

АНКЕТА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
кафедры «Энергосбережение и автоматика»

Личные данные преподавателя			
	Фамилия, Имя, Отчество (по удостоверению личности)	Демесова Сәуле Талғатқызы	
	Дата рождения	24.07.1984ж.	
	Пол (муж./жен.)	Жен	
	Национальность	Казашка	
	Гражданство	РК	
	Мобильный телефон, E-mail	+7 7753210335 saule.demesova@mail.ru	
Образование			
Высшее учебное заведение			
а) наименование	<i>Казахский Национальный Аграрный Университет</i>		
б) страна, город	РК, г.Алматы		
в) год поступления и окончания	2004-2007г.		
г) квалификация, полученная по окончании учебного заведения	инженер-педагог		
а) наименование	<i>Казахский Национальный Аграрный Университет</i>		
б) страна, город	Казахстан, г.Алматы		
в) год поступления и окончания	2007-2009		
г) квалификация, полученная по окончании учебного заведения	Магистр технических наук– специальность 6М071800 – Электроэнергетика		
Место работы (на сегодняшний день)			
Полное наименование организации	Казахский национальный аграрный исследовательский университет		
Занимаемая должность	старший преподаватель кафедры «Энергосбережение и автоматика»		
Научная деятельность			
Руководитель и/или исполнитель НИР в РК (в течение последних 3 лет)			
Название НИР	Годы реализации	Организация-исполнитель	
Исследования и создание технологий и системы машин для отгонного овцеводства	2017-2020г.	КазНИИМЭСХ	
Научно-педагогическая деятельность			
Подготовка кадров высшей квалификации			
Степень	Количество	Год защиты	Шифр специальности
доктор наук			
кандидат наук			
доктор PhD			
магистр			
Сведения о количестве публикаций за последние 3 года			
Вид публикаций	Количество		
Публикации в рекомендуемых журналах ККСОН МОН РК	3		
Публикации в рейтинговых журналах	2		
Учебно-методические пособия			
Электронные учебно-методические			

пособия		
Монографии		
Тезисы и доклады на конференциях, симпозиумах (зарубежных, республиканских)		3
Основные научные публикации (за последние 3 года)		
Название публикации	Автор(ы)	Год издания Название издания, том, номер, страница
Обоснование нового конструктивного решения теплового насоса	Омаров Р.А., Омар Д., Абитаева Ж.С.	Научно-технический журнал «Международная аэроинженерия». №1 (21). 2017г. С. 64-72.
Experimental studies of a heat pump with microcompressor control on an animal farm	Rashit O., Stoyanov I., Kunelbayev M., Yerkin Y.	International Journal of Applied Engineering Research 2017.-V.12.-Iss.24.-P.14259-14267.
Основные закономерности и характеристики мультизональной системы использования возобновляемых источников энергии	Омаров Р.А., Омар Д., Байболов А.Е., Султангазиев Т.К.	Научный журнал «Исследования, результаты». №4 (080). 2018г. С.162-170.
Теплонасосная система использования возобновляемых источников энергии	Омаров Р.А., Омар Д., Байболов А.Е., Султангазиев Т.К.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. №4 (2) (43) 2018г. С 38-47.
Особенности функционирования теплового насоса с гелиоколлектором и при самоохлаждении компрессора	Омаров Р.А.	IV-Международная научно-практическая конференция «Мехатроника, автоматика и робототехника». Новокузнецк, 2019.
Анализ и обоснование путей совершенствования тепловых насосов	Омаров Р.А., Ержигитов Е.С., Стойлов И.	VII International Scientific Congress «Agricultural machinery 2019», Болгария, 2019.
«Жылу сорғылары- энергия үнемдеудің тиімді жолдары». Демесова С.Т.	Омаров Р., Ержигитов Е.С.	XIII-Международной научной конференции молодых ученых Инновационное развитие и востребованность науки и современном Казахстане, Тараз, 2019.
Результаты испытаний мультизональной системы использования энергий возобновляемых источников (ВИЭ)	Омаров Р.А., Омар Д., Байболов А.Е., Даскалов П.	Научный журнал «Исследования, результаты». №1 (81). 2019г. С.256-264.
Results of experimental studies of a heat pump with compressor self-colling	Omarov R., Stoyanov I., Dauren O., Yerzhigitov Y.	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development.-2020.-V.10.-Iss.1.-P.175-184.
К обоснованию конструктивно-технологической схемы теплового насоса	Омаров Р.А., Омар Д., Ержигитов Е.С.	Новости науки Казахстана. №1 (148). 2021. С 108-120.
К исследованию закономерностей теплового насоса с самоохлаждением компрессора	Омаров Р.А., Омар Д., Ержигитов Е.С.	Новости науки Казахстана. №1 (148). 2021. С 144-154.

Обоснование нового конструктивного решения теплового насоса	Омаров Р.А., Омар Д., Абитаева Ж.С.	Научно-технический журнал «Международная аэроинженерия». №1 (21). 2017г. С. 64-72.
Патент/Инновационный патент:		
Присвоенный номер	Наименование	Автор/ Патентообладатель Дата выдачи и срок действия
Патент РК на полезную модель № №4185, 17.07.2019года	Тепловой насос с самоохлаждением компрессора	Демесова С.Т., Ержигитов Е.С., Омаров Р.А., Омар Д.Р., Байболов А.Е.
Владение иностранными языками		
Язык	Уровень владения (низкий, высокий)	
Английский	Средни	