

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Сәрсен Аманжолов атындағы
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени Сарсена Аманжолова



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМЫНДАҒЫ
ЖАСТАР МИССИЯСЫ»

жас ғалымдар мен студенттердің
IV Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының

МАТЕРИАЛДАР ЖИНАҒЫ

2014 жылдың 13-14 қарашасы



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

IV Республиканской научно-практической конференции
молодых ученых и студентов
«МИССИЯ МОЛОДЕЖИ В НАУКЕ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

13-14 ноября 2014 года

Өскемен - Усть-Каменогорск
2014

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

С. АМАНЖОЛОВ АТЫНДАҒЫ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С. АМАНЖОЛОВА

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМЫНДАҒЫ ЖАСТАР МИССИЯСЫ»**

*жас ғалымдар мен студенттердің IV Республикалық
ғылыми-тәжірибелік конференциясының*

МАТЕРИАЛДАР ЖИНАҒЫ

2014 жылдың 13-14 қарашасы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**«МИССИЯ МОЛОДЕЖИ В НАУКЕ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

*IV Республиканской научно-практической конференции
молодых ученых и студентов*

13-14 ноября 2014 года

Өскемен • Усть-Каменогорск
2014

ӨОЖ 001(063)
КБЖ 72
Қ 18

Бас редактор

Ө.Ө. Қуандықов, С.Аманжолов атындағы ШҚМУ ректоры, экон.ғ.д.

Бас редактордың орынбасары

Н.А. Ермамбеков, стратегиялық даму және ғылыми жұмыс жөніндегі проректор, филол.ғ.д., профессор

Редакция алқасы

А.Н. Мұхаметжанов, оқу-әдістемелік жұмыс жөніндегі проректор, б.ғ.д.;

Н.Н. Ризикова, тәрбие жұмысы жөніндегі проректор, пед.ғ.к.;

М.А. Шағалы, жастар оқу орнынан кейінгі білім беру бөлімінің бастығы, психол.ғ.к.;

М.А. Сұлтанов, ғылыми жұмыс және халықаралық байланыстар

жөніндегі департамент директоры, х.ғ.к.;

Б.А. Мухометов, І-Ж ғылымдары бөлімі бастығы міндетін атқарушы;

А.А. Мухометов, ғылым және ғылымдары бөлімі орталығының директоры, ф.-м.ғ.к.;

С.А. Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасының директоры;

С.А. Аманжолов, шаруашылық департаментінің директоры, пед.ғ.к.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, экон.ғ.к.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, техн.ғ.к.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, т.ғ.к.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, б.ғ.к.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, пед.ғ.д.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, филол.ғ.к.;

С.А. Аманжолов, шаруашылық және бизнес факультетінің деканы, мед.ғ.к.

Н.Н. «Қазақстан Республикасы ғылымындағы жастар миссиясы»: жас ғалымдар мен студенттердің IV Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы
«Миссия молодежи в науке Республики Казахстан»: сборник материалов IV Республиканской научно-практической конференции молодых ученых и студентов. –
Оскемен: С. Аманжолов атындағы ШҚМУ «Берел» баспасы, 2014. – 542 б. – Қазақша, орысша.

ISBN 978-601-7328-80-1

Жинаққа Қазақстан Республикасында магистратураның ашылуына 20 жыл толуына арналған «Қазақстан Республикасы ғылымындағы жастар миссиясы» атты жас ғалымдар мен студенттердің IV Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының қорытындысы бойынша ғылым мен техника салаларындағы зерттеулер нәтижелері ұсынылған, жас ғалымдар, магистранттар мен студенттердің мақалалары енгізілген.

В сборнике представлены статьи молодых ученых, магистрантов и студентов, посвященные актуальным проблемам в области науки и техники, принявших участие в IV Республиканской научно-практической конференции посвященной 20-летию со дня открытия магистратуры в Республике Казахстан на тему: «Миссия молодежи в науке Республики Казахстан».

ӨОЖ 001(063)
КБЖ 72

ISBN 978-601-7328-80-1

© С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, 2014

1-секция
МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ

Секция 1
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

УДК 908 (574.42)

Р.О. Азангулова, А.Р. Сыздыкпаева
Восточно-Казахстанский государственный университет имени
С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск, Казахстан

ОЦЕНКА ПОРТАЛА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ВУЗА

На сегодняшний день перед ИТ-службами вузов встала задача анализа состояния систем дистанционного обучения. Оценка состояния позволит выявить слабые места в управлении порталом ДО.

