

Справка
о соискателе ученого звания
профессора
по специальности 20400 Химический инжиниринг

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Азат Сейтхан
2	Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, дата присуждения	Доктор философии (PhD) по специальности 6D074000-«Наноматериалы и нанотехнологии» 22.02.2016г, №167
3	Ученое звание, дата присуждения	Ассоциированный профессор (доцент) по специальности «Химия» 23.12.2019, №823
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Руководитель лаборатории инженерного профиля по приказу №268ЛС от 25.02.2021
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 15 лет, в том числе в должности руководителя лаборатории инженерного профиля — 3 года
7	Количество научных статей после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего 72, В изданиях рекомендуемых уполномоченным органом-29, в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП)-43 Монографии и учебники-9 Имеет 6 инновационных патента Республики Казахстан.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, едилично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	За период 2020-2024гг. 1.Монография Porous Carbon Nanostructured Sorbents for Biomedical Application (chapter), Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment Copyright © 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3

	<p>2.Монография-Biocomposite Materials Based on Carbonized Rice Husk in Biomedicine and Environmental Applications (chapter), Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment Copyright © 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3</p> <p>3.Монография (соавтор)- Синтез и применение углеродных материалов для очистки от токсичных газов. –Алматы: Дарын, 2022. 223с. ISBN 978-601-80921-9-0.</p> <p>4.Монография The Use of Fusicoccin as Anticancer Compound (chapter), Carbon Nanomaterials in Biomedicine and the Environment Copyright © 2020 Jenny Stanford Publishing Pte. Ltd. ISBN 978-981-4800-27-3</p> <p>5.Монография- White paper on nanotechnology 2022 (Chapter: Synthesis nanoparticles of SiO2 from rice husk ash and its application). ISBN 978-601-04-0429-8</p> <p>6.Монография КРЕМНИЙ ДИОКСИДІ; Күрішқауызынан синтездеу, негізгі сипаттамалары және қолданылуы.-Алматы «Қазақ университеті» ,2022. 188с</p>
<p>9 Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю</p>	<p>Аскарұлы Қыдыр- получил ученую степень доктора философии (PhD) по теме «Получение и исследование литий - легируемых материалов с высокопористой структурой для применение в качестве анода литий - ионных батарей». Алматы. КазНУ. 29 апреля 2024год.</p>
<p>10 Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.</p>	<p>нет</p>
<p>11 Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр</p>	<p>нет</p>

12 Дополнительная информация

1. Член редакционной коллегии Вестник Satbayev University, ISSN 2709-4766 (Online), ISSN 2709-4758 (Print). 2020-2021гг.
2. Член ННС, научные исследования в области естественных наук. По приказу Министра науки и высшего образования Республики Казахстан №224 от «13» мая 2024 года.
3. Член ННС, Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, ЭКОЛОГИЯ. По приказу Министра науки и высшего образования Республики Казахстан №258 от «5» июня 2023 года. (2023-2024).
4. Член редакционной коллегии Nanotechnology and nanomaterials research. ISSN-885X. <https://www.scholarsliterature.com/journals/nanotechnology-and-nanomaterials-research/editorial-board>
5. Член Диссертационного совета по специальностям 6D070900 – «Металлургия», 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов», 6D074000 – «Наноматериалы и нанотехнологии» (приказ № 65-Ө от 04.03.2022 г.)
6. Член Конкурсной комиссии конкурсов инновационных идей и проектов «TECH STARTUP» 2022 НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева»
7. Научный эксперт при проведении мониторинга и экспертиза проектов грантового финансирования, АО НЦГНТЭ, 2022г.
8. Рецензент Catalysis journal MDPI (Scopus). Silicon (Springer) . Engineered science (Scopus). Sensors journal MDPI (Scopus). Journal of Engineering Research (Scopus). Eurasian chemico-technological journal. журнала «Вестник Казахстанско-Британского технического университета». Polymers for Advanced Technologies. Sustainability MDPI (Scopus). Chemical Engineering Science. Bulletin of the Karaganda University Chemistry Series, Bulletin of the al-Farabi University Chemistry Series,

9. Председатель ГАК ОП 6В11201 БЗДиЗОС, КазНУ им. аль-Фараби, 2023-2024 гг.

10. Член редакционной коллегии Eurasian Chemico-technological journal (Scopus indexed journal, Kazakhstan). 2023-24 гг.

Проекты:

1. Руководитель научного проекта ГФ (ИРНАР09058425 Разработка инновационной технологии получения премикса из растительного сырья для улучшения белковой ценности местных кормов для КРС) 2021-2023 гг.

2. Руководитель под темы научного проекта ПЦФ (BR11765599 Разработка и усовершенствование технологий очистки природных вод и улучшение качества питьевой воды в регионах Казахстана

3. Руководитель научного проекта ГФ (АР14869499 Плазменная очистка воды для разложения стойких полимерных и органических загрязнителей: от микро-к наночастицам до молекул) 2022-2024 гг

4. Руководитель подтемы научного проекта ПЦФ (BR21881939-ОТ-23 Разработка ресурсосберегающих энергогенерирующих технологий для горно-металлургического комплекса и создание инновационного инжинирингового центра) 2023-2025

5. Руководитель научного проекта ПЦФ (BR24992873 Разработка эффективных нанокompозитов на основе МХеpe для создания нового поколения устройств накопления электрической энергии) 2024-2026 гг.

6. Руководитель коммерциализации (DP23692450 Способ очистки сточных вод. Инновационные методы борьбы с цианобактериальным цветением и альголизацией, выращивание гидробионтов и производство кормов) 2024-2026 гг.

7. Руководитель научного проекта ГФ (АР23489574 Модифицированная фильтрующая установка на основе

активированного угля для эффективного удаления органических веществ и микропластика при медленной фильтрации повторно используемой воды) 2024-2026гг.

Награды:

1. Обладатель государственных научных стипендий для талантливых молодых ученых РК на 2020-2021г.
2. Стипендии по науки ASSYL TAS 2023

**Член Правления - Проректор
по науке и корпоративному развитию**



Кульдеев Е.И