

АНКЕТА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
кафедры «Энергетика и электротехника»

Личные данные преподавателя		
	<i>Фамилия, Имя, Отчество (по удостоверению личности)</i>	<i>Байболов Асан Ерболатович</i>
	<i>Дата рождения</i>	<i>20.12.1978</i>
	<i>Пол (муж./жен.)</i>	<i>Муж</i>
	<i>Национальность</i>	<i>Казах</i>
	<i>Гражданство</i>	<i>РК</i>
	<i>Мобильный телефон, E-mail</i>	<i>+77075705728 a_baibolov@mail.ru</i>
Образование		
Высшее учебное заведение		
а) наименование	Таразский государственный университет им. М.Х.Дулати	
б) страна, город	Казахстан, г.Тараз	
в) год поступления и окончания	1995-2000	
г) квалификация, полученная по окончании учебного заведения	инженер-механик	
а) наименование	Казахский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства	
б) страна, город	Казахстан, Алматы	
в) год поступления и окончания	2006-2009 г.	
г) квалификация, полученная по окончании учебного заведения	кандидат технических наук – специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства	
Место работы (на сегодняшний день)		
Полное наименование организации	Казахский национальный аграрный исследовательский университет	
Занимаемая должность	Ассоциированный профессор кафедры «Энергетика и электротехника»	
Научная деятельность		
Руководитель и/или исполнитель НИР в РК (в течение последних 3 лет)		
Название НИР	Годы реализации	Организация-исполнитель
Разработка энергосберегающей системы микроклимата для снижения теплового стресса животных с использованием возобновляемых источников энергии в жарких климатических условиях Казахстана	2023-2025	Казахский национальный аграрный исследовательский университет

Разработка энергосберегающей системы отопления и вентиляции для создания комфортного микроклимата животноводческих помещений		2020-2022	Казахский национальный аграрный исследовательский университет
Разработка инновационного теплового насоса для «зеленой» низкоуглеродной экономики с микропроцессорным управлением		2015-2017	КазНИИМЭСХ
Энерго- и ресурсосберегающая система теплоснабжения для сельского хозяйства на основе интегрированного использования энергий возобновляемых источников с микропроцессорным управлением		2013-2015	КазНИИМЭСХ
Научно-педагогическая деятельность			
Подготовка кадров высшей квалификации			
Степень	Количество	Год защиты	Шифр специальности
доктор наук			
кандидат наук			
доктор PhD			
магистр	6	2016, 2017, 2020	6М0717000 – Теплоэнергетика
Сведения о количестве публикаций за последние 3 года			
Вид публикаций		Количество	
Публикации в рекомендуемых журналах ККСОН МОН РК		18	
Публикации в рейтинговых журналах		3	
Учебно-методические пособия		2	
Электронные учебно-методические пособия			
Монографии			
Тезисы и доклады на конференциях, симпозиумах (зарубежных, республиканских)		16	
Основные научные публикации (за последние 3 года)			
Название публикации	Автор(ы)	Год издания Название издания, том, номер, страница	
Изменения температуры атмосферного воздуха в летний период южных, юго-восточных и западных регионах Казахстана	Сыдыков Ш., Байболов А.Е., Алибек Н., Токмолдаев А., Ахметканова Г.	Исследования, результаты, -№3 (103). -2024. -С.459-470	
Reducing the risk of heat stress for livestock development in Kazakhstan	Sydykov Sh., Baibolov A., Alibek N., Tokmoldaev A., Charibayeva S., Akhmetkanova G.	Proceedings XII International scientific congress «Agricultural Machinery». - Volume 1/11. -2024. –P.31-34. 26-29.06.2024 Varna, Bulgaria.	
Map of zoning of the territory of Kazakhstan by the average temperature of the heating period in order to select a heat pump system of heat supply: A case study	Baibolov A., Sydykov Sh. Alibek N. Tokmoldayev A. Turdybek B. Jurado F., Kassym R.	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects. Том 44, Выпуск 3, Страницы 7303 – 7315, 2022. Процентиль 83	
Энергосберегающая система формирования нормированного микроклимата на базе применения чиллера с	Сыдыков Ш. К., Байболов А.Е., Алибек Н.Б. Токмолдаев А.Б.	Изд. «Айтумар». -2022 г. – 76 с.	

