

ТҮЙІН

Мақалада Абай Құнанбаевтың моральдық философиясы ашылады. Қара сөздердің негізгі философиялық еңбегі тарих, педагогика, имандылық және этикалық қазақтардың құқықтары мәселелерін көтереді. Автор Абай философиясының ұлттық мәдениеттегі маңызы мен ролін, сонымен қатар қазіргі жастарды рухани-патриоттық тәрбиелеудегі оның идеяларының өзектілігін көрсетеді.

УДК 378

МРНТИ 14.09.35

Муталова Д. С., старший преподаватель, магистр гуманитарных наук, <https://orcid.org/0000-0001-5614-938X>

НАО “Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана”, г. Уральск, ул. Жангир хана 51, 090009, Казахстан, mutalova.dzhanargul@mail.ru

Mutalova Dzhanargul Satkanovna, Senior lecturer, Master of Humanitarian Sciences, <https://orcid.org/0000-0001-5614-938X>

West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after Zhangir khan, Uralsk, st. Zhangir khan 51, 090009, Kazakhstan, mutalova.dzhanargul@mail.ru

**ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЗАПАДНО - КАЗАХСТАНСКОГО
АГРАРНО - ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ЖАНГИР ХАНА
HISTORY OF THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF ZHANGIR KHAN WEST
KAZAKHSTAN AGRARIAN TECHNICAL UNIVERSITY**

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается история создания Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, основные этапы его становления и развития.

Также в статье описываются достижения университета и актуальные направления развития. Современное производство требует от выпускника вуза не только значительной теоретической подготовки, но и быстрого и гибкого мироощущения, лидерских качеств, экспертного и подвижного мышления, умения свободно самовыражаться и работать в команде в условиях непрерывного изменения на рынке труда и технологий. Точно так же во многих развитых странах мира особые требования предъявляются к техническим и технологическим высшим учебным заведениям, обслуживающим инновационную экономику и готовящим специалистов, создающих «технический и технологический мир» во всех сферах материального производства. В связи с этим на Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, как на единственное государственное образовательное учреждение области, возлагается основная ответственность за качественную подготовку аграрно-технических кадров для региональной инновационной экономики в сферах машиностроения, нефтегазового комплекса, производства продуктов питания и сельского хозяйства в рамках региональной индустриально-инновационной и комплексной продовольственной программ.

Сегодня ЗКАТУ им. Жангир хана, как одно из ведущих и уникальных государственных многопрофильных высших учебных заведений страны, способствует непрерывному и поступательному развитию народнохозяйственного комплекса страны и региона, активно участвует в подготовке управленческих и профессиональных кадров для аграрно-промышленных секторов экономики, повышает их квалификацию, занимается их обучением, осуществляет образовательную и научную деятельность.

ANNOTATION

The article discusses the history of the creation of the West Kazakhstan Agrarian Technical University named after Zhangir khan, the main stages of its formation and development. The article also describes the achievements of the university and current directions of development. Modern production requires from a university graduate not only significant theoretical training, but also a

quick and flexible attitude, leadership qualities, expert and flexible thinking, the ability to freely express oneself and work in a team in conditions of continuous change in the labor market and technology. In the same way, in many developed countries of the world, special requirements are placed on technical and technological higher educational institutions that serve the innovative economy and train specialists who create the “technical and technological world” in all spheres of material production. In this regard, the West Kazakhstan Agrarian Technical University named after Zhangir khan, as the only state educational institution in the region, is entrusted with the main responsibility for the quality training of agricultural and technical personnel for the regional innovative economy in the fields of mechanical engineering, oil and gas complex, food production and agriculture, economy within the framework of the regional industrial-innovative and integrated food programs.

Today WKAU named after Zhangir khan, as one of the leading and unique public multidisciplinary higher educational institutions of the country, contributes to the continuous and progressive development of the national economic complex of the country and the region, actively participates in the training of managerial and professional personnel for the agro-industrial sectors of the economy, improves their qualifications, trains them, carries out educational and scientific activities.

Ключевые слова: институт, сельское хозяйство ветеринарная медицина, агротехнология, университет, аграрно-технический, машиностроение.

Key words: institute, agriculture, veterinary medicine, agrotechnology, university, agrarian and technical, mechanical engineering.

