

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

**Справка**

О соискателе учёного звания ассоциированный профессор (доцент)  
по специальности 20507 Мультидисциплинарное материаловедение  
(шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Паничкин Александр Владимирович
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 технических наук, 03 ноября 2006 года №0001880
3	Ученое звание, дата присуждения	-
4	Почетное звание, дата присуждения	-
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	И.о. заведующего лабораторий металловедения, приказ №2-П от 04.01.2006г. Заведующий лабораторией металловедения, приказ №7-л от 03.01.2007г. Заведующий Национальной научной лаборатории коллективного пользования по приоритетному направлению «Технологии для углеводородного и горно-металлургического секторов и связанных с ними сервисных отраслей», приказ №93-л от 24.09.2009 И.о. вице-президента АО "Центр наук о земле, металлургии и обогащения", приказ №106-л/с от 17.11.2010 Вице-президент АО "Центр наук о земле, металлургии и обогащения", протокол №8 от 05.01.2011, приказ 03-л от 05.01.2011 Заведующий лабораторией металловедения, приказ №01-л/с от 04.01.2017 Заведующий Национальной научной лаборатории коллективного пользования по приоритетному направлению «Технологии для углеводородного и горно-металлургического секторов и связанных с ними сервисных отраслей», приказ №07-л/с от 10.01.2019, приказ №100л/с от 31.12.2021
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего <u>21</u> год, в том числе 16 лет в руководящих должностях:

		<p>в должности Заведующего лабораторией металловедения - 4 года</p> <p>в должности вице-президента АО "Центр наук о земле, металлургии и обогащения" - 6 лет</p> <p>в должности заведующего Национальной научной лабораторией коллективного пользования по приоритетному направлению «Технологии для углеводородного и горно-металлургического секторов и связанных с ними сервисных отраслей» - 6 лет</p>
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	<p>Всего <u>70</u>,</p> <p>в том числе:</p> <p>- <u>19</u>, научных статей в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом;</p> <p>- <u>17</u> в международных научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 (тридцати пяти) по научной области, соответствующей специальности Materials science.</p>
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единократно написанных учебных (учебно-методическое) пособий	<p>Издана 1 монография (Б.К.Кенжалиев, А.А.Мамаева, А.В.Паничкин, Р.К.Аубакирова, А.К.Кенжегулов</p> <p>Процессы диффузии и образования фаз в двойных и многокомпонентных системах на основе металлов / Монография - Алматы, КазНИТУ имени К.И.Сатпаева. 2024г., - 524 с. ISBN978-601-742-26-4). Соискателю принадлежит не менее 6,5 печатных листов.</p> <p>Издано 1 учебное пособие (Г.Г. Курапов, А.Б.Найзабеков, С.Н.Лежнев, З.А.Жансеркеева, <u>А.В.Паничкин</u> Пластическая деформация металла как физико-химический процесс: Учебное пособие/ Темиртау: КГИУ, 2011 г.,- 78 с. ISBN 978-601-7103-77-4)</p>
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, призеры республиканских, международных, зарубежных	нет

	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	нет
12	Дополнительная информация	<p>Паничкин А.В. является опытным, высококвалифицированным научным работником, имеет опыт руководства и проведения исследований по проектам фундаментальных и прикладных исследований.</p> <p>1 Соруководитель проекта по программе «Международное сотрудничество в области науки на 2007-2009 гг.» на тему: «Разработка научных основ и технологии модифицирования структуры сплавов легких металлов волластонитом»;</p> <p>2 Соруководитель по проекту фундаментальных исследований на тему: «Разработка научных основ новых технологий нанесения покрытий, наноструктурирования и модифицирования поверхности материалов с получением металлоизделий с заданными свойствами» (2009-2011 г.г.);</p> <p>3 Руководитель инновационного гранта на выполнение рисковых исследований прикладного характера по проекту: «Разработка технологии и установки для получения литых алюмоматричных композиционных антифрикционных материалов» (2011-2012 г.г.);</p> <p>4 Руководитель проекта по программе грантовое финансирование научных исследований на тему "Разработка основ технологии производства полуфабрикатов и изделий из сплавов титана и алюминия с использованием эффекта сверхпластичности" (2012-2014 г.г.) ;</p> <p>5 Руководитель проекта по грантовому финансированию: «Разработка новых литых алюмоматричных композиционных материалов триботехнического назначения и совершенствование технологии и оборудования для их получения» (2013-2015 г.г.);</p> <p>6 Руководитель проекта по грантовому финансированию: «Разработка водородопроницаемых мембран на основе ниобиевых и танталовых сплавов, характеризующихся высокими эксплуатационными</p>

		<p>показателями» (2015-2017 г.г.);</p> <p>7 Руководитель проекта по грантовому финансированию АР05130992: "Повышение ресурса работы композиционных водородопроницаемых мембран на основе ниобия и тантала" (2018-2020 г.г.);</p> <p>8 Руководитель проекта № АР09260329: "Совершенствование способов рафинирования и модифицирования износостойкого хромистого чугуна, в условиях использования высокой доли лома и скрапа" (2021-2023 г.г.)</p> <p>Во всех проектах грантового финансирования принимают участие молодые учёные.</p> <p>ORCID: 0000-0002-2403-8949  ID Scopus: 6506771167  ID Web of Science: AAD-3003-2020</p>
--	--	---

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

**Б.К. Кенжалиев**