

Приложение 1
к Правилам присвоения
ученых званий (ассоциированный
профессор (доцент), профессор)

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

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Аймуханов Айтбек Калиевич
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	Кандидат физико-математических наук (Диплом ГК №0007135, решение Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 4.05.2011 г., протокол №4).
3	Ученое звание, дата присуждения	Ассоциированный профессор (доцент) (Диплом ДЦ №0000358, решение Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 2.02.2018 г., приказ №185).
4	Почетное звание, дата присуждения	–
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Профессор кафедры радиофизики и электроники (приказ №354 от 01.09.2018 г.).
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 14 лет, в том числе в должности профессора – 5 лет.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего –33, в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 20, 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 (ДЖЕЙСТОР) – 10, авторские свидетельства, патенты – 3.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1. A. Zeinidenov, T.Mukametkali, B. Ilyassov, A. Aimukhanov, D. Valiev. The effect of MoO ₃ interlayer on electro-physical characteristics of the perovskite solar cells // Synthetic Metals. - 2021. - Vol. 281. – P. 116903. (IF 4.4, Q2, Cite Score 7.1, 85%). DOI: 10.1016/j.synthmet.2021.116903. 2. A.K. Zeinidenov, A.K. Aimukhanov, D.S. Kambar, B.R. Ilyassov, A.V. Zavgorodniy. Effects of phthalocyanine nanostructure on photovoltaic performance of its polymer composite thin films // Materials Chemistry and Physics. - 2021. - Vol. 267. - P. 124680. (IF 4.778, Q2, Cite Score 7.0, 85%) DOI:10.1016/j.matchemphys.2021.124680. 3. A. Aimukhanov, A. Zeinidenov, A. Zavgorodniy. Influence of system dimension on the generation and charge carrier transfer in copper phthalocyanine nanostructures // Journal of Photonics for Energy. - 2020. - №1(10). – P. 015501. (IF 1.836, Q3, Cite Score 3.7, 61%). DOI: 10.1117/1.JPE.10.015501. 4. N. Kh. Ibrayev, A.K. Aimukhanov. Influence of plasmon resonance in silver nanoparticles on the properties of stimulated emission of 1,3,5,7,8-pentamethyl-2,6-diethylpyrromethene-difluoroborate molecules in film of porous aluminum oxide // Optics and laser technology. - 2019. - Vol. 115. - P. 246-250. (IF 3.233, Q1, Cite Score 5.3, 78%). DOI: 10.1016/j.optlastec.2019.02.040. 5. A.K. Aimukhanov, N. Kh. Ibrayev. Influence of gold

		nanoparticles on the properties of stimulated emission of 6-amino-1h-phenalen-1-one in the pores of anodized aluminum oxide // Journal of Luminescence. - 2018. – Vol. 204. - P. 216-220. (IF 2.961, Q2, Cite Score 4.8, 78%). DOI: 10.1016/j.jlumin.2018.08.030.
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	Завгородний Алексей Владимирович (защитил докторскую диссертацию 24.09.2021г., диплом доктора PhD ФД № 00022292403 от 14.12.2021г., приказ №830).
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	На республиканском уровне: 1) Тұрсын Д.Е. – Диплом III степени по итогам Республиканского конкурса «Лучшая научно-исследовательская работа студентов высших учебных заведений» (РК, г. Нур-Султан, 2019 г.); 2) Калкенова А.Т., Абдигалиева А.М. – Диплом II степени по итогам Республиканского конкурса «Лучшая научно-исследовательская работа студентов высших учебных заведений» (РК, г. Нур-Султан, 2021 г.); 3) Тунгушбаева Д.Н., Сулейменова М.С., Көкей Ж.М. Диплом III степени по итогам Республиканского конкурса «Лучшая научно-исследовательская работа студентов высших учебных заведений» (РК, г. Нур-Султан, 2022 г.).
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. Обладатель гранта «Лучший преподаватель ВУЗа – 2019 года». 2. Благодарственное письмо Министра образования и науки РК за вклад в развитие системы образования в Республике Казахстан (2021 г.). 3. Руководитель республиканских научных проектов, финансируемых Комитетом науки МНВО РК: 1) №AP08856176 «Разработка фотопреобразователя солнечной энергии на основе органических полупроводниковых нанокомпозитов» (2020-2022 гг.); 2) №AP19679109 «Высокопроизводительный органический фотопреобразователь, допированный наночастицами дихалькогенидов переходных металлов». (2023-2025 гг.); 3) h-index: 6 (Scopus); h-index: 5 (Clarivate Analytics).

Декан физико-технического факультета



Зейниденов А.К.