Введение. Республика Казахстан, с обретением Независимости сумевшая занять достойное место в мировом сообществе, сегодня вправе гордиться успехами в развитии государственности. В стране реализованы меры всесторонней и комплексной модернизации политической системы, экономики, социальной сферы, правовых отношений. Сегодня появилось поколение молодых людей, проникнутых национальным духом, владеющих высоким уровнем передовых знаний и навыков, свободно мыслящих, умеющих достигать своих целей и идеалов. Очевидно, что в будущем они возьмут бразды правления страной, продолжат дела старшего поколения и обеспечат стабильность развития независимой страны. Поэтому созданы все условия для качественного образования молодежи, и сфера образования постоянно находится в центре внимания государства.

В этой связи Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана занимает особое место в качественной подготовке аграрно-технических специалистов, способствующих развитию машиностроения, нефтегазового сектора, производства продуктов питания и сельского хозяйства в рамках региональных индустриально-инновационных и комплексных продовольственных программ.

Цель исследовательской работы: комплексное изучение истории создания, становления и развития Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, научный анализ этапов становления от Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института до аграрно-технического университета.

Для решения этих проблем перед научно-исследовательской работой были поставлены следующие задачи:

- анализировать историю создания сельскохозяйственного института, деятельность коллектива на начальном этапе и комплектование учебно-материальной базы;
- проводить экспертизу деятельности ЗКАТУ им. Жангир хана в подготовке специалистов, необходимых в сфере сельского хозяйства и производства экономики страны;
- на научной основе изучить этапы превращения ЗКАТУ им. Жангир хана в крупный центр сельскохозяйственного и технического образования и науки в Западно-Казахстанском регионе;
- определить направления развития и достижения ЗКАТУ им. Жангир хана на современном этапе.

Материалы и методы исследования. В ходе написания статьи мы руководствовались теоретическими концепциями в трудах, посвященных истории создания, становления и

развития Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. В качестве основного источника использованы документы, материалы периодической печати и научные издания, сборники документов, собранные в архивах Западно-Казахстанской области. Существует также ряд литературы и статей, где изложена история создания, становления и развития университета. При этом были учтены и взяты за основу статьи и публикации, опубликованные в связи с историей развития сельского хозяйства, промышленности Казахстана, юбилеями университета, научные статьи профессорско-преподавательского состава, касающиеся вопросов подготовки кадров, научного потенциала, учебно-методической работы, организационно-воспитательных мероприятий учебного заведения.

В работе Н.В.Шрамко, С.Ш. Жубаева, К.Г. Ахметова, Б.А. Лившица «Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт», посвященной 25-летию института, рассматривается история становления и развития учебного заведения. В нем отмечается, что научно-педагогические кадры высшей категории института имеют большой потенциал, на 35 кафедрах работали 286 преподавателей, из них 133 имели ученую степень и звания. Проведен анализ функций и особенностей развития факультетов [1, с.50].

В работе "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет: история становления и развития" рассказывается история деятельности и развития учебного заведения за 40 лет. В данной работе систематически рассматриваются история создания и функционирования факультетов и кафедр, роль научной библиотеки и современное состояние университета. Также дана оценка деятельности ректоров, проректоров, деканов, заведующих кафедрами и ученых-преподавателей, оказавших влияние на становление и развитие Западно - Казахстанского агротехнического университета.

В книге "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана: история и современность (1963-2008 гг.)." освещена история становления от сельскохозяйственного института до аграрного университета в период с 1963 по 2000 годы, история учебного заведения в составе многопрофильного университета в периоды с 2000 по 2002 и с 2003 по 2008 годы. Приведены сведения о развитии материальной базы университета, истории создания и деятельности факультетов, о научных достижениях профессорско-преподавательского состава и учебно-методических изменениях.

В работе К.К. Бозымова "Жиырма жылдағы даңғыл жол" рассказывается о пути становления и развития Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им.Жангир хана за годы Независимости, о современном состоянии вуза. Всесторонне изложена история развития университета в период становления законодательной и нормативно-правовой базы высшего образования в стране, стратегического развития системы высшего профессионального образования, перехода к образованию обновленного содержания и структуры, модернизации высшего и послевузовского образования [2, с. 134].

В работе ученого-историка Б.К. Биримжарова «Западно-Казахстанское сельское хозяйство в 1946-2000 годах» на научной основе изучены особенности развития сельского хозяйства на территории Западно-Казахстанской области в послевоенный период, в 1960-1980 годы и в годы независимости. Автор обратил внимание на проблему подготовки сельскохозяйственных кадров в республике, в том числе в Западно-Казахстанской области, и дал научную оценку деятельности и роли сельскохозяйственного института в подготовке кадров для сельского хозяйства в качестве единственного учебного заведения в нашем регионе.

Методологическая основа исследовательской работы построена на таких принципах научного познания, как объективность, историчность, системность, сопоставление, анализ и обобщение.