На сегодняшний день нет формализованного подхода к оценке портала высшего учебного заведения. Для анализа портала дистанционного обучения ВКГУ им.С.Аманжолова были использованы следующие критерии оценки, представленные в таблице 1. Основу для построения критериев составляет ГОСО РК 5.03.004-2009 Организация обучения по дистанционным образовательным технологиям, СТ РК 34.016-2004 «Технические и программные средства дистанционного обучения. Общие технические требования».

Таблица 1 – Критерии оценки

№	Критерии оценки портала дистанционного обучения
1.	Функциональность. % (Ф)
2.	Надежность. % (Н)
3.	Стабильность. % (С)
4.	Наличие средств разработки контента. % (Ср)
5.	Система проверки знаний. % (Пз)
6.	Удобство использования. % (У)
7.	Мультимедийность. % (М)
8.	Качество технической поддержки. (Кп)

Функциональность (Ф) обозначает наличие в системе набора функций различного уровня, таких как К1 - наличие форума, К2 - наличие чата, К3 - возможность проведения видеоконференций, К4 - наличие блог, К5 - наличие анализа активности обучаемых, К6 - наличие управление курсами и

1. Будущей маме следует как можно раньше встать на учет по беременности и соблюдать все рекомендации врача. В этом случае шансов родить здорового ребенка будет больше.

2. С 14 недели беременности до родов женщина должна принимать противовирусный препарат азидотимидин или его аналог. Такая профилактика будущая мама получает бесплатно. Если беременная по какой-либо причине не получала азидотимидин в период с 14 до 34 недель, допускается назначение препарата в более поздние сроки непосредственно в родах. И все-таки важно помнить: чем раньше начато лечение, тем меньше риск передачи ВИЧ-инфекции ребенку.

3. Женщина должна получить противовирусный препарат во время родов.

4. Новорожденному дают противовирусный препарат (специальный сироп для детей) однократно в первые часы после рождения либо в течение 6 недель с момента рождения (схема определяется лечащим врачом).

5. ВИЧ-позитивная мама должна отказаться от грудного вскармливания.
Когда можно узнать, инфицирован мой ребенок или нет?

Мать всегда передает ребенку свои антитела - клетки, вырабатывающиеся организмом в ответ на любую инфекцию. Материнские антитела сохраняются у ребенка до 12 месяцев. Это значит, что если по прошествии 12 месяцев материнские антитела исчезают, то можно предположить, что ребенок здоров. Если после 12 месяцев реакция на наличие антител продолжает оставаться положительной, то ребенок инфицирован.

Для того, чтобы проследить изменения результатов анализа у Вашего ребенка, необходимо 1 раз в 3 месяца посещать врача-педиатра Центра СПИД.

Наиболее точным методом определения наличия ВИЧ является полимеразно-цепная реакция (ПЦР). С помощью этого анализа уже к 1 месяцу жизни у 45 % ВИЧ-инфицированных детей можно выявить ВИЧ, к концу второго месяца - у 98 %.

Раннее выявление ВИЧ-инфекции позволяет своевременно начать лечение и значительно улучшить прогноз жизни ребенка. По достижении ребенком возраста двух лет ставится окончательный диагноз и принимается решение о снятии с учета.

Как предупредить развитие болезни?

Если Вашему ребенку все-таки поставили диагноз «ВИЧ-инфекция», сохранить здоровье ребенка помогут следующие рекомендации:

- вовремя и правильно давайте назначенные лекарства;
- регулярно посещайте лечащего врача и проходите обследование;
- следите, чтобы ребенок вовремя получал все необходимые прививки;
- наблюдайте за самочувствием и поведением ребенка;
- немедленно сообщайте лечащему врачу о замеченных симптомах заболевания или необычном поведении ребенка;
- полноценно кормите ребенка;

организуйте прогулки, физические упражнения на свежем воздухе;

позаботьтесь, чтобы ребенок достаточно спал;

избегайте контакта ребенка с больными респираторными и вирусными заболеваниями;

если ребенок был в контакте с больным ветрянкой, корью, краснухой, сообщите врачу;

следите за чистотой в доме;

организуйте общение со сверстниками. Ваш ребенок может посещать дошкольное учреждение наравне с другими детьми.