фэнкойлами интегрированных с возобновляемыми источниками энергии		
Создание нормированного микроклимата в животноводческих помещениях с использованием возобновляемых источников энергии.	Сыдыков Ш.К., Байболов А.Е., Токмолдаев А.Б., Алибек Н.Б.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. -2020 г. - №3. –С. 434-442
Способ утилизации парниковых газов в животноводстве	Сыдыков Ш.К., Байболов А.Е., Токмолдаев А.Б., Несипбек А.Б.	XI Международная научно-техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование» посвященная 45-летию образования Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева. 16-18 октября 2020 г. –С.435-438
Результаты испытаний мультizonальной системы использования энергий возобновляемых источников	Омар Д.Р., Омаров Р.А. Даскалов П., Байболов А.Е., Демесова С.Т.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. -№1. - 2019. –С. 256-264
Результаты испытания лабораторной установки микроГЭС	Байболов А.Е., Тунгатар Д.	Сборник материалов XI Международной научно-практической конференции молодых ученых «Устойчивое развитие: региональные аспекты», Брестский государственный технический университет, Брест, 24-26 апреля 2019 г. –С. 193-197
Results of tests of laboratory installation of microHPP	Espolov T., Sarkynov Y., Baibolov A., Radzevicius A. Tungatar D.	26th NJF Congress: Agriculture for the Next 100 Years 27-29 of June, 2018
Оценка показателей водно-энергетических ресурсов	Байболов А.Е., Тунгатар Д.	Вестник Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина ISSN: 1694-6286. -№2(47). - 2018. –С.329-332
Основные закономерности и характеристики мультizonальной системы использования возобновляемых источников энергии	Омар Д.Р., Омаров Р.А., Байболов А.Е., Султангазиев Т.К., Демесова С.Т.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. -№4. - 2018. –С. 161-170
К обоснованию методики технико-экономической оценки мультizonальной системы использования солнечной энергии.	Омар Д.Р., Сейткерим А.Б., Омаров Р.А., Байболов А.Е., Султангазиев Т.К.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. -№3. - 2018. –С. 261-268
Calculation of heat output of the combined system with a solar collectors and heat pump	Omarov R., Keshuov S., Omar D. Tokmoldayev A. Kunelbayev M.	Journal of Engineering and Applied Sciences. Volume 12, Issue 6, 2017, Pages 1590-1598
Патент/Инновационный патент:		
Присвоенный номер	Наименование	Автор/ Патентообладатель Дата выдачи и срок действия
Патент на полезную модель № 9429. бюлл. №31от 02.08.2024 г.	Способ измерения температуры грунта	Сыдыков Ш. К. Байболов А.Е., Алибек Н.Б. Токмолдаев А.Б. Чариева С., Ахметканова Г.

Патент РК на изобретение № 35737. бюлл. №26 от 01.07.2022 г.	Способ утилизации органических отходов и отработанной газовой смеси животноводческого помещения в условиях фермерского хозяйства	Байболов А.Е., Токмолдаев А.Б. Сериков М. Жаксылық С.Е. Сыдыков Ш. К. Алибек Н.Б.
Патент на полезную модель №5617. Бюлл. № 48 от 4.12.2020	Система теплоснабжения животноводческого помещения	Токмолдаев АБ; Сериков М.С; Сыдыков Ш. К.; Байболов А.Е.; Алибек Н.Б.
Патент на полезную модель №4185. Бюлл. № 29 от 19.07.2019	Тепловой насос с самоохлаждением компрессора	Демесова С.Т, Ержигитов Е.С. Омаров Р.А., Байболов А.Е., Омар Д.Р.
№ 31428. Бюлл. №9 от 15.08.2016	Энергосберегающая животноводческая ферма с применением помещений круглой формы	Омаров Р.А, Ауцен А.; Сагидолдин А.Б.; Омар Д.Р.; Райымбеков А.Е.; Байболов А.Е.
№30004. Бюлл. №6 от 15.06.2015	Тепловой насос	Омаров Р.А.; Байболов А.Е.; Райымбеков А.Е.; Омар Д.Р.
№28944. Бюлл. №9 от 15.09.2014	Устройство для интегрированного использования энергии возобновляемых источников	Райымбеков А.Е.; Омар Д.Р.; Омаров Р.А.; Байболов А.Е.
№23565. Бюлл. №12 от 15.12.2010	Коллектор солнечной энергии для нагрева жидкостей	Омаров Р.А.; Султангазиев Т.К.; Байболов А.Е.; Ахметов Т.Д
№21601. Бюлл. №8 от 14.08.209	Солнечный коллектор	Байболов А.Е.; Султангазиев Т.К.; Омаров Р.А.; Парманбеков У.
Владение иностранными языками		
Язык		Уровень владения (низкий, , высокий)
английский		Intermediate