

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «АНГАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**ПРОГРАММА
ежегодной международной научно-технической
конференции имени профессора В.Я. Баденикова**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС**

**АНГАРСК
03 мая - 31 мая 2024 г.**

3 мая, пятница, 2024 г.

10:00

Пленарное заседание

К-1, 1 амфитеатр

Председатель: профессор, к.т.н. Бадеников А.В.

Сопредседатели: профессор, д.т.н. Бальчугов А.В.

профессор, д.х.н. Истомина Н.В.

Устные доклады:

1. **Эрик Куаме.** «Синтез фотопереключаемых соединений по реакции Мак–Мурри» (Кот-д’Ивуар).
2. **Евдокименко Д.С., Щербин С.А.** «Термохимическая переработка отходов БЦБК с получением фенолформальдегидных смол» (ФГБОУ ВО «АнГТУ»).
3. **Головкова Е.А.** «Автоматизация расчета реактора для синтеза серосодержащего сорбента, предназначенного для извлечения из сточных вод ионов тяжелых металлов» (ФГБОУ ВО «АнГТУ»).
4. **Дьякович М.П.** «Здоровье и благополучие: социальные аспекты» (ФГБОУ ВО «АнГТУ»).

16 мая, четверг, 2024 г.

11:00

Секция I

Транспорт

К-2, 216 аудитория

Председатель: доцент, к.т.н. Ляпустин П.К.

Секретарь: ст. преподаватель Лосева М.В.

Устные доклады:

1. **Носенко А.Р.** «Основные принципы выбора «Базиса поставки товара» в современных международных условиях» (научный руководитель - доцент, к.т.н. Ляпустин П. К.).
2. **Савватеева Е.Ю.** «Разработка методики сравнения современных круговых развязок и традиционных перекрестков» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Лебедева О.А.).
3. **Ермолина В.С.** «Обеспечение безопасности пешеходов на дорогах» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Гантимурова Ю.О.).
4. **Андрянов С.В.** «Китайские автомобили – глобальное будущее или глобальный провал?» (научный руководитель - ст. преподаватель Лосева М. В.).
5. **Баянов С.В.** «Развитие специализированной инфраструктуры для перевалки, хранения и распределения ГСМ» (научный руководитель - ст. преподаватель Никанорова Л.В.).
6. **Гретченко Д.Е.** «Альтернативные топлива для автомобиля» (руководитель – профессор, д.т.н. Черепанов А.П.).

Стендовые доклады:

1. **Карлова Т.М.** «Перспективы развития и применения беспилотного транспорта в России» (научный руководитель - доцент, к.т.н. Ляпустин П.К.)
2. **Матвеева С.А.** «Интеллектуальная транспортная система» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Лебедева О.А.).
3. **Мищенко А.А.** «Пути повышения производительности автомобильного транспорта за счет улучшения эксплуатационных показателей» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Гантимурова Ю.О.).
4. **Колесникова К.А.** «Перспективы развития искусственного интеллекта в транспортной отрасли» (научный руководитель - ст. преподаватель Лосева М.В.).
5. **Антипина Г.А.** «Инновационные технологии в автомобилестроении: влияние на окружающую среду и перспективы развития» (научный руководитель - ст. преподаватель Никанорова Л.В.).
6. **Носенко А.Р.** «Актуальные проблемы развития автомобильного транспорта в современной России» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Ляпустин П.К.).
7. **Горощенко Д.А.** «Современные технологии транспорта и логистики» (руководитель – доцент, к.т.н. Лебедева О.А.).
8. **Ермолина В.С.** «Развитие интеллектуальных транспортных систем в субъектах Российской Федерации» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Гантимурова Ю. О.).
9. **Тарабыкина Т.М.** «К вопросу геометрического моделирования в стереометрии» (научный руководитель - ст. преподаватель Лосева М.В.).
10. **Витушкин А.С.** «Повышение эффективности технологических процессов заготовительного производства в машиностроении» (научный руководитель - ст. преподаватель Никанорова Л.В.).

16 мая, четверг, 2024 г.

12:00

Секция II

Социально-экономические науки

К-1, 110 аудитория

Председатель: доцент, к.э.н. Филимонова Ю.В.

Секретарь: доцент, к.э.н. Чеклаукова Е.Л.