Результаты и их обсуждение.

После освоения целинных и залежных земель в 50-60-х годах XX века в стране началось интенсивное развитие сельскохозяйственного производства. В этот период возникла необходимость эффективной организации сельскохозяйственного производства в пяти областях, расположенных на западе республики.

В Западно-Казахстанской области не хватало руководящих кадров и специалистов, управляющих хозяйством в соответствии с современными требованиями. Задача подготовки специалистов с высшим образованием, необходимых для сельского хозяйства и дальнейшего научного развития отрасли стала актуальной. В связи с этим руководством страны было

принято решение об открытии отраслевого сельскохозяйственного института в городе Уральске.

Постановлением Совета Министров Казахской ССР от 19 июля 1963 года №571 и приказом Министерства сельского хозяйства Казахской ССР от 9 августа 1963 года №304-К в городе Уральске был открыт сельскохозяйственный институт. Ректором института был назначен заслуженный деятель науки Казахской ССР, член-корреспондент ВАСХНИИЛ, кавалер орденов Великой Отечественной войны II степени и «Красной Звезды» Дзержинский Александр Яковлевич [3, с.13].

Проректором по административно-хозяйственной деятельности был утвержден Кульпин Павел Иванович. Приказом МСХ Казахской ССР (министр А. Елеманов) от 10.08.1963 г. №305-к для представления отчета о деятельности института в государственные расчетные органы 10 августа 1963 года была создана бухгалтерия, главным бухгалтером нового вуза с правом второй подписи всех финансовых документов назначен Тен Сенчер Киронович (1963-1978). Он руководил работой по подбору персонала и организации учетного отдела.

Значительный вклад в становление и развитие института внес первый ректор А. Дзержинский. Совместно с коллективом института он осуществлял организационную и административную работу по подготовке учебных и вспомогательных зданий, по приему абитуриентов, организации кафедр, подбору преподавательского, административного, учебного и вспомогательного персонала [4, с. 16].

Началась работа по приему первых студентов на 1963-1964 учебный год. Вступительные экзамены в институте проходили с 5 по 12 сентября.

По итогам вступительных экзаменов на факультет механизации сельского хозяйства принято 102 студента, на факультет ветеринарии - 100, на агроэкономический факультет - 100 студентов [5, с. 15].

В начале сентября 1963 года было открыто 11 кафедр, в которых работало 30 преподавателей [6, с. 24].

В 1964 году было создано заочное отделение для обучения студентов, обучающихся без отрыва от производства. Всего на заочное отделение было зачислено 380 студентов. На специальность механизации сельского хозяйства принято 157 студентов, на специальность экономики и организации сельского хозяйства - 130, на специальность ветеринарии - 93 студента [7, с. 7].

В мае 1964 года В.К. Иконников был назначен ректором Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института по приказу Министерства сельского хозяйства СССР. Огромный вклад в становление и укрепление материально-технической базы вновь созданного университета внес второй ректор Валентин Константинович Иконников, руководивший учебным заведением. В процессе становления и роста института он начал строительство учебных корпусов, студенческих общежитий, укрепляя профессорско-преподавательский состав. В то же время он и сам читал много лекций в области агрономии и эффективно вел общественную деятельность в масштабах области и города [8, с. 2].

В октябре 1965 года были открыты 4 факультета и 21 кафедра, была продолжена работа по пополнению профессорско - преподавательского состава института.

Ежегодно количество студентов увеличивалось на 300 человек, студентов заочного отделения - на 350 человек, а штат преподавателей - на 30-35 единиц. По данным на 1 января 1968 года, на очном отделении института обучалось 1378 студентов, на заочном - 1633 студента, работало 147 преподавателей. Проведены занятия по 125 учебным предметам. В 1968 году был выпущен первый поток специалистов, а сельскохозяйственная отрасль региона пополнилась 226 молодыми кадрами с высшим образованием [9, с.3].

Новая аграрная политика 60-х годов была направлена на устойчивое и динамичное развитие экономики страны путем внедрения комплексной механизации и электрификации, достижения эффективности землепользования, применения комплексных химических методов, расширения орошения, совершенствования и социализации кооперативной собственности, специализации и консолидации сельскохозяйственного производства на основе межхозяйственной и агропромышленной интеграции [10, с. 105].

Большое значение в институте придавалось не только подготовке высококвалифицированных специалистов для АПК страны, но и эффективной организации

научно-исследовательских работ на основе интеграции с производством [11, с. 16]. В мае 1967 года была проведена первая конференция профессорско-преподавательского состава.

