

## СОДЕРЖАНИЕ

«Ертіс алабы: қазіргі жағдайы мен тұрақты даму мәселелері» атты конференциясына ректордың алғы сөзі.....	3
Вступительное слово ректора на конференции «Иртышский бассейн: современное состояние и проблемы устойчивого развития».....	4

### ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ ИРТЫШ-ПОЙМА

*Д.С. Аймуханов, С.М. Аймуханов*

Предпосылки организации межхозяйственного улучшения и использования пойменных земель Павлодарской области.....	6
---	---

*С.М. Аймуханов*

Сенокосообороты - основа улучшения пойменных угодий Павлодарской области.....	9
--	---

*В.Н. Алиясова, К.К. Ахметов*

К истории изучения палеонтологических местонахождений Павлодарского Прииртышья.....	12
--	----

*А.Е. Аралханова*

Гельминтофауна остромордой лягушки в естественных биоценозах окрестностей г. Семей.....	19
--	----

*В.Н. Алиясова*

История и перспективы музификации памятника природы «Гусиный перелет».....	26
---	----

*С.М. Аймуханов*

Особенности технологии заготовки сена пойменных земель Павлодарской области.....	31
---	----

*Л.А. Вольф*

Фитопланктон соленых озер как кормовая база жабронного рачка <i>artemia parthenogenetica</i> (crustacea, anostraca).....	36
---	----

*А.В. Данилов, М. О. Назорная, С. А. Досаева*

Химический мониторинг вод г. Павлодара.....	39
---	----

*Г.Г. Джаксыбаева*

Роль бобовых растений рода лядвенец - <i>Lotus L.</i> в улучшении остепняющейся части поймы Иртыша.....	43
--	----

*Н.Х. Жакупбаев*

Система противосороптозных мероприятий в условиях Республики Казахстан.....	49
--	----

*А.Ж. Жатканбаев*

Новая субпопуляция сайгака в Казахстане – есть ли шанс для выживания в будущем.....	52
--	----

*А.Ж. Жатканбаев, Н. М. Досов*

О размножении белоголового сипа ( <i>gyps fulvus hablizl.</i> , 1783) в Павлодарской области Казахстана (самое северное место размножения в ареале вида).....	61
---	----

*К.Ж. Адаспаева*

Особенности водопользования в Павлодарской области.....	64
---	----

<i>К.К. Ахметов, Н.С. Сарбасов, Е.Б. Каукенов, А.Д. Ахмарова, Д.К. Жумабекова</i>	
Особенности организации мускулатуры тела трематоды <i>Cyclocoelum Mutabile</i> (сем. <i>cyclocoelidae</i> ), паразита органов дыхания птиц.....	71
<b>Б.З.Жумадилов</b>	
Географический анализ флоры Ертысского флористического округа.....	74
<b>В.А. Иноземцев</b>	
Сады Павлодарского Прииртышья: прошлое, настоящее, будущее.....	77
<i>К.К. Ахметов, Е.М. Исакаев, Д.О. Ибраев, Н.С. Сарбасов, Е.С. Габдуллин</i>	
<i>Ж.Т. Оспанов, К.А. Абылкасова, А.Б. Исаханова</i>	
Опыт применения препарата «бактицид» в Павлодарской области.....	80
<i>А.А. Искаков, Ж.П. Сембаева</i>	
Вспомогательные приемы копрологической диагностики гельминтозов плотоядных.....	92
<b>В.А.Камкин</b>	
Луговая растительность поймы реки Иртыш в пределах границ Павлодарской области.....	98
<i>В.А. Камкин, А.Б. Каденова</i>	
Растительность водоёмов поймы реки Ертыс Павлодарской области.....	104
<b>З.Р.Карбозова</b>	
Экологический анализ паразитофауны сазана и карася в Камышлыбашской системе озёр.....	108
<b>Н.А. Нетребский</b>	
О состоянии и мерах экологического улучшения бассейна реки Иртыш.....	115
<b>Т.В. Новосёлова</b>	
Практика химического цеха Павлодарской ТЭЦ-1 по предотвращению загрязнения природных водоемов сточными водами.....	121
<b>В.И. Десятков</b>	
Макрозообентос пойменных водоемов реки Иртыш в Павлодарской области.....	127
<b>Ж.Т. Есжанова</b>	
Өскемен су электр станциясы мен шүлбі су коймасы аралығындағы ертіс өзенінің экологиялық жағдайы.....	131
<b>Д.М. Жатқанбаева</b>	
О стабильном функционировании гельминтозов рыб в озере Маркаколь.....	136
<b>Б.К.Жумабекова</b>	
Пространственно-биотопическое распределение паразитов рыб иртышского бассейна.....	137
<b>О.И. Кириченко</b>	
Видовой состав и современное состояние ихтиофауны пойменных водоемов Павлодарского Прииртышья.....	141
<b>Е.В.Куликова</b>	
Особенности водного режима реки Иртыш и его влияние на ихтиофауну водоема.....	147