Устные доклады:

1. **Бычкова Г.М.** «Расширение аналитических возможностей ресурса БФО».
2. **Грин Н.В.** «Глаголы положения в пространстве и их сочетаемость».
3. **Зарубина Ю.В.** «Актуализация подходов к преподаванию экономических дисциплин в высшей школе».
4. **Козлова К.А.** «Музыка как современный инструмент повышения эффективности маркетинга».

5. **Охунов Б.Х., Дьякович М.П.** «Слагаемые патриотического воспитания лидерства».
6. **Панчук Е.Ю., Панчук Д.Р.** (Чжэцзянский университет финансов и экономики, Ханчжоу, Китай), **Милчич М.С.** (Чжэцзянский университет финансов и экономики, Ханчжоу, Китай) «Академическая мотивация и саморегуляция студентов с инвалидностью: психологические аспекты».
7. **Ситосанова О.В.** «Читательская грамотность на уроках иностранного языка».
8. **Сорокина А.И.** «Восприятие базовых ценностей структур пентабазиса как системной модели российского мировоззрения».
9. **Филимонова Ю.В.** «Геомаркетинг или особенности размещения торговой точки».
10. **Чеклаукова Е.Л.** «Анализ доходности финансовых инструментов».
11. **Шелкова Н.Ю.** (к.э.н., доктор философии, профессор экономики, Гиллофордский колледж США), **Панчук Е.Ю.** «Теория заинтересованных сторон и разнообразие советов директоров».
12. **Ярошевич И.Н.** «Принципы построения учебно-тренировочных занятий для студентов, занимающихся силовой выносливостью».

Стендовые доклады:

1. **Шелкова Н.Ю.** (к.э.н., доктор философии, профессор экономики, Гиллофордский колледж США), **Панчук Е.Ю.** «Агентская теория корпоративного управления и разнообразие советов директоров».
2. **Шелкова Н.Ю.** (к.э.н., доктор философии, профессор экономики, Гиллофордский колледж США), **Панчук Е.Ю.** «Теории корпоративного управления и разнообразие советов директоров».

16 мая, четверг, 2024 г.

12:00

Секция III

Машины и аппараты химических производств

К-2, 111 аудитория

Председатель: доцент, к.т.н. Подоплелов Е.В.

Секретарь: учебный мастер Титова Н. А.

Устные доклады:

1. **Лойко Р.Д.** «Моделирование гравитационного газового сепаратора» (научный руководитель - зав. кафедрой МАХП, к.т.н. Подоплелов Е. В.).
2. **Петрушина А.Д.** «Моделирование процесса десорбции сероводорода» (научный руководитель - зав. кафедрой МАХП, к.т.н. Подоплелов Е. В.).
3. **Колесниченко В.А.** «Сравнение методик расчета коэффициента теплоотдачи от ребренной поверхности к газу» (научный руководитель - декан ФТК, к.т.н. Щербин С.А.).

4. **Николаев А.А.** «Оптимальные размеры и металлоёмкость резервуаров, работающих под наливом жидкости» (научный руководитель - декан ФТК, к.т.н. Щербин С.А.).
5. **Петрушин Г.А.** «Исследование теплообмена в ошипованных трубах» (научный руководитель - декан ТФ, к.т.н. Дементьев А.И.).

Стендовые доклады:

1. **Бальчугов А.В.** «Седиментация частиц песка в переходном и турбулентном режимах».
2. **Маньков Е.С., Бальчугов А.В.** «Оптимизация конструкции газового сепаратора».
3. **Глотов В.А.** «Особенности применения зубчатых мешалок» ((научный руководитель - декан ФТК, к.т.н. Щербин С.А.).
4. **Борисов А.В.** «Диспергаторы для буровых растворов» (научный руководитель - декан ФТК, к.т.н. Щербин С.А.).
5. **Петрушина А.Д.** «Интенсификация процесса теплообмена в кожухотрубчатых теплообменниках» (научный руководитель - зав. кафедрой МАХП, к.т.н. Подоплелов Е.В.).
6. **Петрушин Г.А.** «Конструктивные особенности реакторов для проведения газожидкостных процессов» (научный руководитель - зав. кафедрой МАХП, к.т.н. Подоплелов Е.В.).
7. **Комаров О.Е.** «Решение проблемы донных отложений в резервуарных парках для хранения нефти и нефтепродуктов» (научный руководитель - декан ТФ, к.т.н. Дементьев А.И.).

