

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚҰ «Электр энергетикасы, техносфералық қауіпсіздік және экология» БББ
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ӘЛЕУЕТІ
2024 ЖЫЛ**

№	Аты-жөні	Қызметі, дәрежесі	Ғылыми бағыты*	Ғылыми жобалар (Зерттеу тобының жетекшісі немесе құрамында болуы)	Рецензияланатын ғылыми басылымдағы жарияланымдар (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар Патенттер, авторлық куәліктер (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Отандық және шетелдік серіктестер Мемлекет, ЖОО атауы, аты-жөні
1	Сыдыкова Г.К .	БББ-жетекшісі, т.ғ.к.	05.09.10 – Электротехнология	«Қызылорда облысында су тапшылығы жағдайында мал азықтық дақылдар мен ағаштарды суару үшін сарқынды суларды қауіпсіз жою технологиясын әзірлеу» ЖМҚ жобасының орындаушысы	1. Energy Efficiency as Driver of Sustainable Development <u>Sydykova G., Pashayeva M., Mammadov F., Makhsud Z.</u> 2ND International scientific-practical conference "Machine building and energy: new concepts and technologies" December 4-5, 2023, AzTU, Baku, Azerbaijan https://doi.org/10.4028/p-D8wc1o 2. Analysis of Operating Benefits of Modern Wind Turbines <u>Hasanova L., Aliyev K., Sydykova G.</u> 2ND International scientific-practical conference "Machine building and energy: new concepts and technologies" December 4-5, 2023, AzTU, Baku, Azerbaijan https://doi.org/10.4028/p-9qRQ49	1. Күн коллекторларында шағылыстырғыштарды қолдану Сыдыкова Г.К., Құлтан И.Б., Тлеубаева Г.Б., Жүнісов Ж.Т., Байғабылов Ә.Б. Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 1. 2024 https://doi.org/10.48081/HDMJ5882 2. Сумен қамтамасыз ету жүйесінде күн түрлендіргіштерін қолдану Сыдыкова Г.К., Құлтан И.Б., Жүнісов Ж.Т., Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024 https://doi.org/10.48081/JRCE4152 3. Күн панельдерінің қызуы кезінде сәулеленудің түрлену тиімділігіне әсерін зерттеу Сыдыкова Г.К., Уразбаев Н. Ж. Құлтан И. Б., Жүнісов Ж.Т., Жансерікқызы А. Ә.Сағынов атындағы ҚарТУ КЕАҚ, Университет еңбектері, №4 (97) • 2024, 432 - 440 с. DOI 10.52209/1609-1825_2024_4_432 4. Су электролизі	Қазақстан Республикасы, Алматы энергетика және байланыс университетінің қауымдастырылған профессоры, PhD Шыныбаев Жандос Сапарғалиевич Әзірбайжан Республикасы, Әзірбайжан техникалық университеті, т.ғ.к., профессор Алиев Хикмат Савахатович Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, т.ғ.д., профессор Бердышев Абдурахим Сулейманович

						технологиялары арқылы жасыл сүтегіні алу әдістері. Сыдыкова Г.К., Жүнісов Ж.Т., Құлтан И.Б., Утемуратова И.А., Құдайберген З.Р. Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы, № 4. 2024 https://doi.org/10.48081/SSTN6854 5. Вакуумдық күн коллекторының рефлекторы Құлтан И.Б., Сыдыкова Г.К., Жакапбаева Г.А., Умбетова Ш.М., Айтуғанова А. М., Жансерікқызы А., Торгаев Т.С., Бурибаева М.А. Патент РК, № 9351, 2024/0318.2 12.07.2024	
2	Тайманов С.Т.	аға оқытушы, Т.ғ.к.	05.02.20 – Ауыл шаруашылығы өндірісін электрлендіру			-	
3	Баймаханова З.А.	аға оқытушы, Т.ғ.к.	25.00.36 Геоэкология			1. Ауыз су мен ағынды суларды тазартуға арналған озон технологиясының процестері мен аппараттары З.А. Баймаханова, А.Б. Тлегенов, А. М. Айтуғанова, Г.Р. Балходжаева, А. Жансерікқызы Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024 https://doi.org/10.48081/UWQH5809	
4	Махамбаева И.У.	қауымдас тырылған профессор м.а., ф.-м.ғ.к.	01.02.04- Деформацияланатын қатты дененің механикасы		Задачи о распространении гармонических волн при реологических вязких свойствах материала. Доклады НАН РК, 2024	Материалдың реологиялық тұтқырлық қасиеттері негізінде гармониялық толқындардың таралу есебі «Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы» РҚ Баяндамалары» № 4 2024ж.; https://journals.nauka-	

