

Справка
о соискателе ученого звания профессора
по направлению «20300 – Машиностроение»

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Степанова Ольга Александровна
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, 3 марта 2002 год, протокол № 4, диплом FK № 0009368
3	Ученое звание, дата присуждения	Доцент, 23 апреля 2004 год, протокол № 5, диплом ДЦ № 0005767
4	Почетное звание, дата присуждения	Почетный работник образования Республики Казахстан, 16 августа 2016 год. Лучший преподаватель вуза 2022.
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	И.о. доцента кафедры техники и физики низких температур и автоматизации технологических процессов, приказ №163-л от 04.10.2002 г. Доцент кафедры техники и физики низких температур и автоматизации технологических процессов, приказ №112-л от 17.06.2004 г. И.о. заведующего кафедрой технической физики и теплоэнергетики, приказ №94-л от 01.09.2011 г. Заведующий кафедрой технической физики и теплоэнергетики, приказ №10-л от 20.01.2012 г.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 31 год, в том числе в должности доцента 9 лет и в должности зав. кафедрой 13 лет
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего – 133, в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 41, в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)) – 5, Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП) – 8.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1 единолично написанная монография (6,63 п.л.)
9	Лица, защитившие диссертацию	Хажидинова Акбота Рыспековна, доктор

	<p>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</p>	<p>PHD 00022386113</p>
<p>10</p>	<p>Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.</p>	<p>Республиканский конкурс НИРС по теплоэнергетике: 1 место Плахова Т. (2010 г.); 1 место Надырова А., Величкин П., Куликов Д. (2011 г.); 2 место Кабланбекова А. (2012 г.); 3 место Процан А., Мусатаев Е. (2012 г.); 3 место Коротецкий И. (2013 г.); 1 место Процан А. (2014 г.); 1 место Жумажан С., Литвинчук А. (2015 г.); 3 место Умыржан Т. (2017 г.); 2 место Исайнов Б., Ниязбеков А. (2018 г.); 3 место Умыржан Т. (2019 г.); 2 место Тайтенов Р. (2021 г.); 2 место Касемканов Д., Оразгулов Д., Токтар Ж. (2023 г.); 1 место Касемканов Д., Айтказин Б., Скакова Р. (2024 г.).</p> <p>Республиканская предметная олимпиада по теплоэнергетике: 1 место командное Касымов А., Жолбарысов И., Тоимбаев А., 1 место Касымов А. и 2 место Жолбарысов И. в личном первенстве (2011 г.); 2 место командное Надырова А., Величкин П., Николаенко Р. (2012 г.); 3 место командное Мусатаев Е., Сатубаев А., Курбатов А. (2013 г.); 2 место командное Мусатаев Е., Сатубаев А. (2014 г.); 3 место Ниязбеков А. и 3 место Исайнов Б. в личном первенстве (2016 г.); 3 место командное Исайнов Б., Ниязбеков А., 2 место Исайнов Б. в личном первенстве (2017 г.); 1 место командное Мартынова Н., Умыржан Т., 1 место Мартынова Н. и 3 место Умыржан Т. в личном первенстве (2019 г.); 2022 год – 1 место Мануленко А. в личном первенстве (2022 г.); 2 место командное Айтказин Б., Скакова Р., 1 место Скакова Р. в личном первенстве (2024 г.).</p> <p>Республиканский конкурс проектов среди студентов, магистрантов, молодых ученых по продвижению возобновляемых источников энергии и энергоэффективного освещения в Казахстане, проводимый компанией «Шеврон». Алматинским университетом энергетики и связи, программой развития ООН и общественным фондом «RESO»: 1 место Мусатаев Е. и Процан А. (2012 г.); 3 место Мусатаев Е. и Процан А. (2013 г.).</p> <p>Республиканская олимпиада по физико-математическим дисциплинам среди будущих</p>

		<p>энергетиков (АУЭС имени Гумарбека Даукеева» совместно с АО «Самрук-Энерго»): 4 место призовое Мануленко А. (2020 г.); 2 место Мануленко А. (2021 г.).</p> <p>Конкурсы Фонда Н. Назарбаева: Надырова А. – обладатель гранта на полную финансовую поддержку для участия в 23 Международной научно-технической конференции «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», проводимой Национальным исследовательским университетом «МЭИ» (2016 г.); Умыржан Т. – победитель Республиканского конкурса на получение стипендии Фонда.</p> <p>Образовательная Программа «KAZENERGY» от Мангистау Мунайгаз: Жолбарысов И. – победитель в конкурсе на получение стипендии.</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>Грамота акима Восточно-Казахстанской области за весомый вклад в развитие сферы образования и высокие достижения в подготовке молодых специалистов. (2013 г.)</p> <p>Обладатель медали Шакарима. (2016 г.)</p> <p>Благодарственное письмо МНВО РК за весомый вклад в развитие сферы образования и науки РК. (2023 г.)</p> <p>Почетная грамота РГП НЯЦ РК за большой вклад в развитие подготовки кадров для атомной отрасли и плодотворное сотрудничество. (2023 г.)</p> <p>Благодарственное письмо Ассоциации «Ядерное общество Казахстана» за плодотворное сотрудничество в области реализации образовательных и воспитательных программ. (2023 г.)</p> <p>Участник проекта «Реализация научно-технической программы «Развитие атомной энергетики в Республике Казахстан» республиканской бюджетной программы 004 Прикладные научные исследования технологического характера в области топливно-энергетического комплекса, нефтехимии и минеральных ресурсов».</p> <p>Руководитель проекта грантового финансирования АР09261164 «Повышение стойкости стальных элементов котлов</p>

теплоэлектростанции к коррозионному и эрозионному износу».

Руководитель проекта грантового финансирования АР14871373 «Разработка технологии сверхзвуковой дуговой металлизации для восстановления изношенных поверхностей коленчатых валов двигателей внутреннего сгорания».

Участие в проекте «Социальное медицинское страхование: повышение доступности, качества, экономической эффективности и финансовой защиты». финансируемой Правительством Республики Казахстан и Международным Банком Реконструкции и Развития в качестве разработчика образовательной программы магистратуры «Медицинская физика».

Участник проекта «GeKaVoC», финансируемого Федеральным министерством образования и исследований Германии, направленного на перенос и внедрение дуального профессионального образования в области логистики, мехатроники и устойчивого энергоснабжения Казахстана.

Участник проекта ERASMUS+ KazDual (регистрационный номер проекта - EC 618835-EPP-1-2020-1-KZ-EPPKA2-CBHE-SP).

Сертификат CEENQA за реализацию внешней пилотной аккредитации образовательной программы «Теплоэнергетика» НАО «Университет имени Шакарима города Семей» в рамках проекта ERASMUS+ KazDual.

Международная академия холода, академик, диплом №2322, 20 апреля 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета по образовательной программе 8D05302-Техническая физика при НАО «Университет имени Шакарима города Семей».

Член Академического совета НАО «Университет имени Шакарима города Семей».

Патент на полезную модель №4891. – Оpub. 18.09.2018 г. Способ закалки стальных изделий.

Авторское свидетельство №14347. – Оpub. 11.01.2021 г. Трехмерная теплофизическая модель рекуперативного трубчатого воздухоподогревателя котельного агрегата.

Патент на полезную модель №8616. – Оpub. 10.11.2023 г. Установка для брикетирования сыпучих материалов.

Патент на полезную модель №8692. – Оpub. 08.12.2023 г. Устройство для определения коэффициента теплопередачи материалов.

Декан исследовательской школы
физических и химических наук



А.Б. Касымов