<i>Г.О.Осербаева</i>	
Ертіс өзені бассейнінің трансшекаралық мәселері.....	151
<i>Т.С.Рымжанов, Н.Е.Тарасовская, Ж.Р.Кабдолов, И.Б.Алтаева</i>	
Дополнение к малакофауне Павлодарского Прииртышья.....	155
<i>Н.Е.Тарасовская, А.А.Баязханова, А.А.Оразбаева</i>	
Адаптивные особенности популяции домашних кошек города Павлодара.....	161
<i>Н.Е.Тарасовская, З.М. Шарипова</i>	
Современные подходы к изучению межвидовых и внутривидовых отношений паразитов.....	168
<i>Н.Е.Тарасовская, З.Р.Карбозова, А.А.Абдибаева</i>	
Естественные процессы диссеминации и элиминации гельминтов рыб на примере диплостоматид.....	174
<i>Н.А. Тирская</i>	
Гидрохимическая характеристика пойменных водоемов реки Иртыш в Павлодарской области.....	182
<i>А.В. Убаськин, А.И.Луньков</i>	
Современная рыбохозяйственная оценка пойменных водоемов реки Иртыш (на примере водоемов КХ «Кызыл Тан».....	186
<i>Ш.Ш. Хамзина</i>	
Экологическая оценка природных ландшафтов поймы р. Иртыш.....	193
<i>И.Ю. Чидунчи</i>	
Анализ состояния водоохраных полос реки Иртыш в пределах Павлодарской области.....	198
<i>А.А. Әбдібаева</i>	
Ақмола облысының қорғалжын көлдеріндегі балықтарда инвазиялық ауруларының таралуы.....	204

## ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

<i>А.М. Абдымова, Г.М. Бердыханова</i>	
Влияние питания на обучаемость школьников.....	209
<i>Г.С. Ажаев, Э.А. Гельдымамедова, М.С. Панин</i>	
Использование геохимических данных о содержании микроэлементов в жидких пылевых атмосферных выпадениях для районирования территории г. Павлодара.....	212
<i>Д.С. Аймуханов</i>	
Состояние судоходства в Иртышском бассейне Павлодарской области.....	215
<i>Б.К.Актаева</i>	
Влияние особенностей психофизического развития детей с нарушенным слухом на обучение и воспитание.....	218
<i>Г.Е.Асылбекова, Г.Н. Налибаева, А.Саламбекова, Е.В. Загравская</i>	
Оценка репродуктивного потенциала сосны обыкновенной ( <i>Pinus Sylvestris L.</i> ) на территории г. Павлодара.....	226
<i>О.И.Артёмьев</i>	
Характер загрязнения воздушного бассейна исследуемого района.....	230

<b>И.М. Бабич</b> Лихеноиндикация загрязнения атмосферного воздуха выхлопными газами автотранспорта (мониторинг «свинцового» неблагополучия).....	237
<b>Э.А. Гельдымамедова, Г.С. Ажаев</b> Использование геохимических данных по содержанию микроэлементов в почвах для районирования территории города Павлодара.....	244
<b>Р.В. Григорьева</b> Влияние энергетических объектов региона на экологию Павлодарской области.....	247
<b>Г.К. Даржуман, Б.А. Нурумов</b> Взаимодействие белковых агрегатов с биологически активными веществами.....	255
<b>Р.Н. Демиденко, А.С. Попандопуло</b> Роль психического здоровья в жизнедеятельности личности.....	259
<b>Г.Х. Досжанова</b> Экология, здоровье и устойчивое развитие регионов Прииртышья.....	266
<b>Н.Н. Заставская</b> Изготовление бумаги из опавших листьев.....	273
<b>Н.Е. Тарасовская, А.О. Мустафин, О.В. Захарченко</b> Растения северного региона Казахстана, используемые при простудных заболеваниях в медицине и ветеринарии.....	276
<b>В.В. Зданович, В.Я. Пушкарь, Т.Н. Костоева</b> Биологическая продукция и эффективность использования пищи гидробионтами в интегрированных аквакультуральных рециркуляционных системах с пространственным разграничением биокомпонентов.....	283
<b>С.Б. Имангазинов, С.Н. Музафаров, С.М. Тергеусизов</b> К вопросу о возможности и целесообразности современной эндоскопической технологии в масштабах Прииртышья при гастродуоденальных кровотечениях язвенной этиологии.....	290
<b>Г.К. Иматуллина, К.О. Кузьменко, З. И. Мунасова, В.И. Кобликова</b> Использование информационных технологий в медицине.....	293
<b>Е.М. Исакаев, Т.С. Рымжанов, Б.К. Жумабекова, Д.О. Ибраев, Н.С. Сарбасов, Е.С. Габдуллин</b> Влияние бактериального препарата «Вектобак 12 в.с.» в естественных и лабораторных условиях на водных беспозвоночных.....	300
<b>Е.М. Исакаев, Д.О. Ибраев, Н.С. Сарбасов, Е.С. Габдуллин</b> Оценка действия препарата «Вектобак 12в.с.» на гидрофауну реки Иртыш в пределах Павлодарской области.....	311
<b>Н.Ж. Кадырова</b> Содержание радионуклидов в организме мышевидных грызунов, обитающих на участках с различным уровнем радиоактивного загрязнения площадки "Балапан".....	317

<b>Р.Қ.Қайролдинова, Л.С.Болуспаева</b>	
Өскемен қаласында сатылатын көкөністер мен жемістер құрамындағы нитрат мөлшері.....	324
<b>А.К.Карибаева, Ю.И.Задорожная, Г.Ж.Сейтенова</b>	
Источники загрязнения атмосферного воздуха г.Павлодара.....	328
<b>Н.П. Корогод</b>	
Специфика элементного состава волос на территории города Павлодара.....	334
<b>Ж.М. Мукатаева, М.К. Жакупов</b>	
Психофизиологические особенности городских и сельских школьников 7-15 лет.....	339
<b>К.А. Нурғалиева, Л.Б. Суворова</b>	
Экологические аспекты Павлодарской области.....	345
<b>М.К.Омаров, Ф.Р.Маханбетова</b>	
Ертіс өзенінің экологиялық мәселелері.....	348
<b>М.К.Омаров, Е.Б.Рахымтаев</b>	
Баянауыл мұтп қарасты аймақтарда туризмді қалыптастыру мәселелері.....	352
<b>Т.М. Пономарёва, И.И. Пономарёва</b>	
О комплексном подходе к формированию и реконструкции фонда древесных насаждений города Павлодара.....	356
<b>Л. Н. Сирамаха, А.К-Г Хаймульдинова, С.В. Мауытова</b>	
Проблемы загрязнения озер Баянаульского района.....	360
<b>Н.Ш. Мамилов, Д.Е. Приходько, Г.Г. Сливинский</b>	
Рыбы в системе мониторинга состояния среднего участка р.Нуры.....	362
<b>В.Т.Сторожук, С.М.Тергеусизов, С.Н.Музафаров</b>	
Нерешенные проблемы лечения больных сельской местности Прииртышья с острой язвой желудка, двенадцатиперстной кишки, осложненной кровотечением, кровотечением и прободением.....	368
<b>Н.Е.Тарасовская, З.А.Рымжанова, С.Б.Аманбаева</b>	
Использование растений и растительного сырья в эстетичном содержании микробиологических лабораторий.....	372
<b>Ш.Ж. Усенова, Н. П. Корогод</b>	
Оценка содержания тяжелых металлов (цинк) в волосах детей г. Павлодара... ..	378
<b>З. Ш. Шавалиева, Г.И. Жумажанова</b>	
Современные подходы к содержанию экологического образования в начальной школе.....	382
<b>А.Ж. Бекбосынов, Е.Н. Аккалиев</b>	
Особенности течения гнойных ран у наркозависимых.....	388
<b>А.Ж. Бекбосынов</b>	
Клинические и медико-социальные аспекты ишемического инсульта в северо-восточном регионе Казахстана .....	392

## КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ПРИИРТЫШЬЯ

<b>З.Ш.Айткенов</b>	
Малайсары тархан және баян батырдың ерліктері мен батылдықтары.....	398
<b>Г.А. Дюсенбина</b>	
Ертісті өрнектеген жырларымен.....	403

<b>Еркин Жанайхан</b> Художественная культура как особая область культуры.....	408
<b>А.Л. Захарченко</b> Протестное движение казачества и сибирское областничество.....	412
<b>Ж.С. Кузгумбаева</b> Г.Н.Потанин: путешественник и ученый.....	418
<b>Е.Ю. Личман</b> Традиционное искусство как компонент культуры казахского народа.....	423
<b>Д.М. Мерғалиев</b> Фольклорные традиции в современном искусстве казахской культуры.....	429
<b>М.П. Попандоуло</b> Об истории развития музыкальной культуры Павлодарского прииртышья как компонента культурного наследия (период 1940-1980 гг.).....	431
<b>Б.М. Еділбаева, Ә. Тасқынова</b> Қазақстан республикасындағы гендерлік саясаттың жағдайы.....	438
<b>Б.М. Еділбаева, Д. Тілеубекова, А. Шәкірәт</b> Павлодар облысының қажылық тарихы.....	441
<b>А.Қ. Қосыбаев</b> С.Торайғыров ағартушылық ісі хақында.....	442
<b>А. Т. Макишева</b> Баянауыл өңірінің би-шешендік өнері.....	448
<b>Б.Н. Мұзафаров</b> «Ұлы апат» тарих беттерінен.....	452
<b>Ә. Ә. Сабданбекова</b> Баянауыл сыртқы округінің ашылуы және аға сұлтандыққа талас.....	457
<b>А.С. Сатыбалдин</b> Қазақ сөйлемдеріндегі түйіспелі тіркестер.....	465
<b>Е.М.Торайғыров</b> Культурное взаимодействие населения Прииртышья в XVIII-XIX вв. (на примере Иртышской десятиверстной полосы).....	469
<b>А.К. Тисбаева</b> Развитие ярмарочной торговли в Северо-Восточном Казахстане во второй половине XIX в.....	476
<b>А.С. Шахметова</b> Отражение культурного наследия Павлодарского Прииртышья в учебном процессе школы.....	480