

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КУ ИМ. КОРКЫТ АТА
ЗА 2025 ГОД
ОП ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ**

№	ФИО	Должность, степень	Научное направление*	Научные проекты (руководитель или наличие в составе исследовательской группы)	Публикации в рецензируемом научном издании (автор / соавтор, название издания, журнал, год)	Публикации в научных изданиях, рекомендованных Патенты, авторские свидетельства (автор / соавтор, название издания, журнал, год)	Отечественные и зарубежные партнеры (Наименование, Ф. И. О. государства, вуза)
1	Сыдыкова Г.К .	руководитель ОП, к.т.н	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	AN INTEGRATED APPROACH TO SELECTING THE OPTIMAL SET OF MACHINES FOR SORTING AND CRUSHING MUNICIPAL SOLID WASTE AND SUBSTANTIATION OF THEIR KEY PARAMETERS Khankelov, T. Sydykova, G. Radkevich, M. Sabirova, D. Komilov, S. Journal of Applied Engineering Science Open source preview, Q2 2025, 23(1), страницы 68–81	1. Kultan I.B., Sydykova G.K., Appazov N.O., Utemuratova I.A., Aituganova A.M., Zhanserikkyzy A., Zhakapbaeva G.A., Zhunissof Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Serikbayev M.S., Bekkhozhaev M.G., Kanzhar S.A., Alimkhan B.G., Buribayeva M.A/ «КҮН ПАНЕЛЬДЕРІНІҢ ЖҰМЫСЫН ОҢТАЙЛАНДЫРУҒА АРНАЛҒАН САЛҚЫНДАТУ ЖӘНЕ ҚАР ТАЗАЛАУ ЖҮЙЕСІ», ПАТЕНТ №10986, 15.08.2025; 2. Kultan I.B., Sydykova G.K., Aituganova A.M., Utemuratova I.A., Tlegenov A.B., Zhanserikkyzy A., Zhunissof Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Kenzhebayev N.N., Amangeldi A.R., Zeinullin S.Z., Sukhan A.E., Shalabayeva G.A., Saktaganova N.A., Buribayeva M.A/ «КҮН	Республика Казахстан, Алматинский университет энергетики и связи, ассоциированный профессор, PhD Шыныбаев Жандос Сапарғалиевич Азербайджанская Республика, Азербайджанский технический университет, канд. техн. наук, профессор Алиев Хикмат Савахатович Республика Узбекистан, «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, доктор техн. наук, профессор Бердышев Абдурахим Сулейманович

						ЭНЕРГИЯСЫМЕН АСТЫҚТЫ КЕПТІРУГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРЫЛҒЫ», ПАТЕНТ №10988, 15.08.2025	
2	Тайманов Смайыл Тамшибаевич	старший преподаватель , к.т.н.	05.20.02-Электрификация сельскохозяйственного производства.			Күн батареяларының энергетикалық көрсеткіштерін модельдеу//Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы.- 2025. -№1. –с.357-369. https://doi.org/10.48081/QFHJ4639	Российская Федерация, Южно-Уральский государственный университет, Шерьязов Сакен Койшыбаевич, доктор технических наук, профессор Республика Казахстан, Кызылординский открытый университет, Мухамбетжан Айсулу Мухамбетжанкызы, кандидат физико-математических наук Республика Казахстан, Кызылординский открытый университет, Мухамбетжан Айсулу Мухамбетжанкызы, кандидат физико-математических наук Республика Казахстан, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Ауесхан Ақниет Алмашанкызы, магистрант
3	Баймаханова З.А.	старший преподаватель , к.т.н	25.00.36 Геоэкология				
4	Махамбаева Индира Утепбергеновна	и.о. ассоц. Профессор к.ф-м.н.	01.02.04 Механика деформируемого твердого			«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ Х А Б А Р Л А Р Ы	

			тела.			<p>SERIES OF PHYSICS AND MATHEMATICS 2(254) апрель-июнь 2025 А.Т. Санкибаев, И. Махамбаева, К. Канибайкызы, А.Темирбек МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА В СИСТЕМЕ WOLFRAM MATHEMATICA.. https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/399/421</p>	
5	Темирбек А.	старший преподаватель, PhD	8D07102-Автоматизация и управление			<p>1. Бейсенби М.А. Маймурынова А.А., А.Темирбек Эталонная модель адаптивной системы управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими процессами в классе катастрофы «гиперболическая омбилика», Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2025. № 1 (95) https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.11</p> <p>2. «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ Х А Б А Р Л А Р Ы S E R I E S O F P H Y S I C S A N D M A T H E M A T I C S 2(254) апрель-июнь 2025</p>	<p>Республика Казахстан Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, кафедра системного анализа и управления, доктор технических наук, профессор Бейсенби Мамырбек Аукебаевич Республика Узбекистан, Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми, доцент кафедры «Сети и системы передачи данных», PhD Хужаматов Халимжон Эргашевич</p>

						А.Т. Санкибаев, И. Махамбаева, К. Канибайкызы, А.Темирбек МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА В СИСТЕМЕ WOLFRAM MATHEMATICA.. https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/399/421	
6	Тлегенов Абай Бакытжанович	старший преподаватель, м.т.н.	05.05.07 – Электротехнология и электрическое оборудование в сельском хозяйстве.			1. Kultan I.B., Sydykova G.K., Aituganova A.M., Utemuratova I.A., Tlegenov A.B., Zhanserikkyzy A., Zhunissov Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Kenzhebayev N.N., Amangeldi A.R., Zeinullin S.Z., Sukhan A.E., Shalabayeva G.A., Saktaganova N.A., Buribayeva M.A/ «КҮН ЭНЕРГИЯСЫМЕН АСТЫҚТЫ КЕПТИРУГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРЫЛҒЫ», ПАТЕНТ №10988, 15.08.2025	Республика Узбекистан, «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, доктор техн. наук, профессор Бердышев Абдурахим Сулейманович
7	Шегенбаева Р.К	старший преподаватель, м.т.н.	6D0129 Строительство				Российская Федерация, Самарский государственный технический университет, доктор технических наук, профессор Попов Валерий Петрович
8	Балходжаева Г.Р.	преподаватель, м.т.н.	13.04.02 «Электроэнергетика и электротехн				Российская Федерация, г. Москва, Российский государственный университет нефти и газа имени И. М.

			ика»				Губкина, кафедра теоретической электротехники и электрификации нефтегазовой отрасли, кандидат технических наук, профессор Н. Н. Портнягин
9	Утемуратова И.А	старший преподаватель, м.т.н.	05.01.08 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.			1. Kultan I.B., Sydykova G.K., Appazov N.O., Utemuratova I.A., Aituganova A.M., Zhanserikkyzy A., Zhakarbaeva G.A., Zhunissov Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Serikbayev M.S., Bekkhozhaev M.G., Kanzhar S.A., Alimkhan B.G., Buribayeva M.A/ «КҮН ПАНЕЛЬДЕРІНІҢ ЖҰМЫСЫН ОҢТАЙЛАНДЫРУҒА АРНАЛҒАН САЛҚЫНДАТУ ЖӘНЕ ҚАР ТАЗАЛАУ ЖҮЙЕСІ», ПАТЕНТ №10986, 15.08.2025; 2. Kultan I.B., Sydykova G.K., Aituganova A.M., Utemuratova I.A., Tlegenov A.B., Zhanserikkyzy A., Zhunissov Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Kenzhebayev N.N., Amangeldi A.R., Zeinullin S.Z., Sukhan A.E., Shalabayeva G.A., Saktaganova N.A., Buribayeva M.A/ «КҮН ЭНЕРГИЯСЫМЕН АСТЫҚТЫ КЕПТІРУГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРЫЛҒЫ», ПАТЕНТ №10988, 15.08.2025	Республика Узбекистан, «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, доктор техн. наук, профессор Газиева Рано Тешабаевна
10	Айтуғанова А.М	старший препода	05.05.07 – Электротех			1. Kultan I.B., Sydykova G.K., Appazov N.O.,	Республика Узбекистан, «Ташкентский институт

		ватель, м.п.н.	нология и электрическ ое оборудован ие в сельском хозяйстве.			<p>Utemuratova I.A., Aituganova A.M., Zhanserikkyzy A., Zhakarbaeva G.A., Zhunissov Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Serikbayev M.S., Bekkhozhaev M.G., Kanzhar S.A., Alimkhan B.G., Buribayeva M.A/ «КҮН ПАНЕЛЬДЕРІНІҢ ЖҰМЫСЫН ОҢТАЙЛАНДЫРУҒА АРНАЛҒАН САЛҚЫНДАТУ ЖӘНЕ ҚАР ТАЗАЛАУ ЖҮЙЕСІ», ПАТЕНТ №10986, 15.08.2025;</p> <p>2. Kultan I.B., Sydykova G.K., Aituganova A.M., Utemuratova I.A., Tlegenov A.B., Zhanserikkyzy A., Zhunissov Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Kenzhebayev N.N., Amangeldi A.R., Zeinullin S.Z., Sukhan A.E., Shalabayeva G.A., Saktaganova N.A., Buribayeva M.A/ «КҮН ЭНЕРГИЯСЫМЕН АСТЫҚТЫ КЕПТІРУГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРЫЛҒЫ», ПАТЕНТ №10988, 15.08.2025</p>	инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, PhD, доцент, Турдибоев Абдували Абдужалолович
11	Жансерікқызы Ақнұр	препода ватель, м.т.н.	05.05.07 - Электротех нология и электрическ ое оборудован ие в сельском хозяйстве.			<p>1. Kultan I.B., Sydykova G.K., Appazov N.O., Utemuratova I.A., Aituganova A.M., Zhanserikkyzy A., Zhakarbaeva G.A., Zhunissov Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Serikbayev M.S., Bekkhozhaev M.G., Kanzhar S.A., Alimkhan B.G., Buribayeva M.A/ «КҮН</p>	Республика Узбекистан, «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, к.т.н., доцент Матчинов О.К.

					<p>ПАНЕЛЬДЕРІНІН ЖҰМЫСЫН ОҢТАЙЛАНДЫРУҒА АРНАЛҒАН САЛҚЫНДАТУ ЖӘНЕ ҚАР ТАЗАЛАУ ЖҮЙЕСІ», ПАТЕНТ №10986, 15.08.2025;</p> <p>2. Kultan I.B., Sydykova G.K., Aituganova A.M., Utemuratova I.A., Tlegenov A.B., Zhanserikkyzy A., Zhunissoy Zh.T., Torgaev T.S., Kudaibergen Z.R., Kenzhebayev N.N., Amangeldi A.R., Zeinullin S.Z., Sukhan A.E., Shalabayeva G.A., Saktaganova N.A., Buribayeva M.A./ «КҮН ЭНЕРГИЯСЫМЕН АСТЫҚТЫ КЕПТІРУГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРЫЛҒЫ», ПАТЕНТ №10988, 15.08.2025</p>	
12	Ермуханова Н.Б	и.о. ассоц. профессор, PhD	6D073100 – Охрана окружающей среды и безопасности жизнедеятельности		<p>1. Analysis of Forecast Scenarios of Hazardous Factors Affecting the Shift Settlement of an Oil Field Indicators. "Polish Journal of Environmental Studies" Vol. XX, No. X (XXXX), 1-10. DOI: 10.15244/pjoes/197463. ONLINE PUBLICATION DATE: 2025-02-25 https://www.pjoes.com/Analysis-of-Forecast-Scenarios-of-Hazardous-factors-Affecting-the-Shift-Settlement,197463,0,2.html</p>	<p>Российская Федерация, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет), доктор технических наук, профессор Самонин Вячеслав Викторович</p>
13	Нуржанова Д.Б	старший преподаватель, м.т.н.	051001- Охрана труда и безопасности жизнедеятельности.		<p>1. Analysis of Forecast Scenarios of Hazardous Factors Affecting the Shift Settlement of an Oil Field Indicators. "Polish Journal of Environmental Studies" Vol. XX, No. X (XXXX), 1-10. DOI: 10.15244/pjoes/197463. ONLINE PUBLICATION DATE: 2025-02-25</p>	<p>Республика Узбекистан, «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, к.т.н., доцент Утепов Б.Б.</p>

					https://www.pjoes.com/Analysis-of-Forecast-Scenarios-of-Hazardous-factors-Affecting-the-Shift-Settlement,197463,0,2.html		
14	Ташимова Алия Айтмахановна	старший преподаватель, м.т.н.	8D11210 Охрана окружающей среды и безопасность жизнедеятельности		1. Analysis of Forecast Scenarios of Hazardous Factors Affecting the Shift Settlement of an Oil Field Indicators. "Polish Journal of Environmental Studies" Vol. XX, No. X (XXXX), 1-10. DOI: 10.15244/pjoes/197463. ONLINE PUBLICATION DATE: 2025-02-25 https://www.pjoes.com/Analysis-of-Forecast-Scenarios-of-Hazardous-factors-Affecting-the-Shift-Settlement,197463,0,2.html	Казахстан, Южно-Казахстанский исследовательский университет имени М. Ауэзова, кандидат технических наук, доцент Керимбекова Заурекуль Майданбековна. Россия, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), доктор химических наук, профессор Ивахнюк Григорий Константинович.	
15	Әбсадықова Т. Б	преподаватель, м.т.н.	-35.04.09 Ландшафты архитектура				
16	Абжалелов Б.Б	и.о. ассоц. профессор, к.б.н.	Экология, 03.00.02-Биофизика	1. АР 19677249. Жануарлар мен адамдардың әртүрлі ауруларының терапиясында потенциалды белсенді симметриялық және симметриясыз типтегі жаңа орынбасқан каркасты фосфонаттарды жасау.- орындаушы 2. «Биомедициналық қолдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар	Synthesis and Study of the Sorption Properties of Calcium Silicate Obtained from Rice Husks. // Advanced Journal of Chemistry, Section A., 2026, 9(1), 124-133.	1. СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ АМЕРИКАНСКИХ И КАЗАХСТАНСКИХ СОРТООБРАЗЦОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ НА ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВАХ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ Тохетова Л.А., Умирзаков С.И., Ахмедова Г.Б., Қужамбердиева С.Ж., Абжалелов Б.Б., Зуева Ю.В., Трефильев П.П. Аграрная Россия. 2025. № 1.	Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилева, заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии, кандидат биологических наук, доцент Масалимов Жақсылық Каирбекович. Национальный центр биотехнологии, Астана, кандидат биологических наук, профессор Огай Вячеслав Борисович.

				конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық трансформациясы»-орындаушы		С. 8-12. Патент на полезную модель №10495. Способ получения 6-хлоро-4-(3-(морфолино-4-иум)пропиламино)-5-нитробензо[с][1,2,5]оксадиазол 1-оксид хлорида, обладающего ростостимулирующей, антибактериальной и противогрибковой активностью. Бюл. №18. Оpubл. 02.05.2025.	
17	Аскарова Гульзат Шакирбековна	и.о. ассоц. профессор, к.т.н.	25.00.36 - Геоэкология	ҰҒК (НТС) хаттамасы-ның күні, нөмірі – 2024 жылғы 12 шілдедегі «Жаратылыс-тану ғылымдары» ғылымы саласындағы «Елдің зияткерлік әлеуеті» ғылыми, ғылыми-техникалық қызметті дамытудың басым бағыты бойынша Ұлттық ғылыми кеңес отырысының № 1 хаттамасы негізінде: 1)AP23490056 «Күріш қауызынан алынатын өсімдік майы май қышқылдарының моно- және диглицеридтерін фармакофорлы фрагменттермен модификациялау -	1.Technology for Obtaining Silicon Dioxide from Rice Husk Using Microwave Irradiation // Advanced Journal of Chemistry, Section A., 2026, 9(1), 44-45 2. Production of Granular Porous Carbon Sorbent by Co-Thermolysis of Agricultural and Technogenic Waste // Advanced Journal of Chemistry, Section A., 2026, 9(1), 104-111 Процентиль 65	1. Production of hidrochar by hidrotermal carbonization of rice husk // Chemical Journal of Kazakhstan, Volume 2, Number 90 (2025), 81-91 https://doi.org/10.51580/2025-2.2710-1185.24	

				ісікке қарсы қосылыстарды жасау» тақырыбындағы ғылыми-зерттеу жобасын (жалпы құны: 120 000 000 теңге) жүргізу үшін; 2)АР2348931 «Биоремедиация стратегиясын таңдау үшін Арал өңірінің мұнаймен ластанған топырақтары микроорганизмдерінің таксономиялық әртүрлілігін және биотехнологиялық әлеуетін зерттеу» тақырыбындағы ғылыми зерттеу жобасын (жалпы құны: 120 000 000 теңге) жүргізу үшін зерттеу тобы мен жұмыс жүргізу мерзімі бекітілсін: Қоркыт Ата атындағы ҚУ, 14.08.2024ж., бұйрық 249-а			
18	Тоғызбаева Нұрила Әбілқайырқызы	и.о. ассоц. профессор, к.х.н.	02.00.03 органическая химия	Жоба орындаушы ИРН АР23490015 «Биомедициналық қолдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық	1. Formation of environmental competence of students of higher education Vol. 69 (2025) EQA - International Journal of Environmental Quality. https://doi.org/10.6092/issn.2281-4485/21319 2. Diastereoselective Synthesis and Biological Evaluation of Spi-	Жаңа биспидион туындыларының синтезі және бактерицидтік белсенділігі Химический журнал Казахстана.2025. №1 Б. 15-24 https://doi.org/10.51580/2025-1.2710-1185.02	

				<p>трансформациясы»</p> <p>ИРН AP23488720 «Жаңа 7-азакумарин платформасы негізіндегі ісікке қарсы құралдардың молекулалық дизайны».</p>	<p>ro[chromane-2,4'-pyrimidin]-2'(3'H)-ones as Novel Antimicro-bial and Antioxidant Agents. <i>Molecules</i> 2025, https://doi.org/10.3390/molecules30142954</p> <p>3. New 7-azacoumarin-3-carboxamide phosphonium salts: cytotoxicity and the Wittig olefination. <i>Mendeleev Commun.</i>, 2025, 35, 537–539. https://doi.org/10.71267/mencom.7750</p>		
19	Сиханова Нургуль Сагиндыковна	и.о. ассоц. профессор, PhD	03.02.14 – биологические ресурсы	<p>1. ИРН AP22685801 «Экология хищных птиц в условиях урбанизации (на примере города Кызылорда)». Биоразнообразие систем озер дельты реки Сырдарья (на примере авифауны приморской левобережной системы озер).</p>	<p>1. The Structure and Spatial Distribution of the Raptor Community in the Urban Landspes of Kyzylorda, <i>Kazakhstan Birds</i> 2025, 6(3), 44; https://doi.org/10.3390/birds6030044</p>	<p>1. Кызылорда облысы топырағының техногендік ластануы Қаз ҰУ хабаршысы. География сериясы 2025 ж. 2 номер</p>	Татарстан, Казанский федеральный университет, доктор биологических наук, профессор Рахимов Ильгизар Ильясович, заведующий кафедрой, председатель диссертационного совета.
20	Кужамбердиев а С.Ж	старший преподаватель, м.т.н.	11.00.05 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	<p>1. AP 19677249. Жануарлар мен адамдардың әртүрлі ауруларының терапиясында потенциалды белсенді симметриялық және симметриясыз типтегі жаңа орынбасқан қаркасты фосфонаттарды жасау.-</p>	<p>1. Development and application of a dry form of a new biopreparation for remediation of oil-contaminated soils in extreme continental climate conditions Narmanova, R., Appazov, N., Puntus, I.F., ... Alimkhan, B., Alzhanova, G. <i>Edelweiss Applied Science and Technology Open source preview</i>, 2025, 9(5), страницы 572–584.</p>	<p>1. Способ получения адсорбента на основе алюмосиликата натрия из рисовой шелухи. <i>Өнетабысқа патент. №37510. 05.09.2025ж.</i></p> <p>2. Способ получения 6-хлоро-4-(3-(морфолино-4-иум)пропиламино)-5-</p>	Республика Узбекистан, «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» НИУ, д.т.н., профессор Радкевич М.В. Университет Паннонии, Венгрия, профессор Миклош Хегедюш.

				<p>орындаушы 2. «Биомедициналық қолдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық трансформациясы»- орындаушы</p>		<p>нитробензо(С)(1,2,5) оксадиазол 1-оксид хлорида обладающего ростостимулирующей, агтибактериальной противогрибковой активностью. №10495, 2025 СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ АМЕРИКАНСКИХ И КАЗАХСТАНСКИХ СОРТООБРАЗЦОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ НА ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВАХ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ Тохетова Л.А., Умирзаков С.И., Ахмедова Г.Б., Кужамбердиева С.Ж., Абжалелов Б.Б., Зуева Ю.В., Трефильев П.П. Аграрная Россия. 2025. № 1. С. 8-12.</p>	
21	Орынбеков Дархан Даниярович	старший преподаватель, м.э.н.	8D01517 - Биология	<p>Жоба орындаушы ИРН АР23490015 «Биомедициналық қолдану үшін циклдік амидин жүйелерінің және олардың табиғи қышқылдары бар конъюгаттарының дизайны, синтезі және химиялық трансформациясы» ИРН АР23488720 «Жаңа 7-азакумарин платформасы негізіндегі ісікке қарсы құралдардың молекулалық дизайны».</p>			<p>Российская Федерация, Томский политехнический университет, доктор биологических наук, профессор Барановская Наталья Владимировна.</p>