16 мая, четверг, 2024 г.

12.00

Секция IV

Техническая кибернетика

К-1, 304 аудитория

Председатель: доцент, к.т.н. Щербин С.А.

Сопредседатель: доцент, к.т.н., Кривов М.В.

Секретарь: учебный мастер Соломонова В.М.

Устные доклады:

1. **Коновалов Ю.В., Буякова Н.В., Леб М.С.** «Прогноз развития энергетики технологически изолированных энергосистем России».
2. **Пильцов М.В., Воронова Т.С., Позднухов А.А.** «Применение медианной фильтрации для повышения качества измерений ультразвуковыми датчиками расстояния».
3. **Петрова А.В.** «Автоматизированная система диагностики состояния электротехнического оборудования промышленного объекта».
4. **Кобозев В.Ю., Истомин А.Л.** «Моделирование и оптимизация технологического производства стирала».

Стендовые доклады:

1. **Александрова Е.Г., Добрынина Н.Н., Иброхимов И.С.** (Таджикистан) «Инструментальные средства управления тестированием».
2. **Арсентьев О.В., Тохтасунов С.А.** (Республика Узбекистан, г. Андижан) «Система автоматического регулирования давления в нефтегазовом сепараторе».
3. **Голованов И.Г., Гусев И.Г., Нефедова Р.А., Нефедов С.Л., Марченко Д.А.** «Модернизация линий электропередачи Иркутской области для повышения пропускной способности».
4. **Голованов И.Г., Ершов Е.В., Леб М.С., Потапов И.Н., Михалев А.В.** «Мероприятия по исключению рисков выхода параметров электроэнергетического режима работы системы электроснабжения за пределы допустимых значений».
5. **Головкова Е.А. Прокопенко И.Б., Игамбердиев С.С.** (Таджикистан) «Способы упрощения написания тест-кейсов».
6. **Дунаев М.П., Довудов С.У.** «Система управления механизмом подъема ковша шагающего экскаватора».
7. **Засухина О.А., Головатюков Л.К., Малинин Н.К., Терехова А.А., Шитенков Г.А.** «Блокчейн и распределенные реестры в энергетике для управления энергопотреблением».
8. **Засухина О.А., Гончаренко А.А., Гончаренко Р.А., Шаура М.П., Иванов И.С.** «Основные направления развития новых информационных технологий в энергетике».
9. **Коновалов Ю.В., Головатюков Л.К., Малинин Н.К., Терехова А.А., Шитенков Г.А.** «Проблемы определения веса на объектах топливно-энергетического комплекса».
10. **Коновалов Ю.В., Гончаренко А.А., Гончаренко Р.А., Шаура М.П., Иванов И.С.** «Модернизация электроприводов в системе оборотного водоснабжения».
11. **Крюков А.В., Нгуен Куок Хиеу** (Социалистическая Республика Вьетнам), **Чан Зюй Хынг** (к.т.н., декан факультета электротехники и электроники, Военно-промышленный колледж, г. Ханой, Социалистическая Республика Вьетнам) «Моделирование режимов электрических сетей, питающих тяговые подстанции с двенадцатипульсными преобразователями».
12. **Чистофорова Н.В., Кленков А.А.** «Приборы контроля качества воды в цехе водоочистных сооружений на МУП АГО «Ангарский водоканал»».
13. **Чистофорова Н.В., Зубков Н.В.** «Автоматизация процесса изготовления поверхностно-активных веществ».
14. **Колмогоров А.Г., Зайцева Н.В.** «Автоматическая обучающая система компьютерного тренажера».
15. **Колмогоров А.Г., Зайцева Н.В.** «Особенности разработки сценариев для автоматической обучающей системы компьютерного тренажера».

