

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ**  
**АГРАРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР 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.	<b>Бекжанов Серик Жолдахметов ич</b>	қауымдас-тырылған профессор, PhD	Агроөнер-кәсіп кешенінің тұрақты дамуы және ауыл шаруашылық өнімінің қауіпсіздігі	1. 2024-2026 ж.ж. гранттық қаржыландыру ИРН AP23489478 «Қазақстандық Арал өңірі күріш жүйелерінің тұзды топырақтарында дәндік құмайдың отандық және шетелдік селекциясы сорттарын экологиялық сынау» - аға ғылыми қызметкер	1. Kultassov B., Bekzhanov S., Nurgaliyev N., Tautenov I., Tokhetova L. Effects of Nitrogen Fertilizer Doses and Application Methods on the Yield of Syr Suluy Rice in the Kyzylorda Region International Journal of Design & Nature and Ecodynamics International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. Vol. 19, No. 2, April, 2024, pp. 619-627 DOI:10.18280/ijdne.190228 ISSN17557437 <a href="https://www.iieta.org/journals/ijdne/paper/10.18280/ijdne.190228">https://www.iieta.org/journals/ijdne/paper/10.18280/ijdne.190228</a> 2. Koptileuov bolat, Tokhetova laura*, Baizhanova bibigul, Bekzhanov serik, Nurgaliyev nurali, and Demesinova Ainur Alfalfa (medicago sativa l.) haymaking timing effects on its yield and quality in kyzylorda region, Kazakhstan // Sabrao Journal of Breeding and Geneticsthis link is disabled, 2024, 60(1), 269–283 <a href="https://www.scopus.com/record/display">https://www.scopus.com/record/display</a> .	Мұханов Н.Б., Бекжанов С.Ж., Сатаева Д.К., Құлтасов Б.Ш. Арал өңірінің экологиялық жағдайында көк шөптің конвейрлік өндірісін жасау мүмкіндіктері // Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің көпсалалы ғылыми журналы. №3 2024. – Б.72-79. ISSN 2226-6070	1. Университет химической технологии и металлургии (г.София). Караиванов Димитр Петкович – PhD, профессор (доцент) по машинам и элементам машин 2. «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Национальный исследовательский университет Астанакулов Комил Дуллиевич – д.т.н., заведующий кафедрой «Сельскохозяйственная техника и технологии». 3. Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Сангирхана Марклен Шукуров

					<a href="http://uri?eid=2-s2.0-85186863544&amp;origin=AuthorEval&amp;zona=hIndex-DocumentList">uri?eid=2-s2.0-85186863544&amp;origin=AuthorEval&amp;zona=hIndex-DocumentList</a>		Жексенович – к.с-х.н., руководитель высшей школы «Животноводство и биоресурсы»
2	<b>Таутенов Ибадулла Айгалиевич</b>	Ассоц. проф. д.с-х.наук	Устойчивое развитие агропромыш- ленного комплекса и безопасность сельско- хозяйственно й продукции	1. Программно- целевое финансирование на 2023-2025 гг. ИРН BR21882415 «Разработка технологии безопасной утилизации сточных вод для полива кормовых культур и древесных Насаждений в условиях дефицита воды в Кызылординско й области»- старший научный сотрудник 2. Грантовое финансирование на 2024-2026г.г. ИРН AP23489478 «Экологическое испытание сортов зернового сорго отечественной и зарубежной селекции на засоленных почвах рисовых систем	1. B.SH.Kultasov, S.ZH.Bekzhanov, I.A. Tautenov, L.A. Tokhetova, and S.P. Makhmadjanov <a href="https://doi.org/10.54910/sabrao2023.5.6">Influence of tillage tools on agrophysical parameters of meadow-boggy soil and rice productivity in Kazakhstan</a> // SABRAO Journal of Breeding and Genetics Volume 55 Number 6 December 2023 <a href="http://doi.org/10.54910/sabrao2023.5.6">http://doi.org/10.54910/sabrao2023.5.6</a> pISSN 1029-7073; eISSN 2224- 8978 <a href="https://sabraojournal.org/sabrao-journal-of-breeding-and-genetics-volume-55-number-6-december-2023/">https://sabraojournal.org/sabrao- journal-of-breeding-and-genetics- volume-55-number-6-december- 2023/</a> Kultasov B., Bekzhanov S., Nurgaliyev N., Tautenov I., Tokhetova L Effects of Nitrogen Fertilizer Doses and Application Methods on the Yield of Syr Suluy Rice in the Kyzylorda Region International Journal of Design & Nature and Ecodynamics International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. Vol. 19, No. 2, April, 2024, pp. 619-627 DOI: 10.18280/ij dne.190228 ISSN 17557437 <a href="https://www.iieta.org/journals/ij dne/paper/10.18280/">https://www.iieta.org/ journals/ ij dne/paper/10.18280/</a>		

				Казахстанского Приаралья». Руководитель проекта	<a href="https://www.iieta.org/journals/ijдне/paper/10.18280/ijдне.190228">ijдне.190228</a> Скопус–3 статьи Индекс Хирша -1		
3	<b>Тохетова Лаура Ануаровна</b>	Профессор кафедры, доктор сельскохозяйственных наук, профессор	Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции	1. Программно-целевое финансирование на 2023-2025 гг. ИРН BR21882415 «Разработка технологии безопасной утилизации сточных вод для поливаторных культур и древесных насаждений в условиях дефицита воды в Кызылординской области» главный научный сотрудник 2. Грантовое финансирование на 2024-2026г.г. ИРН AP23489478 «Экологическое испытание сортов зернового сорго отечественной и зарубежной селекции на засоленных почвах рисовых систем Казахстана Приаралья». старший	Kultassov B., Bekzhanov S., Nurgaliyev N., Tautenov I., Tokhetova L Effects of Nitrogen Fertilizer Doses and Application Methods on the Yield of Syr Suluy Rice in the Kyzylorda Region International Journal of Design & Nature and Ecodynamics International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. Vol. 19, No. 2, April, 2024, pp. 619-627 DOI:10.18280/ijдне.190228 ISSN17557437 <a href="https://www.iieta.org/journals/ijдне/paper/10.18280/ijдне.190228">https://www.iieta.org/journals/ijдне/paper/10.18280/ijдне.190228</a> 2. Koptileuov bolat, Tokhetova laura*, Baizhanova bibigul, Bekzhanov serik, Nurgaliyev nurali, and Demesinova Ainur Alfalfa (medicago sativa l.) haymaking timing effects on its yield and quality in kyzylorda region, Kazakhstan // Sabrao Journal of Breeding and Geneticsthis link is disabled, 2024, 60(1), 269–283 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186863544&amp;origin=AuthorEval&amp;zone=hIndex-DocumentList">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186863544&amp;origin=AuthorEval&amp;zone=hIndex-DocumentList</a> Скопус–3 статьи traits.ScientificHorizons,26(12), 54-63. <a href="https://doi.org/10.48077/scihor12.2023.54">https://doi.org/10.48077/scihor12.2023.54</a> 3.Tokhetova, L.A., Umirzakov, S.I.,	1).Тохетова Л.А., Баимбетова Г.З., Абуова Н.А., Нұрымова Р.Д., Кеңесалиева Н.Н./ Қазақстандық Арал өңіріндегі күріш ауыспалы егістігі жағдайында минералды тыңайтқыштардың әртүрлі нұсқасында әртарап тандырылған дақылдардың өнімділігін қалыптастыру Хабаршысы, 2024. – №1 (68). б.15-23. <a href="https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_YHzHJ8Oipi4diaL.pdf">https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_YHzHJ8Oipi4diaL.pdf</a> 2). Нұрымова Р.Д., Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш., Демесінова А.А., Кеңесалиева Н.Н. Арал өңірінің күріш ауыспалы егісі жағдайында түйежоңышқаның melilotus officinalis (L.) өнімділігі мен минералдық және органикалық тыңайтқыш мөлшерінің әсері Хабаршысы, 2024. – №2 (69). б.6-16 <a href="https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_LaKbqlb57ynlnXn.pdf">https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_LaKbqlb57ynlnXn.pdf</a> 3). Нұрымова Р.Д., Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш., Байжанова Б.Қ., Нұрғалиев Н.Ш.	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». Бастаубаева Ш.О.– к.с-х.н., Председатель Правления ТОО «Казахский научно-исследовательский институт Земледелия и

				<p>научный сотрудник</p> <p>Nurymova, R.D., Baizhanova, B.K., Akhmedova, G.B. Analysis of Economic-Biological Traits of Hull-Less Barley and Creation of Source Material for Resistance to Environmental Stress Factors. International Journal of Agronomy, 2020, 2020, 8847753</p> <p>2. Ospanova, G.Sh., Saipov, A.A., Sergeyeva, A.M., ... Omirzakova, M.Zh., Nurymova, R.D. Geojournal of Tourism and Geosites, 2022, 44(4), страницы 1253–1259</p> <p><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219518081">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219518081</a></p> <p><a href="https://orcid.org/0000-0002-9647-7959">https://orcid.org/0000-0002-9647-7959</a></p> <p><b>Индекс Хирша-6</b></p>	<p>/Күріш ауыспалы егісі жағдайында түйежоңышқа шығымының өсіп дамуы мен қалыптасуына топырақты өңдеу жүйесінің әсері. Хабаршысы, 2024. – №4 (71). б.6-16</p>		
4	<p><b>Коптилеуов Болат Жеткербаевич</b></p>	<p>Т.Ф.К., доцент</p>	<p>Обоснование технологии и режимов Работы технических средств для уборки люцерны.</p>	<p>1.«Обоснование технологии и режимов работы Технических средств для уборки люцерны.» тақырыбындағы зерттеу жұмыстарын жүргізуші</p>	<p>1. Коптилеуов болат, Tokhetova laura*, Baizhanova bibigul, Bekzhanov serik, Nurgaliyev nurali, and Demesinova Ainur Alfalfa (medicago sativa l.) haymaking timing effects on its yield and quality in kyzylorda region, Kazakhstan // Sabrao Journal of Breeding and Geneticsthis link is disabled, 2024, 60(1), 269–283</p> <p><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186863544&amp;origin=AuthorEval&amp;zone=hIndex-DocumentList">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186863544&amp;origin=AuthorEval&amp;zone=hIndex-DocumentList</a></p>	<p>1.Коптилеуов Б.Ж., Абуова Н.А., Нурғалиев Н.Ш., Тасбергенова Г.Ж., Сардарбекова А.К. Smart фермы животноводства: возможности и перспективы Весник Кызылординского университета имени Коркыт Ата №4 (71) Индекс DOI журнала - DOI: 10.52081. ISSN 1607-2782 / Кызылорда, 20.12.2024. 344-354 стр.</p> <p>2. Мусипов С.М., Коптилеуов Б.Ж., Абуова Н.А., Тулегенов С.У., Мустаяпова А.Б. КӨК ЖЕМ-ШӨП ДАЙЫНДАУДЫҢ ӨНДІРІСТІК ҮДЕРІСТЕРІН НЕГІЗДЕУ Қорқыт Ата атындағы Кызылорда университетінің</p>	<p>Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Кафедра «механизации сельского хозяйства» Астанакулов Коммил Дулиевич</p>

						<p>ХАБАРШЫСЫ. Ауыл шаруашылығы ғылымдары сериясы, №1 (68), 2024. 206-215 б.</p> <p>3.Коптилеуов Б.Ж., Мусипов С.М., Ысқақ Е.Н., Тулегенов С.У., Мустаяпова А.Б. Мал азығын тасымалдауға арналған агрегаттың тиімді жүк көтергіштігі мен жұмыс жылдамдығын негіздеу Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің ХАБАРШЫСЫ. Ауыл шаруашылығы ғылымдары сериясы, №2 (69), 2024. 274-282 б</p>	
5	<b>Байжанова Бибикуль Куанышбековна</b>	к.с-х.н	Технология улучшения тростниковых сенокосов в условиях Приаралья	-	<p>1.Koptileuov Bolat, Tokhetova laura*, Baizhanova Bibigul, BekzhanovSerik,NurgaliyevNurali and DemesinovaAinur Sabrao Journal of Breeding and Geneticsthislinkisdisabled,2024,, Q2 (45%), <a href="http://ijtech.eng.ui.ac.id">http://ijtech.eng.ui.ac.id</a>Скопус</p> <p>—</p> <p>1.Tokhetova, L.A., Umirzakov, S.I., Nuryмова, R.D., Baizhanova, B.K., Akhmedova, G.B. Analysis of Economic-Biological Traits of Hull-Less Barley and Creation of Source Material for Resistance to Environmental Stress Factors.International Journal of Agronomy, 2020, 2020, 8847753</p> <p>2.Ospanova, G.Sh., Saipov, A.A., Sergeyeva, A.M., ...Omirezakova, M.Zh., Nuryмова, R.D. Geojournal of Tourism and Geosites, 2022, 44(4), страницы 1253–1259</p>		

					<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219518081">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219518081</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-9647-7959">https://orcid.org/0000-0002-9647-7959</a> 1 статьи Индекс Хирша - 1		
6	<b>Ысқақ Ермағанбет Нұғманұлы</b>	Старший преподаватель, к.т.н.	Сельскохозяйственное машиностроение			1. Коптилеуов Б.Ж., Мусипов С.М., Ысқақ Е.Н., Тулегенов С.У., Мустаяпова А.Б. Мал азығын тасымалдауға арналған агрегаттың тиімді жүк көтергіштігі мен жұмыс жылдамдығын негіздеу Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің ХАБАРШЫСЫ. Ауыл шаруашылығы ғылымдары сериясы, №2 (69), 2024. 274-282 б	1. Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангирхана Нуралин Бекет Нурғалиевич – д.т.н., профессор центра «Общетехнической подготовки».
7	<b>Аханов Серик Мейрамбекович</b>	т.ғ.к., аға оқытушы	Повышение эффективности и использования агрегатов для заготовка кормов	<a href="#">Инновационная технология заготовки сенажа путем разработки технических средств под вакуумным уплотнением сплюснутых растений в мягких полимерных контейнерах</a> Конкурсная Грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-		1. Балабанов Виктор Иванович. Доктор технических наук, профессор Заведующий кафедрой Организации и технологий гидромелиоративных строительных работ. Российского государственного аграрного университета МСХА имени К.А. Тимирязева. Россия 2. Астанакулов Комил Дуллиевич доктор технических наук, профессор. Заведующий кафедрой Сельскохозяйственная техника и технология. Ташкентский институт инженеров ирригации	

				<p>2026 годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан) Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный аграрный исследовательский университет"</p>			<p>механизации сельского хозяйства. Узбекистан 3. Хазимов Марат Жалелович канд. техн. наук, профессор кафедры Машиноиспользование имени И.В.Сахарова. Казахский национальный аграрный исследовательский университет 4. Курманов Аяп Конлямжаевич кандидат технических наук, профессор Заведующий кафедрой Машиностроения Костанайский региональный университет имен А. Байтурсынова 5. Жусупов Кенес Амирлович кандидат технических наук, профессор кафедры Автотранспортные средства и безопасность жизнедеятельности Академии логистики и транспорта</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

8	<p><b>Нуримова Раушан Дуйсеновна</b></p>	<p>к.с.-х.н., ассоциированный профессор</p>	<p>Разработка агротехнических мероприятий, направленных на повышение продуктивности сельскохозяйственных культур.</p>	<p>-</p>	<p>1. Tokhetova, L.A., Umirzakov, S.I., Nurymova, R.D., Baizhanova, B.K., Akhmedova, G.B. Analysis of Economic-Biological Traits of Hull-Less Barley and Creation of Source Material for Resistance to Environmental Stress Factors. <i>International Journal of Agronomy</i>, 2020, 2020, 8847753  2. Ospanova, G.Sh., Saipov, A.A., Sergeyeva, A.M., ... Omirzakova, M.Zh., Nurymova, R.D. <i>Geojournal of Tourism and Geosites</i>, 2022, 44(4), страницы 1253–1259  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219518081">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219518081</a>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-9647-7959">https://orcid.org/0000-0002-9647-7959</a>  Скопус – 2 статьи  <b>Индекс Хирша -2</b></p>	<p>1). Тохетова Л.А., Баимбетова Г.З., Абуова Н.А., <u>Нуримова Р.Д.</u>, Кеңесалиева Н.Н./ Қазақстандық Арал өңіріндегі күріш ауыспалы егістігі жағдайында минералды тыңайтқыштардың әртүрлі нұсқасында әртараптандырылған дақылдардың өнімділігін қалыптастыру Хабаршысы, 2024. – №1 (68). б.15-23.  <a href="https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_YHzHJ8Oipi4diaL.pdf">https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_YHzHJ8Oipi4diaL.pdf</a>  2). <u>Нуримова Р.Д.</u>, Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш., Демесінова А.А., Кеңесалиева Н.Н. Арал өңірінің күріш ауыспалы егісі жағдайында түйежоңышқаның <i>melilotus officinalis</i> (L.) өнімділігі мен минералдық және органикалық тыңайтқыш мөлшерінің әсері Хабаршысы, 2024. – №2 (69). б.6-16  <a href="https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_LaKbqlb57ynlnXn.pdf">https://agro.korkyt.edu.kz/downloads/arch/journal_LaKbqlb57ynlnXn.pdf</a>  3). <u>Нуримова Р.Д.</u>, Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш., Байжанова Б.Қ., Нұрғалиев Н.Ш. /Күріш ауыспалы егісі жағдайында түйежоңышқа шығымының өсіп дамуы мен қалыптасуына топырақты өңдеу жүйесінің әсері. Хабаршысы, 2024. – №4 (71). б.6-16</p>	<p>1). ТОО «Казахский научноисследовательский институт земледелия и растениеводства». Бастаубаева Ш.О.– к.с-х.н., Председатель Правления</p>
---	--	---	---	----------	--	---	--



9	<b>Балгабаев Мансур Абдималикович</b>	т.ғ.к., аға оқытушы	Разработка машин для заготовки прессованного сена				
10.	<b>Нургалиев Нурали Шайкисултанович</b>	ассоциированный профессор, PhD	Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции	1. Грантовое финансирование молодых ученых (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы. ИРН AP13068393 <a href="#">«Экологическое испытание перспективных сортов бразцовафриканского проса за рубежом селекции в Казахстане Приаралье»</a> - Руководитель проекта	1. Koptileuov Bolat, Tokhetova Laura*, Baizhanova Bibigul, Bekzhanovserik, Nurgaliyev Nurali, and Demesinova Ainur. Alfalfa (Medicago Sativa L.) haymaking timing effects on its yield and quality in Kyzylorda region, Kazakhstan Скопус – 1 статья (в печати) Индекс Хирша - 1		1. «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Национальный исследовательский университет Астанакулов Комил Дуллиевич – д.т.н., заведующий кафедрой «Сельскохозяйственная техника и технологии». 2. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». Жапаев Рауан Кайтбекович – к.с-х.н., заведующий лабораторией «Земледелия»

11	Нұржан Данабек Жағыпарұлы	Аға оқытушы, PhD	Суармалы жерлерді тегістеуді жобалау технологиясы мен техникалық құралдарын жетілдіру	-	-		<p>1. Российский государственный аграрный университет- МСХА имени К.А.Тимирязева. Балабанов Виктор Иванович -д.т.н., профессор заведующий кафедрой организации и технологий гидромелиоративных и строительных работ.</p> <p>2. «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Национальный исследовательский университет Астанакулов Комил Дуллиевич - д.т.н., заведующий кафедрой «Сельскохозяйственная техника и технологии».</p> <p>3. Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті Ундирбаев Макулбек Сейдазымулы - т.ғ.к., «Машинапайдалану» кафедрасының қауымдастырылған профессоры.</p> <p>4. Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті Хазимов Канат Мухатович – PhD., «Машинапайдалану» кафедрасының қауымдастырылған профессоры.</p> <p>5. Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті</p>
----	---------------------------------	------------------------	---	---	---	--	---

							Жұмағұлов Жандос Боранбайұлы – т.ғ.к., «Аграрлық техника және механикалық инженерия» Кафедрасының меңгерушісі.
12	<b>Демесінова Айнұр Айтжанқызы</b>	старший преподаватель, PhD	Селекционная оценка сортов и гибридов ячменя в условиях засоленных почв Приаралья			1. Нургалиев Н.Ш. PhD, Тохетова Л.А. <u>Демесінова А.А.</u> , Жаппарбеков Н.М., Жалбырова А.Е., Нұрымова Р.Д.1, Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш., Демесінова А.А., Арал өңірінің күріш ауыспалы егісі жағдайында түйежоңышқаның <i>melilotus officinalis</i> (L.) өнімділігі мен минералдық және органикалықтың айтқыш мөлшерінің әсері Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің хабаршысы ауыл шаруашылығы ғылымдары №2 (69), 2024ж	
13.	<b>Мустаяп Мухтар Болатович</b>	Ст.препод	Теория управления автомобилем и безопасность движения.	-	-		1. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). Майборода Олег Владимирович к.т.н., доцент.

			Психофизиология водителя.				Кафедра «Организация и безопасность движения, интеллектуальные транспортные системы» 2.Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова Сарымсаков Бакытбек Ашимбекович Начальник отдел науки и повышения квалификации, к.т.н., доцент
14.	<b>Аленов Канат Табынович</b>	Аға оқытушы	Деформация ланаты н ортадағы құрылыс конструкциясы элементте рінң тік- көлденең тербелісте ріне температураның әсерін зерттеу «Исследование явления температуры на продольно-поперечине колебание элементов строительных конструкций, находящихся в деформируемой среде»				

