

Научная программа IV Всероссийской конференции

«Химия и химическая технология: достижения и перспективы»

Пленарное заседание

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Кречетов А.А. – к.т.н., доцент, ректор КузГТУ	Приветственное слово ректора КузГТУ
Пленарный доклад	Черкасова Т.Г. – д.т.н., профессор, директор института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ	Приветственное слово директора института химических и нефтегазовых технологий «Современное состояние и последние достижения в области химии и химической технологии, перспективные направления научных исследований в институте химических и нефтегазовых технологий КузГТУ»
Пленарный доклад	Проскурин Д.К. – начальник отдела технического развития КАО «Азот»	«Техническое перевооружение производства КАО «Азот»
Пленарный доклад	Старосвет Л.В. – начальник департамента промышленности Кемеровской области	«Особенности химической отрасли Кузбасса»
Пленарный доклад	Темникова Е.Ю. – к.т.н., доцент кафедры теплоэнергетики	«Исследование дисперсного состава золотых отходов предприятий угольной генерации» (инициативный проект РФФИ № 16-48- 420871)
Пленарный доклад	Угляница А.В. – д.т.н., проф., профессор кафедры строительного производства и экспертизы недвижимости	О разработке технологии экологической ликвидации горных выработок шахт Кузбасса (инициативный проект РФФИ № 13-05-98025)

Название секции: Химия и химическая технология неорганических веществ и материалов

Краткое описание секции: на секции будут рассмотрены актуальные вопросы химической технологии неорганических веществ, разработки наноматериалов, извлечения редкоземельных элементов, производства катализаторов, особо чистых реактивов, минеральных удобрений, конденсаторных и электровакуумных материалов, строительных и специальных вяжущих веществ, огнеупорных и теплоизоляционных материалов и изделий из них и т.д.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Стендовый доклад	Б.К. Касенов, А.Ж. Абильдаева, Ш.Е. Касенова, Ж.И. Сагинтаева, С.Ж. Давренбеков	Теплоемкость и термодинамические функции манганито-феррита $LaSr_{1,5}MnFeO_6$, в интервале 298,15 - 673 К
Устный доклад	Л. П. Новикова, В. Д. Овчинников, А. В. Поддубский	Проведение исследований по применению слабокислотных карбоксильных катионитов в предвключенных H - катионитовых фильтрах
Устный доклад	Т.В. Сарина, В.А. Князева, А.С. Карнаухова	Атомно-абсорбционное определение свинца в поверхностных и сточных водах с применением модификатора матрицы
Устный доклад	Ю.А. Хацринова, А.И. Хацринов	Метод совместного определения кобальта и молибдена

Устный доклад	О.М. Владенкова, Л.П. Новикова, О. В. Горелова	Способ получения магнезиальной добавки к аммиачной селитре на основе минерала брусита
Устный доклад	К. В. Мезенцев	Органические амины и их N-оксипроизводные в синтезе комплексных соединений
Устный доклад	В. В. Медведев	Перспективы развития производства пористой аммиачной селитры
Устный доклад	Г. М. Мокроусов, О. Н. Зарубина	Электрохимическое формирование межфазных границ полупроводников $A^{III}B^V$
Стеновый доклад	Е. Н. Зюзюкина	Закономерности образования смешанных гидроксидов $(Fe, Co)(OH)_2$ наноразмерных систем Fe-Co
Устный доклад	Ю.Р. Гиниятуллина, Э.С. Татарина, Т.Г. Черкасова	Синтез и исследование физико-химических свойств комплексных соединений кадмия с ϵ -капролактамом
Устный доклад	И. П. Горюнова, И. В. Исакова, Т. В. Буланова	Тетра(изотиоцианато-диамминхроматин) аммония в синтезе новых соединений
Устный доклад	Ю. А. Михайленко	спектроскопическое изучение строения комплексных соединений $Co(III)$ с моноэтаноламином
Устный доклад	Л. П. Новикова, В. Д. Овчинников, Ю. В. Габова	Результаты лабораторных исследований возможности использования ИОС - органопоглощителей (скавенджеров) в процессе очистки воды реки Томь для технологических нужд
Устный доклад	Н.А. Золотухина	Исследование тетратиоцианатомеркура (II) кобальта (II) с азотосодержащими лигандами
Устный доклад	А. Л. Ворнаков, Т. Г. Черкасова	Получение изомера цинкаммонийного шенита
Устный доклад	Л. Л. Прилепекая	Опыт использования математических методов и программирования в химической технологии
Устный доклад	Е.А. Сударев, В.А. Лотов	Интенсификация процессов гидратации и твердения цемента в технологии бетонов
Устный доклад	В.Э. Суровая, Л.Н. Бугерко, Э. Л. Суровой, Т. Г. Черкасова	Фотостимулированные превращения в системах $Vi - Vi_2O_3$
Устный доклад	В.Э. Суровая, Л.Н. Бугерко, Э.П. Суровой	Влияние висмута на отражательные свойства MoO_3
Устный доклад	Г.О. Рамазанова, Э.П. Суровой, В.Э. Суровая	Исследование изменения оптических свойств наноразмерных систем $In - MoO_3$
Устный доклад	Т.М. Заиконникова, С.В. Бин, Э.П. Суровой, В. Э. Суровая	Влияние теплового воздействия на наноразмерные пленки оксида вольфрама (VI)
Устный доклад	Н.М. Ким, Н.Н. Чурилова, И.Г. Малюта, А.В. Суховерская	Взаимодействие оксима 3-фенил-5,5-пентаметил-4-изоксазона с солями металлов слабых кислот
Устный доклад	Л.П. Борило, Е.С. Лютова, Л.И. Спивакова	Золь - гель синтез силикофосфатных тонких пленок и дисперсных материалов
Устный доклад	Т.М. Начивайко Л.А. Селюнина. Л.Н. Мишенина	Синтез алюмината кальция с использованием микроволнового излучения
Устный доклад	С.Е. Киселев, О. В. Сапищева, А. А. Дитц	Термическая устойчивость димерных комплексных соединений платины(II) с глицином, аланином и валином
Устный доклад	Л.А. Селюнина, Л.Н. Мишенина	Исследование процесса формирования алюмината кальция
Устный доклад	А.С. Бричков, В.Ю. Бричкова, В.В. Козик	Исследование процесса созревания пленкообразующих растворов на основе тетрабутоксититана, тетраэтоксисилана и шестиводного хлорида кобальта (II)
Устный доклад	А.В. Тихомирова	Синтез и исследование йодомеркуратов(II) окта(ϵ -капролактама) лантаноидов(III) цериевой группы
Устный доклад	Н.В. Усольцева, В.В. Коробочкин	Оценка наиболее эффективного пути неравновесного электрохимического синтеза системы $Si-Al-O$
Устный доклад	А.А. Бобровникова, Т.Г. Черкасова, Э.С. Татарина	Синтез и физико-химический анализ тетра(изотиоцианато) диамминхроматов(III) комплексов лантаноидов цериевой группы с гексаметилфосфортриамидом
Устный доклад	Е.В. Черкасова	Двойные комплексные соли ионного строения с

		<i>гексаизотиоцианатохромат(III)-анионом</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Т.Г. Черкасова</i>	<i>Двойные комплексные соединения-перспективные прекурсоры функциональных материалов и нанокompозитов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Г. Т. Шечков, М.А. Тихонов, Р.С. Иванов</i>	<i>Влияние влажности на окисление аморфного красного фосфора</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Л.А. Рассказова, Я. М. Коротченко</i>	<i>Сравнение свойств различных ионзаменных гидроксипатитов, полученных по СВЧ-технологии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Д.Ю. Гринюк</i>	<i>Синтез комплексов хрома(III) с яблочной, глутаминовой и аминокислотами</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Е.А. Пахнурова, Ю.Г. Слизов</i>	<i>Синтез и физико-химические свойства хроматографических сорбентов на основе силикагелей, модифицированных хелатами металлов</i>

Название секции: Химическая технология органических веществ и нефтехимии

Краткое описание секции: на секции будут рассмотрены актуальные вопросы разработки, проектирования, наладки, эксплуатации и совершенствования процессов переработки органического сырья: нефти, газа и промежуточных продуктов органического синтеза, производства мономеров и вспомогательных веществ для получения полимеров и полимерных материалов, топлив, масел специальных жидкостей, поверхностно-активных веществ и моющих средств, продуктов органического синтеза.

<i>Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)</i>	<i>ФИО докладчика</i>	<i>Название доклада</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Г.Г. Боркина, Ю.В. Непомнящих, А.Л. Перкель</i>	<i>Оценка реакционной способности некоторых α, β-ненасыщенных карбоновых кислот и их эфиров методом малых добавок</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Г. Г. Боркина, А.Л. Перкель</i>	<i>Использование морфолиновых производных для газохроматографического определения α, β-ненасыщенных карбоновых кислот</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>С.Г. Воронина, А. Л. Перкель, О.А. Ревков, Т.Ф. Шумкина, А.В. Чернецова</i>	<i>Роль реакции Байера - Виллигера в процессах 107 жидкофазного окисления органических соединений</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Т.С. Котельникова, О.А. Ревков, С.Г. Воронина, А.Л. Перкель</i>	<i>Каналы образования эфиров муравьиной кислоты в процессах жидкофазного окисления углеводов и их кислородсодержащих производных</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>В.А. Журавлев</i>	<i>Экономические и технические аспекты производства добавок к бензинам</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Н.К. Еременко, И.И. Образцова, Г.Ю. Сименюк, Б. Г. Трясунов</i>	<i>Гидрирование ароматических нитросоединений на палладиевых катализаторах, нанесенных на углеродные матрицы</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>С.О. Кенжетеева, С.Ш. Абдыгалимова, С. Е. Дюсембаева, А.В. Омашева</i>	<i>Сравнительный анализ экстракционной способности некоторых аминов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>А.А. Дудин, Ю.С. Федорова, П.В. Кузнецов</i>	<i>Конструирование новых эпоксиадапсорбентов и их применение в хроматографии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Ю.С. Федорова, П.В. Кузнецов, М.В. Федоров, А. С. Климов, А.А. Зенин, А. А. Дудин</i>	<i>Современные перспективы химических и физических методов модификации хроматографических сорбентов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Г.Е. Ергазиева</i>	<i>Получение малеинового ангидрида окислением бензола</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Ж.К. Каирбеков, Е.А. Аубакиров</i>	<i>Переработка резиносодержащих и полимерных отходов с применением каталитических процессов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>С.В. Пучков, Ю.В. Непомнящих, Е. С. Козлова, А.Л. Перкель</i>	<i>Влияние реакционной способности продуктов окисления циклогексана на селективность промышленного процесса</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Лямьшева Е.Г., Борисов И.М., Пучков С.В., Перкель А.Л.</i>	<i>Состав пероксильных радикалов ведущих цепь при 133 жидкофазном окислении вторичных спиртов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Ю.В. Непомнящих, С.В.</i>	<i>Влияние кислородсодержащих функциональных групп</i>

	<i>Пучков, Е.С. Козлова, О.В. Арнацкая, А.Л. Перкель</i>	<i>135 на реакционную способность СН-связей кислородных производных углеводов в реакциях жидкофазного окисления</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Е.Г. Лямышева, С.В. Пучков, Ю.В. Непомнящих, А.А. Акимов, А.Л. Перкель</i>	<i>Особенности кинетики и механизма жидкофазного окисления вторичных спиртов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Д.А. Инякин, Е.И. Бунеева, Б. Г. Трясунов</i>	<i>Перспективы получения карбоновых кислот окислением углей Кузбасса</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Е. П. Фитерер, Ю. Е. Похарукова, Ал. С. Князев, Ан. С. Князев, И. Н. Мутас, Е. В. Вихарева</i>	<i>Модификация поливинилацетатной дисперсии глиоксалем</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Е.О. Батырбеков, М.Б. Умерзакова, Б.А. Жубанов</i>	<i>Разработка пролонгированной формы циклофосфамида на основе альгинатных микрочастиц</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Я. А Ощепков, А. М. Бунин</i>	<i>Применение эфиров, полученных из побочных продуктов органических синтезов в качестве пластификаторов полимерных и лакокрасочных композиций</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>М.А. Смирнова, В.Е. Тарабанько, М.Ю. Черняк, А.А. Морозов</i>	<i>Переработка гексозных углеводов в фурановые соединения и левулиновую кислоту</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>О.Б. Яценкова, А.И. Чудина, А.М. Скрипников, Н.В. Чесноков, Б.Н. Кузнецов</i>	<i>Синтез глюкозо-фруктозных сиропов гидролизом 155 сахарозы на кислотнo-модифицированных углеродных катализаторах</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Б.К. Касенов, А.Ж. Абиьдаева, Ш.Б. Касенова, Б.Б. Рахимова, Ж.И. Сагинтаева, С.Ж. Давренбеков, С. М. Адекенов</i>	<i>Термодинамические свойства ряда флавоноидов-перспективных биологически активных соединений</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Б.М. Изтелеу, Г.И. Кудайбергенова, Г.Е. Азимбаева, М.М. Матаев</i>	<i>Выделение пектиновых веществ из топинамбура</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>В.Я. Денисов, Т.Б. Ткаченко, Т. В. Чуйкова, Е.В. Королева</i>	<i>Синтез и изучение свойств производных антрахинона с ненасыщенными заместителями</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>К. Е. Досумов, Е.Г. Ергазиева</i>	<i>Получение этилена каталитической конверсией этанола</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>В.Н. Глотова, А. В. Яркова, Т.Н. Ижгенбина, О. С. Гордеева, Е.П. Фитерер, В.Т. Новиков</i>	<i>Синтез лактида</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Е. И. Кагакин, П. В. Лапсина, В. Г. Додонов</i>	<i>Получение наноструктурированных частиц никеля из его карбоната</i>

Название секции: Углекислота, технология и переработка пластмасс

Краткое описание секции: на секции будут рассмотрены актуальные вопросы, состава строения, происхождения, свойств твердых горючих ископаемых разработки, а также проектирования, наладки, эксплуатации и совершенствования средств, приемов и методов получения полимерных материалов и композитов, создания технологии их промышленного производства и переработки в изделия, исследования их физико-механических свойств.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Устный доклад</i>	<i>Т. Н. Теряева</i>	<i>Полимерные композиционные материалы на основе матриц различной природы</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>В.Г. Биндалетов, Л. И. Бондалетова, М. М. Дубова, О. В. Бондалетов</i>	<i>Сополимеризация циклопентадиеновой фракции с акриловыми мономерами под действием катализаторов Циглера-Натта</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>О. В. Костенко, Т. Н. Теряева</i>	<i>Минералонаполненный полиэтилен низкой плотности</i>

Устный доклад	Л. Н. Потехина	Технология получения модифицированных полимерных материалов с регулируемыми свойствами
Устный доклад	Г. Д. Бахтина, А. Б. Кочнов, И. А. Новаков	Свойства связующих для полимерных композиционных материалов с пониженной горючестью на основе ненасыщенных олигомеров и фосфорхлорсодержащих метакрилатов
Стендовый доклад	М. А. Нурбекова, Т. К. Джумадилов	Исследование молекулярных комплексов системы полиэтиленгликоль (M=15 000) - тетрафенилборат натрия, полученных в смеси протонно-апротонных растворителей
Устный доклад	И. Ш. Абдуллин, Р. Г. Ибрагимов, В. В. Парошин	Влияние низкотемпературной плазмы пониженного давления на свойства полимерных мембран
Устный доклад	Д. М. Кисельков, Р. М. Якушев, И. В. Москалев	Исследование механических свойств композиций Полимер-ВПЯМ
Устный доклад	С.Д. Евмеиов, Е. Б. Силинина	Одно из направлений утилизации вышедшей из употребления тары из полиэтилентерефталата
Устный доклад	О. В. Касьянова	Создание композиционных материалов на основе вторичного полиэтилена
Устный доклад	С.Д. Евменов	К определению смесительного воздействия при экструзионной переработке полимерных материалов
Устный доклад	Б.К. Касенов, Б.Т. Ермагамбет, А.А. Сейсенова, Е.Е. Куаньшибеков, Ш.Б. Касенова, Ж.И. Сагинтаева	Температурная зависимость теплоемкости углей месторождений «Шарын-гол» и «Бага-нуур» Монголии
Устный доклад	М.Л. Ли, А.Ш. Сарсембаева, А.Р. Рапиков, С.О. Кенжетева	Влияние различных факторов на синтез винилароматических соединений
Устный доклад	Е.С. Михайлова, З.Р. Исмагилов	Адсорбционная очистка каменноугольного сырого бензола
Устный доклад	Д.А. Русаков, А.А. Ляпков	Влияние воздействия выдержки полидициклопентадиена в агрессивных минеральных средах на модуль упругости при изгибе
Устный доклад	Л.Г. Сивакова	Биологическая активность гуминовых веществ
Стендовый доклад	А.Н. Заостровский, Н.А. Грабовая, Б.Г. Трясунов, З.Р. Исмагилов	Петрографическая характеристика оценки свойств углей
Устный доклад	Т.Н. Теряева, О.В. Костенко	Ценосферы – сырьё для производства синтактных полимерных пен
Устный доклад	Т.Н. Теряева, С.С. Лядов	Химический рециклинг полиэтилентерефталата
Устный доклад	Р.Н. Галиахметов, О.М. Судакова	Способ получения топлива из отходов полиэтилена
Устный доклад	Н.В. Павелко	Золото-углеродные наноструктурированные композиты на основе высокопористых углеродных матриц

Название секции: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов.

Краткое описание секции: на секции будут обсуждаться способы и методы переработки углехимического сырья, сланцев, нефти и газа с целью получения жидкого, газообразного, твердого и специальных видов топлив, искусственного газообразного и жидкого топлива, углеграфитовых, углеродных и композиционных материалов, полупродуктов химической промышленности, масел и других продуктов угле- и нефтехимии.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Устный доклад	Е. С. Брюханова, А.Г. Ушаков, Г.В. Ушаков	Сорбент на основе вторичного сырья для очистки водных сред от жидких углеводородов
Устный доклад	Е.А. Будовая	Модификация структурно-реологических свойств сборной Усинской нефти с помощью обработки магнитным полем и депрессорными присадками

Устный доклад	С. Э. Вагнер, С. Н. Дьяков, В. К. Фрицлер, Б. Г. Трясунов	Разработка технологической схемы получения бензола «для синтеза» и тиофена из сырого коксохимического бензола
Стендовый доклад	К.В. Гуцал, Е. Ю. Темникова, А.Р. Богомолов	Возможность использования полиэфиров марки «Лапрол» для снижения поверхностного натяжения
Устный доклад	А. В. Неведров, А. В. Папин	Получение полукоксованных углей в качестве эффективных восстановителей для электротермических производств
Устный доклад	Е.В. Остапова, Г.Н. Альтшулер	Полисульфонатотетра-фенилметациклофаноктол как основа новых электродных материалов для водородного топливного элемента
Устный доклад	А. В. Папин, А.В. Неведров	Исследование качественных характеристик кокса, полученного из обогащенных угольных шламов
Устный доклад	Ж. К. Каирбеков, Е.Т. Смагулова, Э.Т. Ермолдина	Технология получения битумов из коксохимической смолы
Устный доклад	Е.С. Злобина, А.В. Папин, А.Ю. Игнатова	Переработка углеродсодержащих отходов в топливо
Устный доклад	М.В. Забродина, А.Г. Ушаков, Г.В. Ушаков	Нанесение пиролитического углерода на твердые поверхности
Стендовый доклад	Е.В. Васильева, А.В. Неведров, С.П. Субботин, А.В. Папин, Е.А. Кошелев	Исследование выхода химических продуктов коксования и прочности полученного нелетучего остатка из концентратов углей кузнецкого бассейна и шихт на их основе
Устный доклад	С.Э. Вагнер, С. Н. Дьяков, Б.Г. Трясунов	Сорбенты для очистки сырого коксохимического бензола
Устный доклад	С.В. Тюрденева	Проблема утилизации токсичных отходов нефтехимического производства в России и в мире
Устный доклад	В. С. Солодов	Технология переработки отходов коксохимического производства в новые товарные продукты
Устный доклад	К.Р. Смолякова, А.И. Шарова, Г.Ф. Сафина, Р.Х. Ходжаева	Улучшение эксплуатационных характеристик дорожных вяжущих материалов на основе нефтяного битума
Устный доклад	Г.Ю. Сименюк, В.Г. Додонов, В.М. Пугачев, Ч.Н. Барнаков, Ю.А. Захаров	Золото-углеродные наноконпозиты: синтез, свойства, перспективы практического применения
Устный доклад	К.А. Шиканова, А.В. Папин, А.Ю. Игнатова	К вопросу утилизации автопокрышек
Устный доклад	Р.Р. Сагимбаев, Д.М. Галимов, Т.В. Варламова	Влияние вида подложки и способа получения катализатора на качество нанотрубок
Устный доклад	Г.В. Попов, Г.А. Лысова	Адгезионная способность пеков к поверхности периклаза
Устный доклад	Е.В. Остапова, О.С. Забарина	Адсорбция хинолиновых оснований каменноугольной смолы сетчатыми полиэлектролитами
Устный доклад	М.Ю. Назаренко, Н.К. Кондрашева, С.Н.Салтыкова	Комплексное использование горючих сланцев
Устный доклад	Е.А. Квашева, Е.С. Ушакова, А.Г. Ушаков	Модифицирование нефтесорбентов путем придания им магнитных свойств
Устный доклад	Н.К. Кондрашева, А.М. Еремеева	Получение и использование сложных эфиров растительного происхождения в качестве добавки к товарному дизельному топливу
Устный доклад	Н.К. Кондрашева, Д.О. Кондрашев, В.А. Рудко, А.А. Шайдулина	Технология получения низкозастывающих судовых маловязких топлив
Устный доклад	М.С. Баглаева, Р.О. Карташов, А.Г. Ушаков, Е.С. Ушаков	Изучение свойств коллоидных растворов твердых ферромагнетиков

Название секции: Экологические проблемы химической технологии и смежных областей

Краткое описание секции: на секции будут рассмотрены актуальные вопросы возникновения экологических проблем, возникающих при переработке сырых природных материалов в предметы потребления и средства производства.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Устный доклад	Е.М. Глебов, И.П. Поздняков, В.П. Гривин, В.Ф. Плюснин, Н.М. Бажин, Сюй Чанг, Фенг Ву, М.Н. Тимофеева	Фотоокисление органических соединений в водных растворах, катализируемое железосодержащими глинами
Стендовый доклад	М.А. Иголинская, Г. В Данцевич	Исследование низкотемпературных свойств дизельного топлива с депрессорными присадками, используемого на предприятиях Кемеровской области
Устный доклад	У. Ж. Джусипбеков, Г.О. Нургалиева, З.К. Баяхметова, А.С. Таубаева	Опытно-промышленные испытания технологии очистки воды от нефти композиционными материалами
Устный доклад	В.А. Пономарёв, Г.И. Гринь	Технология извлечения йода из растворов $HNO_3-N_2O_4-H_2O-I_2-HIO_3$
Устный доклад	М.П. Юркова, И. П. Поздняков, В. П. Гривин, В.Ф. Плюснин	Фотолит гербицида 2,4,5-трихлорфеноксиуксусной кислоты в водных растворах
Устный доклад	А.А. Касько, А.Р. Богомолов, Е.И. Казакин	Разработка состава реагента для предотвращения 241 смерзания угля
Устный доклад	Т.З. Ахверди, Е.Н. Ефременко	Решение вопроса очистки воздуха на промышленных предприятиях
Устный доклад	Г. Агабейли, Ф. Векилова, Н. Дадашова, И. Муртузаева, Е.Н. Ефременко	Очистка речных вод Аракса - путь к преодолению экологических проблем химической промышленности
Устный доклад	Э.М. Акберова, В. И. Васильева, А.А. Цхай, М.Д. Малыхин, Н.А. Кранина, Е.Л. Сирота	Изменение свойств поверхности ионообменных мембран при электродиализе подземных вод бассейна Аральского региона
Устный доклад	С.С. Солодянкин	Подбор и испытание поверхностно-активных веществ для улавливания пыли при разгрузке углей
Устный доклад	С.В. Коноплянкин, Н.Д. Арестов, А.А. Артеменко, Г.П. Пономарева	Повышение экологической безопасности ограждающих конструкций на основе пенополиуретана
Устный доклад	Т.В. Киселева, В.Г. Михайлов	Использование метода экспертных оценок для оценивания экономической эффективности природоохранных мероприятий
Устный доклад	Е.З. Голосман, О.И. Платонов, В.Н. Ефремов, А.В. Дульнев, М.А. Обысов	Каталитическое разложение аммиака в коксохимических и других производствах
Устный доклад	А.Н. Кайсарова, Е.В. Турусова	Применение фотогенерированного йода для определения резорцина в природной воде
Устный доклад	В.Н. Ефремов, Т.И. Мугенов, Е.З. Голосман	Низкотемпературная каталитическая селективная очистка отходящих газов от оксидов азота
Устный доклад	С.С. Солодянкин, А.В. Неведров, Т.Г. Черкасова	Разработка технических мероприятий для беспылевой загрузки коксовой мелочи
Стендовый доклад	А.Ю. Петров, С.А. Сеницин, Н.В. Нефёдова, В.И. Ванчурын, А.И. Михайличенко	Перспективные необслуживаемые катализаторы адаптивной очистки газовых выбросов от монооксида углерода
Устный доклад	А.А. Гончарова	Новый подход к детоксикации промышленных сточных вод от фенола
Устный доклад	И.В. Семенова	Лицензированные ресурсосберегающие технологии для обессоливания воды
Устный доклад	А.Г. Медведев, Е.Л. Сивачев	Некоторые аспекты применения акустико-

		эмиссионного контроля в рамках обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объектах
Устный доклад	И.С. Ёлкин, Л.Г. Сивакова	Исследование межфазных взаимодействий на границе раздела уголь-раствор нав спектральным методом
Устный доклад	А.Р. Богомолов, И.В. Дворовенко, С.В. Крюков, М.А. Чемакин	Экспериментальный стенд по снижению вредных выбросов и углекислого газа в дымовых газах тепловых электростанций
Устный доклад	Т.В. Манина	Определение дисперсного состава пыли – неотложная задача производственного экологического контроля

Название секции: Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Краткое описание секции: на секции будут рассмотрены актуальные вопросы разработки, проектирования, наладки, эксплуатации и совершенствования природоохранной техники, машин и аппаратов химических технологий.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Устный доклад	Е.А. Будовая	Моделирование показателей технического анализа угля с использованием методов математической статистики
Устный доклад	А.Б. Евграфова, В. А. Плотников	К расчету производительности фильтрующих центрифуг
Устный доклад	Б.А. Жубанов, В.Д. Кравцова, О. А. Ачмабеков, К.Х. Бекмагамбетова	Технология производства алициклических диангидридов с использованием солнечной энергии и материалы на их основе
Устный доклад	Н.А. Кузнецова	Ресурсосберегающая технология получения высокоэффективного теплоизоляционного пеноматериала
Стендовый доклад	К. Л. Кайгородов, В.Е. Тарабанько, Ю. В. Челбина, А.А. Ильин, Н.В. Коропачинская	Переработка отходов производства биотоплива в ванилин и другие продукты тонкого органического синтеза
Устный доклад	А.А. Петрова, М.В. Киргина, Э.Д. Иванчина	Прогнозирование октановых чисел индивидуальных углеводородов методом квантовой химии
Устный доклад	С. А. Шевырёв, С. С. Азихагюв, Н. В. Туцунова	О перспективах газификации органических отходов угольной промышленности
Устный доклад	А.Р. Богомолов, С.С. Азиханов, С.А. Шевырев	Паровоздушная газификация твердого топлива
Устный доклад	Р.А. Шевченко, Н.Д. Сахненко, М.В. Ведь	Влияние физико-химических свойств горных пород на кинетику смачивания в процессах добычи углеводородов
Устный доклад	А.И. Щербакова, Е.Ю. Старикова	Гидравлические (пневматические) испытания сварных соединений
Устный доклад	О.К. Семакина, Н.В. Вахрамеева	Использование вторичных отходов
Устный доклад	Е.А. Колобова	Основные источники нефтеотходов и способы их переработки
Устный доклад	А.Б. Евграфова, В.А. Плотников	Учёт проскальзывания жидкости и нелинейных эффектов в роторе фильтрующей центрифуги
Устный доклад	В.В. Даценко, Ю.В. Свашенко	Решение некоторых проблем гальванических производств
Устный доклад	Д.К. Березовская, В.Г. Михайлов	Анализ эффективности производства и использования биотоплива в Кемеровской области
Устный доклад	А.Е. Артюхов	Определение массообменных характеристик вихревых грануляторов псевдоожиженного слоя
Устный доклад	А.С. Кононова	Разработка технологии получения альтернативного углеродсодержащего вида жидкого топлива
Устный доклад	Н.Н. Изотов	Влияние плотности орошения и размеров насадки на работу воздушно - испарительного охладителя
Устный доклад	А.В. Коробейников	Сравнительный анализ эффективности способов разделения целевых компонентов газовой смеси

Название секции: Инновационные образовательные технологии в подготовке специалистов для химической отрасли

Краткое описание секции: на секции будут обсуждаться инновационные образовательные технологии, применяемые в учебном процессе в рамках освоения дисциплин естественнонаучного цикла.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Устный доклад	В. П. Дзекунов, А. А. Мейрманова	Подходы по формированию в Казахстане инновационно-ориентированной системы подготовки специалистов - химиков
Устный доклад	Т.М. Шевченко, И.П. Горюнова	О роли химии в гуманитарной подготовке студентов
Устный доклад	Ж. С. Сафронова, В. В. Ченская, Е. В. Цалко	Привлекательность карьеры химика-технолога для студентов IV и V курсов института химических и нефтегазовых технологий
Устный доклад	А. Ю. Игнатова	Активизация познавательной деятельности студентов с помощью инновационных образовательных технологий
Устный доклад	О.В. Касьянова	Инновационные подходы в преподавании гуманитарных дисциплин по направлению подготовки «Техносферная безопасность»
Устный доклад	И.П. Горюнова, Т.М. Шевченко	Об усилении профессиональной направленности при подготовке специалистов химических производств
Устный доклад	И.В. Семенова	Подготовка инженерных кадров в соответствии с международными соглашениями и федеральными целевыми программами РФ
Устный доклад	Е.Ю. Старикова, Е.А. Соколова	Об организации практик студентов
Устный доклад	Е.В. Цалко, В.В. Ченская	Система «Moodle»: инновационный подход повышения эффективности образовательной деятельности
Устный доклад	Т.В. Буланова	О профориентационной работе со школьниками

Название секции: Аналитическая химия и контроль качества в химической технологии

Краткое описание секции: на секции будут рассмотрены актуальные вопросы развития теоретических основ химического анализа веществ и материалов, а также проблемы аналитического контроля качества сырья и продукции.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Устный доклад	Л.А. Бобкова, В. В. Жаркова, В.В. Козик	Кинетика сорбции ионов Co^{2+} и Cu^{2+} макросетчатым карбоксильным катионитом КБ-2Э-10
Устный доклад	В.И. Дерябина, Г.Б. Слепченко, Фам Ком Ньунг, Т.И. Щукина, М.Е. Кириллова	Вольтамперометрическое определение никеля на серебряном электроде в кормах и кормовых добавках
Устный доклад	Н.А. Перекопайко, К.С. Пузаков	Современные аналитические решения для контроля при разработке новых материалов и технологий
Устный доклад	И.Н. Рыбина, О.П. Литвяк	Спектрофотометрическое изучение оптимальных условий образования тройного комплексного соединения в системе Алюминий - Хромазуrol S-OC-20
Устный доклад	Л. Г. Сивакова, Н. П. Лесникова	Спектральные методы для изучения сорбции гуминовых кислот на катионите
Устный доклад	Е.Д. Скутин, Е.М. Буданова	Прогнозирование чувствительности полимерных композитных газовых сенсоров на основе оценки методом инкрементов взаимной растворимости аналитов и полимеров

Устный доклад	Е.А. Черняева, Р.В. Лебедева, А.Н. Туманова, Н.И. Машин	Определение примесей в металлическом хроме атомно-эмиссионным методом
Устный доклад	Е.А. Черняева, Н.И. Машин, Р.В. Лебедева, А.Н. Туманова, А.А. Ершов	Влияние материала подложки на интенсивность рентгеновской флуоресценции тонкой пленки титана
Устный доклад	Е.А. Черняева, А.Н. Туманова, Н.И. Машин	Применение образцов сравнения элементов с близкими атомными номерами при определении поверхностной плотности нанопленок хрома
Устный доклад	А.О. Удиванова	Применение хлорид 4-сульфобензидиазония для определения фенола в природных водах
Устный доклад	А.А. Кухленко	Оптимизация процессов делигнификации и отмычки технической целлюлозы, получаемой из плодовых оболочек овса
Устный доклад	К.О. Глуз, С.Н. Салтыкова, Р.Н. Галиахметов	Изучение химического состава асфальтосмолопарафиновых отложений и низкотемпературных свойств (АСПО) в Сузунской нефти
Устный доклад	В.В. Жаркова, Л.А. Бобкова	Применение катионитов марки токем для тест-определения ионов марганца(II) и железа(III) в питьевых водах
Устный доклад	А.А. Двоеглазова, О.В. Касьянова, О.С. Ефимова	Исследование гранулометрического состава наноагрязителей в снеговом покрове г. Новокузнецка методом динамического рассеяния света

Председатель программного комитета
ректор КузГТУ, к.т.н., доцент



Кречетов Андрей Александрович