С годами институт стал крупным центром высшего образования. Строительство типового учебного комплекса в 1967-1986 гг., формирование материально-технической и учебно-методической базы - все это огромный и неоценимый вклад первых руководителей, сотрудников и преподавателей учебного заведения в историю формирования вуза.

С 1975 по 1986 годы институт возглавлял профессор, крупнейший организатор аграрного образования и науки Казахстана – Борис Петрович Шах. Именно за эти годы институт оперативно пополнился перспективными молодыми преподавателями, нашли свое решение многие вопросы улучшения материальной базы вуза. За 10 лет было завершено строительство студенческого комплекса типового проекта, сданы в эксплуатацию два учебных корпуса, здание библиотеки, спортивный зал, столовая, два жилых дома, детский сад, ветеринарная клиника.

С августа 1986 года ректором института был избран Шрамко Николай Васильевич. Он укрепил связи вуза с производством, увеличил объемы научно-исследовательских работ, выполняемых на хозяйственных условиях, продолжил работу по строительству новых общежитий и жилых домов для сотрудников. На 35 кафедрах работало более 300 преподавателей, из них 133 имели ученые степени и звания.

В 1989 году впервые в истории института ректором был назначен Жубаев Сергей Шугаевич, который оставил особый след в истории вуза и на пути его дальнейшего развития.

С учетом вклада в экономическое развитие региона, уровня кадровой и материальной базы, постановлением Кабинета министров РК от 7 мая 1996 года №573 институт был преобразован в Западно - Казахстанский аграрный университет [12, с. 10].

14 февраля 2000 года постановлением Правительства РК №236 вуз вошел в состав Западно-Казахстанского государственного университета. Постановлением Правительства РК №1172 от 5 ноября 2002 года университет был выведен из состава ЗКГУ и переименован в Западно-Казахстанский аграрно-технический университет (ЗКАТУ). В мае 2003 года постановлением Правительства РК №497 университету было присвоено имя известного государственного деятеля, просветителя и реформатора Жангир хана [13, с. 111].

Коллектив университета, несмотря на вызовы времени на всех этапах своего развития, сумел сохранить процесс подготовки кадров и развития материально-технической базы. Неоценимый вклад в эти достижения внесли ректоры: А. Я. Держинский, В. К. Иконников, Б. П. Шах, Н. В. Шрамко, С. Ш. Жубаев, К. К. Бозымов, которые неустанно трудились над совершенствованием и развитием материально-технической базы учебного заведения.

На сегодняшний день ЗКАТУ им.Жангир хана - один из крупнейших центров, единственный в регионе многопрофильный центр образования и науки. Его целью является безупречное выполнение своей миссии - развития инновационной экономики Западного Казахстана, обеспечивая ее потребности кадровыми и научными ресурсами нового поколения [14, с. 4].

Материально-техническая база университета является одной из развитых среди высших учебных заведений региона. Построен «студенческий кампус» с развитой инфраструктурой.

Подготовка квалифицированных специалистов для высокотехнологичного производства невозможна без тесной связи с наукой и производством. Научные исследования проводятся в рамках политики в области науки и техники нашей республики по направлениям решения вопросов технологий аграрного производства, селекции и биотехнологии сельскохозяйственных животных и растений, экологического мониторинга объектов окружающей среды, развития малого и среднего бизнеса. Ученые Университета внедрили в производство ряд научных открытий: создали укрупненные и чагатайские внутривидовые типы казахской белоголовой породы; усовершенствовали внутривидовые виды кроссбредных овец акжайкской породы и кушумской пород лошадей, повысили урожайность зерновых. Результаты научных исследований были опубликованы в зарубежных научных изданиях. Среди них можно отметить научную статью Е.Г. Насамбаева, А.Б. Ахметалиевой, А.Е. Нугмановой и др. "Reproductive Indicators of Stud Bulls and Bull Calves of the Kazakh White Breed of Various Genotypes", в которой излагаются результаты научно-исследовательской работы ученых университета [15, с.85].

Кроме того, в статье Е.Г.Насамбаева, А.Б.Ахметалиевой, А.Е.Нугмановой и др. «Assessment of the breeding qualities of Kazakh white-headed calves using the method of testing own productivity» представлены результаты исследования основных показателей мясной продуктивности при испытании собственной продуктивности казахских белоголовых телят в ведущих хозяйствах Западно-Казахстанской области [16, Р.476].

В целях повышения урожайности ученые университета добились ряда успехов. Были изучены и применены способы применения современных технологий, оснащенных автоматической системой на полях [17, р.3200].

