

Отчет

Центра природных ресурсов ОшГУ

с 01.01.2024 года по 31.12.2024 года

№	Тема	Результат	ФИО руководителя	Период	Сумма
1	«Создание солнечной фотоэлектрической станции мощностью 60 кВт с гибридным энергообеспечением учебно-производственного корпуса ОшГУ»	1. Осуществлена экспертиза крыши учебно-производственного корпуса ОшГУ расположенного по ул.Осконалива 1 и получено экспертное заключение. 2. Подписан меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Ошским Государственным Университетом и Национальным научно-исследовательским институтом возобновляемых источников энергии при Министерстве энергетики Республики Узбекистан. 3. Разработан рабочий проект солнечной фотоэлектрической станции мощностью 60 кВт с гибридным энергообеспечением. 4. Завершено строительство и монтажно-наладочные и подготовительные к запуску работы СФЭС. 5. В процессе выполнения проекта проведены практические и теоретические занятия сотрудникам ОшГУ участвовавшим в проекте по разработке, созданию и эксплуатации СФЭС и получены 4 сертификатов	Эркебаев Т.К. к.б.н., доцент. Отв. Исполнитель Кенжаев И.Г., д.т.н., профессор	В течении года	10000000 сом

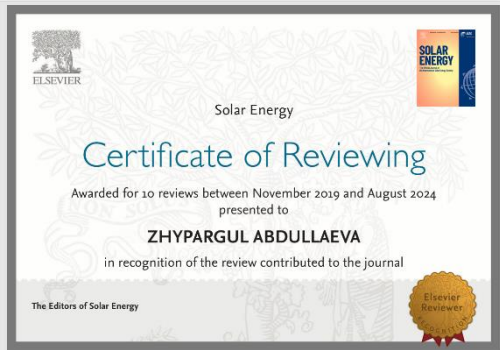
		министерство энергетики РУз - специалиста по построению СФЭС. 6. Подготовлены необходимые документы для подключения к национальной электрической сети Кыргызстана и для получение разрешение на реализации вырабатываемой электрической энергии..			
2	Солнечная водонагревательная установка с объемом нагреваемой воды 200литров.	1. С учеными города Ляочень КНР достигнуто соглашение о передаче на безвозмездной основе ОшГУ солнечную водонагревательную установку с объемом нагреваемой воды 200литров. 2. Осуществлена таможенная процедура названной установки и она поступила в распоряжения центра природных ресурсов. 3. Планируется осуществить после проведения сборочных работ установить ее на выбранном объекте ОшГУ .		2024-2025гг.	2000\$ США
3	Работа по проекту SILKWAY по программе Эрасмус +	Проводятся работы согласно выделенной задачи для ОшГУ, а именно по коммуникациям и распространению.		2024-2027гг.	93000 евро
4	Выпущены научные статьи в журналах индексируемых Skopus и WEB of Science	<u>Analysis of Climate Conditions of the Batken Region</u> Idirisbek G. Kenzhaev, Oskonbai U. Dilishatov, Bakhtiyar U. Khasanov, Zhahnbolot Zh. Tursunbaev, Bakytbek E. Kudaiberdiev. Pages 405-409			https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-49711-7?page=4#toc

	Взаимодействие валина с хлоридами биометаллов в водной среде при 25°C	Бекташева У. К., Алтыбаева Д. Т., Абдуллаева Ж. Д., Матаипова А. К.	Бюллетень науки и практики. 2024. Т.10.№4.С.41-47. https://doi.org/10.33619/2414-2948/101/05		
	Взаимодействие треонина с хлоридами биометаллов в водной среде при 25°C	Бекташева У. К., Алтыбаева Д. Т., Абдуллаева Ж. Д., Матаипова А. К.	Бюллетень науки и практики. 2024. Т. 10. №4. С. 36-40. https://doi.org/10.33619/2414-2948/101/04		
	Региональная анестезия при операциях патологии органов малого таза	Бейшеналиев А. С., Атабаев Т. К., Абдиев А. Ш.	Бюллетень науки и практики. 2024. Т. 10. №9. С. 190-195. https://doi.org/10.33619/2414-2948/106/22		
	Показания к спинальной анестезии при симультанных операциях сочетанных гинекологических заболеваний	Бейшеналиев А. С., Атабаев Т. К., Абдиев А. Ш.	Бюллетень науки и практики. 2024. Т. 10. №9. С. 196-204. https://doi.org/10.33619/2414-2948/106/23		
	Санитарно-химический анализ питьевой воды и лабораторный контроль за содержанием токсичных элементов пестицидов и микотоксинов в продуктах питания	Адыл уулу Т., Жунусова Г. Т.	Бюллетень науки и практики. 2024. Т. 10. №9. С. 309-314. https://doi.org/10.33619/2414-2948/106/32		
	Тотемные верования, связанные с домашними животными киргизов юго-запада ферганской долины	Сапиева Н.Э.	Бюллетень науки и практики. 2025. Журналга кабыл алынды		

	Bioimpedance assessment of body composition in the first adulthood period of somatic types residing in highland	Kadyr Kozuev, Toktogazy Tulekeev, Sagynbek Dzholdubaev, Zarina Toichieva, Zhypargul Abdullaeva	J Electr Bioimp, vol. 15, pp. 125-129, 2024 https://doi.org/10.2478/joeb-2024-0014 Скоpusка жарыяланды		
	Professional competence of science teachers: essence and forms of their organization	Gulsara Turdubaeva, Dinara A. Emilbekova, Zhypargul D. Abdullaeva,	Sustainable Development of Business 4.0 - A Path of Transition to the New Quality of Growth of the Digital Economy", серия "Advances in Science, Technology and Innovation", издательство Springer. Скоpusка кабыл алынды, басмада		
	Investigation of photosynthesis intensity in commonly used woody plants	Tazhimamat K. Erkebaev, Kursantbek Sh. Attokurov, Nurgul A. Kaparova, Zhypargul D. Abdullaeva, Yrysbubu T. Saryeva	Technological Horizons of Decarbonization Based on Environmental Innovations, серия Advances in Science, Technology & Innovation, издательства Springer. Скоpusка кабыл алынды, басмада		

	Seasonal changes in fluoride content in drinking water in the Suzak region in the Kyrgyz Republic	Gulbara M. Irisova, Baktygul K. Ernazarova, Parishta T. Jolueva, Bekmamat M. Dzhenbaev, Aishakan Suiunbekova	"Responsible Innovation in the Fight Against Climate Change", серия "Advances in Global Change Research", издательство Springer Скопуска кабыл алынды, басмада		
	Organizational and methodological aspects of intraoperative critical situations assisted by data analysis and artificial intelligence	Ismatilla T. Ydyrysov, Omurbek I. Kurbanbaev, Zair A. Tuibaev, Kanybek K. Abdurasulov, Iskenderbek S. Abdiraimov	Artificial Intelligence for Decision-making in the Smart Economy", серия "Studies in Big Data", издательство Springer публикацияда Скопуска кабыл алынды, басмада		
	Data analysis of fatty liver prevalence in cardiovascular diseases in the Southern region of the Kyrgyz Republic in conditions of sustainable development	Altynai A. Sadykova, Meerzhan Kadyrberdieva, Sabira M. Mirzaevn, Altynai A. Abdykalykov, Asel Murzabek kyzy	Artificial Intelligence for Decision-making in the Smart Economy", серия "Studies in Big Data", издательство Springer Скопуска кабыл алынды, басмада		

	Comprehensive study of clays of the Tash-Kumyr deposit of the Kyrgyz Republic	Mairam D. Abdullaeva, Gulzada S. Kalykova, Dilbara T. Altybaeva, Zhypargul D. Abdullaeva	Technological Horizons of Decarbonization Based on Environmental Innovations, серия Advances in Science, Technology & Innovation, издательства Springer.		
			Скопуска кабыл алынды, басмада		
5	Поданы к публикации 6 научных статей в журналы индексируемые Skopus и WEB of Science	Кенжаев И.Г Эркебаев Т.К			https://link.springer.com/book/9783031822094
	Journal of Innovation & Knowledge				Ms. Ref. No.: JIK-D-24-00426R1 Title: Impact of Artificial Intelligence and Access to Finance on Energy Sector Sustainability 26-06-2024

	Solar Energy				Ref: SEJ-D-24-02769R2 Title: An analysis of surface-soiling and self-cleaning of photovoltaic panel under condensation Article Type: Research paper 2024-10-21
	International Journal of Surgery Case Reports				Ms. Ref. No.: IJSCASEREPORT S-D-24-01674 Title: Intestinal Intussusception: Uncommon Occurrence in a 25-Year-Old Female: A Case Report International Journal of Surgery Case Reports
	Analytical chemistry letters		"The Plasma-Exposed Activated Carbon Derived from Cotton Stalk Exhibits Exceptional Electrochemical Behaviour"		Manuscript ID TACL-2024-0422 01-Jan-2025

	Materials Letters				Ref.: Ms. No. MLBLUE-D-24-05362 Shock wave effect on scandium oxide (Sc2O3) for highly efficient environment remediation application 13-12-2024
	Heliyon				Manuscript Number: HELIYON-D-23-38437R1 Title: CO₂ Plume Migration in Tilted Aquifers During the Early Post-Injection Period 2024-11-26
6	Выпущены учебники и учебно-методические пособия	1.Экспериментально-лабораторный практикум по солнечной и ветровой энергии. (Перевод с английского под редакцией проф. Кенжаева И.Г.) 2.Өсүмдүктөрдүн физиологиясы боюнча лабораториялык- практикалык иштер (доц. Т.К. Эркебаев)		2024г 2024г.	
7	Подана заявка на получение международного патента на изобретение	1.Водоподъемник 2.Способ приготовления лечебной зубной пасты с наночастицами оксида цинка, бетулином и карбонатом		2024г. 2024г.	

		кальция			
8	Выступление на международном форуме академиков	Г. Ляочень, КНР		2024г.	
9	Участие на международной научно-практической конференции	Методика численного расчета нестационарного теплопереноса в одномерных многослойных телах с учетом излучения Шавкат И. Клычев¹, Идирисбек Г. Кенжаев², Жанболот Ж. Турсунбаев³, Болотбек А. Жоробеков³, Абдималик Ч. Омаралиев² Разработка методики расчета тепловых потерь в элементах двухконтурных солнечных водонагревательных коллекторов Сайит К. Султанов¹ Идирисбек Г. Кенжаев¹, Жанболот Ж. Турсунбаев², Муратали Т. Орозбаев², Таалайбек Т Саткулов³			
	PATENTSCOPE круглый стол			3-декабрь, 2024	
	EBSCO Доступ к электронным книгам самых известных издательств мира на платформе EBSCOhost			21- июнь, 2024	

	Интенсивный учебный курс по биоэтике и этической экспертизе научных исследований в объёме 36 часов под руководством магистра наук по биоэтике КГМА им. Ахунбаева Т.А. Кудайбергеновой			11-22 мая, 2024	
	Повышение квалификации в частном учреждении образовательной организации Медицинский Университет Реавиз по дополнительной профессиональной программе Академический тренинг- курс по преподаванию медицинской анатомии, гистологии и физиологии в объёме 36 ч, г. Самара, РФ	Удостоверение № 632420346018, 931/УПК		27-апреля, 2024	

Табиғый ресурстар борборунун директору

Эркебаев Т.К.