

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

**Справка**

о соискателе учёного звания профессор  
по направлению 20700 Энергетика и рациональное природопользование  
(20705 - Горное дело и переработка минералов)  
(шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Тусупбаев Несипбай Куандыкович
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, для присуждения.	Доктор технических наук ФД № 0001527 Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 13 января 2012 года (протокол №1) присуждена ученая степень доктора технических наук.
3	Ученое звание, дата присуждения	Ассоциированный профессор (доцент) ДЦ № 0001741 Решением Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Казахстан от 16 февраля 1996 года (протокол №3) присуждено ученое звание
4	Почетное звание, дата присуждения	Член-корреспондент Казахстанской Национальной Академии естественных наук. 22 мая 2014 г. Удостоверение № 0394
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	С 02.02.2004 года по 24.10.2007 года был назначен исполняющим обязанности заведующего лабораторией флотореагентов и обогащения (приказ №6-К(а)). В связи с объединением лабораторий флотореагентов и обогащения, с 24.10.2007 года был утверждён в должности заведующего объединённой лабораторией и занимает эту позицию по настоящее время (приказ №138-Л от 24.10.2007).
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Общий научно-педагогический стаж работы составляет 49 лет и 2 месяца, из которых 20 лет приходится на должность заведующего лабораторией флотореагентов и обогащения, которую занимает по настоящее время.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	После получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента) опубликованы 311 научных трудов,

		в том числе 4 монографий 8 методических разработок 1 учебник, в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом <u>43</u> , в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитике) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс КорКоллекшн, Кларивэйт Аналитике)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП) <u>26</u> , творческих трудов <u>16</u> , охранных документов РК 33.
8	Количество изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методических) пособий	нет
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.	<p>1. Сёмушкина Лариса Валерьевна Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (протокол №7 от 25 июня 2010 года) присуждена ученая степень кандидата технических наук. Диплом FK № 0004700 Назначение научного руководителя протокол заседания УС № 1 от 10.01.2010 г.</p> <p>2. Турысбеков Дулатбек Кадирбекулы Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (протокол №7 от 25 июня 2010 года) присуждена ученая степень кандидата технических наук. Диплом FK № 0004701 Назначение научного руководителя протокол заседания УС № 7 от 28.12.2006 г.</p> <p>3. Байкелова Гулмира Шакиновна Решением Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики (протокол № 8к-1/5 от 31 октября 2013 года) присуждена ученая степень кандидата технических наук. Диплом ИКД №000703 Назначение научного руководителя протокол заседания УС № 4 от 29.04.2013 г.</p> <p>4. Молмакова Мира Сапаровна Решением Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики (протокол № 5к-1/2 от 29 мая 2014 года) присуждена ученая степень кандидата технических наук.</p>

		<p>Диплом ИКД №000933  Назначение научного руководителя протокол заседания УС № 2 от 17.02.2014 г.  5. Муханова Айнур Айтказыновна  Решением Национальной аттестационной комиссии при Президенте Кыргызской Республики (протокол № 8к-1/1 от 2 декабря 2021 года) присуждена ученая степень кандидата технических наук.  Диплом ИКД №002805  Назначение научного руководителя протокол заседания УС № 8 от 28.12.2006 г.</p>
10	<p>Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.</p>	<p>Он активно занимался олимпиадной подготовкой школьников в течение ряда лет (с 1980 по 2002 гг.) по химии, включая международный уровень. С 1997 по 2002 годы на Международной олимпиаде школьников его ученики были удостоены золотой, серебряной и бронзовыми наградами. В течение 20 лет читал разработанную автором методику обучения химии слушателям Института повышения квалификации учителей. За эти достижения в 1993 году Тусупбаев Н.К. награжден нагрудным знаком «Отличник народного образования РК».</p>
11	<p>Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр</p>	<p>нет</p>
12	<p>Дополнительная информация</p>	<p>Выступал с докладами на международных научно-практических конференциях.  Является членом диссертационного совета:  В период с 2018 по 2022 годы был постоянным членом диссертационного совета по присуждению ученой степени кандидата и/или доктора по профилю специальности 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых» в Кыргызской Республике.  С 2023 года и по настоящее время является постоянным членом диссертационного совета по присуждению степени доктора философии (PhD) и/или доктора по профилю в области «8D07201 – Обогащение полезных ископаемых» (диссертационный совет по направлениям «Металлургия, Обогащение, Материаловедение и</p>

Наноматериалы»), назначенным на основании приказа № 428-П/Ө от 03.10.2023 г.

