


**«Энергетика және электротехника» кафедрасы  
ОҚЫТУШЫСЫНЫҢ АНКЕТАСЫ**

<b>Оқытушы жайлы жеке мәліметтер</b>		
	<i>Тегі, аты, әкесінің аты (жекекүәлігі бойынша)</i>	<i>Байцболов Асан Ерболатович</i>
	<i>Туған күні, айы, жылы</i>	<i>20.12.1978</i>
	<i>Жынысы (ер./әйел.)</i>	<i>ер</i>
	<i>Ұлты</i>	<i>Қазақ</i>
	<i>Азаматтығы</i>	<i>ҚР</i>
	<i>Ұялы телефоны, E-mail</i>	<i>+77075705728 a_baibolov@mail.ru</i>
<b>Білімі</b>		
Жоғары оқу орны		
а) аталуы	М.Х.Дулати атындағы Тараз мемлекеттік университеті	
б) мемлекет, қала	Қазақстан, Тараз	
в) түскен және бітірген жылы	1995-2000	
г) оқу орнын бітіргеннен кейін берілген біліктілік	Инженер-механик	
а) аталуы	Қазақ ауылшаруашылығын механикаландыру және электрлендіру ғылыми-зерттеу институты	
б) мемлекет, қала	Қазақстан, Алматы	
в) түскен және бітірген жылы	2006-2009 ж.ж.	
г) оқу орнын бітіргеннен кейін берілген біліктілік	Техника ғылымдарының кандидаты. 05.20.01 – Ауыл шаруашылығын механикаландыру технологиялары мен құралдары	
<b>Жұмыс орны (бүгінгі күнге)</b>		
Ұйымның толық аталуы	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті	
Атқаратын қызметі	«Энергетика және электротехника» кафедрасының қауымдастырылған профессоры	
<b>Ғылыми қызметі</b>		
<b>ҚР-да ҒЗЖ-ның жетекшісі және/немесе орындаушысы (соңғы 3 жылдың ішінде)</b>		
ҒЗЖ аталуы	Іске асыру жылдары	Орындаушы ұйым
Қазақстанның ыстық климаттық жағдайында жаңартылатын энергия көздерін пайдалана	2023-2025	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті

отырып, жануарлардың жылу стрессін төмендету үшін микроклиматтың энергия үнемдейтін жүйесін әзірлеу			
Мал шаруашылығындағы қора-жайлардың ыңғайлы микроклиматын құруға арналған жылыту мен желдетудің энергия үнемдейтін жүйесін әзірлеу		2020-2022	Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті
Микропроцессорлық басқарылатын «жасыл» төмен көміртекті экономикаға арналған инновациялық жылу сорғысын әзірлеу		2015-2017	ҚР БЖҒМ, ҚазАШМжӘҒЗИ
Микропроцессорлық басқарылатын жаңартылатын көздердің энергияларын интеграцияланған пайдалану негізінде ауыл шаруашылығына арналған жылумен жабдықтаудың энергия және ресурс үнемдеуші жүйесі		2013-2015	ҚР БЖҒМ, ҚазАШМжӘҒЗИ
<b>Ғылыми-педагогикалық қызметі</b>			
<b>Жоғары білікті кадрларды даярлау</b>			
<b>Дәрежесі</b>	<b>Саны</b>	<b>Қорғаған жылы</b>	<b>Мамандықтың шифры</b>
ғылым докторы			
ғылым кандидаты			
PhD докторы			
магистрі	6	2016, 2017, 2020	6M0717000 – Жылуэнергетика
<b>Басылымдар саны туралы мағлұматтар (соңғы 3 жылда)</b>			
<b>Басылымның түрі</b>		<b>Саны</b>	
Публикации в рекомендуемых журналах БҒСБК БҒМ ұсынған журналдарда шыққан басылымдар		18	
Рейтингтік журналдарда шыққан басылымдар		3	
Оқу- әдістемелік құралдар		2	
Электрондық оқу- әдістемелік құралдар			
Монографиялар			
Конференциялардағы және симпозиумдардағы жарияланған тезистер мен баяндамалар (шетелдік, республикалық)		16	
<b>Негізгі ғылыми басылымдар (соңғы 3 жылда)</b>			
<b>Басылымның аталуы</b>	<b>Авторы (лары)</b>	<b>Шыққан жылы Басылымның аталуы, том, номері, беті</b>	
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 фэнкойлами интегрированных с возобновляемыми источниками энергии	Сыдыков Ш. К., Байболов А.Е., Алибек Н.Б. Токмолдаев А.Б.	Изд. «Айтумар». -2022 г. – 76 с.
Создание нормированного микроклимата в животноводческих помещениях с использованием возобновляемых источников энергии.	Сыдыков Ш.К., Байболов А.Е., Токмолдаев А.Б., Несипбек А.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.	Изденістер, 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
<b>Патент/Инновациялық патент:</b>		
<b>Берілген номері</b>	<b>Аталуы</b>	<b>Автор/ Патент иеленуші Берілген күні және жарамдылық мерзімі</b>
Патент на полезную модель № 9429. бюлл. №31 от 02.08.2024 г.	Способ измерения температуры грунта	Сыдыков Ш. К. Байболов А.Е., Алибек Н.Б. Токмолдаев А.Б. Чариебаева 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. Жақсылық 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.
<b>Шет тілдерін меңгеруі</b>		
<b>Тіл</b>	<b>Деңгейі (төмен, орташа, жоғары)</b>	
ағылшынша	Intermediate	