В целях повышения урожайности ячменя и продления срока хранения были применены новые технологии и проведены соответствующие исследования [18, с.239].

В ходе подготовки кормов были проведены исследования по совершенствованию технологии выращивания злаковых растений [19, с. 767].

В результате их научно-исследовательской работы были выведены казахские породы белоголовой коровы, кушумской лошади, Западно-Казахстанской мясошерстной овцы, усовершенствованы методы обработки почвы с целью увеличения посевной продукции.

Используя современные технологии в подготовке строительных материалов, ученые университета добились значительных успехов. Были проведены научные и экспериментальные исследования по производству керамического наполнителя и по производству теплоизоляционной структурной стеновой керамики. Таким образом, на основе разработанных композитов была предоставлена возможность получения эффективных и востребованных материалов в виде керамического наполнителя и изолирующей структурной керамики [20, с. 1057].

Западно-Казахстанский аграрно - технический университет им.Жангир хана входит в число 351-400 лучших вузов Восточной Европы и Средней Азии по данным международного рейтингового агентства QS WorldUniversityRankings. А по данным Независимого казахстанского Агентства по обеспечению качества в образовании (IQAA) университет занял 8-е место среди казахстанских вузов. В списке «ТОП-20» независимого агентства аккредитации и рейтинга (НААР) 2020 года ЗКАТУ им. Жангир хана занял 11 место.

Заключение. Таким образом, на сегодняшний день перед университетом стоят ответственные задачи по дальнейшему обеспечению конкурентоспособности учебного заведения и приведению качества образовательных услуг в соответствие с мировыми стандартами. Университет имеет целью войти в динамично развивающийся региональный инновационный научно-образовательный комплекс и занять лидирующие позиции в системе высшего аграрно-технического образования страны.

Уверены, что учебное заведение, отвечающее требованиям современности и дающее молодому поколению качественное образование и воспитание, будет достойно выполнять эту миссию и в будущем.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Шрамко, Н.В. Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт [Текст]/ Н.В.Шрамко, С.Ш. Жұбаев, К.Г.Ахметов, Б.А.Лившиц. - А.: Изд-во «Кайнар», 1988. - 50 с.
- 2 Бозымов Қ.Қ. Жиырма жылдағы даңғыл жол. Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің тәуелсіздік жылдарындағы дамуы [Текст]/ Қ.Қ. Бозымов. - Орал: 2011. – 134 б.
- 3 Бозымов, К.К. Западно-Казахстанский аграрно-технический университет: история становления и развития [Текст] / К.К. Бозымов, Б.Б.Траисов, К.Г. Ахметов. - Уральск: 2003. – 160 с.
- 4 Бозымов, К. К. Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана: история и современность (1963-2008 гг) [Текст] / К.К. Бозымов, Г.К. Молдашев, А.С.Байарыстанова. - Туркестан: Изд-во «Туран» МКТУ им. А.Ясауи, 2008. – 244 с.
- 5 БҚ ОММ. 2112-қор, 1-тізбе, 7-іс.
- 6 БҚ ОММ. 2112-қор, 1-тізбе, 20-іс.
- 7 БҚ ОММ. 2112-қор, 1-тізім, 50-іс.
- 8 Ахметова, А. Зор үлес қосты [Текст] / А. Ахметова // Заңғар. - 2013. – 15 ақпан.
- 9 Иконников, В.К. Растить высококвалифицированные, идейно убежденные кадры

(С партийного отчетно-выборного собрания института) [Текст]/ В.К.Иконников// За сельскохозяйственные кадры. - 1968. - 1 ноябрь.

10 Бірімжаров, Б.Қ. Батыс Қазақстан ауыл шаруашылығы 1946-2000 жылдарда [Текст] / Б.Қ. Бірімжаров. - Орал: 2006. - 244 б.

11 Иконников, В.К. Сельскому хозяйству - высококвалифицированных специалистов [Текст] / В.К.Иконников // За сельскохозяйственные кадры. - 1967. - № 10. - 26 май.

12 Бозымов, Қ.Қ. Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетіне 50 жыл: жылдар, тұлғалар, жетістіктер (1963-2013) [Текст] / Қ.Қ.Бозымов, У.Б.Таубаев, Н.Х.Серғалиев. - Орал: 2013. - 346 б.

13 Муталова, Д.С. Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің қалыптасуы және дамуы тарихы [Текст] / Д.С.Муталова, Ұ.Г.Зинаденов // «Жастар ғылымы - болашаққа көзқарас» Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. - Орал: 2021. - 107-111 б.