Является научным консультантом двух PhD докторантов, а также был руководителем более семи магистрантов в период с 2015 по 2021 годы. Под его руководством магистранты успешно завершили обучение и защитили диссертационные работы, многие из которых посвящены актуальным вопросам обогащения полезных ископаемых, переработки сырья и применения инновационных технологий в данной области.

Научный консультант двух докторантов, успешно работающих над своими диссертациями. Был руководителем более семи магистрантов в период с 2015 по 2021 годы, многие из которых защитили свои диссертации с отличием. Руководил рядом значимых грантовых научных проектов, направленных на развитие технологий обогащения полезных ископаемых:

1. «Разработка технологии обогащения медно-молибденовой руды с использованием модифицированных реагентов и турбулентной микрофлотации». Период реализации: 2013–2015 гг. Источник финансирования: грантовое финансирование.
2. «Усовершенствование технологии флотации полиметаллических медно-свинцово-цинковых руд с использованием композиционных реагентов». Период реализации: 2015–2017 гг. Источник финансирования: грантовое финансирование.
3. «Усовершенствование технологии обогащения труднообогатимых тонковкрапленных руд Риддер-Сокольного и Шалкиинского месторождений с использованием метода комбинированной микрофлотации». Период реализации: 2015–2017 гг.

		<p>Источник финансирования: грантовое финансирование.</p> <p>4. АР05133052 «Разработка лабораторной ультрафлокуляционной аппаратуры динамического типа и комплексобразующих флокулянтов для интенсификации процессов сгущения и обезвоживания продуктов обогащения». Период реализации: 2018–2020 гг. Источник финансирования: грантовое финансирование.</p> <p>5. АР23488600 «Разработка технологии синтеза композиционных флотореагентов из местного сырья для обогащения тонкодисперсных минералов из труднообогатимого сырья методом многокомпонентной микрофлотации». Период реализации: 2024–2026 гг. Источник финансирования: грантовое финансирование.</p> <p>Данные проекты внесли существенный вклад в развитие отечественных технологий обогащения руд, повысив эффективность и экологическую безопасность процессов обработки минерального сырья.</p> <p>Принимает активное участие в работе государственной научно-технической экспертизы (ГНТЭ) в качестве эксперта экспертной группы. Деятельность подтверждена соответствующим приказом уполномоченного органа или отраслевого уполномоченного органа в области науки АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы». С 2019 года по настоящее время участвует в оценке научных проектов, направленных на развитие приоритетных направлений науки и технологий, обеспечивая экспертное сопровождение и содействие в принятии решений.</p> <p>За значительные достижения в области преподавания и научных исследований удостоен ряда престижных наград и поощрений:</p>
--	--	---

		<p>Обладатель государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники (2013 г.), за достижения в области научных исследований.</p> <p>Награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки в Республике Казахстан» Министерства образования и науки РК (2014 г.) за вклад в развитие научной сферы и технологических инноваций.</p> <p>Удостоен медали имени К.И. Сатпаева за весомый вклад в развитие науки и образования (2024 г.), что подчеркивает признание его заслуг научным сообществом.</p> <p>Эти награды свидетельствуют о высоком уровне профессионализма, преданности науке и значительном вкладе в развитие образования и научных исследований.</p>
--	--	---

**Генеральный Директор  
Председатель Правления АО «ИМиО»  
д.т.н., профессор**



**Б.К. Кенжалиев**