

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

Справка

о соискателе ученого звания ассоциированного профессора (доцента)
по специальности 05.16.02 - Metallургия черных, цветных и редких
металлов

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Шабанов Ербол Жақсылықұлы
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	Доктор философии (PhD), (диплом № 0001805 от 26 апреля 2017 г.)
3	Ученое звание, дата присуждения	-
4	Почетное звание, дата присуждения	-
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	- Инженер 1-категории лаборатории «Металлургических расплавов», ХМИ им. Ж.Абишева (№52 л/с от 07.09.2009 г.) - Научный сотрудник лаборатории «Металлургических расплавов» Химико-металлургического института им. Ж.Абишева (№ 22 л/с от 29.07.2013 г.) - Преподаватель кафедры «НТМ», КарГТУ (№ 542 л/с от 01.09.2015 г.) - Заведующий лабораторией «Ферросплавов и процессов восстановления» Химико-металлургического института им. Ж.Абишева (№ 37 л/с от 13.06.2017 г.)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего <u>11</u> лет, в том числе в должности заведующего лабораторией <u>3</u> года <u>5</u> месяцев.

7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего <u>39</u> , в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН) <u>10</u> , в научных журналах в базе данных Scopus (Скопус) с показателем процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 - <u>2</u> , творческих трудов -
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1 монография 1 учебное пособие 1 методические указания
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)	-
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных 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	-
12	Дополнительная информация	Получены следующие патенты: - Иннов. патент 28221 РК. Сплав

Алюмосиликохром / Байсанов С., Толымбеков М., Байсанов А., Шабанов Е., Жаксылыков Д.; опубл. 17.03.2014, Бюл. № 3. – 6 с.

- Патент на изобретение 33719 РК. Шихта для выплавки комплексного хромистого сплава алюмосиликохром в руднотермических печах / Байсанов С., Шабанов Е., Байсанов А., Мусин А., Махамбетов Е., Оспанов Н.; опубл. 28.06.2019, Бюл. № 26. – 5 с.

- Патент на изобретение 34359 РК. Способ выплавки малоуглеродистого ферромарганца в индукционной печи / Байсанов С., Байсанов А.С., Есенгалиев Д.А., Шабанов Е.Ж., Махамбетов Е.Н., Мусин А.М.; опубл. 29.05.2020, Бюл. № 21. – 2 с.

Достижения:

- 2017 г., 1 место в номинации «Лучший молодой ученый» республиканского конкурса «Nurintech», инициированным Первым Президентом Республики Казахстан – Елбасы Нурсултаном Назарбаевым;

- 2018 г., Лауреат государственной научной стипендии для молодых талантливых ученых Республики Казахстан;

- 2020 г., ТОП-30 в рейтинге лучших команд ученых Фонда науки, где участвовали проектные команды казахстанских ученых, достигших успешной коммерциализации результатов научно-технической деятельности

Сертификаты:

- Сертификат о повышении квалификации в вопросах: физико-химии металлических расплавов; производство стали и сплавов; производство ферросплавов и извлечение металлов из руд; газы и неметаллические включения в стали; внепечной обработки расплавов; новых процессов производства стали и сплавов (Москва, 2017);

- Сертификат № UPM177-0095 о прохождении курса обучения по

программе «Практика управления проектами на основе стандарта PMI® PMBOK® Guide 6th edition» (Караганда, 2018);

- Сертификат участника № 0086 Международного Форума «Коммерциализация технологий – интеграция науки и бизнеса», организованным АО «Фонд науки» (Нур-Султан, 2019).

Научная деятельность:

- 2015-2017 г.г., ответственный исполнитель госбюджетной темы «Разработка составов и технология получения хромистых комплексных сплавов», источник финансирования - КН МОН РК (№ госрегистрации 0115РК01634);

- 2015-2017 г.г., ответственный исполнитель госбюджетной темы «Разработка новых видов лигатур с кальцием, бором и хромом для легирования и модифицирования стали и технологий их получения» (по ГМК);

- 2018-2020 г.г., ответственный исполнитель госбюджетной темы «Разработка технологии выплавки рафинированного феррохрома с применением нового комплексного сплава алюмосиликохрома» (№ госрегистрации 0118РК00700);

- 2018-2020 г.г., входит в состав проектной группы, которая занимается коммерциализацией результатов научной и научно-технической деятельности по проекту «Организация производства рафинированных сортов ферромарганца». Сумма финансирования – 300 млн. тенге. (Оператор – АО «Фонд науки»).

И.о. директора
Химико-металлургического
института им. Ж.Абишева, к.т.н.



Н.Ю. Лу