

Акционерное общество
«Институт химических наук им. А.Б. Бектурова»

Международная
научно-практическая конференция
**«Современные проблемы развития
фундаментальной и прикладной
химии и технологии низко- и
высокомолекулярных соединений в
решении промышленных и
экологических задач»,**

посвященной
70-летию академика
**Джумадилова Талкыбека
Кожатаевича**

26 мая 2022 года,
г. Алматы, Казахстан



ТАЛКЫБЕКУ КОЖАТАЕВИЧУ-70!

Конференция посвящена 70-летию Юбилею заслуженного казахстанского ученого, академика РАЕ, члена американского химического общества, доктора химических наук, профессора в области физической химии полимеров и сорбционной технологии **Джумадилова Талкыбека Кожатаевича**.

Научная жизнь Талкыбека Кожатаевича служит примером беззаветного служения отечественной химической науке и подготовке кадров высшей квалификации. Окончив с золотой медалью среднюю школу-интернат № 12 в г. Шымкент, поступает на химический факультет Казахского государственного университета им. С.М. Кирова (г. Алма-Ата). С третьего курса университета начинает проводить свои первые научные эксперименты по синтезу и исследованию кинетики сополимеризации винильных мономеров при их радикальной полимеризации под руководством проф. О.Ш. Курманалиева. В 32 года защищает кандидатскую, а в 43 года докторскую диссертацию под научным руководством академика Е.А. Бектурова.

За публикации в высокорейтинговых журналах был удостоен гранта Фонда Сороса. За глубокие научные разработки ему присуждена государственная стипендия для выдающихся ученых. Академиком Т.К. Джумадиловым проведен цикл исследований по созданию ионпроводящих молекулярных комплексов в неводных средах, изучены гидродинамические и конформационные свойства амфотерных полиэлектролитов, реологические свойства высоковязких нефтей Казахстана в присутствии депрессорных присадок. Значительный объем работ посвящен установлению закономерностей взаимодействия функциональных полимеров с различными классами соединений.

Разработки последних лет направлены на создание высокоселективных полимерных сорбентов на основе интерполимерных систем и активированных ионитов на принципиально новой научной основе. Для описания равновесия в интерполимерных системах исследователями создана теория «эффекта Джумадилова». Изучение «эффекта дальнего действия» и открытие явления аномальной активности функциональных групп полиэлектролитов при их дистанционном взаимодействии, по мнению зарубежных экспертов, представляет собой новый тренд XXI века в химической науке. Развитие исследований в данной области стимулирует возникновение новых научных направлений и технологий с принципиально оригинальными техническими решениями.

Талкыбек Кожатаевич является автором 2-х научных открытий, свыше 500 научных трудов, 8 фундаментальных монографий, русско-казахского словаря химических терминов, 6 обзорных статей, 4 инновационных патентов, 4 предпатентов на полезную модель. Под его руководством защищено 15 кандидатских диссертаций, а также подготовлены 3 доктора философии (PhD).

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !

Оргкомитет международной научно-практической конференции «Современные проблемы развития фундаментальной и прикладной химии и технологии низко- и высокомолекулярных соединений в решении промышленных и экологических задач», посвященной 70-летию академика Джумадилова Т.К., приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в Конференции и выступить с научным докладом.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Обмен достижениями ученых в области органической, неорганической и полимерной химии. Усиление взаимосвязи науки, образования и промышленности в решении технологических и экологических проблем.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Программа международной научно-практической конференции охватывает следующие направления:

Секция 1. Современные направления развития органической, неорганической, полимерной химии и химической технологии;

Секция 2. Нарастающие экологические проблемы в современном мире. Перспективы и достижения развития экологической науки и технологии;

Секция 3. «Зеленая химия» и экологическая безопасность.

В программу конференции будут включены пленарные и устные доклады.

Рабочие языки конференции: казахский, английский, русский.

Формат конференции: онлайн/оффлайн (платформа Zoom)

Также информируем Вас, что до 22 мая 2022 года Оргкомитет будет рад получить поздравления в адрес юбиляра от земляков, коллег и друзей с других городов в форме видео (или письма) на электронные адреса lsfcp@mail.ru и ics_rk@mail.ru

Организационный взнос	
Делегаты из стран СНГ	0
Другие страны	\$100

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

22.05.2022 – заключительный срок предоставления докладов

26.05.2022 – работа Конференции

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Со-Председатели:

Журинов М.Ж. – академик НАН РК, докт. хим. наук, профессор, Президент НАН РК

Туймебаев Ж.К. – докт. фил. наук, профессор, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби

Габдуллин М.Т. – канд. физ.-мат. наук, PhD, ректор КБТУ

Зам. председателя:

Фишер Д.Е. – канд. хим. наук, Генеральный директор АО «Институт химических наук им. А. Б. Бектурова» (ИХН)

Состав оргкомитета:

Тасибеков Х.С. – канд. хим. наук, ассоц. профессор, и.о. проректора по научно-инновационной деятельности КазНУ им. аль-Фараби

Пралиев К.Д. – академик НАН РК, докт. хим. наук, профессор, зав. лаб. химии синтетических и природных лекарственных веществ, ИХН

Мансуров З.А. – академик МАН Высшей Школы, докт. хим. наук, профессор КазНУ им. аль-Фараби, почетный профессор Нанкинского университета науки и техники, научный руководитель Института проблем горения

Тажбаев Е.М. – член-корр. НАН РК, докт. хим. наук, профессор, проректор КарГУ им. Е.А. Букетова

Джусипбеков У.Ж. – член-корр. НАН РК, докт. техн. наук, профессор, ИХН

Абсаметов М.К. – докт. геол.-мин. наук, Директор Института гидрогеологии и гидрофизики им. У.М. Ахмедсафина

Батырбеков Э.Г. – доктор физ.-мат. наук, профессор, академик КазНАЕН и НИА РК, Генеральный директор Национального ядерного центра РК

Каракозов Б.К. – канд. тех. наук, Генеральный директор РГП «Институт ядерной физики» МЭ РК

Буркеев М.Ж. – член-корр. НАН РК, докт. хим. наук, профессор, директор НИИ химических проблем, декан химического факультета КарГУ им. Е.А. Букетова

Кудайбергенов С.Е. – докт. хим. наук, профессор, директор Института полимерных материалов и технологий

Мун Г.А. – академик НИА РК, докт. хим. наук, профессор, КазНУ им. аль-Фараби

Усманов С.У. – докт. тех. наук, профессор, зав. лаб. неорг. синтеза и материалов, ИХН

Чалов Т.К. - докт. хим. наук, профессор, зав. лаб. ионообменных смол и мембран, ИХН

Кадирбеков К.А. - докт. хим. наук, профессор, зав. лаб. химии нефти и нефтехимического синтеза, ИХН

Бектенов Н.А. - докт. хим. наук, профессор, главный научный сотрудник, ИХН

Секретариат:

Абсадыков Б.Н. - член-корр. НАН РК, докт. техн. наук, профессор, главный ученый секретарь, ИХН

ПОЧЕТНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

HONORARY COMMITTEE

Prof. E.A. Bekturov - Academician of NAS RK, Doctor of Chemical Sciences, Kazakhstan-Canada

Prof. Marc J. Abadie - Département Chimie des Matériaux, Nanostructures, Matériaux pour l'Énergie, Montpellier, France

Prof. Józef Tadeusz Haponiuk - Chemical Faculty, Polymer Technology Department, Gdansk University of Technology, Gdansk, Poland

Prof. Juozas Vidas Grazulevicius - Department of Polymer Chemistry and Technology, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania

Prof. Dr. Tomasz Sterzynski - Institute of Materials Technology, Polymer Division, Poznan University of Technology, Poznan, Poland

Prof. Michael Bratychak - Academician of Ukrainian Oil and Gas Academy, D.Sc, Professor, Head of the Department of Petroleum and Gas Processing, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine

Prof. Witold Brostow – Department of Material Science & Engineering, University of North Texas, USA

Tamara Tatrishvili, PhD - Faculty of Exact and Natural Sciences, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Tbilisi, Georgia

Floria Liu, MSc - Managing Editor, Section Materials of Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Basel, Switzerland

Prof. Lali Tabatadze - Faculty of Natural Science, Mathematics, Technology and Pharmacy, Sokhumi State University, Tbilisi, Georgia

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

Пункт 1.

Доклады оформляются по требованиям:

Шрифт Times New Roman. Интервал - одинарный. Поля: верхнее – 2.0 см, нижнее – 2.0 см, левое – 2.0 см, правое – 2.0 см. Абзац – красная строка – 1 см. Запрет автоматического переноса слов.

1-я строка: ЗАГОЛОВОК – кегль 12, все прописные, полужирный, по центру.

2-я строка: пропуск, п. 12

3-я строка: Авторы (Фамилия И.О.) – кегль 12, строчные, полужирный, по центру.

4-я строка: *Страна, город, организация* – кегль 11, строчные, курсив, по центру, e-mail.

5-я строка: пустая

6-я строка: Текст, кегль 12

Пункт 2. Всем участникам с пленарными и устными докладами необходимо в обязательном порядке заполнить **ЗАЯВКУ на участие** в международной научно-практической конференции (**Приложение 1**). **ЗАЯВКИ на участие** должны быть также обязательно направлены на электронные адреса: lsfcp@mail.ru и ics_rk@mail.ru

АДРЕС И КОНТАКТЫ

050010, г. Алматы, ул. Валиханова, 106

Тел. +7-727-291 24 64, +7-727-291 19 66, +7-707-113-20-96

E-mail: ics_rk@mail.ru, lsfcp@mail.ru