Справка

о соискателе учёного звания профессора
по научному направлению 10000 – Естественные науки / 10200 – Физические науки / 10211 – Механика (Классификатор научных направлений, утвержденный приказом Министра образования и науки РК от 30 сентября 2024 г. №466)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Асилбеков Бакытжан Калжанович
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) от 20 июня 2009г. (протокол №1). Диплом ЖООК-Д № 0000050.
3	Ученое звание, дата присуждения	–
4	Почетное звание, дата присуждения	–
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	1) Главный научный сотрудник Института ионосферы (Приказ №4.03-3-63-ЖҚ от 09.07.2026) (указано в трудовой книжке); 2) Заместитель проректора по научной и инновационной деятельности Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова (Приказ №264–жқ от 30.01.2026 г.) (указано в трудовой книжке); 3) Вр.и.о. проректора по научным работам и инновациям Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова (Приказ №1031–жқ от 14.10.2025 г.) (указано в трудовой книжке); 4) Директор департамента научных проектов и программ Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова (Приказ №743–жқ от 08.05.2025 г.) (указано в трудовой книжке); 5) Заведующий научно-исследовательской лабораторией "Вычислительное моделирование и информационные технологии" Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (Приказ №58–лс от 18.01.2021 г.) (указано в трудовой книжке); 6) Ассоциированный профессор кафедры «Прикладная механика и инженерная графика» Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (Приказ №691–лс от 17.08.2020 г.) (указано в трудовой книжке); 7) Переведен на должность заведующего научно-исследовательской лаборатории "Суперкомпьютерные технологии и программное обеспечение" Казахстанско-Британского технического университета (Приказ №39–лс от 26.02.2013 г.) (указано в трудовой книжке); 8) Заместитель заведующего научно-исследовательской лаборатории "Перспективные материалы и технологии" Казахстанско-Британского технического университета (Приказ №40–лс от 05.03.2010 г.) (указано в трудовой книжке); 9) Заместитель директора научно-исследовательского института

		математики и механики при Казахском национальном университете имени аль-Фараби (Приказ №159–лс от 01.10.2009 г.) (указано в трудовой книжке); 10) Переведен на должность старшего научного сотрудника лаборатории механики научно-исследовательского института математики и механики при Казахском национальном университете имени аль-Фараби (Приказ №8–к от 15.02.2008 г.) (указано в трудовой книжке); 11) Младший научный сотрудник лаборатории механики научно-исследовательского института математики и механики при Казахском национальном университете имени аль-Фараби (Приказ №47–к от 07.09.2004 г.) (указано в трудовой книжке).
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Общий научно-педагогический стаж **22** года, в том числе стаж в руководящих должностях научных подразделении **14** лет.
7	Количество научных статей после защиты диссертации (2009г.)	Всего **70**, в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом **34**, 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)) **17**, Scopus (Скопус) **25**.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных, учебных (учебно-методическое) пособий	1. **Монография (единолично)** – Экспериментальное изучение процесса растворения карбонатных образцов и расчет их основных характеристик на основе томографических снимков. Алматы, 2023. 69 с. ISBN 978-601-323-404-5, объемом **4,3 печатных листов.** 2. **Монография (в соавторстве)** – Поромасштабное моделирование течение жидкостей в пористых средах. Алматы, 2022. 118 с. ISBN 978-601-323-324-6, объемом **7,37 печатных листов**, из которых соискателю принадлежит **1,84 печатных листов.**
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	1. **Акашева Жибек Кайратовна** – «Исследование течения жидкости в пористой среде на основе поромасштабного моделирования». Алматы. КазНИТУ. 15 марта 2024 г. Доктор философии (PhD) по специальности 6D070800 – Нефтегазовое дело.
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 призеры Европы, мира и Олимпийских игр.	
12	Дополнительная информация	1. Научный руководитель проекта AP23491018 «Изучение изменений смачиваемости и относительных фазовых проницаемостей течения двухфазной жидкости при растворении карбонатов в масштабе пор» (2024-2026 гг.). 2. Научный руководитель проекта AP09058419 «Прогнозирование характеристик пористой среды с учетом режимов растворения породы в масштабе пор на основе машинного обучения» (2021-2023 гг.). 3. Научный руководитель проекта «Разработка и внедрение интегрированного программного продукта для комплексного решения проблем интенсификации добычи на углеводородных месторождениях» (2018-2020гг.). 4. Научный руководитель проекта «Разработка программного комплекса для управления технологическим процессом формования бериллиевой керамики с учетом структурных фазовых превращений» (2015-2017 гг.). 5. Научный руководитель проекта «Создание нового параллельного программного комплекса для геолого-гидродинамического моделирования нефтегазовых месторождений с использованием архитектуры CUDA и OpenCL» (2013-2015 гг.). 6. Научный руководитель проекта «Моделирование дизайна трещины и притока в трещину с учетом гидродинамики пласта» (2012-2014 гг.). 7. Научный руководитель проекта «Разработка информационной технологии (математической модели и программного продукта) теплового способа повышения нефтеотдачи пласта с использованием радиального канала скважины» (2010-2013 гг.). **Награды и поощрения:** 8. Обладатель международной стипендии «Болашақ» за 2023-2024 гг. 9. Обладатель награды “Лучший научный работник в области инжиниринга и технологии”, 2025г. **Наукометрические данные:** h-index: в Scopus – **7**; Web of Science – **6**; Google Scholar – **8**. Scopus Author ID: 57189057455 Web of Science Researcher ID: P-7414-2017 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0368-0131.

Заместитель директора по НИР **Искаков Б.А.**