

## Справка

о соискателе ученого звания ассоциированного профессора (доцента)  
по научному направлению 10400 Науки о Земле и окружающей среде  
(по специальности 25.05.00 - География)  
Мусиной Айнур Каировны

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Музина Айнур Каировна
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 географических наук по шифру 25 00 23. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, дата присуждения – 25.12.2010 г. (диплом FK № 0006662 Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 г., протокол № 3)
3	Ученое звание, дата присуждения	
4	Почетное звание, дата присуждения	
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	и.о. доцента кафедры метеорологии и гидрологии КазНУ имени аль-Фараби, №3-3338 от 08.10.2014 г. ; и.о. доцента кафедры метеорологии и гидрологии КазНУ имени аль-Фараби, №3-4037 от 09.10.2018 г. ;
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 18 лет, в том числе в должности старшего преподавателя 12 лет
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего 39, в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом - 27, в научных журналах, входящих в базы компании Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП) - 9, творческих трудов - 1 авторских свидетельства
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	Музина А.К. Гидрологиядағы геоакпараттық жүйелер - Оқу құралы. – Алматы: Қазак университеті, 2023. – 258 с. (16,1 п.л.)
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	Абдуллаева Әсел Сәбитқызы - доктор философии (PhD), защита состоялась 18.06.2024 г.
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад	1) Диплом Министерства образования и науки РК 1 степени: Садвакасова Альбина – 3 курс, бакалавриат. Тема проекта: «Гидрологиялық мәліметтерді жүйелеудің заманауи тәсілі түріндегі Hydro-dat қосымшасы». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Музина А.К. – 2018 г. 2) Диплом Министерства образования и науки РК 3 степени: Абишева Айдана – 1 курс, магистратура. Тема проекта: «Фоновый прогноз селевых потоков ливневого генезиса». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Музина А.К. – 2018 г. 3) Диплом Министерства образования и науки РК 2 степени: Раймбекова Жанар Түймебайқызы – 1 курс, докторантура. Тема проекта: «Гляциалды сел тасқындарынан

корғану әдістерін бағалау». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2018 г.

- 4) **Диплом Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 1 степени:** Сәрсебекова Замира Сержанқызы – 2 курс, магистратура. Тема исследования: «Нәсерлі сел тасқындарын болжау мүмкіндіктері». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2018 г.
- 5) **Диплом Министерства образования и науки РК 1 степени:** Базарбек Айдана Тастанқызы – 1 курс, магистратура. Тема проекта: «Есіл өзенінің ең жоғары ағындысын ГАЖ технологиялары көмегімен бағалау». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2019 г.
- 6) **Диплом Министерства образования и науки РК 3 степени:** Кукентаева Айнур Касымовна – 4 курс, бакалавриат. Тема проекта: «Жетісу Алатауының оңтүстік бөлігіндегі өзендердің ең жоғары ағындысын бағалау». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2019 г.
- 7) **Диплом Министерства образования и науки РК 1 степени:** Базарбек Айдана Тастанқызы – 1 курс, магистратура. Тема проекта: «Есіл өзенінің ең жоғары ағындысын ГАЖ технологиялары көмегімен бағалау». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2019 г.
- 8) **Диплом 1 степени Международной предметной студенческой олимпиаде.** Студенты 3 курса по специальности «5В061000-Гидрология». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., Мусина А.К. – 2019 г.
- 9) **Диплом 1 степени Республиканской студенческой олимпиаде.** Студенты по специальности «5В061000-Гидрология». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., Мусина А.К. – 2020 г.
- 10) **Диплом Министерства образования и науки РК 1 степени:** Тлекеев Темірлан – 1 курс, магистратура. Тема проекта: «Үлкен Алматы өзенінің ең жоғары ағындысын бағалау». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., Мусина А.К. – 2022 г.
- 11) **Диплом Министерства образования и науки РК 2 степени:** Абдуллаева Әсел Сәбитқызы – 2 курс, докторантура. Тема проекта: «Іле Алатауының солтүстік беткейінің орталық бөлігіндегі мұздықтық-мореналық көлдердің қазіргі жағдайы және даму динамикасын бағалау». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., Мусина А.К. – 2022 г.
- 12) **Диплом Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 1 степени:** Әсел Сәбитқызы – 1 курс, докторантура. Тема исследования: «Іле Алатауының солтүстік беткейінің орталық бөлігіндегі мұздықтық-мореналық көлдердің қазіргі жағдайы». КазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2022 г.
- 13) **Диплом Международного студенческого форума «Зеленый мост через поколения» 1 степени:** Абдуллаева

