

Справка
о соискателе ученого звания профессора
по научному направлению 10200 - Физические науки

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Калытка Валерий Александрович
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	1. Кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 - «Физика конденсированного состояния». Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 255 н/к - 10 от 30 мая 2013 г. (серия ДКН № 185429). 2. Доктор философии (PhD) по специальности 6D060400 – Физика. Приказ Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан № 564 от 3 апреля 2014 г. (серия ФД № 0000468).
3	Ученое звание, дата присуждения	Ассоциированный профессор (доцент) по специальности 6D060400 – «Физика». Приказ Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан № 1056 от 3 июля 2018 г. (серия ДЦ № 0000447)
4	Почетное звание, дата присуждения	Лучший преподаватель вуза – 2024
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	И.о. профессора кафедры «Энергетические системы» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» (приказ № 624 лс от 01.09.2021 г.)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 26 лет, в том числе после получения звания ассоциированного профессора в должностях: Доцента кафедры – 3 г. 2 мес.; И.о. профессора кафедры – 3 г. 7 мес.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	После получения ученого звания ассоциированного профессора опубликовано более 100 научных и научно-методических работ, в том числе, по научному направлению 10200 – «Физические науки» подготовлено 32 научных публикации, в том числе 11 статей в журналах, индексируемых в международных базах данных (МБД) Web of Science и Scopus, 9 статей в журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО Республики Казахстан и, 12 статей в периодических научных изданиях, не входящих в WOS и Scopus, и в перечень КОКСНВО МНВО РК. Получено 3 патента на изобретения.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных	Издано единолично 2 монографии, рекомендованные Учёным Советом Университета. Одна из монографий

	(учебно-методическое) пособий	опубликована в издательстве «Lambert». Опубликовано единолично 1 учебное пособие и, в соавторстве 9 учебных пособий, рекомендованных Учёным советом Университета.
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	
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	1. Область научных интересов: 1) В соответствии с базовой научной специализацией «Физика полупроводников и диэлектриков. Диэлектрическая спектроскопия»: Теоретическая и математическая физика; физика твердого тела; физика конденсированного состояния; физика ионных диэлектриков; диэлектрическая спектроскопия кристаллов с ионно-молекулярными химическими связями; 2) В соответствии со специализацией кафедры «Энергетические системы»: Теоретическая теплотехника; гидродинамика и газодинамика; механика жидкости и газа; теория турбинных установок тепловых и атомных электрических станций; теоретические основы атомной и термоядерной энергетики (нелинейные термодинамические и электродинамические явления в высокотемпературной плотной плазме в магнитном поле, возмущаемой электромагнитными волнами). 2. На настоящий момент времени являюсь исполнителем по проекту грантового финансирования: ПЦФ BR19980899 «Разработка системы мониторинга геотехнического состояния горных выработок шахт и карьеров на основе интеллектуальных волоконно-оптических

	датчиков», 2023-2025гг. 3. Имеется опыт участия в трех проектах грантового финансирования в качестве исполнителя с 2018 г. по настоящее время. 4. Решением Президиума Международной Академии Информатизации (МАИН) от 24 марта 2023 года, награжден Юбилейной Золотой медалью за значительный вклад в развитие Академии. 5. Удостоен 3-го места в Номинации «Лучший ученый-инноватор» за особый вклад в развитие университета в 2023 г., решением ученого Совета НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова». 6. В 2024 году награжден Благодарственной Грамотой от имени Ректора НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», д.э.н., профессора Сагинтаевой С.С. за Значительный вклад в развитие науки в университете и вклад в Обучение студентов.
--	---

Заведующая кафедрой «Энергетические системы»



Е.Г. Нешина