112.54.502.334

М.С. Бейсенбинов, Ш.Ш. Хамзина

Инновациялық Еуразия университеті, Павлодар қ., Қазақстан

АУЫР МЕТАЛДАРДЫҢ ПАВЛОДАР ҚАЛАСЫНЫҢ ТОПЫРАҒЫНА ӘСЕРІН АНЫҚТАУ

Өндірісте кезінен қолданылатын немесе қоршаған ортаға адам әрекетінің нәтижесінде түсетін металлдарға қызығушылық артуда. Олар қоршаған ортаға біршама жиналып, өзінің биологиялық және улы қасиеттері бойынша қауіптілік тудырады. Осындай металлдарға қорғасын, сынап, кадмий, мырыш, кобальт, никель, мыс, сурьма, ванадий, марганец, хром, молибден, цинк жатады [1].

Ауыр металлдардың қоршаған ортаға техногенді түсуі газдар мен аэрозольдер түрінде (металлдарды және шаң тәрізді бөлшектерді айдау) және сулардың құрамы арқылы болады. Металлдар топырақта тұрақты түрде тез жиналады және одан өте баяу шығарылады. Мырыштың жартылай шығарылу кезеңі 500 жылға дейін, кадмий – 1100 жылға дейін, мыс – 1500 жылға дейін, қорғасын – бірнеше мың жылдарға дейін [2].

Қазақстанда ірі кен орындарының негізінде тау-кен өндірісі мен қара және түсті металлургияны құрайтын қуатты тау-кен кешені құрылған. Осы кешеннің әрекеті барысында гидрометаллургиялық және басқа өндірістерде металлдар мен шламдарды балқытқаннан кейін қалып қоятын жыныстар, бұйым фабрикаларының түйінділері түрінде бірте-бірте жиналатын өндіріс қалдықтарының үлкен көлемі жиналады.

Қоршаған ортаның ауыр металлдармен ластану мәселесі әліде өз маңызын жоғалтпауда. Керісінше күннен-күнге мәселенің жаңа жақтары анықталауда. Бүгінгі таңда қоршаған ортаның жағдайы мен адам денсаулығы күрт төмендеуінің бірден-бір себебі әртүрлі деңгейде зиянды әсерін тигізіп жатқан ауыр металлдар екендігін ескеретін болсақ топырақтың ауыр металлдармен ластану мәселесі өте өзекті [3].

Зерттеу жұмыстың мақсаты: Павлодар қаласы топырағының экологиялық жағдайын және ауыр металлдармен ластану деңгейін, алынған зерттеу нәтижелері негізінде аса қатты ластанған аймақтарды анықтау.

Міндеттер:

- ауыр металлдар және топырақ туралы толық мәлімет беру;
- Павлодар қаласының қазіргі экологиялық жағдайына баға беру;
- топырақтың құрамындағы ауыр металлдарды (сынап, қорғасын, кадмий) анықтау;
- зерттеу нәтижесін қорытындылап, жалпы ұсыныс жасау.

Зерттеудің тәжірибелік маңыздылығы: қорытындыда ұсынылған шешімдер мен диаграммалар болашақта зертханаларда, қоршаған орта мониторингісін жүргізгенде және жоғары оқу мекемелерінде маңызы колданыс табады.

Қазақстан үшін бірден-бір өзекті экологиялық мәселеге әсіресе, ұлттық қалалар мен ірі өнеркәсіп орындары орналасқан орта аймақтарда топырақтағы ауыр металлдармен ластануын жатқызамыз.

Павлодар-Екібастұз ТПК қарқынды өндірістік қызметінің нәтижесінде қоршаған ортаның барлық элементтерінің – жер үсті және жер асты сулары, ауа бассейні және топырақтың беткі қабаттарының кешенді ластануына сипатталатын, үлкен территориялар пайда болуда. Топырақ жамылғысының жағдайына жүргізілген зерттеулердің нәтижесінде, Павлодар-Екібастұз территориясында орташа қауіпті (16-дан 32 ге дейін фондық концентрациямен жоғары) және қауіпті (32-128) ластанған жерлер тіркелген.

Павлодар қаласының селитебті зоналары қоршаған ортаға теріс әсер ететін нысандармен қоршалған. Мұнда мұнай-химия, алюминий, трактор-көме құрылысы, картон-рубероид заводтары, жиһаз фабрикалары, металл конструкциялар, жылу өткізбеуіш өнімдері заводтары орналасқан.

Қазіргі кезде ғылыми техникалық дамудың нәтижесінде қоршаған ортада орта нысандарындағы ауыр металлдарды анықтайтын әдіс-тәсілдер айтарлықтай көп. Яғни солардың ішінен өзіне жақынын тандап алуға үлкен мүмкіншілік бар.

Комплекстік вольтамперметрлік СТА құралын пайдалану арқылы мырыш, кадмий, қорғасын және мысты өлшеу болады [4-6].