16. **Ильина И.Л., Гришкина Т.Е.** «Выбор архитектуры и оборудования систем противоаварийной защиты».
17. **Ильина И.Л., Гришкина Т.Е.** «Проектирование кабеленесущих систем для прокладки кабельных трасс».
18. **Блащинская О.Н., Патрушев К.Ю., Потапов И.П.** «Характеристика экологической компенсации загрязнения атмосферы».
19. **Блащинская О.Н., Патрушев К.Ю., Потапов И.П.** «Автоматизированная система исследований процесса загрязнения воздушной среды».
20. **Лаврик А.А., Эльхутов С.Н.** «Неразрушающий контроль промышленного компрессорного оборудования на основе данных об изменениях угловой скорости вращения приводящего вала».
21. **Луценко П.В., Эльхутов С.Н.** «Измерение пространственного перемещения вращающихся деталей поршневой машины с помощью акселерометра».
22. **Сошников В.О., Эльхутов С.Н.** «Выявление дефектов в промышленных компрессорах с помощью анализа спектрального состава потребляемого тока приводящего электродвигателя».
23. **Сенотова С.А.** «Асимптотическая устойчивость температурного режима в процессе получения поликристаллического кремния».
24. **Левин Н.Ю., Сенотова С.А.** «Прогнозирование расхода электроэнергии на основе сезонных временных рядов».
25. **Копылов Л.И., Истомин А.Л.** «Разработка системы автоматизированного проектирования гальванических линий».
26. **Едгоров Е.С., Истомин А.Л.** «Разработка информационной системы управления и оптимизации теплоэнергетическими процессами».
27. **Кулакова И.М.** «Анализ структуры данных в электронных таблицах».
28. **Кулакова И.М., Середкина М.А.** «Автоматизированный расчёт объемов остатков нефтяного кокса на складах хранения».

17 мая, пятница, 2024 г.

10:00

Секция V

Экология и безопасность деятельности человека

К-3, 223 аудитория

Председатель: доцент, к.б.н. Игуменьцева В.В.

Секретарь: доцент, к.б.н. Краснова А.Р.

Устные доклады:

1. **Федосеева Е.Н.** «Меры по предотвращению и ликвидации паники в чрезвычайных ситуациях на предприятиях» (научный руководитель - доцент, к.б.н. Краснова А.Р.).
2. **Колесник Е.Н.** «Методики оценки воздействия химических веществ» (научный руководитель - доцент, к.б.н. Игуменьцева В.В.).

3. **Кобак Е.А.** «Безопасность труда при работе подъемных сооружений» (научный руководитель - доцент, к.б.н. Краснова А.Р.).
4. **Смагулов Н.К.** (д.м.н., профессор, НАО "Карагандинский университет им. академика Е.А.Букетова", Казахстан) «Проблемы гигиенической оценки системы «окружающая среда-здоровье населения».
5. **Прусаков В.М., Прусакова А.В.** «Структура динамики массовых неинфекционных заболеваний детей в период постсоциалистических преобразований в стране».
6. **Дьякович М.П.** «Изучение здоровья населения на основании самооценки здоровья».

Стендовые доклады:

1. **Богданович К.В.** (Республика Беларусь), **Семёнов И.П.** (к.м.н, доцент, Белорусский государственный медицинский университет, Республика Беларусь), **Рыбина Т.М.** (к.м.н, доцент, РЦОТ Минтруда и соцзащиты, Республика Беларусь) «Особенности заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников, занятых в переработке калийной руды».
2. **Панков В.А., Тарасова Н.А.** «Анализ условий труда лаборанта химического анализа группы сточных вод нефтехимического производства».
3. **Пестерева А.П., Изуменьцева В.В.** «Проведение оценки профессиональных рисков: пошаговый алгоритм».
4. **Прусакова А.В.** «Профессиональный риск в Российской Федерации».
5. **Прусакова А.В., Карбаева А.К.** «Модернизация системы пожаротушения в товарно-реагентном хозяйстве».
6. **Радыгина Е.А., Краснова А.Р.** «Анализ производственного травматизма в России».
7. **Стальмакова И.М.** «Восстановительные возможности применения электро - и фармакопунктуры при лечении периферической невропатии лицевого нерва в позднем периоде».
8. **Федорова А.А., Краснова А.Р.** «Анализ системы управления охраной труда в высшей школе».
9. **Ильина И.Л., Гришкина Т.Е.** «Обеспечение безопасности опасных производственных объектов».

24 мая, пятница, 2024 г.

14:00

Секция VI

Физико-математические науки

К-1, 304 аудитория

Председатель: доцент, к.х.н. Зырянова Н. А.

Секретарь: доцент, к.т.н. Свердлова О.Л.

