

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

Справка

о соискателе учёного звания ассоциированный профессор (доцент)
по направлению 20500 – Инжиниринг материалов (20505 – Metallургия),
(шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Койжанова Айгуль Кайргельдыевна
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	Кандидат технических наук, 27 февраля 2008 года (протокол № 3) ФК № 0001310
3	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Старший научный сотрудник лаборатории благородных металлов, приказ № 77 – Л от 03.08.2009 г., ведущий научный сотрудник лаборатории, приказ № 203 – П от 26.05.2015 г. И.о. главного научного сотрудника лаборатории спецметодов гидрометаллургии, приказ № 01 – л/с от 04.01.2017 г. И.о. заведующего той же лаборатории, приказ № 152-П от 13.09.2017 г. Заведующий лабораторией спецметодов гидрометаллургии имени Бейсембаева Б.Б., приказ № 04 –л/с от 05.01. 2020 г.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего <u>38</u> лет, в том числе в должности заведующей лаборатории спецметодов гидрометаллургии <u>8</u> лет.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего <u>79</u> , в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом <u>21</u> , в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс КорКоллекшн, Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП) <u>35</u> , творческих трудов, охраненных документов РК <u>7</u> .
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 философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю	нет
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призы республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	нет
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призы Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	нет
12	Дополнительная информация	<p>Койжанова А.К. является опытным, высококвалифицированным научным работником. Имеет опыт работы в проведении научных исследований. Выступала с докладами на международных научно-практических конференциях. С 2024 года по настоящее время является членом Национального Научного Совета по приоритетному направлению развития научной, научно-технической деятельности «Экология, окружающая среда и рациональное природопользование».</p> <p>Является руководителем в научных проектах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка технологии доизвлечения золота из отвальных хвостов флотации золотоизвлекательной фабрики ТОО «Алтынтау Кокшетау» (2015-2017 гг.). - Разработка технологии извлечения благородных и цветных металлов из техногенных минеральных образований Майкаинской обогатительной фабрики. (2015-2017 гг). - АР05130143 «Разработка технологии извлечения золота и цветных металлов из золотосодержащего полиметаллического и техногенного сырья методом цианирования с предварительным окислением». (2018-2020гг). - АР09258789 «Разработка модифицированной

гидрометаллургической технологии извлечения меди из забалансовых отвалов с использованием катализирующих биоокислителей» (2021-2023 гг).

- АР23484645 "Изучение поведения примесных элементов в процессе выщелачивания медно-никелевых руд с целью минимизирования их влияния" (2024-2026 гг).

Являлась научным руководителем трех магистрантов с 2014-2018 годы. Под ее руководством магистранты успешно завершили обучение и защитили диссертационные работы, многие из которых посвящены актуальным вопросам гидрометаллургии благородных и цветных металлов, переработки сырья и применения инновационных технологий в данной области. Научным оппонентом трех PhD докторантов, успешно защитили диссертационные работы.

Основные направления исследований - гидрометаллургия, прикладные и фундаментальные исследования в области металлургии редких цветных и благородных металлов, теория и практика гидрометаллургических процессов, разработка технологии их извлечения из минерального и техногенного сырья металлургической и химической промышленности с использованием процессов сорбции, экстракции, выщелачивания.

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 2020 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, за значительные достижения в области научных исследований удостоен ряда престижных наград и поощрений: Награждена Золотой медалью имени К.И. Сатпаева (2021 г.) за вклад в развитие науки

	<p>и образования, что подчеркивает признание ее заслуги научным сообществом. Эти награды свидетельствуют о высоком уровне профессионализма, преданности науке и значительном вкладе в развитие образования и научных исследований.</p> <p>Индекс Хирша: Scopus 5; Google scholar 6; Web of Science 4.</p> <p>ORCID: 0000-0001-9358-3193 ID SCOPUS: 55788165700 ID Web of science: N-4602-2019</p>
--	---

Генеральный Директор
Председатель Правления АО «ИМИО»
Д.т.н., профессор



Б.К. Кенжалиев