						nanrk.kz/reports-science/issue/view/390	
5	Темирбек А.	аға оқытушы, PhD	8D07102- Автоматтан дыру және басқару				Қазақстан Республикасы, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, Жүйелік талдау және басқару кафедрасы, т.ғ.д., профессор Бейсенби Мамырбек Аукебайұлы Польша Республикасы, Люблин техникалық университеті, Электроника және ақпараттық технологиялары институты, т.ғ.д., профессор Вальдемар Вуйцик
6	Тлегенов А.Б	аға оқытушы, т.ғ.м.	05.05.07 - Ауыл шаруашылығы ындағы электротехно логия және электр жабдықтары			1. Ауыз су мен ағынды суларды тазартуға арналған озон технологиясының процестері мен аппараттары З.А. Баймаханова, А.Б. Тлегенов, А. М. Айтуғанова, Г.Р. Балходжаева, А. Жансерікқызы Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024 https://doi.org/10.48081/UWQH5809	Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, т.ғ.д., профессор Бердышев Абдурахим Сулейманович
7	Шегенбаева Р.К	аға оқытушы, т.ғ.м.	6D0129 Құрылыс				Ресей Федерациясы, Самара мемлекеттік техникалық университет, т.ғ.д., профессор Попов Валерий Петрович
8	Балходжаева Г.Р.	оқытушы, т.ғ.м.	13.04.02 «Электрэнергетика и электротехника»			1. Ауыз су мен ағынды суларды тазартуға арналған озон технологиясының процестері мен аппараттары З.А. Баймаханова, А.Б. Тлегенов, А. М. Айтуғанова, Г.Р. Балходжаева, А. Жансерікқызы Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024	Ресей Федерациясы, Мәскеу қаласы, И.М. Губкин атындағы мұнай және газ зерттеу университеті, Теориялық электротехника және мұнай-газ саласын электрлендіру кафедрасы, т.ғ.к. профессор Н.Н.Портнягин

						https://doi.org/10.48081/UWQH5809	
9	Утемуратова И.А	аға оқытушы, т.ғ.м.	05.01.08 – Технологиялық процестер мен өндірістерді автоматтандыру және басқару			1. Су электролизі технологиялары арқылы жасыл сутегіні алу әдістері. Сыдыкова Г.К., Жүнісов Ж.Т., Құлтан И.Б., Утемуратова И.А., Құдайберген З.Р. Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы, № 4. 2024 https://doi.org/10.48081/SSTN6854	Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, т.ғ.д., профессор Газиева Рано Тешабаевна
10	Айтуғанова А.М	аға оқытушы, п.ғ.м.	05.05.07 - Ауыл шаруашылығындағы электротехнология және электр жабдықтары			1. Ауыз су мен ағынды суларды тазартуға арналған озон технологиясының процестері мен аппараттары З.А. Баймаханова, А.Б. Тлегенов, А. М. Айтуғанова, Г.Р. Балходжаева, А. Жансерікқызы Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024 https://doi.org/10.48081/UWQH5809 2. Күн энергиясын қолдану арқылы сутегі алу технологиясын дамыту Т. Қ. Қойшиев, А. М. Айтуғанова, А. Жансерікқызы, Д.А. Қасенов Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 4. 2024 https://doi.org/10.48081/GOVU1901 3. Вакуумдық күн коллекторының рефлекторы Құлтан И.Б., Сыдыкова Г.К., Жакапбаева Г.А., Умбетова Ш.М., Айтуғанова А. М., Жансерікқызы А., Торгаев Т.С., Бурибаева М.А. Патент РК, № 9351, 2024/0318.2 12.07.2024	Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, т.ғ.к., доцент Турдибоев А.А.

11	Жансерікқызы Ақнұр	оқытушы, Т.Ғ.М.	05.05.07 - Ауыл шаруашылығындағы электротехнология және электр жабдықтары			<p>1. Күн панельдерінің қызуы кезінде сәулеленудің түрлену тиімділігіне әсерін зерттеу Сыдыкова Г.К., Уразбаев Н. Ж., Құлтан И. Б., Жүнісов Ж.Т., Жансерікқызы А. Ә.Сағынов атындағы ҚарТУ КЕАК, Университет еңбектері, №4 (97) • 2024, 432 - 440 с. DOI 10.52209/1609-1825_2024_4_432</p> <p>2. Ауыз су мен ағынды суларды тазартуға арналған озон технологиясының процестері мен аппараттары З.А. Баймаханова, А.Б. Тлегенов, А. М. Айтұғанова, Г.Р. Балходжаева, А. Жансерікқызы Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024 https://doi.org/10.48081/UWQH5809</p> <p>3. Күн энергиясын қолдану арқылы сутегі алу технологиясын дамыту Т. Қ. Қойшиев, А. М. Айтұғанова, А. Жансерікқызы, Д.А. Қасенов Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 4. 2024 https://doi.org/10.48081/GOVU1901</p> <p>4. Вакуумдық күн коллекторының рефлекторы Құлтан И.Б., Сыдыкова Г.К., Жакапбаева Г.А., Умбетова Ш.М., Айтұғанова А. М., Жансерікқызы А., Торгаев Т.С., Бурибаева М.А. Патент РК, № 9351, 2024/0318.2 12.07.2024</p>	Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, Т.Ғ.К., доцент Матчонов О.К.
----	-----------------------	--------------------	--	--	--	---	--

12	Ермуханова Н.Б	Университеттің қауымдас тырылған профессоры, PhD	6D073100 – Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау			The influence of technogenic systems and geological periods on the formation of oil radioactivity. Ә.Сағынов атындағы ҚарТУ «Университет еңбектері» Геотехнология. Тіршілік қауіпсіздігі // № 1. 2024. –С.83-90	
13	Нуржанова Д.Б	аға оқытушы, Т.ғ.м.	051001- Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі.			The influence of technogenic systems and geological periods on the formation of oil radioactivity. Ә.Сағынов атындағы ҚарТУ «Университет еңбектері» Геотехнология. Тіршілік қауіпсіздігі // № 1. 2024. –С.83-90	Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, т.ғ.к., доцент Утепов Б.Б.
14	Ташимова А.А	аға оқытушы, Т.ғ.м.	Өміртіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны	Изучение таксономического разнообразия и биотехнологического потенциала микроорганизмов нефтезагрязнённых почв Приаральского региона для выбора стратегии их биоремедиации.- орындаушы	1.Calculation of environmental and economic damage caused by current systems of solid waste movement in oil production. News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan http://www.geolog-technical.kz/assets/2024-4/10.131-142.pdf 2. Analysis of the resource potential of solid oil production waste. News of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan http://www.geolog-technical.kz/assets/2024-4/18.237-245.pdf	1.CALCULATION OF ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC DAMAGE CAUSED BY CURRENT SYSTEMS OF SOLID WASTE MOVEMENT IN OIL PRODUCTION. ҚР Ұлттық Ғылым Академиясы РҚБ Хабарлары. №4 2024 – с.131-142. 2. ANALYSIS OF THE RESOURCE POTENTIAL OF SOLID OIL PRODUCTION WASTE. ҚР Ұлттық Ғылым Академиясы РҚБ Хабарлары. №4 2024 – с.237-245.	Ресей, Санкт - Петербург мемлекеттік технологиялық институты (Техникалық университет), д.т.н., профессор Ивахнюк Григорий Константинович
15	Әбсадықова Т. Б	оқытушы, Т. ғ. м.	-35.04.09 Ландшафты архитектура				

16	Абжалелов Б.Б	Университеттің қауымдас тырылған профессоры, Т.ғ.к.	Экология, 03.00.02-Биофизика	<p>1. АР 19677249. Жануарлар мен адамдардың әртүрлі ауруларының терапиясында потенциалды белсенді симметриялық және симметриясыз типтегі жаңа орынбасқан каркасты фосфонаттарды жасау.- орындаушы</p> <p>2. «Биомедициналық қолдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық трансформациясы»- орындаушы</p>	<p>1. Microwave activation of isovaleric acid monoglyceride synthesis and its antimicrobial activity Bulgarian Chemical Communications 2024, 56(1), страницы 9–13 http://bcc.bas.bg/</p> <p>2. Crystal structures and antimicrobial and antioxidant activities of phosphonium compounds containing 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl fragment Russian Chemical Bulletin 2024, 73(3), страницы 695–703 https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-024-4180-3</p>		
17	Аскарова Г.Ш.	Университеттің қауымдас тырылған профессоры, Т.ғ.к.	Геоэкология және қоршаған ортаны қорғау	<p>1. ГФ «Күріш қауызынан алынатын өсімдік майы май қышқылдарының моно- және диглицеридтерін фармакофорлы фрагменттермен модификациялау - ісікке қарсы қосылыстарды жасау»- орындаушы</p> <p>2. ГФ «Биоремедиация стратегиясын таңдау үшін Арал өңірінің мұнаймен ластанған топырақтары микроорганизмдерінің таксономиялық әртүрлілігін және биотехнологиялық әлеуетін зерттеу»- орындаушы</p>	<p>1. Microwave activation of isovaleric acid monoglyceride synthesis and its antimicrobial activity Bulgarian Chemical Communications 2024, 56(1), страницы 9–13 http://bcc.bas.bg/</p>		

18	Тоғызбаева Н.Ә	Университеттің қауымдас тырылған профессоры, Х.Ф.К.	02.00.03 – органикалық химия	1.ГФ «Жаңа 7-азакумарин платформасы негізіндегі ісікке қарсы құралдардың молекулалық дизайны» -орындаушы 2. «Биомедициналық қолдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық трансформациясы»-орындаушы	Synthesis of 1,2,4-Oxadiazin-5(6H)-One Derivatives and Their Biological Investigation as Monoamine Oxidase Inhibitors <i>Molecules</i> 2024 , 29(23), https://www.mdpi.com/1420-3049/29/23/5550	1.История изучения водоснабжения рисовых оросительных систем Исследования, результаты 1 (101) (2024): С.23-39 2. Қызылорда облысының күріш суармалы жүйелерін сумен қамтамасыз етудің зерттелу тарихы. Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №1 (101) 2024, 23-39. DOI	
19	Сиханова Н.С	Университеттің қауымдас тырылған профессоры, PhD	6D060700 «Биология»	Жас ғалым «Экология хищных птиц в условиях урбанизации (на примере города Кызылорда)»-жетекші		1.История изучения водоснабжения рисовых оросительных систем Исследования, результаты 1 (101) (2024): С.23-39 2.Қазақстанның оңтүстік-батысындағы урбандалған аумақтардың құстар фаунасы (Қызылорда қаласы мысалында) Хабаршы. Биология сериясы. №2 (99). 2024, 128-138 б. 3.Қазақстанда топырақтың шайылуын анықтаудың әдістемелік мәселелері Хабаршы. География сериясы. №1 (72) 2024. 34-45 б. 4. Қызылорда облысының күріш суармалы жүйелерін сумен қамтамасыз етудің зерттелу тарихы Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №1 (101) 2024, 23-39. DOI	Ресей Федерациясы, Қазан қаласы, Қазан федералды университеті, б.ғ.к., профессор Рахимов Ильгизар Ильясевич
20	Кужамбердиев А.С.Ж	аға оқытушы,	11.00.05 - Қоршаған ортаны	1.АP 19677249. Жануарлар мен адамдардың әртүрлі	1.Crystal structures and antimicrobial and antioxidant activities of phosphonium compounds containing 3,5-di-tert-butyl-4-	1.ASSESSMENT OF FORAGE RESOURCES OF PASTURES IN THE WESTERN REGION OF	Өзбекстан Республикасы, «Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын

		Т.Ғ.М.	қорғау және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану.	<p>ауруларының терапиясында потенциалды белсенді симметриялық және симметриясыз типтегі жаңа орынбасқан каркасты фосфонаттарды жасау.- орындаушы</p> <p>2. «Биомедициналық колдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық трансформациясы»- орындаушы</p>	<p>hydroxybenzyl fragment Russian Chemical Bulletin 2024, 73(3), страницы 695–703 https://link.springer.com/article/10.1007/s11172-024-4180-3</p> <p>2.Assessment of the level of soil contamination with petroleum hydrocarbons (Using the example of oil-contaminated soils in the Aral Sea region) E3S Web of Conferences. – 2024. – Vol. 498. DOI: 10.1051/e3sconf/202449803007</p>	<p>KAZAKHSTAN Қорқыт Ата атындағы ҚУ Хабаршысы. 2024. Т. 2. С. 113-126.</p> <p>2.ASSESSMENT OF THE IMPACT OF GRAZING LOAD ON PASTURES OF ATYRAU REGION Қорқыт Ата атындағы Қорқыт Ата атындағы ҚУ Хабаршысы. 2023. № 3-2 (66). С. 51-59.</p> <p>3. патент № 9158 от 24 мая 2024 Оросительный канал мелиоративной системы- ҚР Ұлттық зияткерлік меншік институты</p>	<p>механикаландыру инженерлері институты» ҰЗУ, т.ғ.д., профессор Радкевич М.В.</p>
--	--	--------	--	--	---	---	--