Устные сообщения:

1. **Казагашева С.Э.** «Проекция созвездий на координатную плоскость» (научный руководитель - Туркина Н.М.).
2. **Константинова В. А.** «Парадокс разрезания ленты Мебиуса» (научный руководитель - Туркина Н.М.).
3. **Куделина А.М.** «Математические загадки в произведениях Льюиса Кэрролла» (научный руководитель - Туркина Н.М.).
4. **Жарников И.Е.** «Фракталы – математика в искусстве» (научный руководитель - Туркина Н.М.).
5. **Эльхутов Л.С.** «Киматика – геометрия звука» (научный руководитель – доцент, к.х.н. Зырянова Н.А.).
6. **Храмцова А.И.** «Кривизна кривой как один из инструментов решения инженерных задач» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Свердлова О.Л.).
7. **Бреев З.В.** «Графит, алмаз, графен – один атом, разные свойства» (научный руководитель – доцент, к.х.н. Зырянова Н.А.).
8. **Панов Л.А.** «Применение дифференциального исчисления для определения оптимальных параметров конструкции моста» (научный руководитель - доцент, к.т.н. Свердлова О.Л.).
9. **Туркина Н.М.** «Искусственный интеллект и нейросети в обучении».

Стендовые доклады:

1. **Кондратьева Л.М.** Технология реализации практико-ориентированного подхода в подготовке компетентного специалиста.

25 мая, суббота, 2024 г.

11:00

Секция VII

Промышленное и гражданское строительство

К-1, 209 аудитория

Председатель: доцент, к.т.н. Горбач П.С.

Секретарь: доцент, к.т.н. Савенков А.И.

Устные доклады:

1. **Кудряшова Е.В.** «Сорбционная влажность древесины и композитных материалов на её основе» (научный руководитель - к.т.н., доцент Баранова А. А.).
2. **Заборик А.С.** «Сравнительный анализ расчёта деформаций оснований в соответствии со СНиП 2.02.01 и СП 22.13330. «Основания зданий и сооружений»» (научный руководитель - к.т.н., доцент Баранова А. А.).
3. **Черепанов А.С.** «Проектирование состава теплого штукатурного раствора на основе сухих строительных смесей» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Савенков А. И.).

Стендовые доклады:

1. **Комолова Е.А.** «Модель конструктивных параметров системы отопления индивидуального жилого здания» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Кузьмин С. И.).
2. **Голышев А.О.** «Исследование теплофизических характеристик композиционного материала на основе вяжущего из магнезита Савинского месторождения» (научный руководитель – доцент, к.т.н. Кузьмин С. И.).
3. **Баранова А.А.** «Седиментация гранул полиамида в переходном режиме».
4. **Баранова А.А.** «Критериальные уравнения процесса истечения из отверстия для сыпучих материалов разного происхождения».
5. **Горбач П.С.** «Особенности проведения капитального ремонта многоквартирных жилых домов».
6. **Горбач П.С.** «Особенности реконструкции многоквартирных жилых домов».
7. **Черепанов А.С., Сидиков М.Н.** «Современные передовые строительные технологии» (научный руководитель - доцент, к.т.н. Савенков А. И.).
8. **Прокопьев В.С., Бессонова А.О.** «Устойчивость сжатой тонкостенной стойки в стесненных условиях» (научный руководитель - доцент, к.т.н. Савенков А. И.).

31 мая, пятница, 2024 г.

10:00

Секция VIII

Химия и химическая технология

К-1, 1 амфитеатр

Председатель: профессор кафедры ТЭП, д.х.н. Корчевин Н.А.

Секретарь: доцент кафедры ТЭП, к.т.н. Истомина А.А.

Устные доклады:

1. **Чиркина Е.А.** (к.х.н., доцент кафедры Химии АНГТУ), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП АНГТУ), **Кривдин Л.Б.** (д.х.н., профессор кафедры Химии АНГТУ) «Взаимодействие пропаргилхлорида с 1,2-этандитиолятом калия в системе гидразингидрат-КОН: пути гетероциклизации».
2. **Мануйлов В.В.** (аспирант, м.н.с., Иркутский институт химии СО РАН им. Фаворского), **Тепляшин Н.В.** (аспирант, инженер, Иркутский институт химии СО РАН им. Фаворского), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП АНГТУ), **Розенцвейг И.Б.** (д.х.н., доцент, Иркутский институт химии СО РАН им. Фаворского) «Новый метод получения пиридазина из отходов хлорорганических производств».
3. **Жаворонков Д.А.** (магистрант АНГТУ), **Литвинцев Ю.И.** (к.х.н., доцент кафедры ХТТ АНГТУ). «Исследование эффективности и энергозатрат отпарной колонны в процессах стабилизации масляных фракций».

