

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АЙМАҚТЫҚ ӘЛЕУМЕТТІК-ИННОВАЦИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



**«БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІН ИНТЕГРАЦИЯЛАУ ЖАҒДАЙЫНДА
БӨСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІ МАМАН ДАЙЫНДАУ НҮГІЗІ»**

атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференциясының жинағы

Сборник трудов Международной
научно-практической конференции

**«ОБ ИНТЕГРАЦИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ОСНОВ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СПОСОБНЫХ К КОНКУРЕНЦИИ»**

Materials of international scientific and practical conference

**«ON INTEGRATION OF COMPETITIVE SPECIALISTS
TRAINING BASICS INTO TEACHING PROCESS»**

I ТОМ

Шымкент 2016

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АЙМАҚТЫҚ ӘЛЕУМЕТТІК-ИННОВАЦИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АКАДЕМИЯЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ИНСТИТУТЫ



**«БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІН ИНТЕГРАЦИЯЛАУ ЖАҒДАЙЫНДА
БӘСЕКЕГЕ ҚАБЛЕТТІ МАМАН ДАЙЫНДАУ НЕГІЗІ»**
атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференциясының жинағы

I ТОМ

Сборник трудов Международной научно-практической
конференции **«ОБ ИНТЕГРАЦИИ В ПРЕПОДОВАНИИ
ОСНОВ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
СПОСОБНЫХ К КОНКУРЕНЦИИ»**

ТОМ I

**«Materials of international scientific and practical conference»
ON INTEGRATION OF COMPETITIVE SPECIALISTS
TRAINING BASICS INTO TEACHING PROCESS».**

VOLUME 1

Шымкент, 2016

УДК 378:001
ББК 74.58
Б 94

**ҰЙЫМДАСТЫРУ АЛҚАСЫНЫҢ ҚҰРАМЫ
СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА**

Оңалбек Ж.К.	- төраға, педагогика ғылымдарының докторы, профессор
Боранбаев С.Р.	- төраға орынбасары, филология ғылымдарының докторы, профессор
Қыстаубаев Е.И.	- төраға орынбасары, техника ғылымдарының кандидаты, доцент
Күздеубаева А.Б.	- педагогика ғылымдарының кандидаты, доцент
Жылысбаева А.Н.	- химия ғылымдарының кандидаты, доцент
Утебаева А.Т.	- педагогика ғылымдарының кандидаты, конференцияның жауапты хатшысы
Қожабекова Р.Т.	- филология ғылымдарының кандидаты, конференцияның жауапты хатшысы
Шуланбек Ж.	- көркемдеуші дизайнер

Б 94 «БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІН ИНТЕГРАЦИЯЛАУ ЖАҒДАЙЫНДА БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІ МАМАН ДАЙЫНДАУ НЕГІЗІ» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының жинағы I ТОМ. «Әлем» баспасы. - Шымкент, 2016. – 388 бет.

Сборник трудов Международной научно-практической конференции «**ОБ ИНТЕГРАЦИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ОСНОВ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СПОСОБНЫХ К КОНКУРЕНЦИИ**». ТОМ I. Типография «Әлем». - Шымкент, 2016. – 388 стр.

«**Materials of international scientific and practical conference» ON INTEGRATION OF COMPETITIVE SPECIALISTS TRAINING BASICS INTO TEACHING PROCESS**». VOLUME I. Typography «Alem». – Shymkent, 2016. – 388 page.

ISBN 978-9965-07-765-4

«Білім беру жүйесін интеграциялау жағдайында бәсекеге қабілетті маман дайындау негізі» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның еңбектер жинағында филология, педагогика және психология, әлеуметтік-қоғамдық, өнер және мәдениет, экономика, жаратылыстану, биология, экология, денешынықтыру ғылымдары салаларындағы ғылыми мақалалар қамтылған. Конференцияның жұмыс тілдері: қазақ, орыс және ағылшын тілдері. Еңбектер жинағы ғылыми қызметкерлерге, магистранттарға, колледж оқытушыларына, мұғалімдерге, жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

УДК 378:001
ББК 74.58

ISBN 978-9965-07-765-4

Аймақтық әлеуметтік-инновациялық университеті, 2016 ж.
Академиялық инновациялық институты, 2016 ж.

**ҚҰРМЕТТІ КОНФЕРЕНЦИЯҒА ҚАТЫСУШЫЛАР!
ҚАДІРМЕНДІ ҚОНАҚТАР!**

«Білім беру жүйесін интеграциялау жағдайында бәсекеге қабілетті маман дайындау негізі» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияны ашуға рұхсат етіңіздер.

XXI ғасырда білім мен ғылым саласында болып жатқан өзгерістер мен болашақ мамандар даярлауда жоғары мектептің алдына жаңа міндеттер қойып отыр. Осыған орай, бүгінгі әлеуметтік білім беру кеңістігіне сай бейімдеп білім алу, жалпы ғаламдық танымды, ойлауды дамыту, өзінше ғылыми тұжырым жасауға, олардың қажетіне қарай ғылым жетістігін сұрыптауға, студенттің өзінің іс әрекетінің субъектісі болуына мүмкіндік туғызу – көкейкесті мәселе болып табылады. Өйткені, тек жоғары білімді маман ғана қоғам мен экономиканың, әлеуметтік және мәдени өркендеудің көшбасшысы бола алады.

Жоғары білім-маманға білім, іскерлік және дағды ғана беріп қоймайды, ол жеке тұлғаны қалыптастырады. Заман талабы өзгерген сайын жоғары оқу орындарына қоғам тарапынан қойылатын талап та өзгерді.

Еліміздегі жоғары білімді дамыту стратегиясы Қазақстан Республикасы Конституциясының қағидаларына, Білім туралы заңға, ел Президенті Н.Ә.Назарбаевтың халыққа арналған «Қазақстан - 2030» жолдауына негізделеді. Бұл құжаттарға сәйкес Қазақстан Республикасындағы жоғары білім мемлекеттің ұзақ мерзімдік бағдарламасы арқасында ерекше орын алады. XXI ғасырдың шынайы кілтті жаһандану білім саласына да келіп жетті. Соның арқасында әлемдік экономиканың интеграциялануы, жаңа ақпараттық технологиялардың пайда болуы оның пайдалану өрісінің кеңейгені белгілі. Негізгі мектептегі білім алу ғылымының іргетасы және мемлекет дамуының алтын қазығы екені белгілі.

Тәуелсіз еліміздің кезең-кезеңмен атқарып жатқан білім саласындағы іс-шаралары мемлекеттің өркениеттілігі мен зор қуатының ізденісін аңғартады. Жаһандану заманында интеллектуалды азамат қалыптастыру, қойылған міндеттер бойынша жастардың дүниетанымын өзгертіп, олардың жаңаша ойлау қабілетін арттыруға, білімге деген құштарлығын оятуға, Отансүйгіптік қасиетін одан әрі дамытуға бағытталып отыр. Бәсекеге қабілетті азаматтарды даярлауға ғана қағысты емес, оларды ел экономикасын, мәдениетін алға тартатын күш ретінде орнықтыруға да байланысты.