14 Бозымов, Қ.Қ. Жарты ғасырлық тарихы бар оқу ордасы [Текст] / Қ.Қ.Бозымов // Ғылым және білім. - 2013. - № 3 (32). - 3-6 б. - ISSN 2305-9397

15 Nassambaev, E. Reproductive Indicators of Stud Bulls and Bull Calves of the Kazakh White Breed of Various Genotypes [Text] / E. Nassambaev, A. B. Akhmetaliyeva, A.E.Nugmanova, R. M. Kulbaev // Advances in Animal and Veterinary Sciences. - 2019. Special Is. 1. Vol. 7. - P. 85-87. - ISSN 2309-3331

16 Nasambaev, E. Assessment of the breeding qualities of Kazakh white-headed calves using the method of testing own productivity [Text] / E. Nasambaev, A. B. Akhmetaliyeva, A.E. Nugmanova, L. S. Bertileu, A. O. Doszhanova // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. - 2020. - Vol. 12. Iss. 7. - P. 476-481. - ISSN 1943-023X

17 Abuova, A. B. Sustainable development of crop production with elements of precision agriculture in Northern Kazakhstan [Text] / A. B. Abuova, S. A. Tulkubayeva, Y. V. Tulayev, S. V. Somova, M. Zh. Kizatova // Entrepreneurship and Sustainability Issues. - 2020. - № 4. Vol. 7. - P. 3200-3214. - ISSN 2345-0282

18 Iztayev, A. Experimental studies of the baisheshek barley grain processed by the Ion-ozone mixture [Text] / A. Iztayev, T. Baibatayrov, T. Mukasheva, B. Muldabekova, M. Yakiyayeva // Periodico Tche Quimica. - 2020. - Vol. 17. Is. 35. - P. 239-258. - ISSN 1806-0374

19 Nasiyev, B. The use of Sudan grass for the production of green fodder, hay and haylage in Western Kazakhstan [Text] / B. Nasiyev, N. Zhanatalapov, A. Yessenguzhina, R. Yeleshev // Ecology, Environment and Conservation. - 2019. Is. 2. Vol. 25. - P. 767-774. - ISSN 0971-765X

20 Montaev, S. A. Study of raw materials with the aim of obtaining ceramic filler and heat-insulating and structural wall ceramics [Text] / S. A. Montaev, N. B. Adilova, N. S. Montaeva, K. Zh. Dosov, A. A. Taudaeva // International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. - 2019. Is. 5. Vol. 9. - P. 1057-1064. - ISSN 2249-6890

REFERENCES

1 SHramko, N.V. Zapadno-Kazahstanskij sel'skohozyajstvennyj institut [Tekst] / N.V SHramko, S.SH. ZHybaev, K.G.Ahmetov, B.A.Livshic. - A.: Izd-vo «Kajnar», 1988. - 50 s.

2 Bozymov K.K. ZHiyrma zhyldagy dangyl zhol. ZHangir han atyndagy Batys Kazakstan agrarlyk-tekhnikalık universitetnırn tauelsrzdırk zhyldaryndagy damuy [Tekst] / K.K. Bozymov. - Oral: 2011. - 134 b.

3 Bozymov, K.K. Zapadno-Kazahstanskij agrarno-tekhnicheskij universitet: istoriya stanovleniya i razvitiya [Tekst] / K.K. Bozymov, B.B.Traisov, K.G. Ahmetov. - Ural'sk: 2003. - 160 s.

4 Bozymov, K. K. Zapadno-Kazahstanskij agrarno-tekhnicheskij universitet imeni ZHangir hana: istoriya i sovremennost' (1963-2008 gg) [Tekst] / K.K. Bozymov, G.K. Moldashev, A.S.Bajarystanova. - Turkestan: Izd-vo «Turan» MKTU im. A.YAsauı, 2008. - 244 s.

5 BK OMM. 2112-kor, 1-tizbe, 7-is.

6 BK OMM. 2112-kor, 1-tizbe, 20-is.

7 BK OMM. 2112-kor, 1-tizbe, 50-is.

8 Ahmetova, A. Zor yles kosty [Tekst] / A. Ahmetova // Zangar. - 2013. - 15 akpan.

9 Ikonnikov, V.K. Rastit' vysokokvalificirovannye, idejno ubezhdenные kadry. (S partijnogo otchetno-vybornogo sobraniya instituta) [Tekst] / V.K.Ikonnikov // Za sel'skohozyajstvenные kadry. - 1968. - 1 noyabr'.