4. **Орлова Е.С.** (магистрантгр АнгТУ), **Черниговская М.А.** (к.х.н., доцент кафедры ХТТ АнгТУ). «Анализ работы печи для нагрева водородсодержащего газа».
5. **Симонова Е.В.** (ведущий инженер Испытательного центра – управления контроля качества, АО «АНХК»), **Кузора И.Е.** (заместитель ИЦ-УКК по новым технологиям АО «АНХК») «Рационализация производства остаточных топлив».
6. **Кузора И.Е.** (заместитель ИЦ-УКК по новым технологиям АО «АНХК»), **Симонова Е.В.** (ведущий инженер Испытательного центра – управления контроля качества, АО «АНХК») «Комплексный подход к переработке уловленных нефтепродуктов».

Стендовые доклады:

1. **Андреев Д.П.** (магистрант АнгТУ), **Истомина Н.В.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Исследование блескообразующего действия серо- и селенсодержащих лигандов».
2. **Бичёвин М.Ю.** (магистрант АнгТУ), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Влияния заместителя в пиридиновом цикле фосфорилпиридинов на процесс электрохимического никелирования».
3. **Бойцова А.Ю.** (магистрант АнгТУ), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Свойства никелевых покрытий, полученных в присутствии трифлаамидов».
4. **Бойчук К.Р.** (магистрант АнгТУ), **Семенов И.А.** (к.т.н., доцент кафедры ХТТ) «Моделирование процесса ректификации гидрогенизата гидрокрекинга дистиллята вакуумного».
5. **Былков В.А.** (обучающийся АнгТУ), **Раскулова Т.В.** (д.х.н., заведующий кафедрой ХТТ) «Анализ российского рынка катализаторов процесса каталитического крекинга».
6. **Вдовин В. А., Завертяев О. Д., Тулинов Д. Н.** (обучающиеся АнгТУ), **Истомина А. А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Электрокатализаторы для топливных элементов на основе углеродных материалов».
7. **Грабельных В.А.** (к.х.н., Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН), **Налибаева А.М.** (к.х.н., Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д. В. Сокольского, Казахстан), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор АнгТУ), **Розенцвейг И.Б.** (д.х.н., профессор, Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН) «Синтез ненасыщенных халькогенорганических лигандов на основе 1,2,3-трихлорпропана».
8. **Дедович М.С.** (магистрант АнгТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Использование добавок пиридиновых солей для получения блестящих никелевых покрытий».
9. **Дергачёва Н.И.** (обучающаяся АнгТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Современные направления развития нанобиотехнологий».

10. **Джарбинадзе П.В.** (магистрант АНГТУ), **Раскулова Т.В.** (д.х.н., заведующий кафедрой ХТТ) «Использование алюмохлоридной воды производства этилбензола в качестве коагулянта для очистки сточных вод производства полистирола».
11. **Евсеева Д.В.** (магистрант АНГТУ), **Ульянов Б.А.** (д.т.н., профессор кафедры ХТТ) «Извлечение бутадиена-1,3 требуемой чистоты из бутендивинильной фракции газа пиролиза с помощью экстрактивной ректификации».
12. **Жуков И.О.** (обучающийся АНГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Влияние производных бензолсульфонамидов на процесс электрохимического никелирования».
13. **Закирова А.Ю.** (магистрант АНГТУ), **Раскулова Т.В.** (д.х.н., заведующая кафедрой ХТТ) «Подбор системы ингибирования в процессах ректификации α -олефинов».
14. **Захарова П.Ю., Овчинникова А.М., Терюхова Ю.С.** (обучающиеся АНГТУ), **Истомина А. А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Электрокаталитическая очистка питьевых и сточных вод».
15. **Зачиняев М.В.** (магистрант АНГТУ), **Фомина Л.В.** (к.х.н., доцент кафедры Химии) «Проектирование установки синтеза холинхлорида».
16. **Калмыкова А.А., Клёнова Я.Е., Лаврентьева А.Д.** (обучающиеся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Современные катализаторы электрохимического получения водорода».
17. **Каханова Т.В.** (магистрант АНГТУ), **Истомина Н.В.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Получение блестящих никелевых покрытий в присутствии трифторуксусной кислоты».
18. **Козырев А.А.** (обучающийся АНГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Производные п-метилбензолсульфонамида как блескообразующие добавки электрохимического никелирования».
19. **Козырев А.А.** (обучающийся АНГТУ), **Шитенков Г.А.** (обучающийся АНГТУ) «Экономия меди в высоковольтных кабелях с применением гальванического покрытия».
20. **Константинова Ю.А., Сурина Е.А., Шешегов Д.А.** (обучающиеся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Применение катализаторов в электроорганическом синтезе».
21. **Король Д.А.** (магистрант АНГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Влияние винилпирролазинов на характеристики никелевых покрытий».
22. **Эрик Куаме** (Кот-д Ивуар), **Лысенко К.А.** (д.х.н., профессор, химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова), **Львов А.Г.** (д.х.н., институт органической химии СО РАН имени А.Е. Фаворского) «Диоксазолилэтены – синтез, фотопереключение и реакции с синглетным кислородом».