Бүгінгі басты талап – білім жүйесін әлемдік дамыған инновациялық технологиялармен жабдықтау, білім мен ғылымның халықаралық стандартын меңгеру, сапалы білім беруге қол жеткізу, қоғам сұранысына жауап беретін білікті маман дайындау болып табылады.

Конференция жұмысында тығармашылық сәттілік тілеймін.

**Конференцияны ұйымдастыру алқасының төрағасы, п.ғ.д., профессор
Оңалбек Жарыққасын Керімбекұлы**

- Қазақстан Республикасының азаматтарының шетелдерде болуы кезіндегі қауіпсіздігін қамтамасыз ету;
 - Қоғамның тіршілік әрекетінде дұрыс экологиялық жағдайларды ұстану.
- Бүгінгі күннің болмысын талдау, Қазақстанның қолайлы сыртқы саясаттық жағдайда екені туралы айтуға мүмкіндік береді. Қазақстан Республикасы барлық ядролық қарулы державалардан қауіпсіздік кепілдігін алды, 1992 жылғы Ташкенттік Шарт негізінде әскери - саясаттық блоктың қатысушысы болып табылады, еуропалық және азиялық елдермен өзінің қатынасын белсенді түрде дамытуда. Қазақстанның қазіргі әскери саясатының басымдылығы оның халықаралық міндеттемелерімен, ядросыз мемлекет статусымен және геосаясаттық жағдайымен анықталуы керек.

Кілт сөздер: концепция, стратегия

Пайдаланған әдебиеттер тізімі:

1. Исингарин Н. Казахстан и интеграционные процессы // Безопасность, дипломатия и международное право: Материалы международной региональной конференции. Астана, 18-19 января 2001г. / Дипломатическая Академия Евразийского государственного Университета имени Л.Н. Гумилева. Под ред. М. Жолдасбекова. - Астана: ФинЭк, 2001. - С.142.
2. Назарбаев Н.А. Казахстан - 2030. Процветание, безопасность и улучшение благосостояния всех казахстанцев: Послание Президента страны народу Казахстана // вечерний Алматы. - 1997. - С.3.
3. Абенов Е., Спанов М., Перметов С. К проблеме национальной безопасности Казахстана // Евразийское
4. Бакаев А., Едиллова Д. Безопасность Казахстана в современных условиях // Мысль. 2001. - №3. - С. 21.

Резюме

В данной статье рассматривается стратегия структуры безопасности Казахстана и принципы ее формирования

Summary

This article discusses the structure of the security strategy of Kazakhstan and the principles of its formation

МАЗМҰНЫ

А.Б.Куздебубаева., Б.Әбдіқадіров ҚАЗАҚТЫҢ ХАЛЫҚТЫҚ САЛТ- ДӘСТҮРЛЕРІНІҢ ОҚУШЫЛАРҒА ҰЛТТЫҚ ТӘРБИЕ БЕРУДЕГІ МҮМКІНДІКТЕРІ.....	4
Абилгазиева Ж.Е. Искандарова Г.А. КӘСІПОРЫННЫҢ ЕСЕП САЯСАТЫНЫҢ МӨНІ, МАҚСАТЫ, МАЗМҰНЫ.....	7
Abilova Aliya Turusbekovna, Karabayeva Laura Koshkarbayevna ORGANIZATION OF THE GAME ACTIVITIES AT THE ENGLISH LESSONS.....	10
Abilova Aliya Turusbekovna., Karabayeva Laura Koshkarbayevna DEVELOPMENT OF CREATIVE ACTIVITY OF SENIOR PUPILS WITH THE USAGE OF EDUCATIONAL GAME AT THE ENGLISH LESSONS.....	16
Айдарова Ж.Ә, Утебаева А.Т. БОЛАШАҚ МАМАНДАРДЫҢ БОЙЫНА ҰЛТТЫҚ САНАНЫ ҚАЛЫПТАСТЫРУ.	20
Ертаев Е.Ж., Айдосов Б.Ш. ҚАРЖЫЛЫҚ ТҰРАҚТЫЛЫҚ ТҮСІНГІ ЖӘНЕ ОНЫ ТАЛДАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ КӨЗДЕРІ.....	22
Ақенова Э., Утебаева А.Т. ОҚУШЫЛАР АРАСЫНДАҒЫ КЕЛІСПЕУШІЛІКТІҢ АЛДЫН-АЛУ	25
Алимбаева И., Утебаева А. Т. ОҚУШЫЛАРДЫҢ ОЙЛАУ ҚАБІЛЕТІН ДАМУ ТУРАСЫНДАҒЫ ЖОЛДАРЫ.....	27
Қ.Амандықова М.К.Ерманқұлов., Имашев Б.Е. ҚР ҚЫЛМЫСТЫҚ ЗАҢЫ БОЙЫНША ҚЫЛМЫСТАРДЫ САРАЛАУ ТҮСІНІГІ.....	30
Қ.Амандықова., М.К.Ерманқұлов., Имашев Б.Е. ҚР ҚЫЛМЫСТЫҚ ЗАҢЫ БОЙЫНША ҚЫЛМЫСТАРДЫ САРАЛАУ ТҮСІНІГІ.....	32
Аталова Ж.Б., Керімбаева Д.Е. КОМПОЗИЦИЯ И ПОЭТИКА ВОЛШЕБНОЙ СКАЗКИ.....	35
Ауезов К.Н., Шайық Ө. МЫРЫШ МИКРОЭЛЕМЕНТІНІҢ ЖҮГЕРІ ДАҚЫЛЫНЫҢ ДАМУЫНА ТИГІЗЕТІН ӘСЕРІ.....	39
Байдыбек А., Утебаева ОҚУШЫЛАРДЫ РУХАНИ-АДАМГЕРШІЛІККЕ ТӘРБИЕЛЕУ МҮМКІНДІКТЕРІ..	40
Дуйсембекова Г.Р., Бекбол М., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РК.....	44

Бекпенбетова Лаззат Балдағожаевна М.ӘУЕЗОВТИҢ «АБАЙ ЖОЛЫ» РОМАН-ЭПОПЕЯСЫНДАҒЫ ЗАТ ЕСІМДЕРДІҢ БЕРІЛУ ТӘРТІБІ МЕН ЕРЕКШЕЛІГІ.....	47
Исахметова А.Н., Бердалиев Б. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ САЯСАТТЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУДЫ ЖЕТІЛДІРУ БАҒЫТТАРЫ.....	50
Болғанбаев А. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ САЯСИ ПАРТИЯЛАРДЫҢ ДЕМОКРАТИЯЛЫҚ ҮРДІСТЕРІНДЕГІ ҚЫЗМЕТІ.....	54
Ділдабекова Р.Н. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КӨЛІК-КОММУНИКАЦИЯ КЕШЕНІНІҢ ҚАЗІРГІ ЖАЙ-КҮЙІН ТАЛДАУ.....	56
Ералиева Мәдина Сүгірәліқызы, ЖАРНАМА МӨТІНДЕРІНДЕГІ АУДАРМАТАНУ МӘСЕЛЕСІ МЕН ОНДАҒЫ КОНГУРЭНТТІЛІКТІҢ КӨРІНІСІ.....	59
Есмұрзаева Лазда Абсадықовна БАСТАУЫШ СЫНЫПТАРДА ИНТЕРАКТИВТІ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУДЫҢ ЖАН-ЖАҚТЫ ТИІМДІЛІГІ.....	63
Jaishibayeva Alya., Tassanbayeva Z.R. MODERN COMMUNICATION SPACE AND UNIVERSAL INTERACTION CODE.....	67
Жандарбекова А., Аширов Ш.А. 1970-1980 ҚАЗАҚСТАНДА ЖОҒАРЫ МЕКТЕПТЕГІ ОҚУ-ТӘРБИЕ ҮДЕРІСТЕРІН ҰЙЫМДАСТЫРУДЫ ЖЕТІЛДІРУДЕГІ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕР.....	70
Жаппарова Ғ.А. ИНВЕСТИЦИЯЛАР ҚАРЖЫЛЫҚ ЕСЕПТІЛІКТІҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІН ТАЛДАУ.....	72
Жигитскова Айгерим Талғатовна ЭТНИКАЛЫҚ ӨЗАРА ҚАРЫМ-ҚАТЫНАСТЫҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	74
Жигитскова Дана Талғатовна МЕКТЕП ОҚУШЫЛАРЫМЕН ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ТҮЗЕТУ ЖҰМЫСЫНДА ЕРТЕГІ ТЕРАПИЯСЫН ҚОЛДАНУДЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ.....	77
Абилгазиева Ж., Жолбаева М. САЛЫҚ ЕСЕПТІЛІГІНІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ МАҚСАТЫНДА ШІКІ АУДИТ БӨЛІМДЕРІН ҚҰРУ.....	80
А.Жолшиев., М.К.Ерманқұлов., А.Бижанова ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ҰҒЫМЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫ.....	83
А.Жолшиев, М.К.Ерманқұлов, А.Бижанова. ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫН ЗЕРТТЕУДЕГІ КҮРДЕЛІ МӘСЕЛЕЛЕР.....	85

Жумагулова Н.Ж. магистрант, Қожабекова Р.Т. «ТҮРАҚТЫ ТІРКЕСТЕР ЖЫРАУЛАР ПОЭЗИЯСЫНДАҒЫ ҚҰНДЫ ЖАУҒАРЛАР».....	88
Жұмашева А., Қыдырбаева А.Е., БИОТЫҢАЙТҚЫШТАРДЫҢ ЖҮТЕРІ ӨСІМДІГІНІҢ ӨСІП-ДАМУЫНА ЖӘНЕ ТОПЫРАҚТАҒЫ ГУМУСТЫҢ ЖИНАҚТАЛУЫ ӨСЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	90
Зайниддинов Муминжан Шухратұлы АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ФИЗИКА КУРСЫН ОҚЫТУ ҮРДСІНДЕ ПАЙДАЛАНУ – САПАЛЫ БІЛІМ НЕГІЗІ.....	93
Зайниддинов Муминжан Шухратұлы магистрант ФИЗИКА ПӘНІН ОҚЫТУДА FLASH ТЕХНОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ МҮМКІНДІКТЕРІ.....	97
Зияева Ш. О. ИЗУЧЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ ЛЕКСИКИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ.....	101
Иитыкбаев А.А., Мамыкова Р.У. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАСТБИЩ ПРИ КРУТЛОГОДОВОМ ТАБУННОМ СОДЕРЖАНИИ ЛОШАДЕЙ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ.....	105
Иитыкбаев А.А., Мамыкова Р.У. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОБЫЛ, РАЗВОДИМЫХ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА.....	107
Ирсалиева Г., Бердибаев О СТУДЕНТТЕРДІҢ КОЛЛЕДЖДІҢ БЕЛСЕНДІЛІГІНЕ БАУЛУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШАРТТАРЫ.....	109
Исахметов Ә.Т. ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	111
Оразбаева А.Б. Искандарова Г.А. КӘСІПОРЫНДА САЛЫҚ ЕСЕБІ МЕН САЛЫҚ ЕСЕПТІЛІГІН ҰЙЫМДАСТЫРУ НЕГІЗДЕРІ.....	114
Қабдуалиева Г., Бердибаев О ОҚУШЫЛАРДЫ КӨРКЕМ ҚОЛӨНЕРГЕ ҮЙРЕТУДІҢ ТӘРБИЕЛІК МАҢЫЗЫ.....	117
Қабдуалиева Г.М., Бердибаев О ОҚУШЫЛАРДЫ КӨРКЕМ ҚОЛӨНЕРГЕ БАУЛУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШАРТТАРЫ.....	120
Кабильдина Н.Д., Бердибаев О БОЛАШАҚ МАМАНДАРҒА ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКАНЫҢ МАҢЫЗЫ.....	123

Кабильдина Н.Д., Бердибаев О. ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКАНЫҢ БОЛАШАҚ МАМАНДАРДЫҢ КӘСІБИ ШЫҢДАЛУЫНА ӘСЕРІ.....	126
Қадырова М.Ш., ШЕТ ТІЛІН ОҚЫТУДА ИНТЕРНЕТ МҮМКІНДІКТЕРІН ПАЙДАЛАНУ.....	129
Қайшыбекова А.Н., Бердибаев О БАЛАЛАРДЫ ОҚУҒА ДАЯРЛАУДАҒЫ ПСИХОЛОГТЫҢ ӘСЕРІ.....	134
Қайшыбекова А.Н., Утебаева А.Т. БАЛАЛАРДЫҢ МІНЕЗ-ҚҰЛҚЫНЫҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	136
Қалиева Н.М., Қожабекова Р.Т. «ШЫҒАРМАДАҒЫ АДАМ БОЛЫМЫСЫН СУРЕТТЕУДІҢ ТІЛДІК ТҮРҒЫДАН ҚАРАСТЫРЫЛУЫ».....	139
Б.Қалмырза., М.К.Ерманқұлов., Сатпаева А. ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ ТҮСІНІГІ МЕН ҚР ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ ЗАҢНАМА СИПАТТАМАСЫ.....	142
Б.Қалмырза., М.К.Ерманқұлов., Сатпаева А. ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ САЛАСЫНДАҒЫ ЗАҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ.....	144
Карабаева Laura Koshkarbaevna., Abilova A. teacher of Nazarbaev THE ROLE OF INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN FORMING OF THE COMMUNICATIVE COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS ENGLISH LANGUAGE.....	147
Оразбаева А.А., Карманова А. КАПИТАЛДЫ ТАЛДАУДЫҢ МӘНІ МЕН ӘДІСТЕРІ.....	151
Кенесова П., ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АЙМАҚ ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	154
Керимшесва Б.Р., Бердибаев О ОҚУШЫЛАРДЫҢ ҚЫЛМЫСТЫҚ ІС-ӘРЕКЕТІН БОЛДЫРМАУДЫҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-ПЕДАГОГКАЛЫҚ ЖОЛДАРЫ.....	158
Керимшесва Б.Р., Бердибаев О МЕКТЕПТЕ ҚЫЛМЫСКЕРЛІКПЕН ҚАРСЫ КҮРЕС ЖҮРГІЗУДІҢ АЛҒАШҚЫ ПРОФИЛАКТИКАСЫ.....	161
Қожабекова Сымбат Тұрсынзадақызы «ОҚУШЫЛАР БОЙЫНДА РУХАНИ-ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ТӘРБИЕНІ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ АЛҒЫШАРТТАРЫ».....	164
Қожабекова Сымбат Тұрсынзадақызы РУХАНИ ҚҰНДЫЛЫҚТАРДЫ СЫНЫПТАН ТЫС САБАҚТАРДА ДАМУ.....	167
Қожахметова Жансая, Сатбаева Айжан, Байтерекова Камшат САЛЫҚТЫҚ ҚЫЛМЫСТАРДЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	171

Қожахметова Жансая, Сатбаева Айжан, Байтерекова Камшат САЛЫҚТЫҚ ҚЫЛМЫСТАР ҮШІН ТАҒАЙЫНДАЛАТЫН ЖАЗАНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	174
Абилгазиева Ж.Е., Қозбахова М.К. ХҚЕС СӘЙКЕС ҚАРЖЫЛЫҚ ЕСЕПТІЛІКТІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ.....	176
Қ.А.Қонысбаева, Ж.К.Оңалбек ЖАСӨСПІРІМДЕРДІҢ ТӘРБИЕСІ МЕН ДАМУЫНДАҒЫ МІНЕЗ-ҚҰЛҚЫНЫҢ ӨЗГЕРУІ ЖӘНЕ ДЕВИАНТТЫҚ МІНЕЗ-ҚҰЛҚЫНЫҢ АЛДЫН-АЛУ ЖОСПАРЫ..	179
Жоргатаева Н.А., Косауова А.К., ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ ЮЖНОКАЗАХСКИХ МЕРИНОСОВ.....	182
Қупбаева Райхан, Қубайдарова Жапбота Сериковна ҚАЗАҚСТАННЫҢ ІРІ МҰРАЖАЙЛАРЫНЫҢ ЕЛІМІЗДЕГІ ТАРИХИ-МӘДЕНИ САЛАСЫН ДАМУЫНДАҒЫ ҮЛЕСІ ТУРАЛЫ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕР.....	184
Құралова А. КОНФЕССИЯРАЛЫҚ ТАТУЛЫҚ –ҚАЗАҚСТАН ҚОҒАМЫНЫҢ ҮЛГІ ТҮТАРЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ.....	186
Құрбанов Бакытжан Саимұлы, Имашев Ботабек Есенбекович КӘСІПКЕРЛІК ҚЫЗМЕТТІ ЛИЦЕНЗИЯЛАУ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ АРНАЙЫ ЗАҢНАМАЛАРДЫ БҮЗГАНЫ ҮШІН ЖАУАПТЫЛЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	188
Қурмабаева Патима LYRIK IM FREMDSPRACHENUNTERRICHT.....	193
Абилгазиева Ж.Е., Тапабаева Г., Құтымханқызы Ш. АУЫЛДЫҚ АУМАҚТАРДЫ ДАМУЫНДАҒЫ ШЕТЕЛДІК ТӘЖІРИБЕСІ ЖӘНЕ ОНЫ ОТАНДЫҚ АУЫЛДЫҚ АУДАНДАРДЫ ДАМУЫНДА ҚОЛДАНУ.....	196
Рисимбетов Т.Қ., Қыстаубаева Э.Қ. ҚҰСХАНАЛАРДЫҢ МИКРОКЛИМАТЫН ОҢТАЙЛАНДЫРУДЫҢ ЖҰМЫРТҚАЛАҒЫШ ТАУЫҚТАРДЫҢ ӨНІМДІЛІГІНЕ ТИГІЗЕТІН ӘСЕРІ.....	199
Төлентаев М.С., Қасымова Ә. Ө. ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ ОРАЛМАНДАРДЫҢ КӨШІ-ҚОН ПРОЦЕСТЕРІ ТУРАЛЫ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕР.....	203
Лесов Д. ЖЕРГІЛІКТІ ӨЗІН-ӨЗІ БАСҚАРУДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ МАҢЫЗЫ.....	206
Ли С.А. Акрамова В.И. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	208
Мамелекова М.Б., Шайық Ө., Турметова Г. ТОПЫРАҚ ҚАБАТЫНДАҒЫ ЫЛҒАЛ ҚОРЫНЫҢ ӨНДЕУ ТЕХНОЛОГИЯСЫНА БАЙЛАНЫСТЫ ӨЗГЕРУІ.....	212

А.Б.Куздеубаева, Ж.Марайім БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМ МАМАНДАРДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ МӘДЕНИЕТІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ.....	214
Маханова Ж.С., Сапарбаева Б.Б. DIFFERENT APPROACHES TO INTERTEXTUALITY STUDIES.....	217
Маханова Ж.С. POSSIBLE WORLDS IN FICTION LITERATURE.....	219
Махатаева Д.А., Ермаханова А.Е., Конратбаев А.А. ОҚЫТУ ПРОЦЕСІНДЕ ІЗДЕНУ ЖОЛЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ АРҚЫЛЫ ӨЗІНДІК ЖІНЕ ТАНЫМДЫҚ ӨРЕКЕТТЕРДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	220
Махатаева Д.А. Канибекова Ж.К., Конратбаев А.А. БІЛІМ БЕРУ ПРОЦЕСІНДЕ УНИВЕРСАЛДЫ ОҚУ ІС-ӨРЕКЕТТЕРІНІҢ ҚАЛЫПТАСУЫН БАҒАЛАУ ТӘСІЛДЕРІ МЕН КРИТЕРИИ.....	223
Медетов Алимардин, Сатбаева Айжан, Байтерекова Камшат ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ САҚТАНДЫРУ ҚЫЗМЕТІ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚАЙНАР КӨЗДЕРІ.....	225
Медетов Алимардин, Сатбаева Айжан, Байтерекова Камшат САҚТАНДЫРУ МІНДЕТТЕМELERІНІ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	228
Мухамедкалиева М.А., Бердибаев О ОҚУШЫЛАРДЫ ӨНЕРГЕ ҰЙРЕТУДІҢ ТӘРБИЕЛІК МАҢЫЗЫ.....	231
Мухамедкалиева М.А. ОҚУШЫЛАРДЫ ӨНЕРГЕ БАУЛУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШАРТТАРЫ.....	223
Мухитдинов Н.М., Аметов А.А., Курманбаева М.С. СИРЕК КЕЗДЕСЕТІН ӨСІМДІКТЕР ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯЛАРЫ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ОНЫҢ КОНЦЕПТУАЛЬДЫ НЕГІЗІ.....	236
Мырзалипов Бакытжан Мырзалипович, Айтбаев Қайрат Ташкулович СОТТАҒЫ ПРОКУРОРДЫҢ ІС ЖҮРГІЗУ ЖАҒДАЙЫ.....	239
Мырзалипов Бакытжан Мырзалипович, Айтбаев Қайрат Ташкулович ПРОКУРАТУРА ОРГАНДАРЫНЫҢ СОТТА МЕМЛЕКЕТ МҮДДЕСІН БІЛДІРУ ТҮСІНІГІ, МАҢЫЗЫ ЖӘНЕ МІНДЕТТЕРІ.....	242
Нарымбетова А.О., Бердибаев О ҚАЗАҚ ХАЛҚЫНЫҢ АДАМГЕРШІЛІК ҚҰНДЫЛЫҚТАРЫН ОҚУШЫЛАРДЫҢ БОЙЫНА ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ӨРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	244
Нарымбетова А.О., Бердибаев О АДАМГЕРШІЛІК ҚҰНДЫЛЫҚТАРДЫ ОҚУШЫЛАР БОЙЫНА ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	248
Нәсір Болат Қалдарбекұлы, Бижанова Айгул Рабханқызы ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ИПОТЕКАСЫНЫҢ ҰҒЫМЫ.....	250

Нәсір Болат Қалдарбекұлы, Бижанова Айгул Рабханқызы ИПОТЕКАЛЫҚ НЕСИЕЛЕУДІҢ ӨРЕКШЕЛІГІ.....	253
Нәсір Қанат, Рахметова Гулшат Рахметқызы БҰЛТАРТПАУ ШАРАЛАРДЫҢ ТҮСІНІГІ ЖӘНЕ ТҮРЛЕРІ.....	255
Нәсір Қанат, Рахметова Гулшат Рахметқызы ПРОЦЕССУАЛДЫҚ МӘЖБҮРЛЕУДІҢ МАҚСАТТАРЫ, НЕГІЗДЕРІ.....	259
Наурызбаева М.С. ENGLISH VERB SUBCLASSES DIVISION.....	263
Наурызбаева М.С. THE CATEGORY OF TENSE IN ENGLISH AND KAZAKH.....	265
А.Б.Куздеубаева, Г.Нуржаутов МУЗЫКА САБАҒЫНДА ОҚЫТУ ПРОЦЕСІНДЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІСТЕРДІ ҚОЛДАНУДЫҢ ШАРТТАРЫ.....	267
А.Б.Куздеубаева, А.Нуридинов БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМНІҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ДАЯРЛЫҒЫ МАЗМҰНЫН ЖОБАЛАУДЫҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....	269
Дүйсембекова Г.Р., Нурлыбаев Б.У. ҚР АУТСОРСИНГ ЖҮЙЕСІН ҚОЛДАНУДЫҢ АЛҒЫШАРТТАРЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ НЕГІЗІНДЕ ЖЕЛІЛІК ЭКОНОМИКАНЫ ДАМУДЫ ТЕРЕНДЕТУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	271
Нышанбаева Акмарал ЭПИСТОЛЯРНЫЙ ЖАНР В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ.....	274
Omarova Alia., Tassanbayeva Z.R. PHRASEOLOGICAL UNITS AND PROVERBS AS A SOURCE OF CULTURAL VALUES INFORMATION.....	277
Ертаев Е.Ж., Оңалбекова А. НЕГІЗГІ ҚҰРАЛДАРДЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ КАТЕГОРИЯ РЕТІНДЕГІ ТҮСІНІГІ, МӘНІ МЕН МАЗМҰНЫ.....	280
Орымбаев Р. Леубаев М.П. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ КӨШІ-ҚОН ҮРДСІНДЕГІ САЯСИ АХУАЛ СИПАТЫ.....	283
Абдурахманов Н.А., Орынбасарқызы Индира М.Х. ДУЛАТИДІҢ ЕҢБЕКТЕРІНДЕГІ ҚАЗАҚ ХАНДЫҒЫНЫҢ ҚҰРЫЛУЫ ТУРАЛЫ НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕР.....	286
Пирижанова М.М. XIX ҒАСЫРДЫҢ II ЖАРТЫСЫНДАҒЫ ҰЛТ ТІЛІНДЕГІ МЕРЗІМДІ БАСПАСӨЗ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫ.....	289
Рысбаева Саттигуль Клышбековна БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП ЖҮЙЕСІНДЕ ДАЙЫН ӨНІМДІ БАҒАЛАУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	293

Рыспаев Ерлан Мербақытұлы ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ТРАНЗИТТІК ТАСЫМАЛДАУЛАР ЛОГИСТИКАСЫНЫҢ ДАМУ ЖАҒДАЙЫ МЕН ҮРДІСТЕРІ.....	296
Сапарбаева Балжан., Тасанбаева З.Р. THE CULTURAL MARKERS OF THE TEXT.....	300
Сарыбаев Нұрлыбек., Шайбеков К.А., Байтерекова К.Б. ҚЫЛЫМЫСТЫ САРАЛАУДЫҢ ҚЫЛЫМЫСТЫҚ ҚҰҚЫҚ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ОРНЫ МЕН МАҢЫЗЫ.....	302
Сарыбаев Нұрлыбек., Шайбеков К.А., Байтерекова К.Б. ҚЫЛЫМЫС ҚҰРАМЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚЫЛЫМЫСТЫ САРАЛАУДА АТҚАРАТЫН ҚЫЗМЕТІ.....	306
Сағыбалдиева Э.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ИМЕН СОБСТВЕННЫХ В ЛИНГВИСТИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ...	310
Аширов Ш.А., Сахитжанов О.О. XX ҒАСЫРДЫҢ І-ШІ ЖАРТЫСЫНДА ҰЛЫБРИТАНИЯДАҒЫ ТАРИХ ҒЫЛЫМЫНЫҢ ДӘСТҮРЛЕРІ МЕН ЖАҢАРУЫ ТУРАЛЫ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕР.	313
Scitova Perizat TO THE PROBLEM OF LANGUAGE AND CULTURE INTERRELATION.....	316
Сматов Еркін, Шайбеков К.А., Байтерекова К.Б. ШЕТЕЛДІКТЕРДІҢ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ҚҰҚЫҚТАРЫНЫҢ ҚОРҒАЛУЫ.....	319
Сматов Еркін, Шайбеков К.А., Байтерекова К.Б. АДАМ ҚҰҚЫҚТАРЫН ҚОРҒАУҒА ҚАТЫСТЫ БҰҰ-НЫҢ АТҚАРАТЫН РӨЛІ.....	322
Төрбаев О.А., Спатаев Н.Т. ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ ТАРИХИ-ГЕОГРАФИЯЛЫҚ АТАУЛАРЫНЫҢ ЗЕРТТЕЛУІ ТУРАЛЫ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕР.....	325
А.Б.Куздебаева, Н. Срайлов ОҚУШЫЛАРДЫ АДАМГЕРШІЛІККЕ ТӘРБИЕЛЕУДІҢ АСПЕКТІЛЕРІ ЖӘНЕ АДАМГЕРШІЛІК ҚҰНДЫЛЫҚТАР МӘСЕЛЕСІ.....	328
Азиев Т.Р., Тастасев Азат Құрманғазыұлы ҚАЗАҚСТАН МЕН ОРТА АЗИЯ ЕЛДЕРІ АРАСЫНДАҒЫ САУДА-САТТЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ ТУРАЛЫ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕР.....	331
Тастамбекова Мадина Мухтарқызы, Шайбеков Кемелхан Асанбекович ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ПРЕЗИДЕНТІНІҢ КОНСТИТУЦИЯЛЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҚ НОРМАЛАРДЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУДЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУГЕ БАЙЛАНЫСТЫ ӨКІЛЕТТІКТЕРІ.....	333
Тастамбекова Мадина Мухтарқызы, Шайбеков Кемелхан Асанбекович КОНСТИТУЦИЯЛЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҚ НОРМАНЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУДЫҢ МӨНІ ЖӘНЕ БРЕКШЕЛІГІ.....	338

Токзакбаев Бауыржан Жәнісович, Паридинова А. ПРОКУРАТУРА ОРГАНДАРЫ ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫН ЖАЛПЫ СИПАТТАУ.....	342
Токзакбаев Бауыржан Жәнісович, Паридинова А. ҚЫЛЫМЫСТЫҚ ІСТЕРДІҢ ӘСКЕРИ СОТТАРДА ҚАРАЛУЫНА ПРОКУРОРДЫҢ ҚАТЫСУЫ ЖӘНЕ ОНЫҢ РӨЛІ.....	347
Туркесбаева А. ҚАРЖЫЛЫҚ ЖАҒДАЙДЫҢ ЭЛЕМЕНТІ РЕТІНДЕ ИНВЕСТИЦИЯЛАРДЫ ТАЛДАУДЫҢ ҒЫЛЫМИ НЕГІЗДЕРІ.....	350
Уразбаева Ж.А. ОҚУШЫЛАР ҰЖЫМЫ-МЕКТЕПТЕГІ ТӘРБИЕНІ ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ НЕГІЗГІ ФОРМАСЫ.....	352
Файзулла Ұлықбек, Рахметова Г.Р. ҚЫЛЫМЫСТЫҚ ІС ЖҮРГІЗУДЕ КӨМЕЛЕТКЕ ТОЛМАҒАНДАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫН САҚТАУ ЖОЛДАРЫ.....	355
Файзулла Ұлықбек, Рахметова Г.Р. КӨМЕЛЕТ ЖАСЫНА ТОЛМАҒАНДАРДЫҢ ТАҒДЫРЫ ЖАҢА ЗАҢДАРДЫҢ ҚОРҒАУЫНДА.....	360
Дуйсембекова Г.Р., Чжао Мын-Хва МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА.....	363
А.Ж. Чилдибаева, С.Т. Назарбекова, А.Т. Қуатбаев БИОЛОГИЯ МАМАНДЫҚТАРЫНЫҢ СТУДЕНТТЕРІНЕ АРНАЛҒАН КӨЛЕМДІ ПРАКТИКУМ САБАҚТАРЫН ЖҮРГІЗУДІҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ҰСЫНЫСТАРЫ.....	367
Шойбекова Жанар XIII-XIV ҒАСЫРЛАРДА ВЕНГР КОРОЛЬДІГІНДЕГІ ӘЛЕУМЕТТІК- ЭКОНОМИКАЛЫҚ САЛАДАҒЫ ӨЗГЕРІСТЕР ТУРАЛЫ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕР.....	370
Шойынбаева Б., Керимбаева Д. ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА «РОССИЙСКОЙ ГРАММАТИКИ» М.В.ЛОМОНОСОВА.....	372
Шойынбаева Б. «ПЕРВАЯ РУССКАЯ ГРАММАТИКА М.В.ЛОМОНОСОВА» НА РОДНОМ ЯЗЫКЕ.....	374
ШҰҒАЕВА Б., Леубаев М.П. ҚАУПСІЗДІК ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ СТРАТЕГИЯСЫ.....	376

Резюме

В данной статье рассматриваются Педагогические условия привлечения учащихся к искусству

Summary

Pedagogical terms of bringing in students to the art

Ә.О.Ж. 574.3; 582.4 (574)

**СИРЕК КЕЗДЕСЕТІН ӨСІМДІКТЕР ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯЛАРЫ ЖАҒДАЙЫН
БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ОНЫҢ КОНЦЕПТУАЛЬДЫ НЕГІЗІ**

**б.ғ.д., профессор Мухитдинов Н.М., б.ғ.к., профессор Аметов А.А., б.ғ.д.,
профессор м.а. Курманбаева М.С.
эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

Адамзат ерте заманнан бері өсімдіктер және жануарлардың жеке түрлеріне, сондай-ақ олардың қауымдастықтарына әсерін тигізе отырып, қоршаған ортаға әсер етіп келеді. Ландшафттардың қалаларға және елді мекендерге, ауылшаруашылық алқаптарына және өнеркәсіптік кешендерге айналуы жалпы құрлықтың 20% қамтиды. Ерте заманнан бері адамдар жерлерді жыртып және ормандарды кесті, мал бақты және қалалар салды. Мұның барлығы да қажет, алайда барлығы да табиғатқа әсер етті. Жердегі бүкіл тіршілік эволюциясы барысында бір түр жойылатын болса, оның орнына басқа бір түрдің пайда болатындығы белгілі. Алайда, қазірде түрлердің жойылуы жаңа түрлердің пайда болуымен салыстырғанда өте жоғары қарқындылықпен жүзеге асуда. Егер осы қарқын сақталатын болса, ғалымдардың болжауы бойынша, адамдар жақын жүз жылдықта біздің ғаламшарымыздағы эволюцияны нақты тоқтатады. Адамдар үшін мұның барлығының салдары қаншалықты күрделі болатындығын қазір елестетудің өзі қиын.

Қазіргі заманның басты проблемаларының бірі ретінде генетикалық алуантүрлілікті – биологиялық түрлердің барлығын түгелдей сақтау қарастырылған, себебі олардың жойылуы қайтысыз процесс болып табылады. Ластаған суды тазартуға, кесілген ағаштың орнына басқасын отырғызуға болады. Бірақ, бір түрдің соңғы дарағы жойылып кететін болса, оны қайтаруға болмайды. Онымен бірге оның генофонды – түрдің түзілуінде маңызды және бір ұрпақтан екіншісіне беріліп отыратын генетикалық ақпарат та жойылады. Бұл жойылу абсолютті және үзілді-кесілді және тіпті гендік инженерияның өте күшті фантастикалық болжамдарын жасаған күннің өзінде жоғалған гендерді «құрастыру» мүмкін емес. Өсімдіктер, жануарлар, микроорганизмдер, топырақ – бірегей табиғи механизм. Оның әрбір элементі және әрбір байланысы уақыт сынағынан өткен. Миллиондаған жыл эволюциялық процесстер қалыптасқан. Жақсы жинақталған механизмдегі секілді кез-келген белгілерінің жоғалуы сонында механизмнің сынып, бұзылуына алып келеді. Сол сияқты табиғаттағы кез-келген түрдің жоғалуы қандай да бір жолмен басқаларына өз әсерін тигізеді. Алғашында бұзылыстар әлсіз болады, аз байқалады, локальды сипатқа ие болады, бірақ кейін олар табиғи кешеннің бұзылуына алып келеді. Сонымен, басқаша айтқанда түрлік алуантүрлілікті толық сақтау – біздің ғаламшарымыздың табиғи ортасын сақтаудың қажетті шарты болып табылады. Осыны жас мамандар дұрыс түсініп, осы мәселені дұрыс шешуге белсенді қатысса екен дейміз. Алуантүрлілікті әсіресе сирек өсімдіктер түрлерін сақтау үшін оларды сақтаудың стратегиялық концептуальды негіздерін игеріп, оны дұрыс пайдалана білу қажет [1].

Қазақстанда қазіргі уақытта өсімдіктердің 303 түрі заңмен қорғалады. Олар Қазақстан Қызыл кітабының бірінші басылымына енгізілген. Қазақстан Қызыл кітабының екінші басылымында ол 84 түрге артқан. Сонымен, барлығы 387 жоғары және төменгі сатыдағы өсімдіктер түрлерін құрады [2].

Сирек түрлерді сақтау стратегиясының концептуальды негіздеріне мыналар жатады:

1. Түрдің биологиялық параметрлері, оларды талдау және бағалау;

2. Шектеуші факторлар: сипаттамасы және классификациясы;
3. Сирек түрлерді сақтау және мониторингін жасаудың ғылыми негізін білу;
4. Сирек түрлердің мониторингі;

Енді осыларға қысқаша тоқталып өтейік.

1.Түрдің биологиялық параметрлері, оларды талдау және бағалау. Биологиялық параметрлер дегеніміз популяциялардың саны, өсімталдығы, құрылымы және т.б. Бұл көрсеткіштерді талдау және бағалау әр түрдің биологиялық сипаттамасын жасап, белгілі бір уақыт аралығында және жағдайда оның өзгешелігін анықтауға мүмкіншілік береді. Әрбір түр – бірегей биологиялық және систематикалық бірлік (жүйенің негізгі таксоны), ол ұзақ эволюцияның процессінде қалыптасқан, сондықтан тиісті тіршілік ортасының экологиялық жағдайына ерекше бейімделу жиынтығына ие болған. Бейімделу жиынтығы әрбір нақты түрдің биологиялық параметрлерімен анықталады, ол сол түрдің белгілі уақытта, кеңістікте үздіксіз тіршілік етуін қамтамасыз етеді. Түрдің биологиялық параметрлеріне нелер жататындығы туралы жоғарыда айтылды. Ол көрсеткіштерді зерттеудің ғылыми-әдістемелік маңызы туралы біздер өткенде жазғанбыз [3]. Сондықтан оларды бұл жерде қайталамай-ақ қоямыз.

2.Ортаның шектеуші факторлары деп түрдің биологиялық параметрлеріне кері әсер ететін сыртқы факторларды айтамыз. Ол факторлар түрді деграляцияға ұшыратып, кейде тіпті түгел жойып жіберуі мүмкін. Әрбір лимиттеуші фактор – интегралды түсінік, ол бірнеше индикативтік көрсеткіштерге әсер етуі мүмкін. Сондықтан әрбір шектеуші факторды талдап және бағалау өте үлкен жауапкершілікті талап ететін күрделі минус.

3.Сирек түрлерді сақтау және мониторингін жасаудың ғылыми негізі. Сирек түрлерді сақтау және мониторингі стратегиясы негізінде олардың биологиясын білудің жиынтығы жатады. Бірақ, сирек түрлерді зерттеу оңай мәселе емес. Өйткені, оларды зерттеу әдеттегі түрлердің биологиясы стандартты іргелі зерттеулерден айырмашылығы бар. Соған байланысты сирек түрлерді зерттейтін арнайы әдістер бар [4].

Мониторинг негізі тұрақты, үздіксіз бақылау екендігін еш уақытта ұмытпау керек және бұл бағыттағы жұмыстарды антропогендік тіршілік әсерінен аз өзгерген және қазіргі кезде пайдаланылмайтын территорияларда жүргізілуі керектігін, яғни экологиялық бүтіндігі және тұрақтылық сақталған жерлерде жүргізу керек екендігі өте маңызды. Мұндай территорияларға әрине Қазақстанның мемлекеттік қорықтары жататындығы және ол жерлерде тұрақты жоғары дәрежелі кәсіби мамандар бар екендігі белгілі. Сирек өсімдіктерді табиғатта қорғау және сақтау үшін, ол өсімдіктердің ценопопуляцияларының санын, тығыздығын, онтогенетикалық құрамын зерттеп білу, олардың қазіргі жағдайына баға беру керек. Ценопопуляция дегеніміз фитоценоз контуры шекараларындағы өсімдік түрлерінің барлық дарактарының жиынтығы. 1-суретте ценопопуляцияның популяция жүйесіндегі орны көрсетілген.

Міне осы қатарда осы кездегі геоботаниканың негізгі объектісі ценопопуляция өзінің орнын табады. Жоғарыда айтылғандарды негізге ала отырып, сирек түрлерді зерттеуде популяцияның ішкі және аралық дифференциациясы және оларды қорғау мен экологиялық тепе-теңдігін қамтамасыз ету ұсыныстарын жасау керек. Сонымен қатар, морфо-анатомиялық ерекшеліктерін, генетикалық алуантүрлілігі параметрлері мен ценопопуляциялық сипаттамасын ескере отырып, сирек кездесетін өсімдіктер түрлерінің ценопопуляциялық жағдайын бағалау қажет. Осы мақсатқа жету үшін келесі міндеттерді орындау қажет:

1. Зерттелетін өсімдік түрлерінің кездесетін аймақтары, ареалы, экологиясы, биологиясы туралы мәліметтерге талдау жүргізу, экспедициялық бағыттардың жоспары, ПЦР үшін концентрацияның тиімділігі мен праймердің дизайнын жасау;

1. Сирек өсімдіктер ценопопуляцияларын іздеу және олардың эколого-ценотикалық ұштастығын анықтау, осы өсімдік түрлері қатысатын өсімдік бірлестіктерінің флоралық құрамын зерттеу, жастық спектрін анықтау, ценопопуляциялардың тиімді репродуктивтік және жалпы санын анықтау, зерттелетін өсімдік түрлері өнімділігінің тұжым өніптігін бақылау;



Сурет 1 - Ценопопуляцияның популяция жүйесіндегі орны

2. Зерттеуге алынған өсімдіктердің генеративтік және вегетативтік мүшелерінің морфо-анатомиялық белгілерінің биометриялық көрсеткіштері өзгергіштігінің ерекшеліктерін зерттеу және айқындау;

3. Зерттеуге алынған өсімдіктердің популяцияларындағы популяция аралық дифференциацияның деңгейін және генетикалық алуантүрлілігін анықтау;

4. Генетикалық алуантүрлілік параметрлері, морфо-анатомиялық ерекшеліктері, ценопопуляцияның жастық спектрі, сандық көрсеткіштері негізінде зерттелген өсімдіктер ценопопуляцияларының жағдайын кешенді бағалау және экологиялық тепе-теңдік жағдайын қамтамасыз ету үшін, зерттелген өсімдіктер түрлерінің ценопопуляциясын сақтауға ұсыныс жасау.

Сирек өсімдіктер ценопопуляцияларын қорғау және сақтау мақсатында жүргізілетін зерттеу жұмыстарымен айналысатын мамандар осы мақалада келтірілген мәселелерді дұрыс түсініп, әдістемелік тұрғыдан дұрыс жүргізе екен деп тілейміз.

Оценка состояния ценопопуляций редких видов растений и о правильном методическом подходе к этой проблеме

Аннотация

В статье обосновывается актуальность поднимасмой проблемы и говорится о концептуальных основах стратегии сохранения редких видов растений. В частности говорится о биологических параметрах вида, их анализе и оценке, о лимитирующих факторах, о научном обеспечении сохранения и мониторинга редких видов. Для достижения поставленной цели авторами предлагаются конкретные задачи для комплексной оценки состояния ценопопуляций на основе показателей численности возрастного спектра ценопопуляций, морфо-анатомических особенностей и параметров генетического разнообразия и разработка рекомендаций по сохранению ценопопуляций редких видов растений для обеспечения равновесного экологического состояния.

Abstract

The article shows the relevance of the raised problems and the conceptual foundations of a strategy for conservation of rare plant species. Specifically it about the biological parameters of the species, their analysis and assessment, the limiting factors, the scientific support of conservation and monitoring of rare species. To achieve this goal by authors proposed specific objectives for comprehensive assessment of investigated cenopopulations based on the number of indicators of

the age spectrum coenopopulations, morphological-anatomical features and parameter of the genetic diversity and the development recommendations for the conservation of rare plantspecies of coenopopulations to provide ecological statebalance.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

1. Флирт В.Е., Смирнова О.В., Заугольнова Л.Б. и др. Сохранение и восстановления биоразнообразия. Москва: Изд-во научного и учебно-методического центра., 2002. 286 с.
2. Қазақстанның Қызыл кітабы, Том 2., I бөлім Өсімдіктер. Астана, ЖШС «ArtPrintXXI», 2014.-452 б.
3. Мухитдинов Н.М., Курманбаева М.С., Ыдырыс А., Альмерекова Ш.С. Сирек өсімдіктер ценопопуляциясына қатысты дипломдық және магистрлік жұмыстар сапасын арттыруға арналған әдістемелік нұсқау // әл-Фараби атындағы ҚазҰУ халықаралық қатынастар факультетінің 20-жылдығына және халықаралық құқық кафедрасының 25-жылдығына арналған «ЖОО-дағы оқу үдерісінің сапасын қамтамасыз ету: дәстүрлер мен жаңалықтар» атты халықаралық оқу-әдістемелік конф. материалдары. Алматы, 2015. - 99-102 б.
4. Злобин Ю. А., Скляр В. Г., Клименко А. А. Популяции редких видов растений: теоретические основы и методы изучения. Сумы: Универ. Кн., 2013. 439 с.

ӘӨЖ 347.1(075)

СОТТАҒЫ ПРОКУРОРДЫҢ ІС ЖҮРГІЗУ ЖАҒДАЙЫ

Мырзалипов Бакытжан Мырзалипович Аймақтық әлеуметтік инновациялық университетінің магистранты
з.ғ.д., профессор Айтбаев Қайрат Ташкулович

Кез келген дәрежедегі прокурор мемлекеттік айыптаушы ретінде шыға отырып, ҚР Бас прокурорының өкілі болып табылады, ол - қылмыстық азаматтық және өзге процестерде заңдылықты сақтаушы. Мемлекеттік айыпты қолдау кезінде ол қылмыстың істерді сотта қарау заңдылығын қадағалау міндетінен босатылмайды. ҚР Бас прокуроры прокурордың сотқа қолдайтын мемлекеттік айыпты қылмыстылықпен күрестің әрекетті құралының бірі ғана емес, қылмыстық істерді соттарда қарау кезінде заңдылықтың орындалуын жүзеге асырушы нысанының бірі ретінде қарайды. Прокурор қадағалауды іс бойынша сот үкім, ұйғарым немесе қаулы қабылдағанда ғана емес, сондай-ақ ол іс бойынша әлі ешқандай шешім шығарылмағанда да жүзеге асырады. Егер сот сотталушыға сот талқылауында оның құқықтарын түсіндірмесе, прокурор бұл заң бұзушылықтарға дереу шаралар қолдануға тиіс, бірақ мұндай заң бұзушылықтарға байланысты ешқандай арнайы ұйғарым ұйғармайды, сондықтан наразылық келтіруге негіздер болмайды. Осыған байланысты прокурор бұл заңсыз және негізсіз ұйғарымға кейін наразылық келтіретін болғандықтан бұл заң бұзушылықтарға заңсыз үкім шығарылғанға дейін шаралар қолдануға құқылы емес. Қылмыстық іс жүргізу заңы прокурорларға сотқа басқа қатысушылардың алдында дәлелдемелерді ұсыну, оларды зерттеуге қатысу, өтініш беру бойынша ешқандай ерекшелік қарастырмайды (ҚПК 337-бабы) [1, 221].

Бірақ басқа сот талқылауына қатысушылардың құқықтық жағдайынан ерекшеленетін іс жүргізу жағдайына қояды. Бұл прокурордың артықшылығы емес, оған жүктелген міндеттерді ойдағыдай жүзеге асыруға қажетті жағдай тудыру. Жәбірленуші өз атынан, ал қорғаушы - сотталушының және тергеуші мен соттың тағайындаулары бойынша шыға отырып, сот мәжілісінде жіберілген заң бұзушылықтарға шара қолдана алады, бірақ олар оны қолданбаулары да мүмкін. Заң оларға мұны істеуді міндеттемейді. Прокурор, заңның, мемлекеттің атынан шыға отырып, заң бұзушылықтарды кім жібергеніне қарамастан, оларды жоюға шаралар қолдануға құқылы ғана емес, әрі міндетті. Бұл жерде судьялардың, қорғаушылардың, жәбірленушілердің, азаматтық талапкер мен азаматтық жауапкердің бірыңғай құрамы жайлы сөз болуда. Өзінің қатысуымен прокурор, жәбірленушінің,