РА-915 + опырақтағы сынапты анықтайтын өлшеу құралы пайдаланылған. Пробаларды алу мына ГОСТ 17.4.4.02.-84 “Химиялық, бактериологиялық, гельминтологиялық анализға пробаларды дайындау және алу әдістерімен” бойынша жүргізілді.

Зерттеу нысандары:

- №1 үлгі – «Нефтяник» бау-бақшасынан алынды.
- №2 үлгі – ПМӨЗ территориясынан алынды.
- №3 үлгі – ЖЭС территориясынан алынды.
- №4 үлгі – Кутузов көшесі бойынан алынды.

1 кестеде Топырақтағы ауыр металлдардың ШРК-сы көрсетілген.

1 кесте - Топырақтағы ауыр металлдардың ШРК-сы

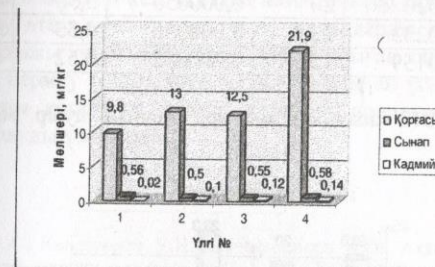
№	Элемент атауы	ШРК, мг/кг
1	Сынап	2,1
2	Қорғасын	27,0
3	Сынап+қорғасын	20,0+1,0
4	Кадмий	0,5

3 кестеде 2013 жылдың қаңтар айының зерттеу нәтижелері көрсетілген.

1 сурет - 2013 жылдың қаңтар айы

Зерт. №	Үлгі №	Қорғасын		Сынап		Кадмий	
		%	мг/кг	%	мг/кг	%	мг/кг
1	№ 1	0,0098	9,8	0,000056	0,56	0,0002	0,02
2	№ 2	0,0013	13	0,000050	0,50	0,0001	0,1
3	№ 3	0,00125	12,5	0,000055	0,55	0,0012	0,12
4	№ 4	0,00219	21,9	0,000058	0,58	0,0014	0,14

1 суретте 2013 жылдың қаңтар айының ауыр металлдар мөлшері көрсетілген.



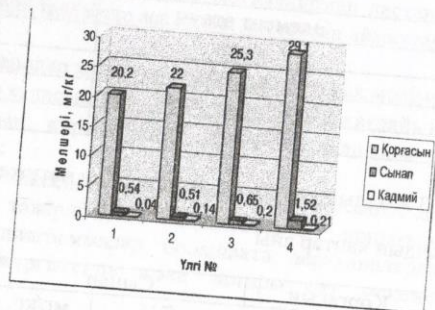
1 сурет - 2013 жылдың қаңтар айы ауыр металлдар мөлшері

3 кестеде 2013 жылдың наурыз айының нәтижелері көрсетілген.

3 кесте - 2013 жылдың наурыз айы

Зерт. №	Үлгі №	Қорғасын		Сынап		Кадмий	
		%	мг/кг	%	мг/кг	%	мг/кг
1	№ 1	0,00202	20,2	0,000054	0,54	0,0004	0,04
2	№ 2	0,0022	22	0,000051	0,51	0,0014	0,14
3	№ 3	0,00253	25,3	0,000065	0,65	0,0020	0,2
4	№ 4	0,00965	96,5	0,000152	1,52	0,0210	0,21

2 суретте 2013 жылдың наурыз айының ауыр металдар мөлшері бейнеленген.

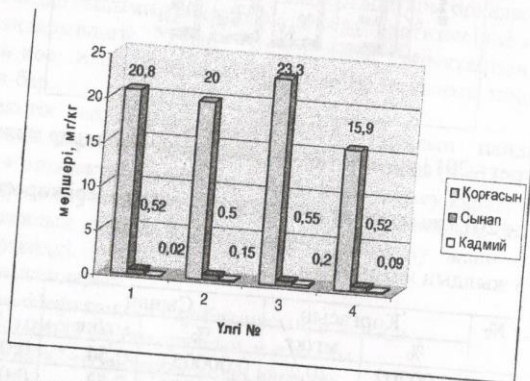


2 сурет – 2013 жылдың наурыз айы

4 кесте – 2014 жылдың мамыр айы

Зерт. №	Үлгі №	Қорғасын		Сынап		Кадмий	
		%	мг/кг	%	мг/кг	%	мг/кг
1	№ 1	0,00208	20,8	0,000052	0,52	0,0002	0,02
2	№ 2	0,0020	20	0,000050	0,50	0,0015	0,15
3	№ 3	0,00233	23,3	0,000055	0,55	0,0020	0,2
4	№ 4	0,00159	15,9	0,000052	0,52	0,0009	0,09

3 суретте 2013 жылдың мамыр айының ауыр металдар мөлшері бейнеленген.



