

**Организационный комитет Казахско - Узбекского Симпозиума
«Современные проблемы науки о полимерах»**

Председатель:	Председатель Правления - Ректор Казахстанско-Британского технического университета, PhD, канд. физ.- мат. наук Габдуллин М.Т.
Заместитель Председателя:	Генеральный директор АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», к.х.н., ассоц. проф. Тасибеков Х.С.
Сопредседатели:	академик Рашидова С.Ш. академик Бектуров Е.А.
Программный комитет:	проф. Кадирбеков К.А. проф. Ашуров Н.Р. проф. Тажбаев Е.М. проф. Джумадилов Т.К. проф. Кудайбергенов С.Е. проф. Чалов Т.К. член-корр. НАН РК Джусипбеков У.Ж. проф. Усманов С.У. проф. Ю В.К. к.х.н. Муканова М.С. к.т.н. Тусупкалиев Е.А.
Секретариат:	PhD Малмакова А.Е. д.х.н. Ахметова Г.С. к.х.н., ассоц. проф. Хакимболатова К.Х. Рамазанова Э.Н. к.х.н., ассоц. проф. Шакирова А.К. к.т.н. Кайынбаева Р.А. к.х.н., ассоц. проф. Ковригина Т.В. Имангазы А.М. Есеркеева Н.Н. Кайнарбаева Ж.Н.

Адрес:

г.Алматы, 050010,
ул. Ш. Уалиханова, 106

Телефон:

+7-727-293-86-43;

Факс:

+7-727-291-24-80;

+7-727-291-23-89 (приемная)

e-mail:

conf_ics@ihn.kz

контактное лицо:

PhD Малмакова А.Е.

Уважаемый(ая) _____ !

Приглашаем Вас принять участие в работе Казахско-Узбекского Симпозиума «Современные проблемы науки о полимерах», который состоится **12-13 октября 2023** года в АО «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова» в Большом конференц зале по адресу: Республика Казахстан, 050010, г.Алматы, ул.Ш.Уалиханова, д.106.

Цель Симпозиума: Обсуждение текущего состояния и тенденций развития исследований в области химии высокомолекулярных соединений для интеграции перспективных научных направлений, вопросов организации производства природных и синтетических полимеров, композиционных материалов и интеграции химической науки и образования.

Основные направления Симпозиума:

1. Тенденции развития и формирование новых направлений науки о полимерах

2. Композиционные материалы на основе неорганических, органических и полимерных соединений

3. Текущее состояние макромолекулярной химии в Казахстане и Узбекистане: Перспективы интеграции

4. Полимеры в промышленности: Сегодня и завтра

Программа Симпозиума включает пленарные, устные доклады, стендовые сообщения и работу круглого стола. Анализ современного состояния и тенденции развития химической науки в целом, химии, физики и технологии высокомолекулярных соединений, в частности, проводимый в рамках *Казахско-Узбекского Симпозиума*, будет способствовать повышению уровня развития полимерной науки и технологии в республиках, внесёт достойный вклад в дальнейшее социально-экономическое развитие наших стран.

ПРОГРАММА




**Казахско -Узбекского Симпозиума
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ О ПОЛИМЕРАХ»
12-13 ОКТЯБРЯ 2023 г, г.Алматы, Республика Казахстан**


№ п/п	Время	Дата проведения: 12 октября 2023 г
1	08:30 – 09:00	Регистрация участников Симпозиума
2	09:00 – 10:00 Большой конференц-зал (БКЗ)	Торжественное открытие Симпозиума: Приветственное слово Ректора Казахстанско-Британского Технического Университета, PhD, канд. физ.-мат.наук, проф. Габдуллина Маратбека Тулебергановича
		Приветственное слово генерального директора АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», к.х.н., ассоц.проф. Тасибекова Хайдар Сулеймановича
		Приветственное слово директора Института химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, академика Рашидовой Сайеры Шарафовны
		Приветственное слово академика НАН РК Бектурова Есен Абикеновича
		Приветственное слово проректора по научной работе НАО «Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова», член-корр. НАН РК, докт. хим. наук, проф. Тажбаева Еркеблан Муратовича
УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ Модераторы: к.х.н., ассоц.профессор Тасибеков Хайдар Сулейманович д.х.н., академик Рашидова Сайера Шарафовна		
3	10:00 – 10:20 БКЗ	Рашидова Сайера Шарафовна (Пленарный доклад) Академик, директор Института химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, Усманова Манзура Махмудовна к. х. н., ученый секретарь Института химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент Тема доклада: «О развитии науки о полимерах в Узбекистане. Перспективы и интеграции»

4	10:20 – 10:40	<p>Лозинский Владимир Иосифович (<i>Пленарный доклад</i>) д.х.н., профессор, зав. лабораторией криохимии (био)полимеров, Институт элементоорганических соединений им.А.Н.Несмеянова Российской Академии Наук (ИНЭОС РАН), г.Москва, РФ</p> <p>Тема доклада: «Криоструктурирование полимерных систем как перспективное направление разработки функциональных материалов биомедицинского назначения»</p>
5	10:40 – 11:00	<p>Тажбаев Еркеблан Муратович (<i>Пленарный доклад</i>) член-корр. НАН РК, д.х.н., профессор, проректор по научной работе КарГУ имени Е.А. Букетова, г. Караганда, Казахстан.</p> <p>Тема доклада: «Полимерные наночастицы как системы доставки лекарств»</p>
6	11:00 – 11:20	<p>Церемония вручения премии «ҰЛТ ИГЛІГІ» («НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ») академику НАН РК Бектурову Е.А. Для вручения премии поздравительное слово предоставляется Президенту Евразийского Фонда Культуры Канаяпову Ерулану Мусахановичу</p>
7	11:20 – 11:40 Малый конференц-зал (МКЗ)	<i>Кофе брейк</i>
8	11:40 – 12:00	<p>Асеев Владимир Олегович (<i>Пленарный доклад</i>) PhD и к.ф.-м.н, docent, Polymers and Colloids, Department of Chemistry, University of Helsinki, Finland</p> <p>Тема доклада: «Dissolution of Cellulose in Ionic Liquids: Phase Separation upon Solvent Exchange and upon Cooling and Preparation of Particles»</p>
9	12:00 – 12:20	<p>Ашуров Нигмат Рустамович (<i>Пленарный доклад</i>) д.т.н., профессор, зав. лабораторией наноструктурных композиционных полимерных материалов, Институт химии и физики полимеров АН Руз, г.Ташкент, Узбекистан</p> <p>Тема доклада: «Наноструктурные композиционные полимерные материалы»</p>

10	12:20 – 13:40	<i>Перерыв на Обед</i>
		ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ: ЧАСТЬ 1
	БКЗ	Модераторы: д.х.н., профессор Кудайбергенов Саркыт Елекенович , д.х.н., профессор Ашуров Нигмат Рустамович
11	13:40 – 14:00	Бакибаев Абдигали Абдиманатович (<i>Пленарный доклад</i>) д.х.н., профессор, Национальный исследовательский Томский государственный университет, химический факультет, г.Томск, РФ Тема доклада: «Новые методы синтеза гликольурилов - прекурсоров для макроциклических и супрамолекулярных соединений»
12	14:00 – 14:20	Джумадилов Талкыбек Кожатаевич (<i>Пленарный доклад</i>) д.х.н, профессор, зав.лабораторией синтеза и физико-химии полимеров АО «Институт химических наук им А.Б. Бектурова», г. Алматы Тема доклада: «Некоторые исследования в области дистанционного взаимодействия полимерных электролитов»
13	14:20 – 14:40	Кудышкин Валентин Олегович (<i>Пленарный доклад</i>) д.х.н, профессор, зав. лабораторией современные подходы к регулированию радикальной полимеризации, Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, г.Ташкент Тема доклада: «Особенности синтеза привитых сополимеров хитозана и акриловой кислоты»
14	14:40 – 15:00	Нуршат Нуражи (<i>Пленарный доклад</i>) Назарбаев Университеті Инженерлік және цифрлық ғылымдар мектебінің профессоры, «Астана ұлттық зертханасы» (National Laboratory Astana) Жаңартылатын энергия зертханасының меңгерушісі Тема доклада: «Strategic Synthesis of Conducting Polymers and their Nanocomposites for Targeted Applications»

15	15:00– 15:30 МКЗ	Кофе-брейк
		<i>ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ: ЧАСТЬ 2</i>
	БКЗ	Модераторы: д.х.н., профессор Чалов Толеген Каменович , д.х.н., профессор Лозинский Владимир Иосифович
16	15:30 – 15:50	Кудайбергенов Саркыт Елекенович (<i>Пленарный доклад</i>) д.х.н, профессор, директор Института полимерных материалов и технологий, г. Алматы, Казахстан Тема доклада: «Разработка научных основ и технологии получения геллана и гелланоподобного экзополисахарида из отечественного сырья для нужд нефтяной отрасли и пищевой промышленности РК».
17	15:50 – 16:10	Вохидова Ноира Рахимовна (<i>Пленарный доклад</i>) д.х.н., СНС Лаб.интерполиэлектrolитных комплексов и металлополимеров, Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, г.Ташкент. Тема доклада: «О синтезе и фунгицидной активности гибридных наночастиц Ag/Cu/Cu ₂ O»
18	16:10 – 16:20	Таусарова Бижамал Раимовна (<i>Устный доклад</i>) д.х.н, профессор кафедры химии и химической технологии и экологии, АО Алматинский технологический университет (АТУ) Тема доклада: «Получение и свойства упаковочных материалов с антибактериальными свойствами на основе полилактида и наночастиц меди»
19	16:20 – 16:30	Гусляков Алексей Николаевич (<i>Устный доклад</i>) МНС, магистр, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИТГУ), г.Томск, РФ. Тема доклада: «Получение новых композиционных биосовместимых материалов на основе гидроксиапатита

		путем модифицирования его поверхности бамбус[6]урилом». Научный руководитель: профессор Бакибаев Абдигали Абдиманатович
	16:30 БКЗ	<i>В Онлайн режиме</i>
20	16:30 – 16:50 	Джардималиева Гульжан Искаковна (<i>Пленарный доклад в Zoom</i>) Д.х.н, зав.лаб. металлополимеров, отдела полимеров и композиционных материалов, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук» (ФИЦ ПХФ и МХ РАН) г.Черноголовка, РФ. Тема доклада: «Биоинспирированные самовосстанавливающиеся полимерные материалы»
21	16:50 – 17:00 	Баймуратова Роза Курмангалиевна (<i>Устный доклад</i>) МНС лаборатории металлополимеров, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук» (ФИЦ ПХФ и МХ РАН) г.Черноголовка, РФ. Тема доклада: «Функциональные пористые металл-органические координационные полимеры с полядерными неорганическими узлами».
22	17:00 – 17:10 	Букичев Юрий Сергеевич (<i>Устный доклад</i>) МНС, аспирант 1) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук; 2) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г.Черноголовка, РФ. Тема доклада: «Динамические механические свойства эпоксидных композитов с наночастицами диоксида титана (IV)».

23	17:10 – 17:20 	Сидоров Владислав Львович (<i>Устный доклад</i>) Студент 6-го курса факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ им. М.В. Ломоносова, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук», отдел полимеров и композиционных материалов, лаборатория металлополимеров. Тема доклада: «Магнитоактивные композиты $Fe_3O_4/\gamma-Fe_2O_3@MOF$ для разложения органических загрязнителей».
24	Постерный доклад (тезис)	Мельников Евгений Александрович , PhD, ассоц. проф., ТОО «Международный инженерно-технологический университет» г.Алматы, Казахстан. <i>«Влияние количества циклов удаления «шаблона» на регенерацию сорбционных свойств полимеров с молекулярными отпечатками».</i>
25	Постерный доклад (тезис)	Тұрлыбай Гүлнұр Ерғалиқызы , МНС, магистр, ЧУ «Национальная лаборатория Астана», Школа инженерии и цифровых наук, Назарбаев университет, г.Астана, Казахстан. <i>«Синтез композитных полимерных электролитов для литий-ионных батарей на основе модифицированного политетрагидрофурана».</i>
13 октября 2023г. УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ: ЧАСТЬ 1 Модераторы: Член-корр. НАН РК, профессор Тажбаев Еркеблан Муратович , д.х.н., профессор Кудышкин Валентин Олегович		
26	9:00 – 9:20 БКЗ	Атаханов Абдумутолиб Абдупаттаевич (<i>Пленарный доклад</i>) Д.т.н., профессор, Зав.лаб.физических и физико-химических методов исследований, Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, г.Ташкент Тема доклада: «Биоразлагаемые материалы на основе полиэтилена и различных добавках».

27	9:20 – 9:40	<p>Юнусов Хайдар Эргашович (Пленарный доклад) Д.т.н., ВНС лаборатории химии и технологии целлюлозы и ее производных, Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан (ИХФП АН РУз), г.Ташкент. Тема доклада: «Физико-химические характеристики нанокompозитной пленки на основе очищенной натрия карбоксиметилцеллюлозы и наночастиц селена».</p>
28	09:40 – 10:00	<p>Туребекова Гаухар Захиевна (Пленарный доклад) К.т.н., профессор, рук-ль учебно-методического объединения Высшей школы Химической инженерии и биотехнологии Южно-Казахстанского университета им. М.Ауезова, г.Шымкент, Казахстан. Тема доклада: «Модификация эластомеров природными цеолитами Казахстанских месторождений»</p>
29	10:00 – 10:15	<p>Каюкова Людмила Александровна (Устный доклад) д.х.н., профессор, ГНС лаборатории химии синтетических и природных лекарственных веществ АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», г.Алматы, Казахстан. Тема доклада: «Линейные и перегруппированные продукты нитробензолсульфохлорирования β-аминопропиоамидоксимов, обладающие противодиабетической активностью».</p>
30	10:15 – 10:30	<p>Йулдошов Шерзод Абдуллаевич (Устный доклад) Д.х.н., СНС лаборатории «Химии и технологии целлюлозы и ее производных», Институт химии и физики полимеров АН РУз, г.Ташкент. Тема доклада: «Получение, свойства и технология производства низковязкой карбоксиметилцеллюлозы».</p>
31	10:30 – 10:40	<p>Сабиров Вахобжон Хусанович (Устный доклад) Pharmaceutical Institute of Education and Research, Tashkent, Uzbekistan. Тема доклада: «THE HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF THE TRIMERIZATION IN THE CRYSTAL STRUCTURE OF COPPER (I) DICHLORIDE WITH METHYLENE BLUE».</p>

32	10:40 – 10:50	Ковригина Татьяна Васильевна (<i>Устный доклад</i>) К.х.н., ассоц.профессор, ГНС АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», г.Алматы, Казахстан. Тема доклада: «Интерполимерные ионообменные мембраны для электрохимических технологий очистки и опреснения воды».
33	10:50 – 11:00	Махаева Данэля Нурлановна (<i>Устный доклад</i>) PhD, Научный сотрудник кафедры химии и технологии органических веществ, природных соединений и полимеров факультета химии и химической технологии Казахского национального университета им.аль-Фараби, г.Алматы, Казахстан. Тема доклада: «Изучение комплексообразования поли(2-этил-2-оксазолина) с молекулярным иодом в водном растворе».
34	11:00 – 11:10	Бурханова Нилуфар Жалолитдиновна (<i>Устный доклад</i>) Докторант лаборатории теоретических основ химии и физики полимеров, Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, г.Ташкент. Тема доклада: «Электронные характеристики и реакционная способность производных хитозана».
35	11:10 – 11:20	Нургазиева Эльмира Кудайбергеновна (<i>Устный доклад</i>), PhD, СНС ЧУ «Национальная лаборатория Астана», Школа инженерии и цифровых наук, Назарбаев университет, г.Астана, Казахстан. Тема доклада: «MODIFIED POLYTETRAHYDROFURAN-BASED SOLID POLYMER ELECTROLYTES FOR SAFE LITHIUM-ION BATTERIES».
36	11:20 – 11:50 МКЗ	Кофе-брейк
		УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ: ЧАСТЬ 2 Модераторы: Д.х.н., профессор Джумадилов Талкыбек Кожатаевич, Д.х.н., профессор Бакибаев Абдигали Абдиманатович

37	11:50 – 12:10 БКЗ	Милушева Ракия Юнусовна (Пленарный доклад) к.х.н., ВНС лаборатории синтеза перспективных полимеров, Институт Химии и физики полимеров АН Руз, г.Ташкент. Тема доклада: «НАНОХИТОЗАН <i>BOMBUX mori</i> ».
38	12:10 – 12:25	Марасулов Мурад Бабинович (Устный доклад) PhD физико-математических наук, МНС лаборатории теоретических основ химии и физики полимеров, Институт Химии и физики полимеров АНРуз, г.Ташкент. Тема доклада: «Эффект множественной экситонной генерации в наноструктурах».
39	12:25 – 12:35	Максотова Құралай Сакенқызы (Устный доклад) Докторант, Магистр технических наук, НС «Институт полимерных материалов и технологий» г.Алматы, Казахстан. Тема доклада: «Biocatalyst by catalase immobilization in p(aptac-co-amps) cryogel matrix».
40	12:35 – 12:45	Федоришин Дмитрий Александрович (Устный доклад) Ассистент кафедры природных соединений, фармацевтической и медицинской химии, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), г.Томск, РФ. Тема доклада: «Изучение биосовместимости новых биокomпозиционных материалов на основе гидроксипатита invitro».
41	12:45 – 12:55	Мәдиярова Алтынай Мұратқызы (Устный доклад) PhD докторант, Жаратылыстану институты, Химия кафедрасы, Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті, Алматы, Қазақстан. Тема доклада: «CrNaFe ₂ O ₅ күрделі ферритін синтездеу және физика – химиялық сипаттамалары».
42	12:55 – 13:05	Ухов Артур Эдуардович (Устный доклад) Магистр, химфак, центр исследований в области материалов и технологий, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), г.Томск, РФ. Тема доклада: «Композиционные материалы на основе макроциклических и пористых неорганических соединений».

43	13:05 – 13:15	<p>Кузиева Махлиё Мухаммадиевна (<i>Устный доклад</i>) PhD student лаборатории физических и физико-химических методов исследований, Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, г.Ташкент. Тема доклада: «Oxidized cellulose formulations for oral drug delivery system».</p>
44	13:15 – 13:25	<p>Дэрибай Арайлым Тұрашқызы (<i>Устный доклад</i>) Магистрант, химфак, Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова. Тема доклада: «Наночастицы полилактида иммобилизованные рифампицином и изониазидом».</p>
45	13:25 – 14:30	<i>Перерыв на обед</i>
46	14:30 – 15:30	Круглый стол ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА
47	14 октября	Культурная программа

