

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Научная библиотека**



Труды ученых Пермского университета

**Химический факультет
2025 г.**

Библиографический указатель

2025 г.

XXV Молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сборник тезисов (г. Пермь, ПГНИУ, 7 сентября 2025 г.) / отв. ред. **М. Г. Учушкин, Р. О. Щербаков** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2025. – 111 с.

Абанина Е. В. Изучение реакции комплексообразования бромтимолового синего с ионами ND(III) / Е. В. Абанина, **Ю. Б. Ельчищева** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 23-26/

Анализ запросов уполномоченных органов при регистрации воспроизведенных лекарственных препаратов / Н. Б. Ростова [и др.] // Вестник Росздравнадзора. – 2025. - № 5. – С. 66-70.

Анализ полисахаридного комплекса травы буквицы лекарственной (*Betonica Officinalis* L.) / **З. В. Касьянов, Ю. Н. Валеева, С. С. Зыкова, А. А. Гальцева** // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2015. – Т. 24, № 56. – С.123.

Апушкин Д. Ю. Анализ метаболического профиля лабораторных крыс, экспонированных индол-3-карбоксилатами, с применением языка программирования R / Д. Ю. Апушкин, **Т. Л. Малкова, А. И. Андреев** // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2025. – Т. 27, № 10. – С. 118-126.

Апушкин Д. Ю. Некоторые особенности химической близости синтетического каннабиноида рb-22 в пространстве признаков химических структур веществ списка I наркотических средств и психотропных веществ / Д. Ю. Апушкин, **А. И. Андреев**, Т. Л. Малкова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 56. – С. 222.

Батуева Т. Д. Сополимеры п,п-диаллил-п'-неопентаноилгидразина с акриловыми мономерами – перспективные реагенты для сорбции редкоземельных металлов / Т.Д. Батуева, **М. Н. Горбунова**, И. Р. Кариев // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии : материалы VII Всерос. симп. с междунар. участием, Краснодар, 21–27 сент. 2025 г. – Краснодар, 2025. – С. 24.

Белозёрова Д. Н. Взаимодействие гетарено[е]пиррол-2,3-дионов с 1,4-N,S-бинуклеофилами / Д. Н. Белозёрова, **М. В. Дмитриев, И. В. Машевская** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов: сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 6-10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 133.

Биполимерные гидрогели на основе гуанидиниевых полиамфолитов и каррагинана, наполненные доксициклином: кинетика высвобождения лекарственного средства / **М. Н. Горбунова**, А. В. Овчарук, Л. М. Лемкина, В. Н. Стрельников // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2025. – Т. 74, № 5. – С. 1324-1332.

Бояршинов В. Д. Разработка технологии и изучение гипогликемической активности сухого экстракта травы *Alchemilla Mollis* / В. Д. Бояршинов, **Е. И. Пономарева**, И. О. Кожевникова // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю. С. Залькинда основателя каф. орган. химии Перм университета. – Пермь, 2025. – С. 7-11.

Бражкина Д. С. Фунгистатическая активность и оценка фитотоксического действия новых композиций калиевых солей / Д. С. Бражкина, **С. Ю. Баландина, Н. Ю. Лисовенко** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 35-40

Бражкина Д. С. Определение фитотоксического действия натриевых солей некоторых β -дикетонов, содержащих CF₃-группу / Д. С. Бражкина, **С. Ю. Баландина, Н. Ю. Лисовенко** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025– Пермь, 2025. – С. 173.

Бражкина Д. С. Определение фитотоксического действия натриевых солей некоторых β -дикетонов, содержащих CF₃-группу / Д. С. Бражкина, **С. Ю. Баландина, Н. Ю. Лисовенко** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 57.

Бушмакина С. А. Влияние КПАВ цетилпиридиния бромида на реакцию Арсеназо I с ионами ER(III) / С. А. Бушмакина, **Ю. Б. Ельчищева** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 45-48.

Ваганов В. Ю. Каталитическое энантиоселективное аллилирование альдегидов функционализированными аллилтрихлорсиланами / В. Ю. Ваганов, **А.Е. Рубцов**, А. В. Малков. // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез. XXV молодеж. науч. школы-конф. – Пермь, 2025. – С. 58.

Ваганов В.Ю. каталитическое энантиоселективное аллилирование альдегидов функционализированными аллилтрихлорсиланами / В. Ю. Ваганов, **А.Е. Рубцов**, А.В. Малков // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : материалы : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025– Пермь, 2025. – С. 138.

Ведель М. М. Современные методы определения примесей в кварцевом стекле с использованием атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой: проблемы пробоподготовки / М. М. Ведель, А. В. Фофанов, **Н. А. Медведева** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 52-55.

Ведерников А. А. Характеристики чешуек интеркалированного графита при варьировании параметров технологии / А. А. Ведерников, А. В. Кочергина // Функциональные материалы: Синтез. Свойства. Применение (YOUNG ISC 2025) : сб. тез. докл. Всерос. молодежной науч. конф. с междунар. участием. Санкт-Петербург, 01–04 дек. 2025 г. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 275-276.

Взаимодействие 1-антипирил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионон с 1,3-дифенилгуанидином / В. А. Лядов, Н. В. Шаврина, Е. С. Денисламова, **А. Н. Масливец** // Журнал органической химии. – 2025. – Т. 61, № 6. – С. 746-749.

Взаимодействие 1-антипирил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1h-пиррол-2,3-дионов с этилендиамином / В. А. Лядов, **Н. В. Шаврина**, Е. С. Денисламова, **А. Н. Масливец**. // Журнал органической химии. – 2025. – Т. 61, № 6. – С. 750-753.

Взаимодействие 4-хлор-п-(4,5-дигидро-1H-имидазол-2-ил)-6-метокси-2-метилпиримидин-5-амин (моксонидина) с ароилпировиноградными кислотами и их функциональными производными. анальгетическая активность полученных соединений / **В. Л. Гейн**, А. Н. Прудникова, Н. М. Игидов, И. П. Рудакова, **М. В. Дмитриев** // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 11-12. – С. 527-535.

Влияние pH среды на комплексообразование флавоноидов в бодяка разнолистного листьях / Л. О. Шавлидзе, М. В. Одегова, З. В. Касьянов, С.С. **Зыкова Храмцова** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю. С. Залькинда основателя каф. орган. химии Перм университета. – Пермь, 2025. – С. 140-143.

Влияние диффузионных процессов на кинетику осаждения золота из сульфитных электролитов / К. В. Воробьева, И. В. Петухов, А. М. Попова, В. И. Кичигина // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 56-60.

Влияние метода синтеза на текстурные характеристики MnO₂: сравнительный анализ распылительной сушки и традиционных подходов / Е. В. Саенко, П. В. Храмцов, Р.А.Бердников, В. А. Вальцифер / Труды Кольского научного центра РАН. Сер. Технические науки. – 2025. – Т. 16, № 2. – С. 30-36.

Влияние параметров синтеза на время термообработки при получении диоксида кремния / А. О. Возяков, М.С. Михайлова, С.Е. Порозова, **Н.А. Медведева** // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2025. –Т. 27, № 2. – С. 21-29.

Влияние процессов прямого и обратного протонного обмена на структуру и оптические свойства тонкопленочного ниобата лития / **В. А. Журавлев, И. В. Петухов, А. А. Козлов** [и др.] // Труды 10-й Всерос. Ддиановской конф. по волоконной оптике (ВКВО-2025). – Пермь, 07–10 окт. 2025 г. – Москва, 2025. – С. 146-149.

Вшивков Д. К. Fe(II)-катализируемая спироциклизация ацетоксимов 2-(2-ацилвинил)пирролов в синтезе спиропирролинов / Д. К. Вшивков, **Н. А. Ожегов** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025– Пермь, 2025. – С. 80.

Вшивков Д. К. Fe(II)-катализируемая спироциклизация ацетоксимов 2-(2-ацилвинил)пирролов в синтезе спиропирролинов / Д. К. Вшивков, **Н. А. Ожегов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 61.

Габидуллина В. М. Металлокомплексный анализ реакций электрохимического гомосочетания арилгалогенидов. Влияние составляющих электрохимической системы на эффективность синтеза / В. М. Габидуллина, **В. В. Пантелева** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 3. – С. 137-151.

Габов А. Л. Изучение состава высокоминерализованных пластовых вод и возможности кондуктометрического определения гидрокарбонатов в них / А. Л. Габов, М. М. Макеенко, Д. А. Филиппова // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 61-66.

Галеев А.Р. Циклоконденсации электронодефицитных 1,3-дикетонов в синтезе замещенных анилинов / А. Р. Галеев, **М. В. Дмитриев, А. Н. Масливец** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025– Пермь, 2025. – С. 81.

Гейн В. С. Разработка упрощенного метода синтеза аналога DMNP / В. С. Гейн, **А. Е. Рубцов** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025– Пермь, 2025. – С. 142.

Гейн В. С. Разработка упрощенного метода синтеза аналога DMNP / В. С. Гейн, **А. Е. Рубцов** // XXV Молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г – Пермь, 2025. – С. 44.

Гилёва А. С. Флотационное извлечение ионов иттрия (iii) анионогенным пав алкилбензолсульфокислотой , А. С. Гилева, **С. А. Денисова** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 67-71.

Гугало У.М. Влияние катамина аб на комплексообразование иттрия с хромазуролом S / У. М. Гугало, **С. А. Денисова** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 86-92.

Денисова С. А. Влияние катамина аб на спектрофотометрические характеристики комплексного соединения ионов галлия (III) с эриохромцианином R / С. А. Денисова, Е. А. Югова, С. А. Заболотных // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 61-73.

Деревнина А.О. Новый метод синтеза 5-арилфуран-2,3-дионов /А. О. Деревнина, Ю. В. Шкляев, **А. Н. Масливец** // Журнал органической химии. – 2025. Т. 61, № 12. – С. 1674-1678.

Елхов И. А. Перегруппировка тритерпеновых 1 α -гидрокси-2 α ,3 α -Эпоксидов, катализируемая кислотами Льюиса / И. А. Елхов, **И. А. Толмачева**, В.В. Гришко // Химия. Экология. Урбанистика. – 2025. – Т. 2. – С. 86-88.

Елхов И. А. Синтез новых олеанановых α-гидроксиэпоксидов / И. А. Елхов, **И. А. Толмачева**, В.В. Гришко // Проблемы и достижения химии кислород- и азотсодержащих биологически активных соединений : сб. тез. IX Всерос. молодеж. конф., Уфа, 20–21 нояб. 2025 г. – Уфа, 2025. – С. 44-45.

Ельчищева Ю. Б. N-(2-гидроксibenзоил)-N'-(П-тозил)гидразин - реагент для концентрирования ионов СО(II) / Ю. Б. Ельчищева, Н. С. Лахтина, П. Т. Павлов // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 5-16.

Ельчищева Ю. Б. Изучение комплексообразующих свойств этилового эфира 4,5-тетраметиллен-2-(2-нафтисульфониламино)-3-тиофенкарбоновой кислоты с ионами Cu(II), Co(II) и Ni(I) в аммиачных средах / Ю. Б. Ельчищева, Д. А. Ракитина, П. Т. Павлов // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 3. – С. 123-136.

Журавлева О. А. Биотехнологические аспекты выделения и очистки биологически активных белков из молочной сыворотки / О. А. Журавлева // Молодая фармация – потенциал будущего : сб. материалов XV Всерос. науч. конф. с междунар. участием Молодежного научного общества СПХФУ. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 159-161.

Журавлева О. А. Применение биологически активных белков молока / О.А. Журавлева, Н. В. Котова // Сандеровские чтения : сб. материалов науч.-метод. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти выдающегося отечественного ученого в области технологии лекарств Юрия Карловича Сандера. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 115-121.

Заболотных С. А. Анализ состава осадков ионов лантана (iii) с алкилбензолсульфоокислотой / С. А. Заболотных, **Л. Г. Чеканова**, **С. А. Денисова** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 4. – С. 186-196

Захаров Д.Э Исследование производных тиадиазола в качестве ингибиторов солянокислой коррозии / Д. Э. Захаров, А. Д. Шитоева, **М. Д. Плотникова** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 109-114.

Зверев Д. П. Взаимодействие алициклических реактивов реформатского с азотсодержащими гетероциклическими субстратами / Д. П. Зверев, Е. А. Никифорова // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 89.

Зверев Д. П. Взаимодействие алициклических реактивов реформатского с азотсодержащими гетероциклическими субстратами / Д. П. Зверев, **Е. А. Никифорова** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 68.

Ивакина Е.Д. Выявление зависимости структура - биологическая активность среди эфиров арил-4-оксо-тиениламинобут-2-еновых кислот / Е. Д. Ивакина, А.Ю. Васильева, **А. Е. Рубцов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г – Пермь, 2025. – С. 70.

Иванова Д. Д. Изучение комплексообразования ксиленолового оранжевого с ионами церия в присутствии цетилпиридиния бромид / Д. Д. Иванова, **С. А. Денисова** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 115-119.

Изучение структурных особенностей, оценка острой токсичности и анальгетического действия этил 4-арил-2-оксо-1,2,3,4-тетрагидробензо[4,5]имидазо-[1,2-а]пиримидин-3-карбоксилатов / К. В. Подчерзереца, Н. А. Бузмакова, Т. М. Замараева, И. П. Рудакова, **М. В. Дмитриев** // Химико-фармацевтический журнал. – 2025. – Т. 59, № 6. – С. 17-20.

Импрегнированные и твердофазные полимерные экстрагенты для сорбции редкоземельных металлов / Т. Д. Батуева, **М. Н. Горбунова, С. А. Заболотных**, В. О. Гоголишвили // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Технические науки. – 2025. – Т. 16, № 1. – С. 154-159.

Интенсификация нейтрально-сульфитной варки полуцеллюлозы неионогенными поверхностно-активными веществами / Е. А. Иванчина, М.А. Садыева, **А.С. Чудинов, М. Г. Щербань** // Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов : материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. имени проф. В. И. Комарова. – Архангельск, 2025. – С. 121-124.

Ионная обработка оптических покрытий / А. Д. Купцов, С. В. Сидорова, А. М. Минкин, **Н. А. Медведева** // Актуальные проблемы функциональных материалов : сб. тез. междунар. симп., посвящ. 95-летию высшего образования в Ставропольском крае и 80-летию проф. Синельникова Бориса Михайловича, и IX междунар. Ставроп. конф. по магнитным коллоидам, Ставрополь, 16–20 июня 2025 г. – Ставрополь, 2025. – С. 130.

Исследование влияния наличия сшивок желатиновых капсул на кинетику высвобождения спиронолактона / Д. М. Девяткина, **П. С. Мащенко**, А.Д Внутских [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 56. – С. 144.

Исследование продуктов термической деструкции каучуксодержащих материалов / Д. М. Еремеева, Д. К. Григорьева, **И. Г. Мокрушин, М. П. Красновских** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 93-97.

Исследование противовоспалительной активности n-замещенных амидов ароилпировиноградной кислоты / О. В. Назарец, О. В.Бобровская, **В. Л. Гейн, Р. Р. Махмудов** // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 56. – С. 146.

Исследование реакционной способности илидов серы для синтеза 2,5-дизамещённых фуранов / А. Ю. Ходус, Д. А. Мясников, Е. Ю. Мендограло, И. В. Трушков, **М. Г. Учускин** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 216.

Исследование реакционной способности илидов серы для синтеза 2,5-дизамещённых фуранов / А. Ю. Ходус, Д. А. Мясников, Е. Ю. Мендограло, И. В. Трушков, **М. Г. Учускин** // XXV Молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 49.

Исследование фазовых равновесий в системе $KCl - (NH_4)_2SO_4 - H_2O$ при 25 С / **Д. А. Лебедев, А. Л. Габов**, Н. С. Кистанова, О. С. Кужряшова // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 3. – С.113-122.

Исследование фазовых равновесий в квазитройной системе $KNO_3 - Ca(NO_3)_2 - S$ (раствор $CaCl_2$) при 25ОС / Н. С. Кистанова, С. Н., Ведерникова С. А. Попова, О. С/ Кудряшова // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 4. – С. 177-185

Исследования путем проведения процедуры биоэвивера на примере субстанции флувоксамина малеата / **А. С. Медведева**, С. А. Трусов, И. В. Никитин, Д. В. Веселова . // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета - Пермь, 2025. –С . 71-76.

Истомина И. Э. Электрокаталитические свойства мах-фазы CR_2ALC в водородной реакции / И. Э. Истомина, **В. В. Пантелева** // Распределенная энергетика сегодня Материалы, технологии и устройства : сб. тез. докл. 3-й молодеж. науч. конф., Екатеринбург, 23 мая 2025 г. – Екатеринбург, 2025. – С.33-34.

К вопросу об этиопатогенетической терапии инфекционно-воспалительных заболеваний органов мочевыделительной системы у детей / **П. В. Косарева**, Д. А. Бондарь, **Л. В. Сивакова**, Н. Н. Панькова //Современная педиатрия. Санкт-петербург - белые ночи – 2025 : сб. материалов X Юбил. Всерос.форума с междунар. участием. Санкт-Петербург, 20 июня 2025 года – 21 июня 2026 г. Санкт-Петербург, 2025. - С. 60-68.

Карасёв К. Н. Количественное газохроматографическое определение летучих терпенов с отбором методом ТФМЭ / К. Н. Карасев, **А. Н. Васянин** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 134-139.

Кариев И. Р. сополимеры фосфониевых солей: синтез и сорбционная способность / И. Р. Кариев, **М. Н. Горбунова**, Т. Д. Батуева // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 147-150.

Касьянов З. В. Товароведческий анализ образцов фасованного лекарственного растительного сырья, реализуемых через аптечную сеть / З. В. Касьянов, О. Г. Агамырадова, Н. А. Петухова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № S6. – С. 242.

Керамика поселения Васюково II: физико-химический анализ свойств и состава инструментальными методами / И. Г. **Мокрушин**, **М. П. Красновских**, **А. Л. Габов** [и др.] // XXIII Уральское археологическое совещание : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., Оренбург, 14–18 апреля 2025 г. : в 2 т.. – Оренбург, 2025. – Т. 1. – С. 211-215.

Кетова С. В. Изучение флотационного извлечения ионов диспрозия анионогенными ПАВ / С. В. Кетова, **С. А. Денисова** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 151-156.

Киселева Л. Г. Бизнес-планирование организации передвижной аптеки для лекарственного обеспечения населения отдаленных районов Пермского края / Л. Г. Киселева // Материалы Афанасьевских чтений. – 2025. – № 2 (53). – С. 48-51.

Киселева Л. Г. Новые правила надлежащей аптечной практики - шаг вперед или назад?/ Л. Г. Киселева // Проблемы современной науки и инновации. – 2025. – № 3. – С. 18-23.

Кожевникова И. О. Изучение влияния настоя травы манжетки мягкой на индивидуальное поведение мышей в тесте «Открытое поле» / И. О. Кожевникова, **В. Д. Бояришинов**, А. А. Бурлуцкая // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения : сб. материалов XIII междунар. науч. конф. молодых ученых, Москва, 04–05 дек. 2025 г. – Москва, 2025. – С. 444-447.

Количественный анализ эмиссии летучих органических соединений, выделяемых растениями: разработка методики определения при помощи ТФМЭ-ГХ/ПИД на примере ели голубой (*Picea Pungens*) / К. Н. Карасёв, П. Г. Зиновьева, **А. Н. Васянин**, **В. Л. Спирина** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С.140-146

Конева Н. А. Обоснование подхода к оптимизации процессов подготовки регистрационного досье и регистрации воспроизведенных лекарственных препаратов / Н. А. Конева, А. В. Фотеева, **Н. Б. Ростова** // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № S6. – С. 154.

Кононенко К. А. Изотермы адсорбции энантиомеров леицил-лейцина на хиральном сорбенте ZWIX P-ALANINE-QN / К. А. Кононенко, **А. Н. Васянин** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 157-154.

Коньшева С. Д. Исследование поверхностных свойств технических лигносульфонатов / С. Д. Коньшева, **М. Г. Щербань** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 165-169.

Копылов Д. Д. Би-полимерные гидрогели на основе альгината и гуанидиниевых полиамфолитов: механические свойства и самовосстанавливающая способность / Д. Д. Копылов, А. В. Овчарук, **М. Н. Горбунова** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 170-173.

Коровина А. Р. Механизмы образования кристобалита при температурной обработке диоксида кремния и факторы, влияющие на кристобалитизацию / А.Р. Коровина, **Н. А. Медведева**, К. Н. Генералова // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 83-99.

Король А. Н. Синтез 5-арил-4-ацетил-1-гидроксиметил-3-пирролин -2-онов / А. Н. Король, **В. Л. Гейн** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю. С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 15-17.

Котегов В. П. Влияние пирона на динамику массы тела и общее состояние кроликов / В. П. Котегов // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 18-21.

Котегов В. П. Влияние пирона на периферическое кроветворение кроликов / В. П. Котегов // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 22-27.

Котегов В. П. Влияние пирона на сердечно-сосудистую систему кроликов / В. П. Котегов, А. И. Андреев, Д. Ю. Апушкин // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 33-36.

Котегов В. П. Влияние пирона на обмен веществ у кроликов/ В. П. Котегов // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 37-42.

Котегов В. П. Влияние пирона на функцию почек у кроликов //Котегов В. П. Котегов, А. И. Андреев, Д. Ю. Апушкин // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 28-32.

Красновских М. П. Медленный пиролиз отходов полиолефинов: пути применения продуктов / М. П. Красновских, И. Г. Мокрушин, **А.А. Кетов** // Химия. Экология. Урбанистика. – 2025. – Т. 1. – С. 85-89.

Красновских М. П. Получение полимерного воска из вторичного полиэтилена в проточном реакторе / М. П. Красновских, **И. Г. Мокрушин**, А.А. Кетов // Журнал прикладной химии. – 2025. – Т. 98, № 1. – С. 80-88.

Красновских М. П. Совместная утилизация резины отработанных шин и нефтешлама медленным пиролизом под давлением / М. П. Красновских // Современные технологии в области защиты окружающей среды и техносферной безопасности : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. Казань, 16–17 апреля 2025 г. – Казань, 2025. – С. 538-541.

Кудряшова О. С. Общие подходы к конверсионному синтезу формиатов металлов I и II групп / О. С. Кудряшова, А. М. Елохов // Химическая промышленность сегодня. – 2025. – № 4. – С. 55-63.

Кузьминых Е.С. Организационные подходы к решению проблемы нехватки кадров в аптечных организациях / Е. С. Кузьминых, **Л. Г. Киселева** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С . 47-50.

Кулакова С. А. Возможность использования осадка сточных вод биологических очистных сооружений для целей зеленого строительства и биологической рекультивации / С. А. Кулакова, **Л. И. Торопов**, А. Я. Баянкин // вестник балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер. Естественные и медицинские науки. – 2025. – № 1. – С. 103-113.

Кучукбаева А. А. Влияние производных дифенилтриазола на коррозию и механические свойства малоуглеродистой стали в кислой сероводородсодержащей среде / А. А. Кучукбаева, **М. Д. Плотникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 4. – С.197-203.

Ларионов Д. С. Особенности правового регулирования рекламы лекарственных средств / Д. С. Ларионов, Е. А. Харченко // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии : сборник материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2025. – С. 402-404.

Лебедева А. А Катодное поведение силицидов марганца в щелочном электролите / А. А. Лебедева, И. С. Полковникогв, **А. Б. Шеин** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 179-181.

Летов С. М. Утилизация цинксодержащих отходов гальванического производства / С. М. Летов, М. А. Русских, **М. П. Красновских** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 182-185.

Луткова Т. А. Изучение возможности использования метода кислотного гидролиза процианидинов для оценки качества фармакологически активной субстанции -экстракт ели обыкновенной шишек/ Луткова Т.А., Габов Г.И. // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета - Пермь, 2025. – С . 51-55.

Лядов В. А. Спирогетероциклизация 1-антипирил-4- ароил-5-метоксикарбонил-1Н-пиррол-2,3-дионов под действием димедона / В. А. Лядов, Е. С. Денисламова, **А. Н. Масливец** // Журнал органической химии. – 2025. – Т. 61, № 3. – С. 329-332.

Лядов В. А. Взаимодействие 1-антипирил-4-ароил-5-метокси-рабонил-1н-пиррол-2,3-дионов с N-замещенными и N-незамещенными 3-амино-5,5-диметилцикло-гексен-2-онами / В. А. Лядов, Е. С. Денисламова, **А. Н. Масливец** // Журнал органической химии. – 2025. – Т. 61, № 2. – С. 172-177.

Макарова Т. Е. Флотационное извлечение кальция и магния анионными ПАВ / Т. Е. Макарова, **А. М. Елохов** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 190-193.

Машевская И. В. Результаты прикладных исследований в области медицинской химии и фармацевтики на химическом факультете пгнгу за период 2015-2025 гг / И. В. Машевская // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 56-61.

Мащенко П. С. Выявление признаков фальсификации в образцах бад для коррекции эректильной дисфункции, распространяемых в сети интернет / П.С. Мащенко, Е. С. Сарапульцева, **Г. И. Габов** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 67-70.

Мащенко П. С. Разработка условий анализа полипренолов из пихты сибирской (*Abies Sibirica* Ledeb.) / П. С. Мащенко, Т. Л. Малкова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 56. – С. 171.

Медведева Н. А. Основные тенденции развития химической промышленности на период 2025-2030 годы / Н. А. Медведева // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д.В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 10-16.

Мащенко П. С. Анализ некоторых образцов эфирного масла грейфрута, реализуемых через маркет-плейсы / П. С. Мащенко, А. А. Гальцева. // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 62-66.

Межлабораторная валидация теста «Разрушения-строительства» (Destruction-Building Test) для поведенческого фенотипирования трансгенных мышей линии 5XFAD / К. С. Сысоева, **А.И. Андреев**, Е.А. Ахременко //Биология - наука XXI века : сб. тез. 28-й пуцинской школы-конф. молодых ученых с междунар. участием, Пушино, 21–24 апр. 2025 г. – Пушино, 2025. – С. 633-634.

Меньшикова Л.А. Сравнительная оценка содержания тяжелых металлов в биосубстратах людей и домашних животных / Л. А. Меньшикова, **Л. И. Торопов** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 194-197.

Михайлова М. С. Механизм образования системы $\text{SiO}_2 - \text{B}_2\text{O}_3$, полученной золь-гель методом / М. С. Михайлова, **Н. А. Медведева**, А. О. Возяков // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 198-202.

Мишкин В. Е. Спектрофотометрическое определение празеодима (iii) с помощью 1,2-дигидрокси-3-N,N-диэтиламинометилантрахинона / В. Е. Мишкин, **Е. Н. Аликина** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С.203-207.

Мороз А. А. Исследование реакций диполярного циклоприсоединения 1n-пиррол-2,3-дионов / А. А. Мороз, **М. В. Дмитриев**, **А. Н. Масливец** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 179.

Мокрушин И. Г. Технологическое лидерство: контекст и аспекты взаимодействия заинтересованных сторон // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 17-22.

Морозова М. А. Поли(этиленгликоль) диглицидиловый эфир как сшивающий агент для белковых наночастиц / М. А. Морозова, **П. В. Храмцов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г – Пермь, 2025. – С. 35.

Мясников Д. А. Илийный танец: синтез фуранов посредством реакции ацил и алкенилсульфониевых солей в основных условиях / Д. А. Мясников, А. Ю. Ходус, **М. Г. Учускин** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 101.

Мясников Д. А. Илийный танец: синтез фуранов посредством реакции ацил и алкенилсульфониевых солей в основных условиях / Д. А. Мясников, А.Ю. Ходус, **М. Г. Учускин** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 86.

N'-(5Н-хромено[2,3-В]пиридин-5-ИЛ)-N-(цикло)алканоилгидразины: синтез и биологическая активность / В. Ю. Горохов, **Т. В. Полюдова**, С. А. Заболотных, **С. М. Горохова**, Л. Г. Чеканова // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 11-12. – С. 511-520.

Намятова К. В. Ноотропная активность замещенных пиридоцинолинолин-3-онов / К. В. Намятова, С. С. Зыкова, **С. Н. Шуров** // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. –2025. – Т. 28, № 9. – С. 58-62.

Новокшонова А. Д. Влияние состава субстратного раствора на интенсивность сигнала в иммуноферментном анализе на основе наночастиц берлинской лазури / А. Д. Новокшонова, П. В. Храмцов //: Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XXVI междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвящ. 125-летию со дня рожд. проф. Л.П. Кулёва, Томск, 19–23 мая 2025 г. : в 2 т. – Томск, 2025. – Т. 2. – С. 277-278.

Новокшонова А. Д. Оптимизация субстратного раствора как способ увеличения сигнала в иммуноферментном анализе на основе наночастиц берлинской лазури / А. Д. Новокшонова // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 39.

Новокшонова А. Д. Оптимизация субстратного раствора как способ увеличения сигнала в иммуноферментном анализе на основе наночастиц берлинской лазури / Д. А. Новокшонова А. // XXV Молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сборник тезисов (г. Пермь, ПГНИУ, 7 сент. 2025 г.) – Пермь, 2025. – С. 38.

Новокшонова А. Д. Оптимизация субстратного раствора как способ увеличения сигнала в иммуноферментном анализе на основе наночастиц берлинской лазури / А. Д. Новокшонова // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025 г. – Пермь, 2025. — С. 187.

Новокшонова А. Д. Оптимизация субстратного раствора для иммуноферментного анализа с использованием наночастиц берлинской лазури/ А. Д. Новокшонова, П. В. Храмцов //XXVIII Всерос. конф. молодых учёных-химиков (с междунар. участием) : тез. докл. Нижний Новгород, 15–17 апр. 2025 г. – Нижний Новгород, 2025. – С. 390.

Новоселов К. П. Влияние ПЭГ на коллоидно-химические свойства НПАВ синтанор 7С / К. П. Новоселов, *М. Г. Щербань* // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 213-218.

Нужина Е. К. Сорбция ионов MO(VI) и V(V) на силикагеле с закрепленным на поверхности моноэтаноламином / Е. К. Нужина, *С. А. Заболотных*, В. Ю. Горохов // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 217-220.

Обоснование подхода к образованию и развитию специалистов для фармацевтической разработки / Д. В. Бауэр, А. В. Фотеева, Н. Б. Ростова, В. В. Логинова // Фармакоэкономика: теория и практика. – 2025. – Т. 13, № 1. – С. 23-30.

Овчарук А. В. Наноккомпозиты серебра на основе сополимеров 2,2-диаллил-1,1,3,3-тетраэтилгуанидиний хлорида с акриловыми мономерами / А. В. Овчарук, *М. Н. Горбунова* // Химия. Экология. Урбанистика. – 2025. –Т. 2. – С. 56-60.

Ожегов Н. А. Разработка тандемного метода синтеза спиропирролинов из 2-(2-ацилвинил)пирролов / Н. А. Ожегов, **Д. К. Вишнев** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 90.

Ожегов Н. А. Разработка тандемного метода синтеза спиропирролинов из 2-(2-ацилвинил)пирролов / Н. А. Ожегов, **Д. К. Вишнев** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 188.

Определение основных неинвазивных характеристик различных фаз сна у мелких лабораторных животных / **А. И. Андреев** [и др.] // Биология - наука XXI века : сб. тез. 28-й пущинской школы-конф. молодых ученых с междунар. участием, Пущино, 21–24 апр. 2025 г. – Пущино, 2025. – С. 430-431.

Определение степени кристобалитизации синтетической кварцевой крупки особой чистоты методом ик-спектроскопии / Д. В. Пьянков, А. В. Фофанов, К.Н. Генералова, **Н. А. Медведева** // Физика и химия стекла. – 2025. – Т. 51, № 1. – С. 51-60.

Определение степени кристобалитизации синтетической кварцевой крупки особой чистоты методом ик-спектроскопии / Д. В. Пьянков, А. В. Фофанов, К.Н. Генералова, **Н. А. Медведева** // Физика и химия стекла. – 2025. – Т. 51, № 1. – С. 51-60.

Оптические свойства синтетического кварцевого стекла особой чистоты после насыщения молекулярным водородом / А. В. Фофанов, Д. В. Пьянков, **Н. А. Медведева** [и др.] // Стекло и керамика. – 2025. – Т. 98, № 9 (1173). – С. 3-13.

Особенности адсорбции 1,2,4-триазолов в условиях кислотной коррозии малоуглеродистой стали / **М. Д. Плотникова, М. Г. Щербань, А. Б. Шеин**, К.Ю. Шумяцкая // Теоретические и прикладные аспекты электрохимических процессов и защита от коррозии : материалы II Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Казань, 2025. – С. 225-226.

Оценка жизненного цикла методов утилизации полимерных отходов на примере полиэтилена высокого давления и резины отработанных покрышек / **М.П. Красновских**, Г.В. Ильиных, **И. Г. Мокрушин**, Я. И. Вайсман // Экология и промышленность России. – 2025. – Т. 29, № 7. – С. 33-39.

Оценка эффективности и результативности процессов подготовки регистрационного досье и регистрации лекарственного препарата / Н. А. Конева, А. В. Фотеева, **Н. Б. Ростова**, Н. А. Прозорова // Вестник Росздравнадзора. – 2025. – № 3. – С. 66-69.

Оценка эффективности и результативности процессов подготовки регистрационного досье на основе учета запросов уполномоченных органов / Н. А. Конева, А. В. Фотеева, Н. Б. Ростова, Н. А. Прозорова // Вестник Росздравнадзора. – 2025. – № 4. – С. 47-50.

Петухов И. В. Топография и микрорельеф химически осажденных NI-P покрытий при различных плотностях загрузки / И. В. Петухов, **Н. А. Медведева** // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 115-127.

Печенкин С. М. Энантиоселективная с-Н функционализация замещенных пирролов катализируемая комплексом палладия с аксиально-хиральным 2,2'-бипиридин N-оксидом / С. М. Печенкин, В. Ю. Ваганов, **В. С. Гейн** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 192.

Печенкин С. М. Энантиоселективная с-н функционализация замещенных пирролов катализируемая комплексом палладия с аксиально-хиральным 2,2'-бипиридин N-оксидом / С. М. Печенкин, В. Ю. Ваганов, **В. С. Гейн** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 92.

Пинегина О. А. Оптимизация условий синтеза фторфосфатов металлов / О. А. Пинегина, **И. Г. Мокрушин** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 225-228.

Пинегина О.А. Синтез электропроводящих фторфосфатов щелочных металлов и разработка электролитов на их основе / О. А. Пинегина, **И. Г. Мокрушин, Е. А. Курунова** // Химия. Экология. Урбанистика. – 2025. – Т. 2. – С. 41-45.

Плотникова М. Д. Влияние 4-амино-4h-1,2,4-триазол-3,5-дитиола на величину свободной энергии поверхности и коррозионное поведение малоуглеродистой стали в солянокислых средах / М. Д. Плотникова, **М. Г. Щербань** // Вестник Технологического университета. – 2025. – Т. 28, № 10. – С. 52-55.

Погорельцев Э. В. Формирование повышенной износостойкости полиуретановых материалов с использованием неорганического наполнителя оксида алюминия и структурного пластификатора полиметилсилоксана ПМС-350 / Э В. Погорельцев, В. Ю. Сеничев // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 229-233

Поиск антимикотических агентов в ряду замещенных индолин-3-онов / Н.Н Ермолаева, **Л. Ю. Нестерова**, Е. Р. Насибуллина, **Е. Ю. Мендограло, М. Г. Учускин** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 153.

Поиск антимикотических агентов в ряду замещенных индолин-3-онов / Н.Н Ермолаева, **Л. Ю. Нестерова**, Е. Р. Насибуллина, **Е. Ю. Мендограло, М. Г. Учускин** //XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 67.

Полковников И. С. Исследование защитных свойств ингибиторов марки солинг методом импедансной спектроскопии в кислых средах / И. С. Полковников, **А. Б. Шеин** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 4. – С. 204-212.

Применение нефтешлама в качестве выгорающей добавки при обжиге алюмосиликатной керамики / Е. В. Калинина, В. А. Шаманов, **М. П. Красновских**, **А. А. Кетов**, К. А. Волосатова // Стекло и керамика. – 2025. – Т. 98, № 6 (1170). – С. 51-57.

Противогрибковая активность этиловых эфиров 2-амино-5-(1-бром-2-арил-2-оксоэтилиден)-4-оксо-1Н-4,5-дигидрофуран-3-карбоновых кислот / В. О. Васильев, В. В. Новикова, **Д. В. Иванов**, **Н. М. Игидов**. // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Т. 88, № 8. – С. 3-5.

Пузевич Д. А. Разработка методологии синтеза биологически активных соединений на основе 2Н-пиран-2-онового каркаса / Д. А. Пузевич, Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 196.

Пузевич Д. А. Разработка методологии синтеза биологически активных соединений на основе 2Н-пиран-2-онового каркаса / Д. А. Пузевич, Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г – Пермь, 2025. – С. 95.

Разработка методологии синтеза аксиально-хирального 2,2'-БИС-62-Λ3-фосфинина / **А. Г. Бортник**, **В. В. Пантелеева**, Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 134.

Разработка методологии синтеза аксиально-хирального 2,2'-бис-62-λ3-фосфинина / **А. Г. Бортник**, **В. В. Пантелеева**, **Р.И. Сафиуллин**, **А. Е. Рубцов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 56.

Разработка полного синтеза морского дитерпена Anthogorgiene P / Е. С. Рябов, Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов**, А. В. Малков // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 199.

Разработка полного синтеза морского дитерпена ANTHOGORGIENE P / Е. С. Рябов, Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов**, А. В. Малков // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 47.

Разработка состава раствора для наружного применения с эфирным маслом плодов *Heracleumsosnowskyimanden* / Е. И. Пономарева, А.А.Ф. Алаелдин, **З. В. Касьянов** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю. С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета – Пермь, 2025. – С . 81-85.

Разработка товароведческих показателей бодяка разнолистного листьев (*Cirsii Heterophylli Folia*) / Л. О. Шавлидзе, **З. В. Касьянов**, С. С. Зыкова, Р. В. Слободяник //Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2025. – Т. 27, № 2. – С. 95-100.

Ракитина Д. А. Изучение физико-химических свойств этилового эфира 4,5-тетраметил-2-(2-нафтилсульфонил-амино)-3-тиофенкарбоновой кислоты / Д. А. Ракитина, **Ю. В. Ельчищева**, П. Т. Павлова // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 234-238.

Ракитянская И. Л. Формирование оксидных плёнок на силицидо-германидах марганца различного состава при анодной поляризации в водном растворе сульфата натрия / И. Л. Ракитянская, **Д. А. Мясников** // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2025. – Т. 27, № 4. –С. 661-668.

Ракитянская И. Л. Электрохимические методы исследования : учеб. пособие / И. Л. Ракитянская, **Д. А. Мясников**. – Пермь, 2025. – 102 с.

Рециклизация 5-арил-1h-пиррол-2,3-дионов под действием амидоксимов. Синтез енаминов с 1,2,4-оксадиазольным фрагментом / Д. И. Антонов, **М. В. Дмитриев**, И. А. Кучумов, **А. Н. Масливец** // Журнал органической химии. – 2025. – Т. 61, № 4. – С. 453-457.

Рогожников С. И. Д. В. Алексеев – ученый, стоявший у истоков химического образования в Пермском государственном университете (К 150-летию со дня рождения) / С. И. Рогожников // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 5-9.

Рогожников С. И. Д. М. Марко – основатель пермской школы химиков-органиков, ученый, стоявший у истоков изучения пермской нефти / С. И. Рогожников // История науки и техники. – 2025. – № 4. – С. 22-31.

Рогожников С. И. Ю.С. Залькинд. Пермский университет в жизни известного российского химика-органика (к 150-летию со дня рождения)/ С. И. Рогожников // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета – Пермь, 2025. – С. 86-91.

Рогожников С. И. О перипетиях судьбы в Пермском университете химика Д. М. Марко / С. И. Рогожников // Пермский университет. – 2025. – № 19. – С. 34-39.

Санникова К. Н. Экстракция ванадил-ионов в расслаивающейся системе с антипирином и сульфосалициловой кислотой / К. П. Санникова, **Е. Н. Аликина** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С.243-246.

Сафиуллин Р.И. Фосфинины - синтез и свойства / Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025. – Пермь, 2025. – С. 112.

Сафиуллин Р. И. Фосфинины - синтез и свойства / Р. И. Сафиуллин, **А. Е. Рубцов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 97.

Седусов И. В. Анализ поведения препарата ОС-20А на границе раздела твёрдое тело – жидкость / И. В. Седусов // Функциональные материалы: Синтез. Свойства. Применение (YOUNG ISC 2025) : сб. тез. докл. Всерос. молодежной науч. конф. с междунар. участием. Санкт-Петербург, 01–04 дек. 2025 г. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 237-238.

Силкина С. С. Спектрофотометрическое определение ионов самария (III) с ксиленоловым оранжевым в присутствии кпав ревоновоквата / С. С. Силкина, **Ю. Б. Ельчищева** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 257-262.

.Синтез 6-арил-2-(2,6-диметилфенил)-3-имино-3,5-дигидро-1Н-пиррол[3,4-с]пиридин-1,4(2Н)-дионов / **М. В. Дмитриев, И. Г. Мокрушин, Н. М. Игидов** [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 9-10. – С. 377-383.

Синтез азабицикло[3.1.0]гександионов термолизом бетаинов на основе 1Н-пиррол-2,3-дионов и пиридиниевых илидов / **М. В. Дмитриев, А. Б. Шеин, А. Н. Масливец** [и др.] // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 183.

Синтез азабицикло[3.1.0]гександионов термолизом бетаинов на основе 1Н-пиррол-2,3-дионов и пиридиниевых илидов / **М. В. Дмитриев, А. Б. Шеин, А. Н. Масливец** [и др.] // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 84.

Синтез и аналгетическая активность 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-енамидов / **М. В. Дмитриев, С. В. Чащина, Н. М. Игидов** [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 5-6. – С. 184-190.

Синтез и антигипоксическая активность производных 2-амино-1-арил-5-(3,3-диметил-2-оксобутилиден)-4-оксо-1Н-4,5-дигидропиррол-3-карбоновых кислот / Д.А. Шипиловских, **Р. Р. Махмудов, Н.М. Игидов** [и др.] // Известия Академии наук. Сер. химическая. – 2025. – Т. 74, № 4. – С. 1138-1144.

Синтез и антимикробная активность производных 2-(1Н-ИНДОЛ-3-ИЛ)-1Н-бензо[d]имидазола / **З. В. Коротков, Л. Ю. Нестерова, М. Г. Учускин, Е. Ю. Мендограло** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С.165.

Синтез и антимикробная активность производных 2-(1Н-индол-3-ил)-1Н-бензо[d]имидазола / **З. В. Коротков, Л. Ю. Нестерова, М. Г. Учускин, Е. Ю. Мендограло** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. –Пермь, 2025. – С. 74.

Синтез и антиноцицептивная активность 1-алкокси-6-арил-1,6-диоксо-2-циано-4-[(3-циано-4,5,6,7-тетрагидробензо[b]тиофен-2-ил)амино]гекса-2,4-диен-3-олатов калия / **П. С. Силайчев, Д.А. Шипиловских, Р. Р. Махмудов[и др.]** // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2025. – Т. 74, № 4. – С. 1145-1152.

Синтез и антиноцицептивная активность 4-арил-2-трифторметил-3Н-1,5-бензодиазепинов / **Е. П. Козлова, Н. Ю. Лисовенко, С. Ю. Баландина, Р. Р. Махмудов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. –Пермь, 2025. – С. 72.

Синтез и биологическая активность 1-гидроксиэтил- и 1-(4-гидроксифенил)- 5-арил-4-ароил-3-пирролин-2-онов / **В. Л. Гейн, И. Г. Мокрушин Р. Р. Махмудов [и др.]** //Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 7-8. – С. 245-255.

Синтез и изучение потенциала анксиолитической активности 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еноатов 2-аминопиримидин-1-ия / **В. Д. Полежаева, Н. А. Пулина, А. И. Краснова, М. В. Дмитриев** // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2025. – Т. 74, № 5. – С. 1363-1370.

Синтез и исследование нового трицианофуран-содержащего хромофора, включающего терминальный трет-бутилдиметилсилильный фрагмент / **Е. В. Шкляева, А. Н. Бакиев** [и др.] // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 99.

Синтез и оценка противомикробной активности и острой токсичности 4-замещенных 2-трифторметил-3Н-1,5-бензодиазепинов / **Е. П. Козлова, С. Ю. Баландина, Р. Р. Махмудов, М. В. Дмитриев, Н. Ю. Лисовенко** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Т. 88, № 10. – С. 31-36.

Синтез и противомикробная активность (2Z)-4-арил-2-гидрокси-4-оксо-N-[4-(N-R-сульфамоил)фенил]бут-2-енамидов и их серебряных солей / **В. Л. Гейн, Р. Р. Махмудов** [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 11-12. – С. 547-553.

Синтез и свойства пятичленных гетероциклов, содержащих две экзоциклические сопряженные двойные связи / **Т. В. Березкина, П. С. Силайчев, В. Г. Илькин, В. А. Бакулев** // Успехи химии. – 2025. – Т. 94, № 8. – С. RCR5180.

Синтез и строение диэтил-2-[(арил)-(морфолино/пиперидин-1-ил)метил]-малонатов / **К. В. Подчезерцева, А. С. Гоман, Т. М. Замаева, М. В. Дмитриев** // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 7-8. – С. 240-244.

Синтез индолил-пирролобензотиазиновых систем, обладающих росторегулирующей активностью в отношении культуры микроводоросли *Chlorella Vulgaris* / **Е. А. Лыцова, А. Д. Новокшинова, П. В. Храмцов**, Е. Е. Храмцова // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 175.

Синтез медных солей 1-замещенных-4,4,4-трифторбутан-1,3-дионов и их противомикробная активность / А. А. Сухановская, К.Э. Мухаметшина, Е. П. Козлова, **Н. Ю. Лисовенко, С. Ю. Баландина** // Химия. Экология. Урбанистика. – 2025. – Т. 2. – С. 102-105.

Синтез пирроло[1,2-b]пиридазинов через раскрытие фуранового кольца / Р. О. Щербakov, **М. Г., Учускин** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 228.

Синтез производных спиро[индолин-3,2'-пирролидина] в присутствии двухвалентного железа / **Л. Ю. Нестерова, Е. Ю. Мендограло, М. Г. Учускин** [и др.] // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 146.

Синтез производных спиро[индолин-3,2'-пирролидина] в присутствии двухвалентного железа / **Л. Ю. Нестерова, Е. Ю. Мендограло, М. Г. Учускин** [и др.] // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 26.

Синтез производных спиро[индолин-3,2'-пирролидина] В присутствии двухвалентного железа / **Л. Ю. Нестерова, Е. Ю. Мендограло, М. Г. Учускин** [и др.] // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 27.

Синтез структурных аналогов митомицина с через domino-реакцию 2-(2-ацилвинил)индолов со стирилсульфониевыми солями / А. А. Федоров, Д. А. Мясников, **Е. Ю. Мендограло, М. Г. Учускин**.// XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 101. 0

Синтез тризамещенных тиено[3,2-d]пиримидинов, исследование их оптических и электрохимических свойств / **А. Н. Бакиев, Е. В. Шкляева**, Д.А. Шуфаева, Н. Д. Старикова // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. –Пермь, 2025. – С. 54.

Синтез, оценка острой токсичности и анальгетической активности N-АРИЛ-2,3-диметил-4-тиоксо-3,4,5,6- тетрагидро-2H-2,6-метанобензо[G][1,3,5]- оксадиазоцин-11-карбоксамидов / М. В. Дмитриев [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 11-12. – С. 521-526.

Синтез, противомикробная и анальгетическая активность продуктов рециклизации 5-(гет)- арил-4-(трифторацетил)фуран-2,3-дионон под действием ароматических аминов / **Е. П. Козлова, С. Ю. Баландина, Р. Р. Махмудов, Н. Ю. Лисовенко** // Журнал органической химии. – 2025. – Т. 61, № 3. – С. 253-263.

Синтез, строение и анальгетическая активность n-алкил-2-ариламино-5,5-диметил-4-оксогекс-2-енамидов / **И. Г. Мокрушин, Н. М. Игидов** [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95. № 3-4. – С. 92-98.

Синтез, строение и оценка антиоксидантной активности 4-арил-3,4-дигидробензо[4,5]имидазо[1,2-а]пиримидин-2(1H)-онон / М. В. Дмитриев [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 3-4. – С. 114-120.

Синтез, структура и термические свойства новых замещенных фторфосфатов фосфония / **И. Г. Мокрушин, П. А. Пермяков**, А. Л. Пупков, О.А. Пинегина // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 100.

Смышляева В. М. Влияние углеродных наноматериалов, адсорбированных на поверхности полиакриламидного геля, на биопленкообразование биотехнологически-значимых бактериальных культур / В. М. Смышляева, А. И. Панькова, **А. Ю. Максимов** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 263-266.

Совместный пиролиз полиолефинон под давлением / **М. П. Красновских**, Е. А. Курунова, Г. А. Никифоров, **И. Г. Мокрушин** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда оснонателя кафедры органической химии Пермского университета – Пермь, 2025. – С. 42-46.

Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сборник тезисов IX Международной научно-практической конференции, г. Пермь, ПГНИУ, 6–10 сентября 2025 г. / отв. ред. **М. Г. Учускин, Р. О. Щербаков** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-ет. – Пермь, 2025. – 285 с.

Солдатова С. Д. Синтез и электрохимическое окисление несимметричных халконон, содержащих v-метильный фрагмент / С. Д. Солдатова, **Е. В Шкляева, А. Н. Бакиев** // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда оснонателя кафедры органической химии Пермского университета – Пермь, 2025. – С. 103-115 .

Сополимеры N,N-диаллил-n'-неопентаноил(-бензоил)гидразинон как новые сорбенты тяжелых редкоземельных металлов/ Т.Д. Батуева, С. А. Заболотных, В. О. Гоголишвили М. Н. Горбунова // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2025. – Т. 68, № 11. – С. 65-73.

Сорбция молибдат- и ванадат-ионон на силикагеле, модифицированном моноэтаноламинон / **С. А. Заболотных, Е. К. Нужина**, В. Ю. Горохов, Л. Г. Чеканова // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии : материалы VII Всерос. симп. с междунар. участием. – Краснодар, 2025. – С. 38.

Сравнительная характеристика случаев мукормикоза околоносовых пазух в Российской Федерации до пандемии COVID-19 и во время нее / **С. Ю. Баландина** [и др.] // Российская оториноларингология. – 2025. – Т. 24, № 1. – С. 38-46.

Срок службы волоконных световодов в новом типе фотоотверждаемого покрытия / Л. В. Спивак, А. В. Сосунов, М. П. Красновских [и др.] // Труды 10-й Всерос. Диановской конф. по волоконной оптике (ВКВО-2025). – Москва, 2025. – С. 649-651.

Сульдин А. С. Получение и оценка качества масляного экстракта душицы обыкновенной травы / А. С. Сульдин, С. В. Пучнина // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Пермь, 2025. – С. 101-104.

Сульдин А. С. Разработка состава наполнителя мягких желатиновых капсул для ректального применения, содержащего комплекс действующих веществ / А. С. Сульдин, С. В. Пучнина, Н. В. Авдеев // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Пермь, 2025. – С. 105-108.

Сыровацкая Г. А. Бактерии высокоминерализованной экстремальной среды антропогенного происхождения, гидролизующие нитрилы / Г. А. Сыровацкая, **Ю. Г. Максимова** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 221-224.

Сыровацкая Г. А. Филогенетическое разнообразие нитрилутилизующих бактерий содового шламохранилища и их некоторые физиолого - биохимические особенности / Г. А. Сыровацкая, **А. Ю. Максимов, Ю. Г. Максимова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 3. – С. 279-288.

Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всероссийской молодежной научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Д.В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г. / отв. ред. Н. А. Медведева. – Пермь, 2025. – 303 с.

Тимохова У. Е. Изучение реакции комплексообразования хромазуrola S с ионами Fe(III) в присутствии цетилпиридиния бромид / У. Е. Тимохова, **Ю. Б. Ельчищева** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 267-270.

Топливные ресурсы для чёрной металлургии Пермского Предуралья в средневековье (опыт определения древесного угля методом сканирующей электронной микроскопии) / А. Р. Смертин, Е. А. Курунова, О. Ю. Каменщиков, **И. Г. Мокрушин** // Археология евразийских степей. – 2025. – № 1. – С. 303-314.

Торопов Л. И. Экологические риски загрязнения почвы города перми тяжелыми металлами / Л. И. Торопов, Е. А. Панарин, А. С. Максимов // Безопасность жизнедеятельности. – 2025. – № 11 (299). – С. 29-34.

Торхова А. Д. Экстракционно-спектрофотометрическое определение СО(II) с N-октаноил-N'-(8-хинолилсульфонил)гидразином / А. Д. Торхова, **Ю. Б. Ельчищева**, П. Т. Павлов // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 271-276.

Третьяков Н. А. Синтез 2-имино-1-тиа-3,6-дiazаспиро[4,4]нон-8-ен-4,7-дионон и 2-тиоксо-1,3,6-триазаспиро[4,4]нон-8-ен-4,7-дионон взаимодействием пирроло[2,1-с][1,4]оксазин-1,6,7-трионон с тиомочевинной / Н. А. Третьяков, **А.Н. Масливец** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 33-45.

Третьякова Е. В. Разработка технологии микрокапсул суспензии *Chlorella Vulgaris*/ Е. В. Третьякова // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета – Пермь, 2025. – С. 116-120.

Усольцев Я. А. Влияние кислотного модифицирования на адсорбционные свойства монтмориллонитовой глины по отношению к ионам ванадия (V)/ Я. А. Усольцев, И. И. Мамиев, **М. Г. Щербань** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 3. – С. 161-171.

Усольцев Я. А. Сравнение адсорбционной способности монтмориллонитовой глины и активированного угля по отношению к фенолу / Е. А. Усольцев, **М. Г. Щербань**, А. Л. Габов // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 277-284.

Фёдорова Я. Д. Взаимодействие 3-арилпирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионон с тиогликолевой кислотой / Я. Д. Фёдорова, А. И. Кобелев., А.Н. Масливец // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 74-82.

Химические науки – 2025 : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета Пермь, 03-06 июня 2025 года. - Пермь, 2025. – 144 с.

Храмцов П. В. Применение нанозимов в иммунодиагностике заболеваний / П. В. Храмцов // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 121.

Храмцова Е. Е. Исследование антимикробной активности 6-замещенных 4-арил-1,6,7,7а-тетрагидрогетерено[А]пирано[4,3-6]пиррол-2,3-дионон / Е. Е. Храмцова // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета. – Пермь, 2025. – С. 126-129.

Храмцова Е. Е. Исследование антимикробной активности пентациклических 6/6/5/6/6- и 6/6/5/6/5-ангулярных пирано[4,3-б]пиррол-2,3-дионон/ Е. Е. Храмцова // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета – Пермь, 2025. –С. 130-133.

Храмцова Е. Е. Разработка регуляторов роста *chlorella vulgaris* на основе ангулярных 6/6/5/6-тетрациклических пирролидин-2,3-дионов / Е. Е.Храмцова, **А. Д. Новокионова, П. В. Храмцов** // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 217.

Худайбердиева А. Анализ и планирование товарооборота аптеки в целях принятия управленческого решения /Худайбердиева А., Киселева Л.Г. Храмцова // Химические науки – 2025 : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 150-летию Ю.С. Залькинда основателя кафедры органической химии Пермского университета - Пермь, 2025. – С. 134-136.

Чащина С. В. Оценка влияния фракций из зеленых листьев винограда культурного (*vitis vinifera* l.) На раневой процесс / С. В. Чащина, **Т. А. Луткова** // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № S6. – С. 157-158.

Черткова М. А. Адсорбция неонола аф 9-9 на поверхности интеркалированного и терморасширенного графита / М. А.Черткова, **М. Г. Щербань** // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 100-107.

Четырехкомпонентный одностадийный синтез замещенных п-метил-5-оксо-1,4,5,6,7,8- гексагидрохинолин-3-карбоксамидов. Биологическая активность полученных соединений / **Р. Р. Махмудов, И. Г. Мокрушин, В. Л. Гейн** [и др.] // Журнал общей химии. – 2025. – Т. 95, № 1-2. – С. 10-16.

Шавлидзе Л. О. Методика количественного определения суммы флавоноидов в траве бодяка разнолистного (*Cirsium Heterophyllum* L. Hill) / Л.О. Шавлидзе, **З. В. Касьянов, С. С. Зыкова**//Известия ГГТУ. Медицина, фармация. – 2025. – № 3 (23). – С. 52-60.

Шашмурина А. В. Оценка применимости реакции между 4-нитро-1,3-диарилбутан-1-онами и ацетатом аммония в синтезе 2,4-диарилпирролов / А.В. Шашмурина, **Д. К. Вишневков, Н. А. Ожегов** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 50.

Шашмурина А.В. Оценка применимости реакции между 4-нитро-1,3-диарилбутан-1-онами и ацетатом аммония в синтезе 2,4-диарилпирролов / А. В. Шашмурина, **Д. К. Вишневков, Н. А. Ожегов** // XXV Молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 50.

Швалева А. В. Исследование реакционной способности 2-алкилидениндолин-3-онов на примере восстановления борогидридом натрия / А. В. Швалева, Е. Р. Насибуллина, Е. Ю. Мендограло // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, 6–10 сент. 2025 г.– Пермь, 2025. – С. 225.

Швалева А.В. Исследование реакционной способности 2-алкилидениндолин-3-онов на примере восстановления борогидридом натрия / А. В. Швалева, Е. Р. Насибуллина, Е. Ю. Мендограло // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 102.

Шелгунова Ю. С. Комплексообразование N-нонаил-п'-(2-нафтилсульфонил)гидразина с ионами Cu(II) в аммиачной среде / Ю. С. Шелгунова, **Ю. Б. Ельчищева**, П. Т. Павлов // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 285-288.

Ширяева Д. С. Взаимодействие поликарбонильных соединений, содержащих трифторметильную группу, с о-фенилендиамином / Д. С. Ширяева, Е. П. Козлова, **Н. Ю. Лисовенко** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 289-293.

Шорохов А. М. Спектрофотометрическое определение ионов ER(III) с пирокатехиновым фиолетовым / А. М. Шорохов, **Ю. Б. Ельчищева** // Тенденции развития химии и химической технологии : материалы Всерос. молодежной науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. Д. В. Алексеева, Пермь, 20–21 мая 2025 г – Пермь, 2025. – С. 294-298

Щербаков Р. О. Синтез пирроло[1,2-В]пиридазинов через раскрытие фуранового кольца / Р. О. Щербаков, **М. Г. Учускин** // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., г. Пермь, 7 сент 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 105.

A systematic investigation of tmb substrate composition for signal enhancement in elisa / **P. Khramtsov, A. Novokshonova**, M. Rayev // Analytical Biochemistry. – 2025. – Vol. 704. – P. 115908.

Andreeva A. A. Reaction of aroylpyruvic acids with 3- and 4-nitrobenzohydrazides. Synthesis of pyrazoline-5-carboxylic acids / A.A. Andreeva, **Yu.V. Shklyayev, A. N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 61, № 8. – P. 1458-1464.

Andreev A. I. Glial Cells in the Early Stages of Neurodegeneration: Pathogenesis and Therapeutic Targets / A. I. Andreev, D. Yu. Apushkin, E. A. Korkotian // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, Issue 24.

Acylpyruvates and their heterocyclic derivatives as growth regulators in chlorella vulgaris / **A. D. Novokshonova, P. V Khramtsov, M.V. Dmitriev, E.E. Khramtsova** // BioTech. – 2025. – Vol. 14, № 4.

Cyclopropanation VS. single-carbon insertion of pyrrole-2,3-diones with sulfonium ylides: synthesis of functionalized 2-azabicyclo[3.1.0]hexanes and pyridine-2,3-diones Organic / **M. V. Dmitriev**, A. R. Galeev, **A. N. Maslivets**, M. M. Muranova // Chemistry Frontiers. – 2025. – Vol. 12, Issue 7. –P. 2187 – 2193.

Determination of the degree of cristobalitization of synthetic quartz grids of special purity by ir spectroscopy/ D.V. Piankov, A.V. Fofanov, K. N. Generalova, **N.A. Medvedeva** // Glass Physics and Chemistry. – 2025. – Vol. 51, № 1. – P. 48-55.

Fusion splicing of a single-mode fiber with a pure-silica core and graded-index fiber-lens: toward an optimal fabrication of optical collimators / P. Krauzin, M. Krauzina, **N. Medvedeva** [et al] // Applied Optics: – 2025. – Vol. 64I, issue: 4. – P. 944 – 950

Effects of Graphene Derivatives and Near-Infrared Laser Irradiation on E. Coli Biofilms and Stress Response Gene Expression / **Yu. Maksimova**, E. Pyankova, **L. Nesterova**, **A. Maksimov** // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, № 10.

Improving nanozyme-based colorimetric assays through medium composition optimization in nanozyme-substrate reaction / P. V Khramtsov, R.G. Valeev, M.A. Eryomina, M. Rayev // Analytical Chemistry. – 2025. – Vol 97, № 10. – P. 5781-5788.

Lyadov V. A. Spiro heterocyclization of 1-antipyryl-4-aryl-5-methoxycarbonyl-1h-pyrrole-2,3-diones with dimedone / V. A. Lyadov, E. S. Denislamova, **A.N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 61, № 3. – P. 558-560.

Lyadov V. A. Reaction of 1-antipyryl-4-aryl-5-methoxycarbonyl-1h-pyrrole-2,3-diones with n-substituted and n-unsubstituted 3-amino-5,5-dimethylcyclohex-2-en-1-ones / V. A. Lyadov, E. S. Denislamova, **A.N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025– Vol. 61, № 3. – P. 374-377.

Maksimova Yu. G. Nitrile-Hydrolyzing Haloalkalitolerant Rhodococci of Soda Sludge Storage / Yu. G. Maksimova, G. A. Syrovatskaya, **A. Yu. Maksimov** // Indian Journal of Microbiology. – 2025.

Multicomponent Synthesis of Spiro-Annulated 1,4-Dihydropyridines from Pyrrole-2,3-diones, Malononitrile, and Enamines / S. Yu.Balandina, M. V. Dmitriev, A. N. Maslivets[et all] // ChemistrySelect. – 2025. – Vol 10, Issue 34.

Novokshonova A. D. Angular 6/6/5/6-annelated pyrrolidine-2,3-diones: growth-regulating activity in chlorella vulgaris / A. D. Novokshonova, **P. V Khramtsov**, **E.E. Khramtsova** // Chemistry.–. 2025. – Vol. 7, № 4.

Novokshonova A. D. Angular 6/6/5/6-Annelated Pyrrolidine-2,3-Diones: Growth-Regulating Activity In Chlorella Vulgaris / A. D. Novokshonova, **P.V. Khramtsov**, **E.E. Khramtsova** // Chemistry. – 2025. – T. 7, № 4.

Oil Sludge as a Burnout Additive in the Firing of Aluminosilicate Ceramics / A. A. Ketov, **M. P. Krasnovskikh** [et all] //Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramika). – 2025. – Vol. 82, Issue. 5-6. – P. 248 – 252.

Petukhova E. A. Synthesis and properties of 4-(bis(β -hydroxyethyl)amino)-5-nitrophthalonitrile and 4-(bis(β -chloroethyl)amino)-5-nitrophthalonitrile / E.A. Petukhova, **M.V.Dmitriev**, E.A. Danilova // Russian Journal of General Chemistry. 2025. – Vol. 95, № 11. – P. 3240-3249.

Plotnikova M. D. 4-Amino-4H-1,2,4-Triazole-3,5-Dithiol Influence n The Free Surface Energy and Corrosion Behavior Of Low-Carbon Steel in Hydrochloric Acid Media / **M. D. Plotnikova**, **M. G. Shcherban**, **A. B. Shein** // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2025. – Vol. 14, № 4. – P. 1-8.

Pyrrolo[1,2-b]pyridazines: synthesis and application perspective / E. Yu **Mendogralo**, **R. O. Shcherbakov**, L. N. Sorotskaja, **M. G. Uchuskin** // Mendelev Communications. – 2025. – Vol. 35, Issue 3. – P. 241 – 248.

Reaction of 1-antipyril-4-aryl-5-methoxycarbonyl-1H-pyrrole-2,3-diones with urea and thiourea / V. A. Lyadov, D.E. Makrushin, E. S. Denislamova, **A.N. Maslivets** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 61, № 10. – P. 1854-1859.

Reactions of anthranilamide and 2-aminobenzenesulfonamide with pyruvic acid esters / **V.L Gein**, O.V. Nazarets, **M. V. Dmitriev** [et al] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 61, № 1. – P. 180-183.

Rybakova A.V. Synthesis and electrophilic heterocyclization of 3-(allylsulfanyl)-1,2,4-triazino[6,5-b]indole/ A.V. Rybakova, **M.V. Dmitry** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 61, № 1. – P. 41-48.

Study of the effect of potassium chloride on the coagulation of ptfе dispersion by optical methods / **M.G. Shcherban'**, E.A.Ivanchina, I.V. Sedusov [et al] //Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 1 (117). – P. 50-59.

Surface modification of low-carbon steel with 4-amino-4H-1,2,4-triazole-3,5-dithiol for corrosion inhibition in a 0.5 m solution of sulfuric acid / **M. D. Plotnikova**, **M. G. Shcherban**, **A.B. Shein**, K.Yu. Shumyatskaya // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2025. – Vol. 61, № 1. – P. 182-190.

Synthesis and analgesic activity of N,N'-(ethane-1,2-diyl)bis(spiroazetidin-2-ones) containing cyclobutane, cyclopentane or cyclohexane fragments / E.A. Nikiforova, **R.R. Makhmudov**, **M. V. Dmitriev** [et al] //Russian Journal of General Chemistry. – 2025. – Vol. 95, № 7. – P. 1754-1764.

Synthesis and analgesic and anti-inflammatory activity of 4-(2-aryl-3-aryl-4-hydroxy-5-oxo-2,5-dihydro-1H-pyrrol-1-yl)benzoic acids / **V. L. Gein**, **M.V.Dmitriev** [et al] // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 61, № 1. – P. 16-25.

Synthesis and study of antimicrobial activity of reaction products of substituted 3-thienylimino-3H-furan-2-ones with substituted hydrazines and hydrazides / R.R. Makhmudov [et al] //Russian Journal of General Chemistry. – 2025. –Vol. 95, № 2. – P. 291-300.

Synthesis of bis(spiroazetidin-2-ones) containing cyclopropane, cyclobutane or cyclopentane fragments via the reaction of alicyclic reformatsky reagents with terephthalaldehyde diimines / E. A. Nikiforova, D. P. Zverev, **M.V. Dmitriev**, **S.N. Shurov** // Russian Journal of General Chemistry. – 2025. – Vol. 95, № 10. – P. 2925-2938.

Synthesis of stable betaines based on 1h-pyrrole-2,3-diones and pyridinium ylides and their thermal conversion to cyclopropane-fused pyrroles / **I.G. Mokrushin**, **A.N. Maslivets**, **M.V. Dmitriev** [et al] // Molecules. – 2025. – Vol. 30, № 23. – C. 4552.

Synthesis of substituted potassium 3-(thiophen-2-yl)amino-5-oxopenta-1,3-dien-2-olate derivatives as new low-toxicity sources of potassium for agricultural crops / R. **R. Makhmudov** [et al] //Russian Journal of General Chemistry. – 2025. – Vol. 95, № 12. – P. 3912-3922.

Trushkov I.V. From furan platforms of biomass processing to azaheterocycles / I.V. Trushkov, **M. G. Uchuskin, E.Y. Mendogralo** //Renewable resources: forest biomass processing technologies, chemistry, medicine. Conference proceedings of the International Conference. – St. Petersburg, 2025. – P. 11.

Two Faces of Styrylsulfonium Salts: Domino Michael Addition/Cyclopropanation of 2-(2-Acylvinyl)indoles for the Synthesis of Cyclopropa[3,4]pyrrolo[1,2-a]indoles / A.A. Fedorov, **E.Y. Mendogralo, M.G. Uchuskin** [et al] // Journal of Organic Chemistry. – 2025. – Vol. 90, Issue 7. – P. 2682 – 2687.