3 сурет – 2013 жылдың мамыр айының ауыр металдар мөлшері

Ауыр металдардың топыраққа тигізетін әсерін төмендету үшін қажетті

шаралар.

Топырақты құнарландырудың тиімді жолының бірі өндіріс қалдықтарының үйінділерін жер бетінде жинақтамай пайдалануда шыққан карьерлерге, басқа да тау-кен ойыстарына үю мен саты тәрізд рельеф жасау [7].

Топырақтың құнарлығын жоғарылатуына жауын құртының көп пайдасы тиіс. Жауын құрттары топырақтың физикалық-химиялық қасиеттерін жақсартуында ерекше маңызды рөл атқарады. Көрнекті биолог ғалым Ч.Дарвин айтқандай: «... топырақ - өткен ғасырлар бойы жауын құрттары арқылы жыртылып келген». Бір жылдың 200 күнінде олар өз денелері арқылы 30 тоннадай топырақты, құрғақ заттерді өткізіп, құнарландыра алады. Жауын құрттарының өнімділігі және өсімі жоғары қызыл түрлері кейбір өсімдерде жасанды жолмен өсіріліп құстарға, балықтарға, терісі қымбат аңдарға жем ретінде беруге және өте сапалы биогумус деген тыңайтқыш алуға қолданып жүр. Жауын құртының ішегінен өткен органикалық қалдықтар биохимиялық өзгерістерге ұшырап, жай қосылыстарға айналады және микроэлементтер мен пайдалы микрофлорамен байытылады, капролитті құрылым түзеді. Осыншама пайдасы мол жәндіктерге өкінішке орай, біздің өмізде аса назар аударылмай отыр. Біздің ойымыша оларды жасанды түрде көбейтіп, ірі кәсіпорындарының алаңдарына таратуымыз керек.

Өрине, ірі өнеркәсіптердің жұмысын тоқтату мүмкін емес, сонымен қатар күннен-күнге көбейіп келе жатқан автокөліктер санын әзірше қысқарту немесе қадағалау өте қиын, барлық ауыр металдарды шығаратын көздерді бақылау, үлкен қаржы көзін талап етеді. Бірақ, осыған қарамастан, жеріміздің ластануына жол бермеу біздің міндетіміз. Сондықтан ұсынылған шараларды қолдануды, жалпы қоршаған ортаны қорғауға арналған ережелерді естен шығармай орындауды ұмытпайық.

Әдебиеттер тізімі

1. Неменко Б.А., Кенесариев У.Н., Оконешников А.И., Акынова Н.А., Сидоренко Р.Ф. и др. Методика оценки влияния неблагоприятных факторов различной среды // Методические рекомендации. - Алматы. - 1996. - С.25.
2. А.Ж.Ақбасова, Г.Э.Саинова. Экология: Жоғары оқу орнына арналған оқу құралы. - Алматы: "Бастау" баспасы, 2003. - 292б.
3. Зигель Х. Некоторые вопросы токсичности ионов металлов. М., Мир. 1993. - С.29-36.
4. Методика выполнения измерений массовых концентраций Zn, Cd, Pb, Cu методом вольтамперометрии. МУ 08 - 47/067. г.Томск.
5. Методика выполнения измерений массовой доли общей ртути в пробах почв и грунтов на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91С: Методика допущения для целей государственного экологического контроля. - Москва, 2005.
6. Методика выполнения измерений с использованием комплекса вольтамперометрического СТА: Методика допущения для целей государственного экологического контроля. - Москва, 2005.
7. Ш.Т. Тайжанов. Топырақтану: Экология мамандығы студенттеріне арналған оқу құралы. - Павлодар, 2004.

М.С. Бейсенбинов, Ш.Ш. Хамзина АУЫР МЕТАЛДАРДЫҢ ПАВЛОДАР ҚАЛАСЫНЫҢ ТОПЫРАҒЫНА ӘСЕРІН АНЫҚТАУ	141
Т.В. Гамова, С.К. Бейсембаева ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РК НА ПРИМЕРЕ НУРКАЗГАНСКОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ	146
А.С. Жанатаева «ОТ СПИДА НЕ ДОЛЖНЫ УМИРАТЬ» ИