

Справка

о соискателе ученого звания (ассоциированный профессор)

Байжумановой Толкын Сапарбековнепо специальности 02.00.00 – Химия

(шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Байжуманова Толкын Сапарбековна
2	Ученая (академическая) степень, дата присуждения	Кандидат химических наук, дата защиты - 23.09.2010г. дата присуждения: 26.02.2011 г.
3	Ученое звание, дата присуждения	-
4	Почетное звание, дата присуждения	-
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Ведущий научный сотрудник (№13 л/с от 03 мая 2016 года)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего <u>16</u> лет, в том числе в должности ведущего научного сотрудника <u>3</u> года, педагогический стаж – 2 года.
7	Количество научных статей после защиты диссертации	Всего <u>36</u> : в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом <u>10</u> , в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (Web of Science, Thomson Reuters) ненулевой импакт-фактор - <u>17</u> : Q1 – 2 статьи; Q2 – 2 статьи; Q3 – 13 статей. в журналах из базы Скопус <u>17</u>

		статьи в Российских изданиях <u>2</u> Инновационные патент РК <u>4</u> Патент на полезную модель <u>1</u>
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1) Окислительная конверсия легких алканов природного газа: монография / С.А. Тунгатарова, З.Т. Жексенбаева, Т.С. Байжуманова. – Алматы: Казак университеті, 2018. – 266с. 2) Жеңіл алкандардың тотығу конверсиясы: монография / З.Т. Жексенбаева, Т.С. Байжуманова, С.А. Тунгатарова. - Алматы: Казак университеті, 2019. – 275б.
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень	-
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад	
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	
12	Дополнительная информация	По публикационной деятельности имеет индекс h = 4 . Награды: - Стипендиат государственной научной стипендии МОН РК для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники среди молодых ученых за 2013-2014гг.г,

- Благодарственное письмо от АО «Казтрансгаз» за инициативу и активное участие в проекте (2012г.).

Руководство национальными проектами:

- АР05133881 "Каталитическая переработка C1-C4 углеводородов в промышленно важные газонефтехимические мономеры", АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2018-2020гг.

- 0246/ГФ4 «Создание нанесенных полиоксидных катализаторов, в том числе из золоотвалов ТЭС, для очистки токсичных примесей выбросных газов промышленных предприятий», АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2015-2017гг.

- 0330/ГФ4 «Разработка процессов получения продукции газонефтехимии на основе реакций окисления», АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2015-2017гг.

Участие в выполнении международных проектов:

- Ответственный исполнитель проекта «Разработка новых композитных материалов методом синтеза в процессе горения для каталитического риформинга метана в углеводороды и синтез-газ», 0247/ГФ4, 2015-2017гг. (АО «ИТКЭ им. Д.В. Сокольского» (Казахстан) совместно с Институтом нанонауки и нанотехнологий Национального центра научных исследований «Демокрит» (Греция).

Участие в выполнении проектов по коммерциализации:

- «Каталитическая конверсия легких алканов до промышленно значимых продуктов», совместный проект с Всемирным Банком по коммерциализации технологий, группа №290, 2012-2014гг.

Участие в национальных проектах:

- Ответственный исполнитель проекта АР05132348 "Разработка современных модифицированных топлив и углеводородов различного назначения из газообразного природного сырья на композитных материалах нового поколения", АО «Институт топлива,

	<p>катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2018-2020гг.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проект по ПЦФ «Создание основ производства продуктов нефте- и газопереработки на базе отечественных каталитических технологий», 2018-2020гг, - проект по ПЦФ «Разработка новых катализаторов и безотходных технологий комплексной переработки углеводородного сырья для производства высококачественных моторных топлив», 2015-2017гг, - проект по ПЦФ «Создание научных основ прогнозирования свойств полифункциональных наноразмерных катализаторов для комплексной переработки углеводородного сырья», 2012-2014гг. <p>Участие в международных конференциях: устный доклад на Международной конференции "8th Asia-Pacific Congresson Catalysis" (APCAT-8), которая проходила с 04 по 07 августа 2019 г. в Bangkok (Thailand) с последующим принятием оформленной статьи в высокорейтинговый журнал Catalysis Today (IF=4,667).</p> <p>Преподавательская деятельность: С сентября 2018 года по настоящее время - старший преподаватель кафедры Физической химии, катализа и нефтехимии (Факультет Химии и химической технологии КазНУ им. Аль-Фараби).</p> <p>Курс читаемых лекций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimization of chemical and technological processes (Магистратура) – на английском языке; - «Мұнай өндірісінің гетеролитті және гомолитті процесінің технологиясы» (Магистратура) - на казахском языке; - Production and use of technical carbon – (Магистратура) – на английском языке; <p>Руководство научной работой: Руководство работами 2 PhD докторантов второго года обучения (в настоящее время).</p>
--	--

Генеральный директор
АО «ИТКЭ им. Д.В. Сокольского»



М.Ж. Журинов
М.Ж. Журинов