

Справка

о соискателе ученого звания профессор по научному направлению
20500 - Инжиниринг материалов
(шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Арбуз Александр Сергеевич
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), 2016 года.
3	Ученое звание, дата присуждения	-
4	Почетное звание, дата присуждения	-
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	С 01.09.2015 года работает в Карагандинском Государственном Индустриальном Университете в должности 0,5 ст. Инженера в/к ЛИП согласно приказу Пр 101/1 лс от 01.09.2015. С 01.02.2016 года переведен на должность инженера в/к ЛИП и по совмещаемой должности 0,25 ст преподавателя каф МиМ согласно приказу Пр 17 лс от 01.02.2016. С 01.09.2016 года совмещаемая должность переведенная на 0,5 ст старшего преподавателя кафедры МиМ согласно приказу Пр 117 лс от 01.09.2016. С 04.01.2017 года переведен на должность преподавателя кафедры ОМД согласно приказу Пр 9 лс от 04.01.2017. С 02.09.2017 года переведен на должность ио Доцента кафедры ОМД до проведения конкурса согласно приказу Пр 157 лс от 02.09.2017. С 30.04.2018 года занимает должность доцента кафедры ОМД сроком на 2 года согласно приказу Пр 73 лс от 30.04.2018. С 28.09.1018 года принят в Назарбаев Университет на должность старшего научного технолога (Электронная микроскопия) Офиса Провоста – Офиса

		коллективного пользования согласно контракту №31-03/247 – ж/к от 28.09.2018. С 11.02.19 года перемещен на должность координатора исследовательской инфраструктуры Офиса коллективного пользования согласно доп соглашению от 11.02.19. С 01.01.2025 перемещен на должность научного сотрудника Офиса коллективного пользования и НРС согласно доп соглашению от 26.12.2024. Как главный исследователь (Principal Investigator, PI), он самостоятельно проводит научные проекты в Лаборатории Электронной микроскопии.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Общий стаж работы — 17 лет, включая 5,5 года в должности руководителя лаборатории после защиты диссертации.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего - 42 Всего опубликовано 21 рецензируемых международных научных статей, входящие в 1 и 2 квартиль по данным Journal Citation Reports или индексированы в Scopus с процентилем CiteScore ≥ 50 и включены в Web of Science Core Collection.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	-
9	Лица, защитившие диссертацию под ее 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	-
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	-

1 1	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	-
1 2	Дополнительная информация	Индекс Хирша – 11 (Scopus). Лауреат Государственной научной стипендии для талантливых молодых ученых (2019) Руководитель трех успешно завершенных научных проектов, финансируемых Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан в 2020–2026 годах: 1. Разработка технологии получения и исследование перспектив применения ультрамелкозернистого циркония с улучшенными механическими свойствами и повышенной радиационной стойкостью в ядерной энергетике (AP08052429). ▪ Грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы. ▪ Объем финансирования: 73 374 699 KZT. ▪ Итоговый балл в заключении ГНТЭ: 32.66. 2. Разработка и исследование технологии получения и улучшения оксидно-дисперсионной упрочненной стали для использования в ядерной энергетике (AP09259982). ▪ Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы. ▪ Объем финансирования: 63 788 599 KZT. ▪ Итоговый балл в заключении ГНТЭ: 32.33. 3. Исследования и разработка новой технологии производства высококачественных заглушек твэлов из

	некондиционных частей слитков для ядерной энергетики (AP14871811). ▪ Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы. ▪ Объем финансирования: 66 225 505 KZT. ▪ Итоговый балл в заключении ГНТЭ: 35.66. Руководитель научного проекта, поданного на грантовое финансирование в Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан на 2024–2026 годы. 1. Исследование и разработка новой технологии обработки сложнолегированных циркониевых сплавов для производства высококачественных деталей атомных станций (AP23488638). ▪ Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы. ▪ Объем финансирования: 119 316 008 KZT. ▪ Итоговый балл в заключении ГНТЭ: 33.66.
--	--

Вице-проректор по научно-исследовательской работе

Ч. Яблонский

**Секретарь
Научного Совета**

М. Коштаева