

ПРОГРАММА
XII МЕЖДУНАРОДНОГО БЕРЕМЖАНОВСКОГО
СЪЕЗДА ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: 04-06 декабря 2024.

Время: 9:00 – 17:00.

Место проведения: КазНУ имени аль-Фараби, библиотека аль-Фараби
г. Алматы, проспект Аль-Фараби 71/27, 4 этаж.

Количество участников: 150.

Время	Мероприятие
ПЕРВЫЙ ДЕНЬ (04.12.2024, СРЕДА)	
09:00 - 10:00 4 этаж, фойе	Регистрация участников. Неформальное общение и установление контактов. Обзор выставки производителей химической продукции и оборудования.
10:00 – 10:20 4 этаж, № 416	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО БЕРЕМЖАНОВСКОГО СЪЕЗДА
10:00 - 10:10	ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
	Председатель Правления - Ректор КазНУ имени аль-Фараби ТУЙМЕБАЕВ Жансеит Кансеитулы
10:10 – 10:15	Мамбетказиев Е.А., Президент Казахстанско-Американского свободного университета (онлайн)
10:15 – 10:20	Кален Азамат Маратович, руководитель управления химической промышленности Министерства промышленности и строительства РК
10:20 - 11:30 4 этаж, № 416	Пленарное заседание: "химия и химические технологии: новые вызовы и перспективы» <i>Модератор: академик НАН РК Буркитбаев М.М.</i>
10:20 – 10:40	Мансуров Зулхаир Аймухаметович, научный руководитель РГП «Институт проблем горения», инициатор Беремжановского съезда
10:40 – 10:55	Бакенов Жумабай Бекболатович, вице-проректор по взаимодействию с промышленностью, Назарбаев Университет
10:55 – 11:15	Буркитбаев Мухамбеткали Мырзабаевич, профессор КазНУ им. аль-Фараби; Akoev Mark, Senior Advisor, Head of Scimetrics Lab., «The Landscape of High Education in Central Asian countries»
11:15 – 11:30	Sylvain Giraudet – Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR) France. «Activities at ENSCR, with a particular focus on environmental technologies»
11:30 – 12:00 4 этаж, 408	КОФЕ-БРЕЙК
12:00 – 13:00 4 этаж, № 416	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ: «Подготовка кадров для химической промышленности». Обсуждение квалификаций, практических знаний и взаимодействия вузов с промышленностью. <i>Модератор: Надиров Рашид Казимович – Генеральный директор РГП «Институт проблем горения».</i>

	<p>Спикеры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Руфат Эйваз оглу Азизов, ректор Сумгаитского государственного университета (Азербайджан). 2. Шакуликова Гульзада Танирбергеновна, председатель Правления – Ректор НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева». 3. Кален Азамат Маратович, руководитель управления химической промышленности, Министерства промышленности и строительства РК. 4. Катранова Зелина Ганиевна, генеральный директор ТОО «Восточное рудоуправление». 5. Суртаев Чингиз Ержанович, президент компании ТОО «Бутадиен». 6. Жуматаев Данияр Дуйсенбаевич, эксперт департамента развития человеческого капитала НПП РК «Атамекен». 7. Будац Ярославна Михайловна, медицинский директор ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс»
<p>10.00-13.00 <i>4 этаж, фойе</i></p>	<p>Ярмарка вакансий «Талант-маркет» (участники: производственные компании, НИИ, студенты)</p>
<p>10.00-13.00 <i>4 этаж, фойе</i></p>	<p>Выставка производственных компаний</p>
<p>10.00-13.00 <i>4 этаж, фойе</i></p>	<p>Выставка производителей оборудования</p>
<p>13:00 - 14:00</p>	<p>ОБЕД</p>
<p>14:00 - 17:00</p>	<p>СЕССИЯ ВОРКШОПОВ, ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ И РАБОТА НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ</p>
ВОРКШОПЫ	
<p><i>4 этаж, 409</i></p>	<p>Индустрия и университет: встреча с руководителями производственных предприятий (модератор – Галеева Алина Кулбаевна, декан факультета химии и химической технологии)</p>
<p><i>3 этаж, 303 (Зал Первого президента)</i></p>	<p>Коммерциализация исследований: превращение науки в бизнес (модератор – Гаухар Алмас, Директор центра по коммерциализации и креативной индустрии КазНУ им. аль-Фараби)</p>
<p><i>3 этаж, Компьютерный зал</i></p>	<p>Искусственный интеллект и цифровые технологии в химии и химической технологии (модератор – Шакешев Марат, основатель Shakeshev.com)</p>
<p><i>3 этаж, 304</i></p>	<p>Вызовы преподавания химии: новые стратегии (модератор - Уралбеков Болат Маратович, профессор КазНУ им. аль-Фараби)</p>
<p><i>Ауд.215, факультет химии и ХТ</i></p>	<p>Новые тренды в фармацевтической отрасли (модератор -Жусупова Галия Евентаевна, профессор КазНУ им.аль-Фараби)</p>

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ	
<i>4 этаж, фойе</i>	«Талант-маркет» (участники: производственные компании, НИИ, студенты)
РАБОТА НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ	
<i>ЗЗУС им. Е.Е.Ергожина, факультет химии и химической технологии</i>	Секция 3: Технологии синтеза и переработки органических веществ и полимеров (модератор – Хуторянский Виталий, профессор университета Реддинга)
<i>4 этаж, № 416, библиотека аль-Фараби</i>	Секция 5: Химия и материалы (модератор – Буркитбаев Мухамбеткали Мырзабаевич, профессор КазНУ им. аль-Фараби);
13.00-17.00 <i>4 этаж, фойе</i>	ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ
13.00-17.00 <i>4 этаж, фойе</i>	ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ВТОРОЙ ДЕНЬ (05.12.2024, четверг)	
09:00 - 18:00 <i>4 этаж, № 416</i>	ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ И НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ
09:00 - 10:30	<p>Выступления зарубежных ученых.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Khutoryanskiy Vitaliy, Professor, University of Reading. «Advances in the Development of Mucoadhesive Polymers for Drug Delivery»; 2. Куличихин Валерий Григорьевич, член-корреспондент Российской академии наук, «Полимерные коллоиды: особенности структуры и поведения» 3. Kokh Konstantin, Dr., Sobolev Institute of Geology and mineralogy. «Development of methods for synthesis and crystal growth of chalcogenide compounds».
10:30 - 11:00	Кофе-брейк. Выставка производителей химической продукции и оборудования.
11:00 - 13:00	Секционные заседания
<i>3 этаж, № 308, библиотека аль-Фараби</i>	Секция 1: Химия и образование (модератор - д.п.н., Бекишев Курмангали Батырбекович, профессор КазНУ им. аль-Фараби)
<i>3 этаж, № 304, библиотека аль-Фараби</i>	Секция 2: Химия и окружающая среда (модератор – Уралбеков Болат Маратович, профессор КазНУ им. аль-Фараби)

4 этаж, № 409, библиотека аль-Фараби	Секция 3: Технологии синтеза и переработки органических веществ и полимеров (модератор – Хуторянский Виталий, профессор университета Реддинга)
4 этаж, № 408, библиотека аль-Фараби	Секция 4: Химия и промышленность (модератор – Акбаева Дина Наурызбаевна, профессор КазНУ им. аль-Фараби)
4 этаж, № 416, библиотека аль-Фараби	Секция 5: Химия и материалы (модератор – Буркитбаев Мухамбеткали Мырзабаевич, профессор КазНУ им. аль-Фараби)
3 этаж, № 303, библиотека аль-Фараби	Секция 6: Нефтегазохимия и химия дальнейшего передела (модератор – Искаков Ринат Маратович, проректор по науке и инновациям, Атырауский университет нефти и газа)
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 15:30	Секционные заседания (продолжение).
15:30 - 16:30	Постерная сессия.
16:30 - 18:00	Заключительное пленарное заседание. Выступления партнеров, награждение лучших докладов и постеров.
19.00 – 23.00	Гала-ужин (ресторанный комплекс «River Hall», микрорайон Коктем-2, 11/3)

ТРЕТИЙ ДЕНЬ (06.12.2024, пятница)	
КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА	
09:00 - 11:00	Кампус-тур по университету
11:00 - 16:00	Экскурсия по городу и близлежащим окрестностям



ПРОГРАММА

воркшопа "Коммерциализация исследований: превращение науки в бизнес" в рамках XII Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии

Место проведения: Библиотека КазНУ им. аль-Фараби, ауд – 303 (Зал Первого президента)

Дата проведения: 4 декабря 2024 года

Время: с 14:00 ч. до 17:00 ч.

Язык: казахский, русский

Модератор: Гаухар Алмас, Директор центра по коммерциализации и креативной индустрии КазНУ им. Аль-Фараби

14:00-14:15	Приветствие и цели воркшопа Тенденции в коммерциализации науки. Краткий обзор рынка и успешных примеров коммерциализации исследований в различных сферах – Гаухар Алмас, Директор центра по коммерциализации и креативной индустрии КазНУ им. Аль-Фараби
14.15-14.55	Мастер-класс 1: Владимир Ильич Затолокин (Вице-президент Международной ассоциации MATRIZ Official по деятельности в Казахстане и странах Центральной Азии, Со-председатель оргкомитета Международных конкурсов по космическим технологиям и технике Kazakhstan Smart Space, организатор национальных финалов международной премии Global Student Entrepreneur Awards). Тема: «Extreme project management (XPM) для управления вузовскими бизнес-проектами».
14.55-15.55	Мастер-класс 2: Тлевлесова Динара Абаевна, PhD, ассоциированный профессор АТУ Тема: «Как подготовить научный проект для подачи на конкурс по грантовому финансированию наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и/или научно-технической деятельности».
15.55-16.30	Мастер-класс 3: Владимир Попов Тема: Привлечение инвестиций и партнеров. Как подготовить свой стартап к инвестициям — от питч-дека до бизнес-плана.
15:50-17:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ



ПРОГРАММА

воркшопа "Вызовы преподавания химии: новые стратегии" в рамках XII Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии

Место проведения: Библиотека КазНУ им. аль-Фараби, ауд -

Дата проведения: 4 декабря 2024 года

Время: с 14:00 ч. до 17:00 ч.

Язык: казахский, русский

Модератор: Уралбеков Болат Маратович, профессор КазНУ им. аль-Фараби

14:00-14:15	Приветствие и цели воркшопа - Уралбеков Болат Маратович, профессор КазНУ им. аль-Фараби
14.15-14.55	Мастер-класс 1: Еремин Вадим Владимирович , профессор МГУ им. М.Ломоносова Тема: «О системе работ с одаренными детьми и организации олимпиад»
14.55-15.55	Мастер-класс 2: Улан Усенов , блогер, @wanna_be_teacher, «100 новых лиц Казахстана», «30 under 30 Forbes». Тема: «Нескучная химия».
15.55-16.30	Мастер-класс 3: Бауыржан Бақытжанұлы , блогер, @kzchemistry, основатель школы «Химия мектебі», Исмаилов Баймурат – блогер, основатель учебного центра «Орбиталь». Тема: «Эффективное обучение химии на YouTube: создание и продвижение образовательного контента».
16.30-17.00	Мастер-класс 4: Абдильдина Камилла – блогер, @cesium.lab, основатель школы «Cesium.lab» Тема: «Организация онлайн-курсов по химии».
15:50-17:00	ОБСУЖДЕНИЕ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ



ПРОГРАММА

воркшопа "Новые тренды в фармацевтической отрасли" в рамках XII Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии

Место проведения: факультет химии и химической технологии, ауд. - 215

Дата проведения: 4 декабря 2024 года

Время: с 14:00 ч. до 17:00 ч.

Язык: казахский, русский

Модератор: Жусупова Галия Евентаевна, профессор КазНУ им. аль-Фараби

Ссылка для подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_N2VIMTMxYjctN2I5Yi00M2NkLWlwZjAtYTdhNGZiMmUzYjI3%40tbread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22oid%22%3a%22b010e42b-471a-4e15-9e7b-54a2c240f077%22%7d

14:00-14:15	Приветствие и цели воркшопа - Жусупова Галия Евентаевна, профессор КазНУ им. аль-Фараби
14.15-14.55	Мастер-класс 1: Марек Лахманн - руководитель отдела исследований BIOGRUND GmbH (более 15 лет опыта работы в ведущих фармацевтических компаниях и исследовательских университетах Германии и Австрии в области твёрдых форм, таблетирования и плёночных покрытий) «Влагозащитные плёночные покрытия. Стратегии, материалы и анализ»— подробная научная презентация об исследовании BIOGRUND со сравнением покрытий на основе ГПМЦ и ПВС между собой
14.55-15.55	Мастер-класс 2: Сергей Гусев - проектный менеджер BIOGRUND в ЕАС (опыт работы более 8 лет в химической индустрии B2B, включая RnD, маркетинг и продажи. Образование – Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) «Смеси вспомогательных веществ в производстве твердых лекарственных форм»
15.55-16.30	Мастер-класс 3: Бахытбеков Ринат – менеджер по качеству фармацевтической компании «Sanofi France» «ИИ-технологии в системе менеджмента качества фармацевтических предприятий»
15:50-17:00	ОБСУЖДЕНИЕ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ

04.12.2024

СЕКЦИЯ 3: ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА И ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ПОЛИМЕРОВ

Зал заседаний Учёного совета (ЗЗУС) имени Ергожина Е., 2 этаж, факультет химии и химической технологии

Руководитель – проф. Хуторянский В., секретарь – PhD Калдыбаева А.Б.

Доклад (7 мин) + вопросы (3 мин)

Ссылка для онлайн-подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_MjhmMGM0ZjYtMGEhNC00YTBILThiZGQtYjQ1NGRkMWY2MWI0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%228a49033e-f6f2-47c3-8e92-3569ae21d0a5%22%7d

Время

14:00 – 14:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и тема

- | | | |
|---------------|---|---|
| 14:02 – 14:12 | 1 | <u>Телегенқызы М.</u> , Аппазов Н.О. Антиоксидантная активность экстракта пантов марала и верблюжьей колючки. Кызылординский университет имени Коркыт Ата. Устный доклад. №122. |
| 14:12 – 14:22 | 2 | Muminova Sh.N., Turayev Kh.Kh., Kurbonov F.B., Kabilova M.Q., <u>Yodgorov R.A.</u> Synthesis and research of chelate producing sorbents based on melamine, formaline and polybased acids. Termiz State University. Oral presentation. №31. |
| 14:22 – 14:32 | 3 | <u>Алимхан Б.Г.</u> , Аппазов Н.О. Получение моноглицеридов жирных кислот из рисового масла. Кызылординский университет имени Коркыт Ата. Устный доклад. №118. |
| 14:32 – 14:42 | 4 | <u>Сафаров А.М.</u> , Тураев Х.Х., Аликулов Р.В., Қиёмов Ш.Н. Физико-механические свойства полиуретанового клея. Термезский государственный университет, Ташкентский научно-исследовательский химико-технологический институт. Устный доклад. №59. |
| 14:42 – 14:52 | 5 | <u>Телегенқызы М.</u> , Аппазов Н.О. Күріш қауызын кальций силикатына өңдеу және оның сорбциялық қасиеттерін зерттеу. Қоркыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №121. |

- 14:52 – 15:02 6 Тураев Х.Х., Касимов Ш.А., Аманова Н.Д., Ёдгоров Р.А., Ишмуратова Д.К. **Термогравметрический анализ полимера на основе полифенилсульфида.** Термезский государственный университет. Устный доклад. №12.
- 15:02 – 15:12 7 Тойбазарова А.Б., Аппазов Н.О. **Күріш қауызынан гидротермиялық карбонизация арқылы гидроچار алу.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №120.
- 15:12 – 15:22 8 Гилажов Е.Г., Кулбатыров Д.К., Искаков М.Р., Сакипова Л.Б., Кузнецова Н.В. **Эффективность диметилэтинилкарбинола и метил-трет-бутилового эфира на повышение октанового числа бензиновых композиций.** НАО «Атырауский университет нефти и газа имени С. Утебаева». Устный доклад. №98.
- 15:22 – 15:32 9 Қанжар С.А. Аппазов Н.О. **Ауылшаруашылық және мұнай қалдықтарын бірге өңдеу арқылы белсендірілген көмір алу.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №117.
- 15:32 – 15:42 10 Нурмаганбетов Ж.С., Нуркенов О.А., Фазылов С.Д. **Синтез (1S,9aR)-1-[(1,2,3-триазол-1-ил)метил]октагидро-1H-хинолизинов.** Институт органического синтеза и углехимии РК, Карагандинский медицинский университет. Онлайн презентация №107.
- 15:42 – 15:52 11 Гилажов Е.Г., Уразғалиева М.Д., Искаков Р.М., Кулбатыров Д.К., Жексенбаева А.Ж. **Эффективность этининилциклопентанола на повышение октанового числа прямогонного бензина.** НАО «Атырауский университет нефти и газа имени С. Утебаева». Онлайн презентация. №100.
- 15:52 – 16:02 12 Ниязова Д.Ж., Аппазов Н.О. **Фуллерен мен флавоноидтар тандемі реакциясы нәтижесінде суда еритін қосылыстар синтезі және олардың биологиялық қасиеттері.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №115.
- 16:02 – 16:12 13 Еспанова И.Д., Аппазов Н.О. **Күріш сабанынан целлюлоза алу.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №116.
- 16:12 – 16:22 14 Мулдахметов З.М., Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Сыздықов А.К., Мендибаева А.Ж. **Синтез новых производных оснований Шиффа на основе 1-нафтиламина.** Институт органического

синтеза и углехимии РК. Онлайн презентация. № 95.

- 16:22 – 16:32 15 Мендибаева А.Ж., Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Сыздыков А.К., Кабиева С.К. **Синтез новых гидразонов на основе 2-метил-5-нитро-6-фенилникотиногидразида.** Институт органического синтеза и углехимии РК, Карагандинский индустриальный университет. Онлайн презентация. №94
- 16:32 – 16:42 16 Бекхожаев М.Ф., Аппазов Н.О. **Күріш қауызы мен сабанынан биочар алу.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №126.
- 16:42 – 16:52 17 Фазылов С., Баешов А.Б., Нуркенов О.А., Бакирова Р.Е., Ахметова С.Б., Свидерский А.К., Аширбекова Б.Ж. **Новые водорастворимые нанокompозиты со стабилизированными наночастицами серебра, селена и меди.** Институт органического синтеза и углехимии РК, Медицинская академия Караганды. Онлайн презентация. №93.
- 16:52 – 17:02 18 Rakhalskaya P., Elkamhawu A. **Development of new chalcone-based benzenesulfonamides as hCA II inhibitors.** Nazarbayev University. Oral presentation. №62

17:02 *Руководитель секции сообщает о продолжении заслушивания докладов в 11:00 5 декабря 2024 года в конференц-зал №409 в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби*

СЕКЦИЯ 5: ХИМИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Конференц-зал №409, 4-этаж, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – профессор Буркитбаев М.М.; секретарь – PhD Болатов А.К.

Доклад (7 мин) + вопросы (3 мин)

Ссылка для онлайн-подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YzJiZiEwOTctMDNIYi00NTImLWE4ZmltYzYzM2ZTgwODIjNjY1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%225c4fc532-e216-4748-a9fd-a778f3cf84ff%22%7d

Время

14:00 – 14:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и тема

- | | | |
|---------------|---|--|
| 14:02 – 14:12 | 1 | Bakenov Zh. Advanced materials and devices for energy storage. Nazarbayev University. Устный доклад. №60 |
| 14:12 – 14:22 | 2 | <u>Alimnazarov B.Kh.</u> , Turaev Kh.Kh., Suyunov J.R., Ashurov J.M., Ibragimov A.B., Abul Monsur Showkot Hossaina. Molecular and crystal structure of the complex compound of Cu(II) with 2,4-dichlorophenoxyacetic acid. Termez State University. Institute of Bioorganic Chemistry, Academy of Sciences of Uzbekistan. Institute of General and Inorganic Chemistry. Устный доклад. №185 |
| 14:22 – 14:32 | 3 | <u>Moldabayeva M.</u> , Bakhbergen U., Kalimuldina G., Araby S. Development of KCl anodizing process for enhanced polyurethane-aluminum bond strength. Nazarbayev University. Устный доклад. №48 |
| 14:32 – 14:42 | 4 | Mirzayeva F. Dj, Turaev Kh. Kh, Umbarov I. A, Djalilov A.T, Fayziyev J.B, Tojiqulov M.E. Derivatogram analysis of alkyd enamel PF-115 sample made based on cobalt-magnesium preservative phthalocyanine pigment. Termez State University. Устный доклад. № 155. |
| 14:42 – 14:52 | 5 | <u>Tatykayev B.</u> , Mentbayeva A., Akhmetova K., Sultanov F., Bakenov Z. Fabrication of nanofibrous flexible lithium-ion battery. Nazarbayev University. Устный доклад. №104 |
| 14:52 – 15:02 | 6 | Джусипбеков У.Ж., Нурғалиева Г.О., Баяхметова З.К., Дуйсенбай Д., <u>Аксакалова У.Б.</u> , Алтыруова А.Н., Махсотова А.О. Применение жидких органоминеральных удобрений для выращивания растений на деградированных почвах Жезказгана. |

Институт химических наук им. А.Б. Бектурова. Онлайн доклад. №92.

- 15:02 – 15:12 7 Zhumagaliyeva T., Sabitov S., Malgazhdar A., Bakhbergen U., Araby S. **Polyurethane nanocomposites with high mechanical performance using modified α -zirconium phosphate nanosheets.** Nazarbayev University. Устный доклад. №46
- 15:12 – 15:22 8 Kholmurodova S. A. Turayev Kh. Kh. Aliqulov R. V. **Obtaining composite sorbents by organic modification of vermiculite.** Termez State University. Онлайн доклад. №23
- 15:22 – 15:32 9 Bakhbergen U., Araby S., Turdakyn N, Kalimuldina G. **Optimization of sulfuric acid anodizing parameters to improve adhesive interface in lap shear joints.** Nazarbayev University. Iowa State University. Устный доклад. №35
- 15:32 – 15:42 10 Mansurov Z.A., Imash A.A. **Recent developments and advancements in carbon-based nanomaterials: synthesis, properties, and applications.** Institute of Combustion problems, al-farabi University. Устный доклад. №63
- 15:42 – 15:52 11 Malgazhdar A., Bakhbergen U., Nemeranova A., Kalimuldina G., Araby S. **Interface Reinforcement in Aluminum-Polyurethane Adhesive Joints using α -Zirconium Phosphate Nanosheets.** Nazarbayev University. Устный доклад №45
- 15:52 – 16:02 12 Dzhakupova D.M., Abulyaissova L.K. **DFT calculations of vibrational ir frequencies of mesogenic thiophene derivatives.** Karaganda Buketov University. Онлайн доклад. №43
- 16:02 – 16:12 13 Belgibayeva A.D., Turarova G.B., Nurpeissova A.A., Mukanova A.O., Bakenov Z.B. **Nickel phosphide-carbon composite nanofibers as free-standing interlayers for lithium-sulfur batteries with polysulfide-mediating capabilities.** Nazarbayev University. Устный доклад. №55
- 16:12 – 16:22 14 Sabitov S., Bakhbergen U., Kashirina M., Kalimuldina G., Araby S. **Impact of sustainable cellulose fibers and metal surface treatment on the bonding strength of polyurethane adhesive joints.** Nazarbayev University. Устный доклад. №42
- 16:22 – 16:32 15 Соболева Е.А., Иванова Н.М., Висурханова Я.А. **Синтез N-допированного восстановленного оксида графена**

для применения в электрокатализе органических соединений. Институт органического синтеза и углехимии РК. Онлайн доклад. №108.

16:32 – 16:42 16 Сурнин А.П., Тен А.Ю., Ю В.К. **Синтез биоизостеров пипримидинилпиперазина.** Институт химических наук имени А.Б. Бектурова. КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №32

16:42 – 16:52 17 Sultanov F.R., Mentbayeva A.A., Bakbolat B., Bakenov Z.B. **Biomass-derived high specific surface area carbon for hydrogen storage.** Nazarbayev University. Устный доклад. №51

16:52 *Руководитель секции сообщает о продолжении заслушивания докладов в 11:00 5 декабря 2024 года в конференц-зал №409 в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби*

05.12.2024

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ

Конференц-зал «Абай» №308, 3 этаж, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – д.п.н., профессор Бекишев К.Б., секретарь – доцент Ниязбаева А.И.

Доклад (7 мин) + вопросы (2 мин)

Ссылка для онлайн-подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_Y2M3ZDU3MGQtMGQ3Ni00NjBmLWlzYjctMmQ4OGQ1MjgwN2Ni%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22oid%22%3a%22d8b030cb-ab6b-484a-82a3-768436559949%22%7d

Время

11:00 – 11:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и темы

- | | | |
|---------------|---|---|
| 11:02 – 11:11 | 1 | <u>Aibassov Y.</u> , Spataru T., Kenzhin Y., Bulenbaev M., Kharkin P. Development of actinide chemistry in Kazakhstan. Columbia University. Online presentation. № 73 |
| 11:11 – 11:20 | 2 | <u>Айтбай А.Б.</u> , Арынова К.Ш. Сапалық талдау зертханасында концептуалды карталарды қолдану арқылы оқыту тиімділігі. Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №226 |
| 11:20 – 11:29 | 3 | Жұмахан А.М., Болатұлы Д., Алтынбекова М.О. Химияны оқытуда мультимедиялық технологияны қолданудың маңызы. Қ. А. Яссауи ат. Халықаралық қазақ-түрік университеті. Онлайн презентация. №179 |
| 11:29 – 11:38 | 4 | <u>Карибай К.Д.</u> , Абызбекова Г.М. Химия-педагогикалық білім беруде нанохимияны оқыту тетіктері. Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №224 |
| 11:38 – 11:47 | 5 | Есімханова К.Қ., Узакова А.Б. Химиядан инклюзивті-сапалы білім беруде ойын технологиясын қолдану: ТДМ 4 аясында. Абай ат. ҚазҰПУ. Онлайн презентация. № 241 |
| 11:47 – 11:56 | 6 | <u>Сүйірбай С.Ж.</u> , Абызбекова Г.М., Накибоглу С. Орта мектепте тұрақты даму тұжырымдамасы контекстінде жасыл химиялық білім беру. Қорқыт ата ат. Қызылорда |

- 11:56 – 12:05 7 Adal S., Akylbekova T.N., Ibraimov A.B. **Developing Students' Research Skills: The Role of Innovative Teaching Methods.** Abai Kazakh National Pedagogical University. Online presentation. №240
- 12:05 – 12:14 8 Сейлова Ш.А., Тапалова А.С., Абызбекова Г.М., Ахатаев Н.А., Еспенбетов Ш.О. **Бейорганикалық химияны оқытуды модернизациялау тетіктері.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Онлайн презентация. № 286
- 12:14 – 12:23 9 Тайшыбай Д.Қ., Рысқалиева Р.Г. **Тамақ өнімдерін химиялық сараптау» пәнінен есептер шығарудың әдістемелік ерекшеліктері.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Ауызша баяндама. № 214
- 12:23 – 12:32 10 Sagynbaeva M.D., Zhusupova L.A., Tapalova A.S. **Effectiveness of teaching biochemistry.** Korkyt Ata Kyzylorda University. Online presentation. №322
- 12:32 – 12:41 11 Изатуллақызы Ұ., Абызбекова Г.М. **Орта мектеп оқушыларына арналған «Адам денсаулығының химиялық негіздері» курсының оқыту.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №225
- 12:41 – 12:50 12 Zhylysbayeva A.N., Andrew Pikeb. **The Importance of Integrating Green Chemistry into Chemistry Courses.** O. Zhanibekov South Kazakhstan Pedagogical University. Online presentation. № 128
- 12:50 – 12:59 13 Дюсенбекова Н.Ғ., Алтынбекова М.О. **Аналитикалық химияда проблемалық оқыту технологиясын қолданудың әдістемесі.** Қ. А. Яссауи ат. Халықаралық қазақ-түрік университеті. Онлайн презентация. №177
- 12:59 – 13:00 *Руководитель секции объявляет о перерыве и сообщает о возобновлении заслушивания докладов в 14:00*
- 14:00 – 14:01 *Слово руководителя секции*
- 14:01 – 14:10 14 Төлөпбергенова Б.Ә., Еспенбетова Ш.О., Абызбекова Г.М. **Білім алушыларда адам эмоциясының химиялық негіздері туралы түсініктерді қалыптастыру.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. № 227
- 14:10 – 14:19 15 Бексұлтан Б.Б., Жаксибаева Ж.М. **Орта мектептегі химия курсының кешенді білім беру процесіне цифрлық технологияларды интеграциялау.** Абай ат.

- 14:19 – 14:28 16 Ғабитқызы Е., Еспенбетова Ш.О., Абызбекова Г.М. **Орта мектепте тағам химиясын оқыту маңыздылығы.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. № 232
- 14:28 – 14:37 17 Аяған. Ж.М, Сарсенбаева.З.Б, Нурбекова М.А. **ЖОО-да химияны оқытуды жеңілдетуге арналған визуализация құралдары.** Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті. Ауызша баяндама. № 254
- 14:37 – 14:46 18 Джаксыбаева К.С., Еспенбетова Ш.О., Абызбекова Г.М. **Физикалық химияны оқытудағы студенттердің мотивациясын арттыру: электрондық ортаның рөлі.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. № 229
- 14:46 – 14:55 19 Қалмаханова П.С., Тапалова А.С. **Электронды орта арқылы бейорганикалық химиядан есептер шығарудың қолжетімділігін арттыру.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. № 261
- 14:55 – 15:04 20 Бағыдар П., Акимбаева Н.О., Мырзахметова Н.О. **Химия сабағында сандық технологияны пайдалану.** Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті. Ауызша баяндама. № 258
- 15:04 – 15:13 21 Жақсылық А.Қ., Матаев М.М. **Химияны химиялық емес мамандық студенттері үшін оқытудағы ситуациялық тапсырмалар.** Қазақ Ұлттық қыздар педагогикалық университеті. Ауызша баяндама. № 257
- 15:13 – 15:22 22 Мұрат Ә.Б., Абызбекова Г.М. **Қалдықтарды тиімді басқару контекстінде химия-педагогикалық білім беру моделі.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №223
- 15:22 – 15:31 23 Избасканова А., Матвеева И.В. **Разработка квест-заданий для изучения элементов 6 группы периодической системы.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. № 304
- 15:31 – 15:40 24 Ниязова Д.Ж., Тапалова А.С. **Коллоидтық химияның нанохимия мен нанотехнологиялардың қалыптасуындағы рөлі.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №262
- 15:40 – 15:49 25 Аманкелді Қ., Абызбекова Г.М. **Жасыл экстракциялау әдістерін оқыту: итмұрын жемісін ультрадыбыстық экстракциялау.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті.

- 15:49 – 15:58 26 Тапалова А.С., Ниязова Д.Ж. **Нанохимияны үздіксіз химиялық білім беру жүйесіне интеграциялаудың инновациялық жолдары.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті Ауызша баяндама. № 262
- 15:58 – 16:07 27 Ұзақбай Ж. Е., Берді Д.К. **Химия пәнін оқытуда оқушылардың практикалық дағдыларын арттыруда дидактикалық тапсырмалардың маңызы.** Қ.А.Яссауи ат. Халықаралық қазақ-түрік университеті. Онлайн. № 97
- 16:07 – 16:16 28 Абызбекова Г.М., Тапалова А.С., Еспенбетова Ш.О., Арынова К.Ш., Балықбаева Г.Т., Жусупова Л.А. **Жоғары химия-педагогикалық білім беруге жасыл химияны интеграциялау.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Онлайн баяндама. №265
- 16:16 – 16:25 29 Бакажанова А.К., Сагимбаева А.Е. **Цифрлық технологияны қолдану арқылы химиядан студенттердің өзіндік жұмысын ұйымдастыру.** Абай ат. ҚазҰПУ. Онлайн. № 293
- 16:25 – 16:34 30 Ондаганова З.К., Абызбекова Г.М. **«Жасыл химия және жасыл инженерия» курсы орта мектептерде оқыту.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Онлайн баяндама. № 324

Заключительное слово руководителя секции

СЕКЦИЯ 2. ХИМИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Конференц-зал №304, 3 этаж, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – к.х.н., проф. Уралбеков Б.М., секретарь – PhD Бейсенова Г.С.

Доклад (7 мин) + вопросы (3 мин)

Ссылка для онлайн-подключения:

<https://teams.live.com/meet/9337649988494?p=d8EsaxR0fLcYHUYQG8&eventType=community>

Время

11:00 – 11:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и темы

11:02 – 11:12 1 Muqimova G.J., Turaev Kh.Kh., Kasimov Sh.A., Mo'minova Sh.A. **Thermal analysis of a sorbent based on urea, formaldehyde, sumicic acid and its complex with Cu(II) ion.** Termez State University, Uzbekistan. Устный доклад. №16

11:12 – 11:22 2 Таскын М., Мансуров З.А., Топанов Б.Г., Алексеенко С.В. **Экологическая эффективность водоугольных топливных смесей для снижения декарбонизации.** Институт проблем горения, Алматы, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, РК, Институт теплофизики имени С. С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, Россия. Устный доклад. №101

11:22 – 11:32 3 Kh.Kh. Turaev, A.I. Kholboeva, F.N. Nurkulov, D.T. Yakubova, O.B.Turdimurodov, Sh.Sh. Ochildiyev. **Comprehensive protection of wood with compositions based on nitrogen and sir-containing oligomeric compounds.** Termez State University, Uzbekistan. Устный доклад. №11

11:32 – 11:42 4 Bogusława Łeska, Izabela Nowak, Акмарал Исаева. **Особенности состава солей озера Джаксы-клыч (Аральский регион, Казахстан).** Шымкентский университет, НИИ экологии и биологии, РК, Adam Mickiewicz University, Poland. Онлайн доклад. №61

11:42 – 11:52 Цыганкова Л.Е., Брыксина В.А., Урядников А.А., Канаева Л.А. **Использование просроченного лекарства дротаверина для антикоррозионной защиты стали в растворе HCl.** Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Тамбов, Россия. Онлайн доклад.

- 11:52 – 12:02 6 Turaev Kh.Kh., Eshmurodov Kh.E., Karimova K.B., Togayev J.B., Bobomurodov B.U., Murodova D.Ch. **Modified adhesive compositions for the production of mechanically durable, water- and crack-resistant reed particleboards.** Termez State University, Termez, Tashkent Research Institute of Chemical Technology. Tashkent, Tashkent State Technical University. Tashkent, Uzbekistan. Oral presentation. №70, 71, 282
- 12:02 – 12:12 7 Csavidari A.A. **Phytoremediation of red mud contaminated aqueous environments.** al-Farabi Kazakh National University, Kazakhstan, Babeş-Bolyai University, Romania. Online presentation. №334
- 12:12 – 12:22 8 Alim Asamatdinov. **Influence of the swelling hydrogels on the growth of tomatoes under the conditions of the aral region.** Nukus state pedagogical institute, Uzbekistan. Online доклад. №5
- 12:22 – 12:32 9 Kazankapova M.K., Kozhamuratova U.M., Jakupova Zh.E., Beisembaeva L.K. **Study of the properties of carbon-containing porous material based on textile cord.** L.N. Gumilyov Eurasian National University, «Institute of Coal Chemistry and Technology» LLP, Al-Farabi Kazakh National University, Kazakhstan, Online presentation. №132
- 12:32 – 12:42 10 Умбаров И.А., Тураев Х.Х., Тошкулов А.Х. **Исследование, определение содержания йода в подземных водах.** Термезский государственный университет, Термез, Узбекистан. Устный доклад. № 103, 124
- 12:42 – 12:52 11 Кадырбай И.А., Керимкулова М.Ж., Ешова Ж.Т., Мусабеков Қ.Б. **Гумин қышқылдары мен құрамында азот бар полимерлердің полимерлік кешендерінің негізінде топырақ құрылымтүзгіштерін алу.** әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті, ҚР, Ауызша баяндама. №194
- 12:52 – 13:00 ***Руководитель секции объявляет о перерыве и сообщает о возобновлении заслушивания докладов в 14:00***
- 14:00 – 14:01 ***Слово руководителя секции***
- 14:01 – 14:11 12 Муратбаева Б.М.*, Ергешов М.И., Кишибаев К.К. **Мыс пен мырышты тиімді сорбциялау үшін өсімдік шикізатының қалдықтарынан белсендірілген көмірді алу.** әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті, ҚР,

- 14:11 – 14:21 13 Ордабаева А.Т., Шайкенова Ж.С., Ким С.В., Мейрамов М.Г., Садырбеков Д.Т. **Получение сорбента из коксовой мелочи.** Институт органического синтеза и углехимии Республики Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, Казахстан. Онлайн доклад. №137
- 14:21 – 14:31 14 Ibragim G.S., Moldazhan Zh.E., Kadyrbayeva Zh.Zh., Uali A.S. **The biomass-derived activated carbons for carbon paste electrodes.** L.N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan, Online presentation. №246
- 14:31 – 14:41 15 Мурзакасымова Н.С., Ергімбай С.Е., Рызқия Б.С. **Ауыр метал катиондарының сорбциясына сульфокөмірдің қышқылдық–негіздік орталықтарының әсері.** М.Х.Дулати атындағы Тараз университеті, ҚР, Ауызша баяндама. №275
- 14:41 – 14:51 16 Гофуров А.А., Каюмов Ж.М., Сманова З.А. **Использование реагента конго красный для определения ионов титана (IV).** Национальный Университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова. Узбекистан. Онлайн доклад. №277
- 14:51 – 15:01 17 Азизов Руфат Эйваз, Бабаева Тунзала Мамед, Ашурова Наргиз Дурсун. **Исследование загрязненных пестицидами территорий Азербайджана.** Сумгаитский государственный университет, Азербайджан. Онлайн доклад. №335

Заключительное слово руководителя секции

СЕКЦИЯ 3: ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА И ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ПОЛИМЕРОВ

Конференц-зал №409, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – проф. Хуторянский В., секретарь – PhD Калдыбаева А.Б.

Доклад (7 мин) + вопросы (3 мин)

Ссылка для онлайн-подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ZmNiYmE4MDEtY2VIMC00YjUwLThmNTctNDQ5ZDZjOGY3MzI0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%228a49033e-f6f2-47c3-8e92-3569ae21d0a5%22%7d

Время

11:00 – 11:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и тема

11:02 – 11:12 19 Серикбаев М.С., Аппазов Н.О. **Күріш қауызын натрий алюмосиликатына өңдеу.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті. Ауызша баяндама. №123.

11:12 – 11:22 20 Rakhimzhanova A.S., Muzaparov R.A., Normatov S.Sh., Pustolaikina I.A. **Encapsulation of alkaloid lupinine by β -cyclodextrin: in silico study.** Karaganda Buketov University, ITMO University. Online presentation. №135.

11:22 – 11:32 21 Акылбеков Н.И., Смолобочкин А.В., Ризбаева Т.С., Турманов Р.А., Газизов А.С., Накыпова С.М., Жаппарбергенов Р.У., Нарманова Р.А., Ибадуллаева С.Ж., Сыздыкбаев М.И., Аппазов Н.О., Бурилов А.Р. **Синтез и свойства новых производных таурина, содержащих пирролидиновый фрагмент, в качестве биологически активных соединений.** Кызылординский университет им. Коркыт Ата, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби. Устный доклад. №146.

11:32 – 11:42 22 Какюкова Л.А., Вологжанина А.В., Ерланұлы А., Дүйсенәлі А.М., Сартоева А.Б. **Алкилсульфонилхлорирование β -аминопропиоамидоксимов с использованием основания.** АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН. Устный доклад. №148.

11:42 – 11:52 23 Галиева А.Р., Ченг С.И., Тажбаев Е.М. **Синтез и оптимизация наночастиц хитозан-геллан для**

эффективной доставки изониазида. Карагандинский университет имени Букетова. Онлайн презентация. №166.

- 11:52 – 12:02 24 Самадун А.И., Таусарова Б.Р., Абилкасова С.О., Шаихова Ж.Е., Султангазиева Г.С. **Мыс нанобөлшектерін синтездеу және олардың бактерияға қарсы қасиеттерін зерттеу.** Алматы Технологиялық Университеті. Онлайн презентация. №204.
- 12:02 – 12:12 25 Үркімбаева Ж.Р., Рахметуллаева Р.К. **Синтез акрилатных полимеров методом эмульсионной полимеризации и их применение в модификации бетона.** Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби. Устный доклад. №219.
- 12:12 – 12:22 26 Шепилов Д.А., Дюсебаева М.А., Берганаева Г.Е. **Синтез биологически активных гидразидов алифатического и гетероциклического рядов.** Казахский национальный университет им. аль-Фараби. Устный доклад. №247.
- 12:22 – 12:32 27 Сағынтаева Т.Қ., Асқарова Д.А., Тұрғанбай С. **Синтез активных фармацевтических субстанций и определение физико-химических свойств.** АО «Научный центр противомикробных препаратов». Устный доклад. №248.
- 12:32 – 12:42 28 Медиманова Д.М., Амангельдинова М.Е., Литвиненко Ю.А., Кулманов Т.Е. **Сравнительный анализ показателей доброкачественности подземной части различных видов растений рода *Rheum tataricum* L.** Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Институт генетики и физиологии КН МНБО РК. Онлайн презентация. №252.
- 12:42 – 12:52 29 Мухамедия Д.Д., Ирмухаметова Г.С. **Синтез и характеристика новых соединений с основанием Шиффа.** Казахский национальный университет им. аль-Фараби. Онлайн презентация. №325.
- 12:52 – 13:02 30 Акказин Е.А., Несипбаева Н.Н. **Ауыр мұнай қалдықтарын озондау арқылы жол битумдарын алу.** Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық Университеті, Жану проблемалары институты. №266.

13:02 *Руководитель секции объявляет о перерыве и сообщает о возобновлении заслушивания докладов в 14:00*

14:00 – 14:01

Слово руководителя секции

14:01 – 14:11

31 Тургунбаева А.А., Султанова Н.А., Гемеджиева Н.Г. **RHEUM TATARICUM L. өсімдігінің липофильді құрамдас бөліктерін зерттеу.** «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КЕАҚ, ҚР ЭТРМ ОШЖДК «Ботаника және фитоинтродукция институты» ШЖҚ РМК. №292.

14:11 – 14:21

32 Мәлік Б.В. **Синтез полимерных гидрогелей на основе двойных сеток для применения в эндопротезировании.** Карагандинский университет им. Е.А. Букетова. Онлайн презентация. №298.

14:21 – 14:31

33 Турсынова Б.Г., Тен А.Ю., Ю В.К. **Дражирование семян пшеницы капсулированием гелланом+Каз-20.** АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», Казахский национальный университет им. аль-Фараби. Устный доклад. №299.

14:31 – 14:41

34 Кенжеев Б.Ж., Аубакиров Е.А. **Пиролиздеу нәтижесінде көмір шаңын қайталама өңдеу маңыздылығын анықтау.** әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті. №307.

14:41 – 14:51

35 Карабасова Н.А. **Исследование переработки гудрона с помощью процесса висбрекинга.** Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева. Онлайн презентация. №310.

14:51 – 15:01

36 Сүлеймен Е.М., Нұрымов Ж.Д., Мамытбекова Г.К., Бажикова Ж.К. **Achillea salicifolia Besser сығындысынан биологиялық белсенді қосылыстарды бөліп алу.** Қ. Құлажанов атындағы Қазақ технология және бизнес университеті. Ауызша баяндама. №311.

15:01 – 15:11

37 Egamberdiev N.Sh., Ibodullaeva M.N., Fayzullaev N.I. **Catalytic synthesis of dimethylene from synthesis gas.** Uzbek-Finnish Pedagogical Institute, Samarkand State University named after Sh. Rashidov. Online presentation. №321.

15:11 – 15:21

38 Minkayeva A.A., Jenis J. **Phytochemical investigation of Rheum tataricum L. from Kazakhstan.** Research Center for Medicinal Plants, al-Farabi Kazakh National University. Oral presentation. №326.

15:21 – 15:31

39 Шахназарли Р.З., Гараева Ш.Г., Гасанова Г.О., Абдурахманова М.А., Алиева А.Г. **Амфифильные сополимеры циклопропансодержащих простых**

виниловых эфиров с малеиновым ангидридом. Институт Полимерных Материалов, Сумгаитский Государственный Университет. Онлайн презентация. №337.

- 15:31 – 15:41 40 Назаралиев Х.Г., Рамазанов Э.А., Абдурахманова М.А., Алиева А.Г. **Физико-механические и реологические свойства композитов на основе нового неорганического минерала и полиэтилена высокого давления.** Институт Полимерных Материалов. Онлайн презентация. №338.
- 15:41 – 15:51 41 Есіркепова А.Н., Енсеп Э.Т., Уркимбаева П.И. **Разработка композиционных нановолокон поливиниловый спирт хитозана для антибактериальных материалов.** Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Институт проблем горения. Устный доклад. №289.
- 15:51 – 16:01 42 Kassymova D., Zhussupova G. **Validation of HPLC method for the determination of epigallocatechin gallate in Limonium gmelinii plants.** Al-Farabi Kazakh National University. Online presentation. №340.
- 16:01 – 16:11 43 Акматайұлы К., Пардаева С., Файзуллаев Н.И. **Синтез, физико-химические характеристики и структура мезопористых высококремниевых алюмосиликатов.** Сатпаев Университет, Самаркандский государственный медицинский университет, Самаркандский государственный университет. Устный доклад. №243
- 16:11 – 16:21 44 Нуркенов О.А., Карилхан А., Такибаева А.Т., Ерланова К.Е. **Синтез новых производных (+)-камфоры.** Карагандинский технический университет имени А. Сагинова. Онлайн презентация. №89.

Заключительное слово руководителя секции

СЕКЦИЯ 4: ХИМИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Конференц-зал №408, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – д.х.н. Акбаева Д.Н., секретарь – Супиева Ж.А.

Доклад (7 мин) + вопросы (3 мин)

Ссылка для онлайн-подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NTc4MWJhOTgtNmRIZS00YjAxLTg3MDItYWRIMjM1ZjcyODc2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%226382b9b7-c7ba-472e-a990-8729d189564d%22%7d

Время

11:00 – 11:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время № Авторы и тема

11:02 – 11:12 1 Toshtemirov A. E., Turaev Kh.Kh., Umbarov I.A., Kasimov Sh.A.,

Ashurov J.M., Umirova G.A. **Hirshfeld surface analysis of the copper (II) complex.** Termez State University. Устный доклад. №0110

11:12 – 11:22 2 Aisauytova Z., Elkamhawy A. **Discovery of new naphthamide compounds as h-MAO inhibitors.** Nazarbayev University. Устный доклад. №68

11:22 – 11:32 3 Nabiev D.A., Turaev Kh.Kh., Gaimov A.A., Mukimov A.S. **Nickel (II) phthalocyanine pigment synthesis study.** Termez state university. Устный доклад. №69

11:32 – 11:42 4 Yermagambet B.T., Kazankapova M.K., Malgazhdarova A.B., Kassenova Zh.M., Jakupova Zh.E. **Study of the patterns of production and properties of polyelectrolyte acids from brown coal.** L.N. Gumilyov Eurasian National University. Онлайн доклад. №84

11:42 – 11:52 5 Ahatov A.A., Turaev Kh.Kh., Ashurov J.M., Tillayev X.R., Kasimov Sh.A. **Crystal structure of the polymer complex compound $[Co(C_6H_4(NH_2)_2SO_4]_n$.** Termez State University. Устный доклад. №170

11:52 – 12:02 6 Койжанова А.К., Кенжалиев Б.К., Абдылдаев Н.Н., Бакраева А.Н., Магомедов Д.Р., Ерденова М.Б. **Исследование селективной очистки технологических растворов от вредных примесей.** Satbaev University. Устный доклад. № 57

- 12:02 – 12:12 7 Eshkurbonova M.B., Turayev Kh.Kh., Kasimov Sh.A., Haitov B.T., Khudoynazarov O.R. **Thermal description of 2- OXO-1,3-DI-(hydrazinomethyl)-5-N hydroxymethylaminocarbonyl-1,3,5-triazine.** Termez State University. Онлайн доклад. №58
- 12:12 – 12:22 8 Алмагамбетова С.Т., Мусина З.М., Омаркулов Э.Т. **Металл коррозиясының ингибиторларын зерттеу.** Алматы технологиялық университеті. Устный доклад. №33
- 12:22 – 12:32 9 Кенжалиев Б.К., Өмірбек Т.С., Беркинбаева А.Н. **Микротолқынды өңдеу арқылы өндірістік клинкерден мырышты алу: фазалық өзгерістерді оңтайландыру және шаймалау тиімділігін арттыру.** Satbayev University. Устный доклад. №99
- 12:32 – 12:42 10 Ордабаева А.Т., Шайкенова Ж.С., Ким С.В., Мейрамов М.Г. **Изучение компонентного состава каменноугольной смолы «Кармет».** Институт органического синтеза и углехимии РК. Онлайн доклад. №137
- 12:42 – 12:52 11 Сманова З.А., Аразбердиева Ш.Т. **Метод ВЭЖХ для определения левофлоксацина в жидких фармацевтических препаратах.** Национальный Университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Ташкентский Государственный Технический Университет. Онлайн доклад. №154
- 12:52 *Руководитель секции объявляет о перерыве и сообщает о возобновлении заслушивания докладов в 14:00*
- 14:00 – 14:01 *Слово руководителя секции*
- 14:01 – 14:11 12 Баешова А.К., Баешов А.Б., Турлыбекова М.Н., Кенесов Е.Н. **Интенсификация электрохимических процессов с применением объемно-порошковых суспензионных электродов.** КазНУ им. аль-Фараби, Центр физико-химических методов исследований и анализа, Казахский национальный педагогический университет им. Абая. Устный доклад №206
- 14:11 – 14:21 13 Turayev Kh.Kh., Kasimov Sh.A., Nazarov Y.E., Ashurov J.M., Ruziboyeva G.S., Shukurov D.Kh. **Synthesis and structure of diaqua-(pyridine-2,6-dicarboxylato-N,O,O')-(nitrate-O,O') - ferrum (II) complex.** Termez State University. Устный доклад. №149

- 14:21 – 14:31 14 Пардаева С., Акматайұлы К., Файзуллаев Н.И. **Физико-химические и текстурные характеристики и применение сорбента с высоким сорбционными характеристиками из бентонита.** Самаркандский государственный медицинский университет, Satbayev University. Онлайн доклад. №244
- 14:31 – 14:41 15 Муканов А.М., Абдуахытова Д.А., Нефедов А.Н., Наурызбаев М.К., Камысбаев Д.Х. **Получение высокочистого индия в электролизере с амальгамными биполярными электродами.** Центр физико-химических методов исследования и анализа. КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад . №251
- 14:41 – 14:51 16 Башов А., Турлыбекова М. Н. **Катодное восстановление уранил-ионов в сернокислом растворе в присутствии ионов титана (IV).** Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК, Казахский национальный педагогический университет им. Абая. Устный доклад. №256
- 14:51 – 15:01 17 Жақсыбай Б.Б., Ибраимов З.Т. Хавазы Т.Н., Токпаев Р.Р. **Исследование процессов выщелачивания редкоземельных металлов из руд коры выветривания Кундыбайского месторождения.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №312
- 15:01 – 15:11 18 Мырзалиева С.К., Багашарова Ж.Т., Серикбаев П.К., Исагалиев Х.Г. **К проблеме повышения эффективности сжигания низкосортных многозольных углей.** РГП НЦ КПМС РК, КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №336
- 15:11 – 15:21 19 Капранова А.Б., Грызунов А.В., Верлока И.И. **Влияние параметров дросселирования жидкости на усреднение диаметров кавитационных пузырей в клапане с дисковым затвором.** Ярославский государственный технический университет. Онлайн доклад. №276
- 15:21 – 15:31 20 Қалаубай С.О., Бекназаров К.И., Кабулов А.Т., Токпаев Р.Р., Булыбаев М.Е., Тулбеков Е.А. **4-Компонентті полиуретанцементті жабын рецептурасында шунгит шикізатын толтырғыш ретінде қолдану.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №317
- 15:31 – 15:41 21 Бахаева Д.Д., Капранова А.Б., Смирнов П.М. **Метод цифровой диагностики качества смешиваемых продуктов на примере расчета коэффициента неоднородности.** Ярославский государственный технический университет. Онлайн доклад. №296

Заключительное слово руководителя секции

СЕКЦИЯ 5: ХИМИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Конференц-зал №416, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – профессор Буркитбаев М.М.; секретарь – PhD Болатов А.К.

Доклад (7 мин) + вопросы (3 мин)

Ссылка для онлайн-подключения: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NDcyNDNmZDMtNDcxMS00ZjE0LTk1MzgtZWVmNjl2YjgwNTQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b0ab71a5-75b1-4d65-81f7-f479b4978d7b%22%2c%22Oid%22%3a%225c4fc532-e216-4748-a9fd-a778f3cf84ff%22%7d

Время

11:00 – 11:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и тема

11:02 – 11:12 18 Issabek M.G., Anash A.M., Kalimuldina G., Yeshmukametov A. **Piezoelectric nanogenerators as pressure sensors for healthcare applications made of quenched PVDF/PMMA structure.** Nazarbayev University. Устный доклад. №111

11:12 – 11:22 19 Raphaël Schneider. **Graphene and carbon-nitride based photocatalysts: applications in water treatment and hydrogen production.** Université de Lorraine. Онлайн доклад. №106

11:22 – 11:32 20 Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Касенов Б.К., Туртубаева М.О., Куанышбеков Е.Е., Темирбаева Э.М. **Синтез и рентгенографическое исследование двойного никелито-манганита неодима и магния NdMg₂NiMnO₆.** Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева. Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова. Онлайн доклад. №113

11:32 – 11:42 21 Anash A., Issabek M., Kalimuldina G., Yeshmukhametov A. **Triboelectric nanogenerators as insole based tactile sensors for gait analysis.** Nazarbayev University. Устный доклад. №112

11:42 – 11:52 22 Toirova G.X., Turaev Kh.Kh., Ibragimov A.B., Ruziev U.U., Kholturaev K.B. **Infrared spectroscopic analysis of complexation between 5-amino iso-phthalic acid, cobalt nitrate, and ethylenediamine.** Termez state University. Устный доклад. №138.

- 11:52 – 12:02 23 Сатбаев Б.Н., Нухулы А., Кокетаев А.И., Шалабаев Н.Т., Сатбаев А.Б. **Перспективы использования техногенных отходов для производства огнеупоров.** Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК. Устный доклад. №141.
- 12:02 – 12:12 24 Бекей А.Ж., Авчукир Х. **СО₂-ні электрхимиялық тотықсыздандыруға арналған нанокұрылымды Cu-In биметалдық катализаторлардың алынуы.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №156
- 12:12 – 12:22 25 Abekova A.O., Kabdraisova A.Zh., Ilin A.I., Islamov R.A. **Investigation of the physicochemical characteristics and compatibility with certain excipients of the novel biologically active compound, dilithium (I) (1→4)-L-D-polyglucane triiodide chloride, a polypeptide.** КазНУ им. аль-Фараби. Онлайн доклад. №169
- 12:22 – 12:32 26 Сулейменова Г.А., Усипбекова Е.Ж. **Алюминий оксиді негізінде композитті полимерлі мембрана жасау.** КазНУ им. аль-Фараби. Онлайн доклад. №187
- 12:32 – 12:42 27 Sailau A.G., Seidulayeva A.A., Kidirboyev B.T., Savdenbekova B.E. **Development of antibacterial coating with chlorhexidine.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №189
- 12:42 – 12:52 28 I.J. Ro`ziyeva, A.X. Mammadiyev, I.B. Iraliyev and K.U. Turabayeva. **Effect of mineral fertilizer and biopreparation on soil fertility and agrochemical-ecological properties.** Denau Institute for Entrepreneurship and Pedagogy. Онлайн доклад. №191
- 12:52** *Вступительное слово руководителя секции*
- 14:00 – 14:01** *Слово руководителя секции*
- 14:01 – 14:11 29 Кыдырали А.Н., Онгарбаев Е.К. **Углеродные сорбенты на основе растительных отходов для адсорбции.** КазНУ им. аль-Фараби, Институт проблем горения. Устный доклад. №192
- 14:11 – 14:21 30 Kazankarova M.K., Yermagambet B.T., Kozhamuratova U.M., Malgazhdarova A.M., Mendaliyev M.K., Akshekina A.S. **Study of hydrogen gas adsorption under normal conditions.** Institute of Coal Chemistry and Technology. Онлайн доклад. №217
- 14:21 – 14:31 31 Kuznetsov A.B., Kokh K.A.. **Highly efficient emission from ScBO₃: Tb phosphor.** Sobolev Institute of Geology and Mineralogy SB RAS. Устный доклад. №158

- 14:31 – 14:41 32 Kokh K. **Development of methods for synthesis and crystal growth of chalcogenide compounds.** Sobolev Institute of Geology and Mineralogy SB RAS. Устный доклад. №157
- 14:41 – 14:51 33 Satybaldieva N.K., Berkinbayeva A.S. **Nickel catalysts modified with ferroalloys for toluene hydrogenation processes.** Satbayev University. Mining and Metallurgical Institute named O.A. Baikonurov. Устный доклад. №249
- 14:51 – 15:01 34 Кәшкімбаева А.Қ., Матаев М.М., Сарсенбаева З.Б. **CeO₂-CoMn₂O₄ композитінің синтезі мен кристалдық құрылымы.** Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті. Устный доклад. №260
- 15:01 – 15:11 35 Ахметова А.А, Тайманова Д.К., Түсүпов М.М., Сурнин А.П., Дюсебаева М.А. **Геноцитотоксичные и рострегулирующие свойства наночастиц серебра, полученные методом зелёного синтеза.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №263
- 15:11 – 15:21 36 Нургалиева С.С., Абильдина А.К., Беркинбаева А.С. **Создание анодного материала для магний-ионных батарей с улучшенными характеристиками.** Satbayev University. Горно-металлургический институт им. О.А. Байконурова. №288
- 15:21 – 15:31 37 Ибраимов З.Т., Хаваза Т.Н., Жақсыбай Б.Б., Абдулланова А.М., Токпаев Р.Р. **Исследование процессов сверхкритической CO₂ экстракции эфирного масла мяты колосистой M. Spicata L.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №314
- 15:31 – 15:41 38 Alexandra Belcovici, Carmen Ioana Fort, Nicoleta Cotolan, Graziella Liana Turdean. **Sustainable water management: clean water using chemically modified electrodes for heavy metal detection.** Babes-Bolyai University. Romania. Онлайн доклад. №329
- 15:41 – 15:51 39 Абдулкаримова Р.Г. **Синтез композиционных материалов в режиме твердопламенного горения.** КазНУ им. аль-Фараби. Устный доклад. №339

Заключительное слово руководителя секции

СЕКЦИЯ 6: НЕФТЕГАЗОХИМИЯ И ХИМИЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПЕРЕДЕЛА

«Тұңғыш Президент залы» №303, библиотека КазНУ имени аль-Фараби

Руководитель – профессор Искаков Р.М.; секретарь – PhD Абдрасилова А.К.

Доклад (10 мин) + вопросы (5 мин)

Время

11:00 – 11:02 *Вступительное слово руководителя секции*

Время

№ Авторы и тема

- | | | |
|---------------|---|---|
| 11:02 – 11:17 | 1 | Кадирбеков К.А. Инновационные подходы зеленой химии к переработке отходов нефтедобычи и нефтепереработки. АО "Институт химических наук им. А.Б. Бектурова" |
| 11:17 – 11:32 | 2 | <u>Мусалимова М.</u> , Бойко Г.И., Галиева Н.П., Малбагаров А.А. Биологически активные системы для восстановления экосистемы нефтезагрязненных почв. Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева. Устный доклад. №303. |
| 11:32 – 11:47 | 3 | <u>Kassenova Z.S.</u> , Kozhabekov S.S. Study of flow improving properties of dialkyl fumarate copolymers for waxу crude oil. Kazakh-British Technical University. Oral report. №67 |
| 11:47 – 12:02 | 4 | <u>Айнакулова Д.Т.</u> , Негим аль-Саед. Применение сополимеров глицидилметакрилата в качестве реактивного разбавителя эпоксидных смол. АО «Казахстанско-Британский технический университет» |
| 12:02 – 12:17 | 5 | <u>Канжаркан Ернар</u> , Тілеуберді Ербол. Ауыр мұнай қалықтарын тотықтыру арқылы жол битумдарын алу. Абай атындағы ҚазҰПУ. Устный доклад. №171. |
| 12:17 – 12:32 | 6 | <u>Искалиева Азылзат</u> , Негим аль-Саед. Биодеградируемые полимеры на основе модифицированного крахмала. Научный сотрудник АО «Казахстанско-Британский технический университет» |
| 12:32 – 12:47 | 7 | Ғилажов Е.Ғ., <u>Аронова А.А.</u> , Селенова Б.С. Бензин композицияларының октан санын арттырудағы этинилциклогексанолдың тиімділігі. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық Техникалық Университеті. |

- 12:52** **Вступительное слово руководителя секции**
- 14:00 – 14:01** **Слово руководителя секции**
- 14:01 – 14:11 8 Избастенова Д.С., Байкенов М.И., Су К., Жусупов И., Аканова З.Б. **Деметаллизация смеси тяжелой фракции низкотемпературной смолы и угольного сланца.** Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова. Устный доклад. №280.
- 14:11 – 14:21 9 Сагинаев А.Т., Файзуллаев Н.И. Ибрашева Ә.Н. **Изучение текстурных характеристик катализатора реакции дегидроароматизации метана без участия окислителей.** Атырауский университет нефти и газа им. С. Утебаева. Устный доклад. №52.

Заключительное слово руководителя секции

05.12.2024

Постерная сессия

Все секции проводятся в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби, в Выставочном зале на 4 этаже, с 14:00 до 16:30

Постерные доклады по секции 1

- 1 Слэмжанова А.Ж., Бейсембаева Л.К. **Современные образовательные технологии в преподавании химии: совершенствование обучения в XXI веке.** КазНУ им. аль-Фараби. Постер. №331
- 2 Керімбек А. Б. **Химиялық білім берудегі инновациялық тәсілдер: квест әдісі орта мектепте химияны оқуға деген қызығушылық пен мотивацияны арттыру құралы ретінде.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. №139
- 3 Орынбек Г.Ж. **"Жасыл химия" курсының оқытуда жобалық технологияны қолдануға қойылатын дидактикалық талаптарды әзірлеу.** Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 153.
- 4 Myktybekova Y.Zh., Digel I., Zhumagulova K.A., Omirzhan Zh.B. **Development of cognitive activity students in the process of studying biochemistry.** KazNU al-Farabi. Poster. № 174
- 5 Асан А.М., Ниязбаева А.И. **Орта мектепте химия пәнінен оқушыларды ғылыми жобаларға дайындау кезіндегі мәселелер.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. №182
- 6 Атығай Д. **Мектеп оқушыларының ғылыми жобаларды орындау барысында химиялық ойлауының қалыптасуы.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 197.
- 7 Қалмағанбетов Д.А. **Орта мектеп оқушылары үшін өнеркәсіптік және тұрмыстық химия бойынша көп деңгейлі контекстік тапсырмалар әзірлеу.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 201
- 8 Мұсағалиқызы А., Ниязбаева А. **Орта мектепте "табиғи қосылыстар химиясы" элективті курс жасаудың тиімділігі.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 212
- 9 Жүгинис Б.А., Пайсхан Ұ.О. **Заманауи платформалар мен**

- құрылғыларды қолдану арқылы оқу сапасын арттыру. әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 316
- 10 Абдихайымова Г.Т., Тапалова А.С. **Дәрумендермен байытылған емдік сарысу.** Қорқыт ата ат. Қызылорда университеті. Постер № 114
- 11 Әбдірахман Г.Ғ., Кенжеханқызы Ш., Сапар Ж.Б., Тугелбаева Л.М., Абишева А.К., Сатыбалдиев Б.С. **Химия пәнін оқытуда заманауи модульдік технологияны қолдануда цифрлық зертханаларды пайдалану арқылы білім алушыларды бағалау жүйесін жетілдірудің тиімділігі.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 131
- 12 Оңғарбек А.О., Тугелбаева Л.М. **Химия пәнін квест технологиясы арқылы оқыту үшін жасанды интеллекті пайдалана отырып оқу бағдарламасын бейімдеу және білім беру сапасын арттыру.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 151
- 13 Кайратова Д. **Химияны оқытуда жасанды интеллект негізіндегі чат-боттарды кіріктіріп оқытудың тиімділігі.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 180
- 14 Сариева А, Бидайбай Б, Рысқалиева Р.Г. **Ауыспалы металдардың термодинамикалық сипаттамаларын бейнесабақ негізінде түсіндіру ерекшеліктері.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. №183
- 15 Жылысбаева Г.Н., Базарбаев Б.С., Балтбай Д.Д. **Тотығу-тотықсыздану реакцияларын дидактикалық талаптарға сай оқытуда сыни ойлауды дамыту жолдары.** Қ. А. Яссауи ат. Халықаралық қазақ-түрік университеті. Постер. №184
- 16 Zhunissova S.O., Zhusupova L.A. Topalova A.S. **Synergy of education and practice: project-based theories in action.** Korkyt Ata Kyzylorda University. Постер. №186
- 17 Қабулова Л.Б., Ілесбек Ұ.Н., Омарова Н.М. **Жоғары оқу орындарында білім алушыларының химия пәнін оқуда өзін өзі бақылау әдістері.** Нукус мемлекеттік педагогикалық институты. Постер. № 210
- 18 Бәштай Д.О. **Заманауи білім беру жүйесіндегі компьютерлік химия.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 222
- 19 Нурмаханова А.Е. **Химияны оқытуда креативті оқыту технологиясын пайдалану.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 213
- 20 Уәли А., Рысқалиева Р.Г. **«Галургияның қолданбалы аспектілері» курсының құзіреттілікке бағытталған мазмұнын таңдау.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 233
- 21 Қаимбек Г., Рысқалиева Р. Г. **Химия пәнінен технологиялық карта жасау мүмкіндіктері.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 238
- 22 Мұхамбетәлиева З.Ш., Узакова А.Б., Қорғанбаева Ж.Қ. **Тұрақты даму мақсаттарына негізделген білім беру химия сабақтарындағы тәжірибе.** Абай ат. ҚазҰПУ. Постер. № 274
- 23 Калабаева М.К., Махмут Г., Бейсембаева Л.К. **Бейорганикалық химияны оқытуда STEM әдісін қолдану.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 281
- 24 Канапина А.М., Қамұнұр Қ. **Бейорганикалық химия курсына кіріктірілген оқытуды пайдаланып, дидактикалық материалдар жасау.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 165
- 25 Абдукаримова Г.А., Ниязбаева А.И. **Орта мектепте химия пәні бойынша зертханалық және практикалық сабақтарды ұйымдастырудағы негізгі мәселелер.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 178
- 26 Абдысалам С.О., Сүлейменова А.Б., Бейсембаева Л.К. **Химия сабағында жаңа білімді меңгеру және бекіту құралдары ретінде цифрлық зертхананы және жағдаяттық тапсырмаларды қолданудың педагогикалық әлеуеті.** әл-Фараби ат. ҚазҰУ. Постер. № 200
- 27 Ерубай С.Б., Манатбек А.М., Балғышева Б.Д. **Орта мектепте химияны оқытудың қосымша тәсілі ретінде химиялық элементтер туралы**

Постерные доклады по секции 2

- 1 Zhumabayev A., Kazibay A., Barsbay M., Mashentseva A. **Reversible addition-fragmentation chain transfer polymerization of polyacrylic acid on the surface of pc track-etched membranes.** The Institute of Nuclear Physics of the Republic of Kazakhstan, Department of Chemistry, Hacettepe University, Ankara, Kazakhstan, Turkey. Poster. №313
- 2 Сулейменова М.Ш., Жетенова М.С., Дәуметова С.Т. **Разработка биоактивного нанопрепарата для обеспечения устойчивости плодородия почв.** Алматинский технологический университет, РК. Постер. №320
- 3 Рашит Д.Р., Косова Т., Исмаилова А.Г. **Разложение вольфрам-молибденовых руд.** Казахский Национальный Университет им. Аль-Фараби, РК. Постер. №332
- 4 Sabitov A.N., Saurykova K.A., Doszhanov E.O., Bolatova D.K. **Preparation of granular iodine-enriched fertilizer based on biochar for biofortification of fennel.** Institute of Combustion Problems, al-Farabi Kazakh National University, Kazakhstan, Poster. №134
- 5 Қажыгелдиева Л.К., Оразжанова Л.К., Сабитова А.Н., Б.Х. Мусабаева. **Бидай кебегін қолдану арқылы өндіріс қалдықтарын азайту: косметика өндірісіндегі экологиялық шешім.** Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті, Халықаралық Астана университеті, Қазақстан. Постер. №308

Постерные доклады по секции 3

- 1 Kozhantayeva Zh.E., Irmukhametova G.S., Khutoryanskiy V.V. **Synthesis and characterization of antimicrobial mucoadhesive organosilica nanoparticles via Schiff Base formation.** Al-Farabi Kazakh National University, University of Reading. Poster presentation. №64.
- 2 Uvaiskanova Zh.N., Berdesh T.B., Seitimova G.A., Choudhary M.I. **Chemical profile and bioactivity of Curcuma Longa L. Extracts.** Al-Farabi Kazakh National University, H.E.J. Research Institute of Chemistry. Poster presentation. №76.
- 3 Kulbasheva X.X., Turayev X.X., Mamatov Sh.Sh., Yuliyev D.T. **Obtaining secondary plasticizers by epoxidation of vegetable oils and their application.** Denov Institute of Entrepreneurship and Pedagogy, Termiz state University. Poster presentation. №176.
- 4 Каюкова Л.А., Дүйсенәлі А.М., Ерланұлы А., Сейдахметова Р.Б. **Антимикробная и противогрибковая активность производных β-аминопропиоамидоксимов.** АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», НАО «Медицинский университет Караганды». Постерный доклад. №145.
- 5 Касанова А.Ж., Естаева М.Т., Гуртовая А.И., Краснокутская Е.А. **Синтез и применение гетероароматических diaзоний сульфонов.** Торайгыров Университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет. Постерный доклад. №228.
- 6 Махаева Д.Н., Ирмухаметова Г.С., Горшкова Ю.А., Смыслов Р.Ю., Хutoryanskiy V.V. **Создание новых биосовместимых интерполимерных комплексов на основе поли(2-оксазолинов) с полиметакриловой кислотой для применения в медицине.** Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Объединенный институт ядерных исследований, Институт высокомолекулярных соединений РАН, University of Reading. Постерный доклад. №218.
- 7 Кетегенов Т.А., Калугин С.Н., Асылханов Ж., Батқал А.Н. **Разработка**

новой эффективной присадки к дорожному битуму. Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Институт проблем горения. Постерный доклад. №269.

- 8 Алжаппарова Н.А., Панышина С.Ю., Ибраев М.К., Бабаев Е.В. **Путь к синтезу 1-(p-фторбензоил)-2-(p-фторфенил)-3a,6a-диазапенталена.** НАО Карагандинский университет им. академика Е.А.Букетова, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Постерный доклад. №216.

Постерные доклады по секции 4

№ Авторы и тема

- 1 Tukibayeva A.A., Bayeshov A., Abzhalov R.S., Adyrbekova G.M. **The effect of chromium (III) ions on the electrochemical reduction of carbon monoxide.** M.Auezov South Kazakstan University D.V. Sokolskiy Institute of Fuel, Catalysis and Electrochemistry. Постер. №175
- 2 Zhetenova M.S., Kozybaev A. K., Alimkulova Zh. D., Abilkasova S.O. **Sorption of heavy metals from aqueous solutions.** Almaty Technological University. Постер. №202
- 3 Балгышева Б.Д., Избай Г., Сулейменова Ш. **Механохимиялық активтеудегі фосфогипстің құрамы мен қасиетіне қоспаның әсері.** КазНУ им. аль-Фараби. Постер. №230
- 4 Балгышева Б.Д., Берикғали А., Құтышбекова Д. **Фосфогипс және вермукулитті механохимиялық активтеу арқылы тыңайтқыштық қасиеті бар өнім алу.** КазНУ им. аль-Фараби. Постер. №245
- 5 Сейпиев А.К., Нурпейсова А. **Получение литиевых композитов аккумуляторного класса из казахстанского сподумена.** Институт аккумуляторов. Nazarbayev University. Постер. №318

Постерные доклады по секции 5

№ Авторы и тема

- 1 Жакина А.Х., Мулдахметов З.М., Арнт О.В., Василец Е.П. **Композиционные материалы на основе продукта переработки углеотходов.** Институт органического синтеза и углехимии РК. Постер. №80
- 2 Orazov Zh.K., Bakhadur A.M., Uralbekov B.M., Schneider R. **Iron-doped titanium oxide produced from iron-doped mil-125 and its photocatalytic activity.** al-Farabi University. Université de Lorraine Постер. №109
- 3 Oralkhan S., Kalimuldina G., Yeshmukhametov A. **Smart robotic grippers integrated with novel triboelectric sensors.** Nazarbayev University. Постер. №129
- 4 Бейсембаева Л.К., Калабаева М.К., Сыдыкбаева С.А. **Новые карбонизированные сорбенты для сорбционного извлечения бора из отечественных сырьевых ресурсов.** КазНУ им. Аль-Фараби, Казахстан Жетысуский университет им. И. Жансугурова. Постер. №290
- 5 Yeskozha D., Sarsengaliyeva A., Zhanaikhan A., Nurpeissova A. **High-performance lithium storage using P-doped anode material derived from post-consumer PET plastic bottles.** Institute of batteries LLP. Eurasian National University. Nazarbayev University. Постер. №295
- 6 Бахадур А.М., Климов А.О., Рогозин А.Л., Абрамова В.Д., Кох К.А. **Влияние параметров синтеза на распределение Cu, Au, Ag, Se и Te в пирите.** КазНУ им. аль-Фараби. Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. №300
- 7 Кайрова А.Б., Жолдас Е.А., Кузнецов А.Б., Болатов А.К., Кох К.А. **Синтез и исследование люминесцентных характеристик GaVO₃: Yb³⁺.** КазНУ им. аль-Фараби. Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева. №302

- 8 Кудайбергенова Р.М., Мурат Б. Мұнай мен суды жылдам және тиімді бөлуге арналған CNT негізіндегі супергидрофобты сорбент дайындаудың қарапайым әдісі. М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті. Постер. №327

НА СЪЕЗДЕ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ

Зарубежные гости

1.	ФИО	Должность
2.	Хуторянский В.	Профессор, Университет Реддинга (Великобритания)
3.	Еремин В.	Профессор, МГУ им. Ломоносова (Россия)
4.	Куличихин В.	Профессор, МГУ им. Ломоносова (Россия)
5.	Кох К.	Ведущий научный сотрудник, Институт геологии и минералогии им. Соболева (Россия)
6.	Сильвен Жирод	Руководитель международного департамента, Высшая национальная школа химии де Ренн (ENSCR, Франция)
7.	Руфат Эйваз оглу Азизов	Ректор Сумгаитского государственного университета (Азербайджан)
8.	Тошкуллов Абдуқодир Ҳамидович	Ректор Термезского государственного университета (Узбекистан)
9.	Цзоу Чуньянь	Генеральный директор Синьцзянской компании по разработке нефтегазовых технологий
10.	Ши Цзинлун	Старший инженер Синьцзянской компании по разработке нефтегазовых технологий

Приглашенные гости

	ФИО	Должность
11.	Шакуликова Гульзада Танирбергеновна	Ректор НАО «Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева»
12.	Кален Азамат Маратович	Руководитель управления химической промышленности Министерства промышленности и строительства РК
13.	Жуматаев Данияр Дуйсенбаевич	Эксперт департамента развития человеческого капитала НПП РК «Атамекен»
14.	Затолокин Владимир Ильич	Вице-президент Международной ассоциации MATRIZ Official по деятельности в Казахстане и странах Центральной Азии, сопредседатель оргкомитета Международных конкурсов по космическим технологиям и технике Kazakhstan Smart Space, организатор национальных финалов международной премии Global Student Entrepreneur Awards)
15.	Тлевлесова Динара Абаевна	Ассоциированный профессор Алматинского технологического университета
16.	Попов Владимир	Руководитель "KBTU Startup Incubator"
17.	Шакешев Марат	Основатель IT-компании «Shakeshev»
18.	Азги Алмамедова	Account executive for CIS countries at JoVE
19.	Улан Усенов	Блогер, @wanna_be_teacher, «100 новых лиц Казахстана», «30 under 30 Forbes»
20.	Бауыржан Бақытжанұлы	Блогер, @kzchemistry, основатель школы «Химия мектебі»
21.	Исмаилов Баймурат	Блогер, основатель учебного центра «Орбиталь»
22.	Абдильдина Камила	Блогер, @cesium.lab, основатель школы «Cesium.lab»

Производственные компании

	ФИО	Должность
23.	Катранова Зелина Ганиевна	Генеральный директор ТОО «Восточное рудоуправление» (на согласовании)
24.	Байтжаунова Сауле	Генеральный директор ТОО «BASF»
25.	Суртаев Чингиз Ержанович	Президент компании ТОО «Бутадиен»
26.	Ажгалиев Бауржан Утепкалиевич	Генеральный директор ТОО «РАУАННТЕХ»
27.	Бекбасов Тимур Муратович	Технический директор ТОО «РАУАННТЕХ»
28.	Калдибаев Жандос	Генеральный директор компании Intekno (Smart Chemical Solutions)
29.	Чингужанова Шынар Маликовна	Генеральный директор ТОО «Раимбек Агро»
30.	Мукашева Алма Сабырбековна	Управляющий директор ТОО «Цин-Каз»
31.	Омарова Маржан	Директор ТОО «Dolche-Pharm»
32.	Будач Ярославна Михайловна	Медицинский директор ТОО «Карагандинский фармацевтический комплекс»
33.	Тусупов Даур Максutowич	Генеральный директор ТОО «AlmaThera»
34.	Абай Кабыкенович Закарьянов	Директор по развитию ТОО «AlmaThera»
35.	Мекедова Ольга Викторовна	Специалист по циклотронно-радиохимическому производству ТОО «AlmaThera»
36.	Никулина Елена Викторовна	Руководитель отдела разработок ТОО «Goldman&Young»
37.	Валуев Дмитрий	Ведущий технолог ТОО "Производственный комплекс "Аврора"
38.	Балан Николай Владимирович	Инженер-разработчик ТОО «Масло-Дел»
39.	Шорнаев Рустам Абаевич	Директор управления персоналом ТОО «КазАзот»
40.	Муканова Акмарал Дуйсенкуловна	Руководитель группы по обучению молодых специалистов ТОО «КазФосфат»
41.	Барбашов Сергей	manager of education, Lukoil Lubricants Company
42.	Тулбеков Ержигит	Руководитель по развитию ТОО «Премикс Про»

Ученые и преподаватели:

Университет/НИИ	Количество участников
A.B. Bekturov Institute of Chemical Sciences	3
Abai University	4
Akhmet Yassawi University, Turkistan	1
Almaty Technological University	2
Astana branch of RSE "NC CPMRM RK"	1
Atyrau Oil and Gas University	2
Auezov University, Shymkent	1
Dulati University, Taraz	2
Farabi University	53
Institute of Batteries, Astana	3
Institute of Combustion Problems, Farabi University	2
Institute of Metallurgy and Ore Beneficiation	1
Institute of Organic Synthesis and Coal Chemistry of the RK, Karaganda	1
K.Kulazhanov Kazakh University of Technology and Business	2
Karaganda Buketov University	3
Kazakh-British Technical University	1
Korkyt Ata University	19
National Center for Biotechnology, Astana	1
National Laboratory Astana	1
Nazarbayev University	14
Nukus State Pedagogical Institute, Uzbekistan	1
QYZPU, Almaty	4
Research Center for Medicinal Plants	1
Satbaev University	5
Scientific Center for Anti-Infectious Drugs	1
Termez State University, Uzbekistan	9
The Institute of Nuclear Physics of the Republic of Kazakhstan	1
Toraighyrov University, Pavlodar	1
ИТОГО	140

Спонсоры Съезда:

Платиновый спонсор:

TOO «IC lab»

Золотые спонсоры:

TOO «Mediland», TOO «Elementum», TOO «Distritech», TOO «Global Save Pharma», TOO «AIM Lab»

Серебряные спонсоры:

TOO «AlmaThera», TOO «LabSol», TOO «AlemTrade», , TOO «Центр химического инжиниринга и материаловедения», АО «Институт химических наук им. А.Бектурова», Казахстанско-Американский свободный университет.