> | Стенд |

| | | | |
|----|--|---|-------|
| | | Volgograd State Medical University | |
| 7 | Совершенствование технологии использования природного минерала - бишофита для повышения стрессоустойчивости зернобобовых культур Нижнего Поволжья" | <u>Агапова С.А.</u> Москвичев А.Ю. | Стенд |
| 8 | Экономическое обоснование агротехнологических приемов возделывания сои на Юге России | <u>Вронская Л.В.</u> Толоконников В.В. | Стенд |
| 9 | Научное обоснование введения в культуру потребления молодежи продуктов, получаемых из сельскохозяйственной культуры Амаранта | <u>Мирошниченко Л.А.</u> Дмитрий Кошелев | Стенд |
| 10 | Бухгалтерский учет основных средств через призму российских и международных стандартов | Глущенко А.В. <u>Журавлева А.Д.</u> | Стенд |
| 11 | Проблемы создания системы внутреннего контроля в организации | Глущенко А.В. <u>Ковалева Н.Ю.</u> | Стенд |
| 12 | Сущность и специфика системы стимулирования труда в образовательных организациях. | Водопьянова Н.А. <u>Залыбина А.И.</u> | Стенд |
| 13 | Рынок труда и региональные особенности его функционирования | Лукьянов Г.И. <u>Шуваева И.А.</u> | Стенд |
| 14 | Экономическая культура как фактор развития общества | Лукьянов Г.И. <u>Соловьев Д.Д.</u> | Стенд |
| 15 | Социальная адаптация как условие достижения устойчивости общественной системы. | Лукьянов Г.И. <u>Якшин С.Д.</u> | Стенд |
| 16 | Факторы регионального развития предпринимательства | Гончарова Е.В. | Стенд |
| 17 | Характеристика эффективности использования ресурсного потенциала предприятия | <u>Жильцов Е.В.</u> Гончарова Е.В. | Стенд |
| 18 | Особенности разработки ценовой политики фирмы в регионе | <u>Кожушко А.А.</u> Гончарова Е.В. | Стенд |

СЕКЦИЯ 6

ХИМИЯ, ПРОЦЕССЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Председатель секции – зав. каф. ВТПЭ, д-р тех. наук, доцент Кейбал Н.А.

Ученый секретарь – к.т.н., доцент каф. ВТПЭ Кочетков В.Г.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|---|---|---|-------------|
| 1 | Исследование огнетеплозащитных материалов, содержащих функционально-активные микроструктуры | Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Новопольцева О.М., <u>Кочетков В.Г.</u> , Крюкова Д.А | Устный |
| 2 | Синтез и свойства адамантилсодержащих гетероалленов. | <u>Бурмистров В.В.</u> , Бутов Г.М. | Устный |
| 3 | Разработка эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих аппретированные микроволокна | Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Новопольцева О.М., Кочетков В.Г., <u>Крюкова Д.А.</u> | Устный |

| | | | |
|----|---|---|--------|
| 4 | Синтез и свойства адамантилсодержащих 1,3-дизамещенных селеномочевин. | Кузнецов Я.П. , Питушкин Д.С., Бутов Г.М. | Устный |
| 5 | Капсулирование вулканизирующей системы для СКФ-26 акцепторами HF | Грицун И.М. , Спиридонова М.П., Пучков А.Ф. | Устный |
| 6 | Синтез и свойства мочевины, содержащих терпеноидные группы и пуриновые или пиримидиновые основания. | М. Х. Аббас Саиф , Д. А. Питушкин, В. В. Бурмистров, Г. М. Бутов | Устный |
| 7 | Увеличение огнетеплозащитных свойств эластомерных материалов за счет синергетического эффекта при введении углеродных микро- и нановолокон | Мотченко А.О. , Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Дроздев В. А. | Устный |
| 8 | Эластомерные композиции с блокированными полиизоцианатами для полиэфирного корда | Пучков А.Ф. , Спиридонова М.П., Мартынова Е.Ю. | Устный |
| 9 | Комплексные соли кислой канифоли с функциями повысителей клейкости и противостарителей | Пучков А.Ф., Спиридонова М.П. , Мартынова Е.Ю. | Устный |
| 10 | Модификация наполнителей лактамсодержащими молекулярными комплексами и комплексными соединениями для повышения эксплуатационных свойств эластомерных композиций | Пучков А.Ф., Спиридонова М.П., Куцов Д.А. | Устный |
| 11 | Натриевый лактамсодержащий бентонит для буровых растворов | Пучков А.Ф., Спиридонова М.П., Кирилов С.С. | Устный |
| 12 | Огнестоекое поливинилхлоридное покрытие для производства противопожарных штор | Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., Крекалева Т.В., Степанова А.Г., Икрянникова В.В. | Стенд |
| 13 | Разработка и исследование водополимерных полиэлектролитных композиций с оксихлоридом алюминия. | Манаева М. В. , Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н. | Стенд |
| 14 | Разработка и исследование нефтепоглощающих сорбентов на основе вермикулита | Арестангалиев Ш. Ж. , Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н. | Стенд |
| 15 | Разработка и исследование огнетеплозащитных полимерных материалов с микро- и нановолокнистыми наполнителями | Дроздев В. А. , Каблов В.Ф., Кейбал Н.А. | Стенд |
| 16 | Разработка и исследование водорастворимых полимерных композиций для огнезащитных составов | Стрелкова О. А. Каблов В.Ф., Кейбал Н.А. | Стенд |
| 17 | Разработка и исследование огнетушащих и огнезащитных композиций на основе водорастворимых полимеров и синтетических поверхностно-активных веществ. | Иванова А. А. , Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н. | Стенд |
| 18 | Исследования и разработка нефтяных сорбентов на основе полимеров | Афиногенова А. М. Хлобжева И.Н., Каблов В.Ф. | Стенд |
| 19 | Исследования и разработка модифицированных сорбентов на основе природных полимеров для очистки водных сред | Орлова Е. Н. , Афиногенова А. М. Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н. | Стенд |
| 20 | Синтез и свойства симметричных 1,3-дизамещенных димочевин содержащих (3,5-диметиладамантан-1-ил)метильный фрагмент | Дьяченко В.С. , Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Стенд |

| | | | |
|----|--|---|-------|
| 21 | Применение ультразвука для интенсификации процесса сушки материалов в кипящем слое | <u>Залипаева О.А.</u> , Ящук В.М., Каверин А.Д., | Стенд |
| 22 | Исследование работы винификатора при производстве виноматериалов. | Залипаева О.А., Прохоренко Н.А., Залипаев П.П., Раева Ю.Н | Стенд |
| 23 | Гидрирования алкинов на катализаторах, содержащих оксиды РЗЭ | <u>Курунина Г.М.</u> , Бутов Г.М. | Стенд |
| 24 | Изучение физико-химических свойств полимеров для 3D-печати | <u>Перевалова Е.А.</u> Бутов Г.М., Благинин С.И. | Стенд |
| 25 | Анализ эффективности энергопотребления в химико-технологических системах | <u>Иванкина О.М.</u> , Крапивин И.С. | Стенд |
| 26 | Оценка надежности элементов оборудования | <u>Лапшина С.В.</u> | Стенд |
| 27 | Разработка линии производства микробиотического комплекса. | <u>Яковлев К. Е.</u> , Лапшина С.В. | Стенд |
| 28 | Получение ацетамидов и 2-бензоксазолинона при реакции 2-изоцианатофенил ацетата с аминами. | <u>Гладких Б.П.</u> Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Стенд |

СЕКЦИЯ 7 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ

Председатель – и.о.зав. кафедрой ВСТПМ, д.т.н., доцент Крюков С.А.

Ученый секретарь – к.т.н., доцент Ушаков Н.А.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|---|---|---|-------------|
| 1 | Специальные наполнители формовочных смесей для изготовления абразивных инструментов на бакелитовой связке. | Орлов И.Ю. | Устный |
| 2 | Методика расчёта элементов гидромеханического устройства защиты гидросистем наземно-транспортных систем | Ушаков Н.А., Горин Н.И., Булаев Д.С. гр.ВТС3-559 | Устный |
| 3 | Влияние морального износа на выбор стратегии эксплуатации транспортных средств | Ушаков Н.А., Абраменко А.В., гр.ВТС3-559, Ушаков А.Н. | Устный |
| 4 | Результаты применения логистических технологий при перевозке пассажиров в городе Волжском. | Чернова Г.А., Федоренко С.Н., гр. ВА3-495 | Стенд |
| 5 | Особенности автоматизированного управления ТО и ремонтом автобусов в МУП «Волжская АК №1732» города Волжского. | Чернова Г.А., Костерин Д. О., гр. ВА3-495 | Стенд |
| 6 | Особенности отбора перевозчиков на регулярные маршруты по нерегулируемым тарифам на основе конкурса. | Чернова Г.А., Лешко Д. И.. гр. ВА3-495 | Стенд |
| 7 | Экспериментальная проверка повышения качества стальных изделий при обработке модефицированными абразивными кругами | Крюков С.А., Шумячер В.М., Граблин В.А. гр. ВСТ-323 | Стенд |
| 8 | Подбор диагностических стендов для проверки систем автобусов «ВОЛГАБАС», обеспечивающих безопасность дорожного движения | Чернова Г.А., Хорьяков И.А., гр. ВА3-495 | Стенд |

СЕКЦИЯ 8

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель – и.о.зав. кафедрой ВСТПМ, д.т.н., доцент Крюков С.А.

Ученый секретарь – к.т.н., доцент Ушаков Н.А.

| № | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|----|---|---|-------------|
| 1. | Современные методы обследования зданий 50-х годов 20 века | Горин Н.И. | Устный |
| 2. | Обследование существующих строительных конструкций на объекте : «3-х этажный жилой дом в пос. Средняя Ахтуба» | Горин Н.И., Ушаков Н.А. | Устный |
| 3. | Защита металлических сооружений от наружной коррозии | Орлова Т.Н. | Устный |
| 4. | Логистические подходы к обслуживанию и ремонту зданий и сооружений | Башкирцева И.В. | Устный |
| 5. | «Живые» материалы в строительстве | Башкирцева И.В. | Устный |
| 6. | Феноменологическая модель контактных взаимодействий частиц в бетонной конструкции | Крюков С.А., Шумячер В.М., Ковылин А.А. гр.ВСТ-323 | Стенд |
| 7. | Феноменологическая модель процесса смешивания компонентов бетона | Крюков С.А., Шумячер В.М., Васильева Н.А. гр.ВСТ-323 | Стенд |
| 8. | Феноменологическая модель процесса формирования бетонных конструкций | Крюков С.А., Шумячер В.М., Кузнецов Д.С. гр.ВСТ-323 | Стенд |