10 Birimzharov, B.Қ. Batys Kazakstan ауыл шаруашылығы 1946-2000 жылдарда [Tekst] / B.K. Brmzharov. - Oral: 2006. - 244 b.

11 Ikonnikov, V.K. Sel'skomu hozyajstvu - vysokokvalificirovannyh specialistov [Tekst] / V.K.Ikonnikov // Za sel'skohozyajstvenные kadry. - 1967. –№ 10. - 26 maj.

12 Bozymov, K.K. ZHangir han atyndagy Batys Kazakstan agrarlyk-tehnikalyk universitetine 50 жыл: жылдар, тұлғалар, зhetistikter (1963-2013) [Tekst] / K.K.Bozymov, U.B.Taubayev, N.H.Sergaliev. - Oral: 2013. - 346 b.

13 Mutalova, D.S. ZHangir han atyndagy Batys Kazakstan agrarlyk-tehnikalyk universitetinin kalypstasuy zhane damuy tarihy [Tekst] / D.S.Mutalova, Y.G.Zinadenov // «ZHastar gylmy - bolashakka kozkaras» Kazakstan Respublikasy tauelsizdiginin 30 жылдыгына арналған халықаралық гылыми-практикалық конференциясының материалдары. - Oral: 2021. – 107-111 b.

14 Bozymov, Қ.Қ. ZHarty gasyrlyk tarihy bar oku ordasy [Tekst] / K.K.Bozymov // Gylm zhane bilim. - 2013. - № 3 (32). - 3-6 b. - ISSN 2305-9397

15 Nassambaev, E. Reproductive Indicators of Stud Bulls and Bull Calves of the Kazakh White Breed of Various Genotypes [Text] / E. Nassambaev, A. B. Akhmetalieva, A.E.Nugmanova, R. M. Kulbaev // Advances in Animal and Veterinary Sciences. - 2019. Special Is. 1. Vol. 7. - P. 85-87. - ISSN 2309-3331

16 Nasambaev, E. Assessment of the breeding qualities of Kazakh white-headed calves using the method of testing own productivity [Text] / E. Nasambaev, A. B. Akhmetalieva, A.E. Nugmanova, L. S. Bertileu, A. O. Doszhanova // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. - 2020. - Vol. 12 . Iss. 7. - P. 476-481. - ISSN 1943-023X

17 Abuova, A. B. Sustainable development of crop production with elements of precision agriculture in Northern Kazakhstan [Text] / A. B. Abuova, S. A. Tulkubayeva, Y. V. Tulayev, S. V. Somova, M. Zh. Kizatova // Entrepreneurship and Sustainability Issues. - 2020. - № 4. Vol. 7. - P. 3200-3214. - ISSN 2345-0282

18 Iztayev, A. Experimental studies of the baisheshek barley grain processed by the Ion-ozone mixture [Text] / A. Iztayev, T. Baibaturov, T. Mukasheva, B. Muldabekova, M. Yakiyayeva // Periodico Tche Quimica. - 2020. - Vol. 17. Is. 35. - P. 239-258. - ISSN 1806-0374

19 Nasiyev, B. The use of Sudan grass for the production of green fodder, hay and haylage in Western Kazakhstan [Text] / B. Nasiyev, N. Zhanatalapov, A. Yessenguzhina, R. Yeleshev // Ecology, Environment and Conservation. - 2019. Is. 2. Vol. 25. - P. 767-774. - ISSN 0971-765X

20 Montaev, S. A. Study of raw materials with the aim of obtaining ceramic filler and heat-insulating and structural wall ceramics [Text] / S. A. Montaev, N. B. Adilova, N. S. Montaeва, K. Zh. Dosov, A. A. Taudaeva // International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. - 2019. Is. 5. Vol. 9. - P. 1057-1064. - ISSN 2249-6890

ТҮЙІН

Мақалада Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің құрылуы тарихы, қалыптасуы мен дамуының басты кезеңдері қарастырылады.

Сонымен қатар мақалада университеттің жетістіктері мен қазіргі кезеңдегі даму бағыттары туралы баяндалады.