		<p>Әсел Сәбитқызы – 1 курс, докторантура. Тема исследования: «Іле Алатауының орталық бөлігіндегі мореналық көлдердің ақтарылу қауіптілігіне әсер етуші факторлар». ҚазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2022 г.</p> <p><b>14) Диплом Международной научной конференции студентов «Зеленый мост – через поколения» 2 степени:</b> Тұрсынғали Маржан – 2 курс, магистратура. Тема исследования: ҚазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2022 г.</p> <p><b>15) Диплом Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 1 степени:</b> Тұрсынғали Маржан – 1 курс, докторантура. Тема исследования: «Эрозиялық-арналық жүйелерге адамның шаруашылық іс-әрекетінің әсері». ҚазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2023 г.</p> <p><b>16) Диплом Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 2 степени:</b> Альжанов О.М. – 2 курс, магистратура. Тема исследования: «Гидротехникалық имараттарды қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету мақсатында өзендер мен су қоймалары режимдерін бағалау». ҚазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2024 г.</p> <p><b>17) Диплом Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 3 степени:</b> Тұрсынғали М.Н. – 2 курс, докторантура. Тема исследования: «Іле Алатауының кіші өзендерінің сұйық және қатты ағындысы арасындағы тәуелділік графиктері жайында». ҚазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2024 г.</p> <p><b>18) Диплом Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі» 3 степени:</b> Бекдаир Д.А. – 2 курс, магистратура. Тема исследования: «Каспий теңізінің қазақстан бөлігіндегі су температурасының өзгерістерін бағалау». ҚазНУ им. аль-Фараби, факультет географии и природопользования, кафедра метеорологии и гидрологии. Научный руководитель: к.г.н., старший преподаватель Мусина А.К. – 2024 г.</p>
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	<p><b>Участие в проектах:</b>  2023-2025 гг. ВНС проекта Международного Таразского инновационного института имени Ш. Муртаза МНВО РК: Разработка и совершенствование методических основ расчета минимального стока рек равнинного Казахстана в условиях нестационарности климата и стока;  2023-2025 гг. СНС ПЦФ BR21882122 «Устойчивое развитие природно-хозяйственных и социально-экономических систем Западно-Казахстанского региона в контексте зеленого роста: комплексный анализ, концепция, прогнозные оценки и сценарии»;  2023-2024 гг. СНС ПЦФ Казахского национального университета имени аль-Фараби «Научно-прикладное обоснование управления ПСС по предотвращению процессов опустынивания в южных регионах Казахстана для обеспечения устойчивого развития сельских территорий»;  2021-2022 уу. Participant of the project University of Reading,</p>

Central Asian Regional Glaciological Centre, Institute of Geology and Geophysics, Hydrometeorological Research Institute, Al-Farabi Kazakh National University: Bridging over troubled waters: Improving preparedness and reducing vulnerability to debris flow in Central Asia;

2018 – 2020 гг. СНС проекта ДГП НИИ Проблем Экологии РГП на ПВХ КазНУ им. аль-Фараби МОН РК: Оценка влияния природных факторов и хозяйственной деятельности на состояние водных объектов урбанизированных территорий (на примере г. Алматы);

2015 – 2018 гг. СНС проекта ДГП НИИ Проблем Экологии РГП на ПВХ КазНУ им. аль-Фараби МОН РК: Определение характеристик весеннего стока равнинных рек Казахстана;

2014 – 2016 гг. СНС проекта АО ННТХ «Парасат» ТОО «Институт географии: Водная безопасность Республики Казахстан: Геопространственная информационная система «Водные ресурсы Казахстана и их использование» по заданиям «Ресурсы речного стока: ретроспективное и перспективное состояние», «Экстремальные гидрологические гидрологические явления и водообусловленные селевые процессы»;

2012 – 2014 гг. СНС проекта АО ННТХ «Парасат» ТОО «Институт географии: Водная безопасность Республики Казахстан: «Географические основы обеспечения безопасности территорий, подверженных воздействию селевых потоков, снежных лавин и оползневых явлений в Юго-Восточном Казахстане»;

2011-2012 гг. СНС проекта АО ННТХ «Парасат» ТОО «Институт географии: Водная безопасность Республики Казахстан: «Создание Республиканского атласа и единой базы данных для оценки рисков чрезвычайных ситуаций и управления ими с использованием ГИС-технологий – 2 этап»;

2011 г. СНС проекта АО ННТХ «Парасат» ТОО «Институт географии: Водная безопасность Республики Казахстан: «Опустынивание и природные опасности Казахстана»;

2007 г. СНС проекта АО ННТХ «Парасат» ТОО «Институт географии: Водная безопасность Республики Казахстан: «Перспектива развития Генеральных схем защиты территорий Республики Казахстан от оползневых явлений, селевых потоков и снежных лавин».

Web of science - 0

H-index (Scopus) – 3

Заведующий кафедрой  
метеорологии и гидрологии



Нысанбаева А.С.