

### Справка

о соискателе ученого звания ассоциированного профессора по научному направлению  
20400 Химическая инженерия (по специальности 05.17.00 – Химическая технология)

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Фамилия, имя, отчество (при его наличии)   | Баққара Аяғез Есенбайқызы   |
| 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   | PhD, FK № 793 от 25 мая 2017 г.,  |
| 3  | Ученое звание, дата присуждения  | Нет   |
| 4  | Почетное звание, дата присуждения  | Нет   |
| 5  | Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)   | и.о. доцента кафедры химической физики и материаловедения от 02.09.2019 г. до 01.09.2021 г. (приказ №3-4006 от 04.10.2019)  |
| 6  | Стаж научной, научно-педагогической деятельности   | Более 13 лет, в том числе в должности старшего преподавателя 7 лет (и.о. доцентом – 2 года.)  |
| 7  | Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)  | Всего – 16,<br>в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом - 9,<br>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)) и Scopus (Скопус) с процентилем не ниже 35 – 6. |
| 8  | Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий   | 1 монография – единолично.<br>Влияние добавок наночастиц металлов на горение конденсированных систем: монография / А.Е.Баққара. – Алматы: Дарын, 2024, -152с. ISBN 978-601-08-2700-4  |
| 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 | Нет   |
| 10 | Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад   | Нет   |
| 11 | Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр   | Нет   |
| 12 | Дополнительная информация  | H-index (Web of science) – 2<br>H-index (Scopus) – 3<br><b>Руководство проектами:</b><br>- AP19680089 «Разработка технологии получения теплоизоляционных кирпичей на основе природного сырья и техногенных отходов для  |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>промышленного и гражданского строительства» (ГФ МНВО РК, 2023-2025 гг.);<br/> Руководство подпрограммы по теме:<br/> «Получение высококачественного теплоизоляционного материала на основе природного диатомита и промпродуктов переработки зол энергетических углей» по проекту ИРН «OR11465430» «Разработка новых композиционно-конструкционных материалов для развития инновационной индустрии Республики Казахстан» выполняемого по программе ПЦФ вне конкурса МОН РК 2021-2022 гг.<br/> Член исследовательской группы проекта:<br/> -AP05133755 «Экспериментальное и численное изучение механизмов образования сажевых частиц, фуллеренов и графенов в комбинированных пламенах и создание управляемого метода их синтеза» (ГФ МНВО РК, 2018-2020 гг.);<br/> -AP19680387 «Механохимический синтез высокоэнергоемких порошков на основе алюминия для улучшения военно-космических технологий» (ГФ МНВО РК, 2023-2025 гг.);<br/> Координатор и разработчик образовательной программы докторантуры по специальности «8D07103 Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств» с 2018 г. «7M07104-Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств»;<br/> 2019-2023 ответственный за формирование контингента студентов на факультете;</p> |
|--|---|

Заведующий кафедрой химической физики и материаловедения, к.х.н., ассоц. проф.



Тулупов М.И.