Қазіргі өндіріс жоғарғы оқу орнын бітірушіден жан-жақты теориялық дайындықты ғана емес, сондай-ақ еңбек нарығы мен технологиялардың үздіксіз өзгерісті жағдайында тез, әрі икемді бейімділікті, көшбасшылықты, жаңашылдық пен ұтқыр ойлауды, өзін еркін көрсете білуін және топта жұмыс жасай алуын талап етеді. Сол сияқты әлемнің көптеген дамыған елдерінде инновациялық экономикаға бейімделген, материалдық өндірістің барлық саласында «техника және технология әлемін» жасаушы мамандар даярлайтын техникалық және технологиялық бағыттағы жоғарғы оқу орындарына ерекше талаптар қойылады. Осы міндеттерді жүзеге асыруда және өңірлік индустриалды-инновациялық және кешенді азық-түлік бағдарламалары шеңберінде машина жасау, мұнай-газ секторы, азық-түлік өндірісі және ауыл шаруашылығы салаларында аймақтық инновациялық экономика үшін аграрлық-техникалық мамандарды сапалы даярлауда негізгі жауапкершілікті өңірдегі мемлекеттік

бірден-бір оқу орны ретінде Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті де атқарады.

Бүгінгі таңда Жәңгір хан атындағы БҚАТУ еліміздегі алдыңғы қатарлы және аймақтағы мемлекеттік көпсалалы жоғары оқу орындарының бірегейі ретінде еліміздің және аймақтың халықшаруашылығы кешенінің үздіксіз, әрі біртіндеп дамуына ықпал ететін, белсенді қатынасатын, экономиканың аграрлық және өнеркәсіптік салалары үшін басқарушылық және кәсіби кадрларды даярлаумен, біліктіліктерін арттырумен, қайта даярлаумен айналыса отырып, білім беру және ғылыми қызметтерін жүзеге асырады.

ӘОЖ 327:502/504

FTAXP 03.01.17

Саркулова Галия Ставаловна, магистр истории, <http://orcid.org/0000-0003-2042-0902>

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г.Уральск, ул.Жангир хана 51, 090009, Казахстан, galiyasarkulova@mail.ru

Sarkulova Galiya Stavalovna, Master of History, <http://orcid.org/0000-0003-2042-0902>

NJSC «West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after Zhangir khan», Uralsk, st. Znangir khan 51, 090009, Kazakhstan, galiyasarkulova@mail.ru

КАСПИЙ ӨңІРІНДЕГІ ҚАЗАҚСТАНҢ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ САЯСАТЫ ENVIRONMENTAL POLICY OF KAZAKHSTAN IN THE CASPIAN REGION

ТҮЙІН

Мақалада Каспий теңізі мен жағалау аймағының экологиялық жүйесінің жағдайы қарастырылады. Қазіргі уақытта Каспий теңізі мен жағалау аймағының экологиялық жүйесінің жағдайы қолайсыз деп сипатталады. Таяу болашақта Каспий маңы өңірінің қазақстандық бөлігінде ғана емес, сонымен қатар теңіздің орта және солтүстік бөлігінің бүкіл акваториясында экологиялық жүктеменің күрт артуы мүмкін. Каспий өңірінің экологиялық проблемалары өзекті және ауқымды проблема болып табылады, өйткені теріс әсерлер күн сайын артып келеді. Каспий теңізі ұзақ уақыт бойы мұнайдың ластануынан, атом электр станцияларының радиоактивті қалдықтарынан, сондай-ақ өнеркәсіптің тазартылмаған қалдықтарының үлкен көлемінен зардап шегуде. Мұның бәрі теңіздің биологиялық ресурстарының сарқылуына әкеледі. Каспий теңізінің экологиялық проблемаларын шешу үшін барлық Каспий маңы елдерінің табиғат қорғау заңнамасын біріздендіру қажет.

ANNOTATION

The article examines the state of the ecological system of the Caspian Sea and the coastal zone. Currently, the state of the ecological system of the Caspian Sea and the coastal zone is described as unfavorable. In the near future, there may be a sharp increase in the environmental burden not only on the Kazakh part of the Caspian region, but also on the entire water area of the middle and northern part of the sea. Environmental problems of the Caspian region are an urgent and large-scale problem, as the negative consequences are growing every day. The Caspian Sea has long suffered from oil pollution, radioactive waste from nuclear power plants, as well as from large volumes of raw industrial waste. All this leads to the depletion of the biological resources of the sea. To solve the environmental problems of the Caspian Sea, it is necessary to unify the environmental legislation of all Caspian countries.

Кілтті сөздер: *Каспий аймағы, Каспий теңізі, қоршаған ортаны қорғау, ұлттық мүдделер, экология.*

Key words: *Caspian region, Caspian Sea, environmental protection, national interests, ecology.*

Кіріспе. Каспий теңізі Еуразия құрлығының екі бөлігінің түйіскен жерінде орналасқан— Еуропа және Азия. Бұл теңізді бес ел қоршап тұр: Ресей, Әзірбайжан, Иран, Түрікменстан және