23. **Краснопёров Е.В.** (магистрант АНГТУ), **Литвинцев Ю.И.** (доцент каф. ХТТ, к.х.н.) «Проблема налегания нефтяных фракций при атмосферной перегонке нефти».
24. **Крылепов А.Р.** (обучающийся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Основные характеристики композиционных наноматериалов и покрытий».
25. **Лесков И.О.** (магистрант АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Кинетические параметры процесса никелирования в присутствии фторорганических веществ».
26. **Литвинцева З.О.** (к.геогр.н, доцент, Иркутский государственный университет), **Литвинцев Ю.И.** (доцент каф. ХТТ, к.х.н.) «Развитие трубопроводного транспорта Сибири и Дальнего Востока».
27. **Макушев А.С.** (магистрант АНГТУ), **Истомина Н.В.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Получение никелевых покрытий в присутствии фосфорилпроизводных пиридина».
28. **Малкин В.А., Панас Р.В.,** (обучающиеся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Сравнения электрокатализаторов процесса электровосстановления кислорода в топливных элементах».
29. **Петров А.В.** (магистрант АНГТУ), **Семенов И.А.** (к.т.н., доцент кафедры ХТТ) «Прогнозирование физико-химических свойств углеводородных смесей с помощью искусственных нейронных сетей».
30. **Рябкова О.И.** (обучающийся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Функциональные свойства наноматериалов на основе титана».
31. **Сазонов А.О.** (магистрант АНГТУ), **Фомина Л.В.** (к.х.н., доцент кафедры Химии) «Типы полимеров для мембран топливных элементов».
32. **Сподарец В.О.** (обучающаяся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Особенности электрохимического получения соединений лития».
33. **Терентьев С.С.** (магистрант АНГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП) «Кремнеорганические производные тиомочевины и тиосемикарбазида в процессе электрохимического никелирования».
34. **Тикунова А.Д.** (обучающаяся АНГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Особенности и применение магнитных наноматериалов».
35. **Тимофеев А.В.** (магистрант АНГТУ), **Раскулова Т.В.** (д.х.н., заведующий кафедрой ХТТ) «Методы получения нефтеполимерных смол на основе побочных продуктов нефтехимических процессов».
36. **Турская В.С.** (обучающийся АНГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП) «Влияние 2-амино-1,3-тиазолон-4 хлорида на процесс электрохимического никелирования».

37. **Фалилеев С.А.** (магистрант АнГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТЭП) «Влияние строения боковой цепи фосфорилпиридинов на процесс электрохимического никелирования».
38. **Чепик А.В.** (магистрант АнГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП), **Корчевин Н.А.** (д.х.н., профессор кафедры ТЭП) «Влияние структуры изотиурониевых солей на процесс электрохимического никелирования».
39. **Шейко С.С.** (магистрант АнГТУ), **Сосновская Н.Г.** (к.т.н., доцент, заведующая кафедрой ТЭП) «Исследование поведения дигидрокверцетина при электрохимическом никелировании».
40. **Шефер П.П.** (магистрант АнГТУ), **Семенов И.А.** (к.т.н., доцент кафедры ХТТ) «Расчет простой ректификационной колонны для разделения многокомпонентной смеси».
41. **Шипицын Д.Ю.** (обучающийся АнГТУ), **Истомина А.А.** (к.т.н., доцент кафедры ТЭП) «Оптические свойства прозрачных наноматериалов».

Для заметок: