

Министерство науки и высшего образования РФ

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

**XX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**



**ПРОГРАММА
И
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

г. Волжский, 2021

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 25 по 29 января 2021 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; kvant-vpi@mail.ru;
Сайт: <http://www.volpi.ru>

РАБОТА СЕКЦИЙ

| Направление | Кол-во работ | Дата и время заслушивания докладов | Аудитория |
|--|--------------|------------------------------------|-----------|
| 1. Автоматика и вычислительная техника. | 25 | 25.01.2021 г. 15.00 | Zoom |
| 2. Гуманитарные науки | 9 | 27.01.2021 г. 15-00 | Skype |
| 3. Естественные науки | 7 | 28.01.2021 г. 18.00 | Zoom |
| 4. Механика, машины, материаловедение и технологии обработки | 21 | 29.01.2021 г. 13.00 | Д-202 |
| 5. Проблемы экономики | 34 | 28.01.2021 г. 13.00 | Zoom |
| 6. Химия, процессы, оборудование и технологии химических производств | 32 | 29.01.2021 г. 10.00 | БЛК-101 |
| 7. Технологические процессы и машины | 8 | 29.01.2021 г. 9.00 | Zoom |
| 8. Актуальные проблемы в строительстве | 6 | 29.01.2021 г. 9.00 | Zoom |

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 | Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом пастеризации пива. | Медведева Л.И., Румянцев С.Д. | Устный |
| 2 | Исследование существующих способов организации отопления, вентиляции и кондиционирования в железнодорожных вагонах. | Медведева Л.И., Рогожников Е. | Стенд |
| 3 | Анализ массообменных процессов на примере получения анилина и акролеина. | Медведева Л.И, Петрашов Е.Г., Золотарев С.Ю. | Стенд |
| 4 | Анализ особенностей технологии производства биоэтанола. | Медведева Л.И., Рыльский К.Г. | Стенд |
| 5 | Характеристика процесса моноэтаноламиновой очистки. | Медведева Л.И., Бочаров А.П. | Стенд |
| 6 | Способы получения изобутана: технологические особенности, достоинства, недостатки. | Медведева Л.И., Сорокин А.Д. | Стенд |
| 7 | Выбор средств измерения температуры при производстве бутилового спирта. | Силаев А.А., Журавлев А.С. | Стенд |
| 8 | Обоснование выбора технических средств для измерения уровня жидкости при производстве смазывающей охлаждающей жидкости. | Силаев А.А., Перминова Е.А. | Устный |
| 9 | Регулирование температуры теплоносителя на выходе котла для отопления тепличных хозяйств. | Силаев А.А., Першин Е. Г., Чесноков А.В. | Стенд |
| 10 | Модель информационно-измерительной системы считывания информации с RFID метки. | Носенко В.А., Силаев А.А., Ефремкин С.И. | Устный |
| 11 | Структура системы управления технологическим процессом производства пластмассовых изделий литьём под давлением. | Силаев А.А., Сергеева О.Д. | Стенд |
| 12 | Анализ системы управления процессом абсорбции. | Силаева Е.Ю. | Устный |
| 13 | Обработка измерительной информации датчика АСУ с использованием метода максимального правдоподобия. | Капля В.И., Коротков А.П., Жидков Е. С., Звезинцев В. А. | Устный |
| 14 | Обработка измерительной информации датчика АСУ с использованием критерия согласия Пирсона. | Капля В.И., Коротков А.П., Иванов Е. С., Капицын И. М. | Стенд |
| 15 | Обработка измерительной информации датчика АСУ с использованием критерия согласия Колмогорова. | Капля В.И., Коротков А.П., Кудряшов Д. И., Моренко В. О. | Стенд |
| 16 | Использование SimInTech для моделирова- | Савчиц А.В. | Устный |

| | | | |
|----|--|-------------------|---------------|
| | ния систем управления технологическими объектами. | | |
| 17 | Разработка методики оценки показателей разнообразия типов данных в физических схемах баз данных. | Рыбанов А.А. | Стенд |
| 18 | Разработка автоматизированной системы для информационной поддержки деятельности СНТ. | Свиридова О.В. | Стенд |
| 19 | Разработка программного модуля контроля уникальности программного кода. | Абрамова О.Ф. | Стенд |
| 20 | Программная реализация универсального процессорно-независимого устройства для обработки символьной информации. | Игумнов А.Ю. | Стенд |
| 21 | Разработка методики выравнивающего обучения студентов информатике. | Филиппова Е.М. | Стенд |
| 22 | Моделирование демографических процессов (на примере населения Волгоградской области). | Алпатов А.В. | Стенд |
| 23 | Разработка онлайн ресурсов для формирования мотивации к получению химико-технологического образования. | Александрина А.Ю. | Стенд |
| 24 | Особенности применения программного пакета CodeSys в учебном процессе. | Трушников М.А. | Устный |
| 25 | Восстановление системы автоматизации вертикальной упаковочной машины в стрейч пленку. | Еремина Е.Л. | Устный |

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 | Проблема нелепости в языке и культуре. | Крячко В.Б. | Устный |
| 2 | Концепт «пацифизм» в советской общественно-политической мысли: неприятие, забвение, эвфемизация. | Николаев Н.Ю. | Устный |
| 3 | К вопросу о значимости философии в цифровом обществе. | Ивахнов В.Ю. | Устный |
| 4 | Трансформации сознания молодежи в условиях цифровизации и технологизации общества. | Ивахнов В.Ю., Мотцулев М.Г. (ВАУ-326) | Устный |
| 5 | Социальные сети в жизни человека: проблемы и перспективы. | Ивахнов В.Ю., Икрянникова В.В., Манаева М.В. (ВТПЭ-1) | Устный |
| 6 | Пополнение словарного состава современного немецкого и английского языков. | Гвоздюк В.Н., Хван Н.С. | Устный |
| 7 | Аббревиация в английском компьютерном сленге. | Хван Н.С., Семенов А. (ВИП-108) | Устный |
| 8 | Строительство и функционирование укрепленных районов на левом берегу Волги в период Сталинградской битвы. | Опалев М.Н., Сулейманова В.В. | Устный |
| 9 | Анализ значений надписей на одежде | Маликова Д.Р., Гвоздюк В.Н. | 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. | Устный |
| 3 | Пространственно-временные параметры ударной волны электрического взрыва плоской кольцевой фольги в воздушной среде | Светличная В.Б., Суркаев А.Л., Усачев В.И. | Устный |
| 4 | Угол расхождения ударной волны электрического взрыва плоской кольцевой фольги в воздушной среде. | Матвеева Т.А., Суркаев А.Л., Усачев В.И. | Устный |
| 5 | Исследование влияния вибраций промышленного энергетического оборудования на шумовое загрязнение окружающей среды. | Кульков В.Г., Макаров И. М. | Устный |
| 6 | Методика определения параметров взаимодействующих косых ударных волн, генерируемых тришокером. | Ребро И.В., Мустафина Д.А., Рахманкулова Г.А., Суркаев А.Л. | Устный |
| 7 | Дополнительное образование как способ ранней профориентации | Сухова Т.А. | Устный |

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 | Повышение эффективности шлифования труднообрабатываемых материалов с использованием технологии подачи минимального количества смазки и дополнительного воздушного охлаждения. | Митрофанов А.П. | Устный |
| 2 | Основные направления совершенствования структурно - механических и геометрических характеристик абразивных инструментов на различных связующих | Багайсков Ю.С. | Устный |
| 3 | Морфология и химический состав поверхности титановых сплавов при шлифовании кругами из карбида кремния. | Носенко В.А., Сердюков Н.Д. | Устный |
| 4 | Морфология и химический состав поверхности d-переходных металлов 4 периода при шлифовании кругами из КБН. | Носенко В.А., Кузнецов С.П. | Устный |
| 5 | Геометрические параметры зерен шлифовальных порошков из карбида кремния. | Носенко В.А., Александров А.А. | Устный |
| 6 | Алгоритм выбора оптимальных условий плоского шлифования призматических заготовок малой жёсткости | Тышкевич В.Н., Саразов А.В., Орлов С.В. | Стенд |
| 7 | Повышение производительности механической обработки путем оптимизации режимов резания. | Митрофанов А.П., Филимонов Г., Морозов Я. | Устный |
| 8 | Совершенствование токарной обработки колец подшипника 7519 | Белухин Р.А., Доказов И.М. | Стенд |
| 9 | Повышение износостойкости рабочей части детали «валок верхний» поверхностной плазменной закалкой | Даниленко М.В., Шиманаев Я.В. | Стенд |
| 10 | Особенности выбора обрабатываемого центра для обработки детали типа корпус | Даниленко М.В., Зубков Е.В. | Стенд |
| 11 | Исследование влияния концентрации СОЖ на показатели процесса шлифования стали марки Сталь 45. | Носенко В.А., Сердюков Н.Д., Гоношилова Е.Р. | Стенд |
| 12 | Исследование влияния концентрации СОЖ на показатели процесса шлифования чугуна и алюминиевого сплава. | Носенко В.А., Сердюков Н.Д., Димитров Р.А. | Стенд |
| 13 | Обеспечение заданных параметров шероховатости обработанной поверхности на операции шлифования сферы роликов конических подшипников. | Носенко В.А., Зуев А.В. | Устный |
| 14 | Исследование эффективности применения технологии подачи минимального количества смазочной среды в охлажденном по- | Носенко В.А., Митрофанов А.П., Паршева К.А. | Устный |

| | | | |
|----|--|---|---------------|
| | токе воздуха совместно с системой очистки круга потоком воздуха при шлифовании труднообрабатываемых сплавов. | | |
| 15 | Морфология и химический состав площадки износа кристалла карбида кремния после микроцарапания d-переходных металлов 4 периода. | Носенко В.А., Пузырькова В.Е. | Устный |
| 16 | Современное состояние исследований морфологии и химического состава обработанной поверхности при шлифовании сталей и сплавов. | Носенко В.А., Карпов Г.Г., Баба-ян Г.К. | Устный |
| 17 | Глубинное шлифование титановых сплавов высокопористыми кругами из карбида кремния. | Носенко В.А., Слепцов Д.С. | Устный |
| 18 | Исследование влияния концентрации СОЖ на показатели процесса шлифования титанового сплава. | Носенко В.А., Сердюков Н.Д., Толстяков Н.А. | Стенд |
| 19 | Компьютеризированный стенда для оценки свойств шлифовальных кругов. | Шарабаев Д.М. | Устный |
| 20 | Исследование влияния концентрации СОЖ на показатели процесса точения стали. | Носенко В.А., Сердюков Н.Д., Рязанкин А.Е. | Стенд |
| 21 | Обработка точением сложнопрофильных поверхностей заготовок из полимерных материалов на станке с ЧПУ. | Носенко В.А., Фролов Е.М. Каменев А.А. | Устный |

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 | Экологический экотон городов в условиях меняющегося миропорядка | Медведева Л.Н. | Устный |
| 2 | Эффективные способы мотивации труда работников поколения Z | Водопьянова Н.А. | Устный |
| 3 | Инновационно-ориентированное развитие регионов в условиях цифровизации экономики России | Гончарова Е.В. | Устный |
| 4 | AGE-TECH и умные решения в условиях пандемийной изоляции | Плотников А.С., Медведев А.В. | Устный |
| 5 | Теоретико-методологические аспекты исследования экономики предприятий в условиях цифровой трансформации | Лукьянов Г.И. | Стенд |
| 6 | Государственные подходы в обеспечении экономической безопасности организаций | Степанов С. Медведева Л.Н. | Стенд |
| 7 | Характеристика процессов цифровизации российской экономики | Гончарова Е.В. Старовойтов М.К. | Стенд |
| 8 | Регулирование рекламной деятельности в РФ | Петренко Н.В., Медведева Л.Н. | Стенд |
| 9 | Особенности правового регулирования рынка алкогольной продукции в России | Маслакова Е.Н., Медведева Л.Н. | Стенд |
| 10 | Проблемы современного российского автопрома | Абдувили М. В., Медведева Л.Н. | Стенд |
| 11 | Практика применения информационных технологий в обеспечении экономической безопасности организации | Степанов С. Медведева Л.Н. | Стенд |
| 12 | Применение методик оценки финансово-экономической устойчивости химических предприятий в условиях цифровой экономики | Татаренкова В., Гончарова Е.В. | Стенд |
| 13 | Государственные механизмы антимонопольного регулирования экономики | Харченко В.А., Медведева Л.Н. | Стенд |
| 14 | Инновационные технологии в маркетинговых исследованиях | Нестеренко Т.В., Ивлева Н.В., Гаврилова О.А. | Стенд |
| 15 | Законодательство в области банкротства предприятий РФ | Батурина Е.С., Медведева Л.Н. | Стенд |
| 16 | Развитие инновационного потенциала региона в условиях цифровизации экономики | Марьина Е., Гончарова Е.В. | Стенд |
| 17 | Формирование монопольной цены на рынке с учетом затрат относимых на себестоимость | Пикалова П. Медведева Л.Н. | Стенд |
| 18 | Разработка ценовой политики фирмы в условиях цифровой экономики | Кожушко А., Гончарова Е.В. | Стенд |
| 19 | Перспективы стимулирования оплаты труда персонала на малом предприятии | Кравцова Э.В. Медведева Л.Н. | Стенд |
| 20 | Пути повышения эффективности использования трудовых | Нагорная В.А., | Стенд |

| | | | |
|----|--|--|-------|
| | ресурсов в условиях управляющей компании | Медведева Л.Н. | |
| 21 | Инвестиции как затраты на качество в разрезе системного и институционального подходов к исследованию управления качеством продукции на предприятии | Горбунова А.В., Горбунова Д.И. | Стенд |
| 22 | Инвестиционная политика и инвестиционная конкурентоспособность как основа эффективной деятельности предприятия | Горбунова А.В., Плотников Н.А. | Стенд |
| 23 | Инвестирование в бизнес-процессы как фактор повышения качества и конкурентоспособности продукции | Горбунова А.В., Волжанов В.А. | Стенд |
| 24 | Современные аспекты антикризисного управления промышленным предприятием | Нестеренко Т.В., Ивлева Н.В., Гаврилова О.А. | Стенд |
| 25 | Управление инновационным потенциалом промышленного предприятия | Нестеренко Т.В., Ивлева Н.В., Гаврилова О.А. | Стенд |
| 26 | Основные подходы к анализу финансовой несостоятельности промышленных предприятий | Ивлева Н.В., Лябчук Е.Г. | Стенд |
| 27 | Кластерный подход развития овощеводства на региональном уровне | Л.Н. Медведева, Оноприенко Ю.Г. | Стенд |
| 28 | Оценка факторов, влияющих на стоимость бизнеса промышленных предприятий Волгоградского региона | Ивлева Н.В., Серикова Н.Н. | Стенд |
| 29 | Оценка влияния удаленной работы на социально-экономическую ситуацию | Комаров И.А. , Панасюк Ю.С., Оноприенко Ю.Г | Стенд |
| 30 | Формирование многофакторной модели премии за риск инвестора | Жабунин А.Ю. | Стенд |
| 31 | Трансформация налогообложения субъектов малого предпринимательства | Яковенко В.В., Оноприенко Ю.Г. | 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.

| №п /п | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|-------|---|--|-------------|
| 1. | Перспективные направления разработки эластомерных огнетеплозащитных материалов | <u>Кочетков В.Г.</u> , Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кейбал Н.А. | Устный |
| 2. | Влияние модифицированных микроволокон на свойства эластомерных композиций | Новопольцева О.М., Каблов В.Ф., <u>Крюкова Д.А.</u> , Фоменко В.Ю. | Устный |
| 3. | Использование вулканизирующей системы для ненасыщенных каучуков в капсуле с оболочкой из ПВХ или коллоидной кремнекислоты | <u>Спиридонова М.П.</u> , Пучков А.Ф., Апевалина Е.П., Бузулуцкова М.В. | Устный |
| 4. | Возможность усиления каучука СКФ-26 магний-, алюмосиликатами | Пучков А.Ф., Спиридонова М.П., <u>Куцов Д.А.</u> , Грицун И.М. | Устный |
| 5. | Вулканизация каучука СКФ-26 комплексом – бифургин, ε-капролактан, триметилпропан | <u>Пучков А.Ф.</u> , Спиридонова М.П., Куцов Д.А., Грицун И.М. | Устный |
| 6. | Биоцидное влияние цинка на моллюскообразователь <i>Dreissena polymorpha</i> | Костин В.Е., <u>Соколова Н.А.</u> , Орлов С.В., Кочетков В.Г. | Устный |
| 7. | Разработка огнестойкого поливинилхлоридного пластизоля для производства противопожарных штор. | Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Крекалева Т.В., <u>Степанова А.В.</u> | Устный |
| 8. | Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевины, содержащих фрагменты природного происхождения | Питушкин Д.А., <u>М. Х. Аббас Саиф</u> , Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Устный |
| 9. | Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевины, содержащих атомы галогенов | <u>Гладких Б.П.</u> , Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Устный |
| 10. | Синтез адамантилсодержащих 1,3-дизамещенных селеномочевины на основе фенил- и бензилизоселеноцианата | Питушкин Д.А., <u>Рассказова Е.В.</u> , Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Устный |
| 11. | Исследование огнетеплозащитных композиций с модифицированными углеродными микро- и нановолокнами и полиакрилонитрилом | <u>Мотченко А.О.</u> , Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Дахно А.В., Рылеева И.М., Тутановици Л.В. | Стенд |
| 12. | Влияние фосфорхлорсодержащего диметакрилата на огнетеплозащитные свойства резин. | Новопольцева О.М., Каблов В.Ф., Крюкова Д.А., <u>Фоменко В.Ю.</u> , Мальнева А.Д. | Стенд |
| 13. | Влияние шунгита с повышенным содержанием оксида кремния на свойства резин | Новопольцева О.М., Каблов В.Ф., Крюкова Д.А., <u>Молчанский Н.С.</u> | Стенд |
| 14. | Исследование влияния модифицированного гидроксида магния на реологические и технологические свойства пластизоля ПВХ | <u>Москвичева М.А.</u> , Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Крекалева Т.В., Кочетков В.Г., <u>Соболева О.К.</u> | Стенд |
| 15. | Огнегасящие и огнезащитные составы на основе водополимерных растворов силиката натрия с фосфорсодержащими соединениями | <u>Боровикова А. С.</u> , Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Хлобжева И.Н., Мещеряков А. В., Куклева Л.А. | Стенд |
| 16. | Огнегасящие и огнезащитные составы на основе водных растворов и гелей полиакриламида | <u>Куклева Л.А.</u> , Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н., Боровикова А.С., Фадицина М.В. | Стенд |
| 17. | Разработка и исследование биоцидных составов с использованием хитозана | <u>Фадицина М.В.</u> , Каблов В.Ф., Хлобжева И.Н., Куклева Л.А. | Стенд |

| | | | |
|-----|--|---|-------|
| 18. | Исследование огнетеплозащитных свойств эластомерных материалов, содержащих модифицированные алюмосиликатные микросферы | Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кейбал Н.А., Кочетков В.Г., <u>Запыбина А.И.</u> | Стенд |
| 19. | Определение термодинамических параметров процесса получения изоамилового ксантогената калия | Крекалева Т.В., <u>Денисова О.В.</u> | Стенд |
| 20. | Повышение технико-экономических показателей производства синильной кислоты | Хлобжева И.Н., Крекалева Т.В., <u>Утюгунов А.М.</u> | Стенд |
| 21. | Повышение эффективности каталитического окисления пропилена | Крекалева Т.В., <u>Сычев А.В.</u> | Стенд |
| 22. | Разработка пропиточных составов для повышения огнестойкости древесины | Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., <u>Бояркин В.С.</u> | Стенд |
| 23. | Исследование влияния функциональных добавок на адгезионные характеристики полихлоропреновых клеев | Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., <u>Исмаилов В.В.</u> | Стенд |
| 24. | Фосфорсодержащие пропиточные составы, как способ повышения огнестойкости хлопчатобумажных нитей | Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., <u>Бунеева Л.К.</u> , <u>Сигаева В.И.</u> | Стенд |
| 25. | Оценка влияния шунгита на эксплуатационные свойства эпоксидных покрытий | Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., Пудовкин В.В., Голованова Ю.И., Сахнова В.С. | Стенд |
| 26. | Изучение химической стойкости технических полимеров для 3D-печати. | <u>Перевалова Е.А.</u> , Бутов Г.М., Благинин С.И., Толстых М.В. | Стенд |
| 27. | Исследование элементного состава катализатора ИТК-31-1. | Бутов Г.М., <u>Иванкина О.М.</u> , Дьяконов С.В. | Стенд |
| 28. | Получение аминотолуола восстановлением нитротолуола на катализаторах, содержащих ОРЗЭ. | <u>Курунина Г.М.</u> , Толстых М.В. | Стенд |
| 29. | Синтез и свойства 1-(адамantan-1-ил)-3-(Налфенил) мочевины. | Данилов Д.В., Бурмистров В.В., Кузнецов Я.П., <u>Дьяченко В. С.</u> , Рассказова Е.В., Бутов Г.М. | Стенд |
| 30. | Оптимизация способа получения ароматических изоселеноцианатов | Питушкин Д.А., <u>Рассказова Е. В.</u> , Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Стенд |
| 31. | Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевины, содержащих фрагменты норборнана, норборнена и камфоры | <u>Питушкин Д.А.</u> , М. Х. Аббас Саиф, Бурмистров В.В., Бутов Г.М. | Стенд |
| 32. | Модернизация процесса производства формовых изделий с целью улучшения ТЭП | <u>Конькова Е.В.</u> , <u>Бауткина Н.С.</u> , Новопольцева О.М., Кочетков В.Г. | Стенд |

СЕКЦИЯ 7

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ

Председатель – зав. кафедрой ВСТПМ, д.т.н., профессор Шумячер В.М.

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

| | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|---|---|--|-------------|
| 1 | Повышение эффективности шлифования железнодорожных рельсов путём совершенствования структурно- механических свойств абразивного инструмента | Орлов И.Ю. | Устный |
| 2 | Исследование вопроса использования шламов подшипниковых заводов в абразивном инструменте | Орлов И.Ю., Леонтьева А.С. | Устный |
| 3 | Использование местного сырья для производства кремнезёмистой керамики | Орлова Т.Н. | Устный |
| 4 | Состояние проблемы совершенствования абразивных инструментов | Крюков С.А., Леонтьев М.А. | Устный |
| 5 | Оценка работоспособности двигателя автобусов «Волгабас» на моторном топливе метан | Чернова Г.А., Иргалиев В.Н. | Устный |
| 6 | Защита гидросистем наземно-транспортных средств от потерь рабочей жидкости. | Ушаков Н.А., Апакин Д.Ю. | Устный |
| 7 | Выбор оптимальной стратегии эксплуатации машин с учётом морального износа | Ушаков Н.А., Щукин А.С. | Устный |
| 8 | Особенности конкурсного отбора для осуществления перевозок пассажиров в городе Волжском по новым маршрутам | Чернова Г.А., Родина М.А., Шпат К.С. | Стенд |

СЕКЦИЯ 8

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель – зав. кафедрой ВСТПМ, д.т.н., профессор Шумячер В.М.

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

| | Наименование доклада | Авторы | Вид доклада |
|----|--|--|-------------|
| 1. | Влияние COVID-19 на строительную отрасль | Башкирцева И.В., <u>Лымарев И.Г.</u> | Устный |
| 2. | Реновация в регионах | Башкирцева И.В., <u>Нежинцов Д.А.</u> | Устный |
| 3. | Сложности при переходе отрасли на проектное финансирование | Башкирцева И.В. , <u>Кравцов А.Д.</u> | Устный |
| 4. | Моделирование строительных композитов как основа их экономической целесообразности | Орлова Т.Н. | Устный |
| 5. | Эффективные многослойные панели. | <u>Горин Н.И.</u> , Орлова Т.Н. | Устный |
| 6. | Изгиб трехслойных конструкций с жестким ребром | <u>Горин Н.И.</u> , Орлова Т.Н. | Устный |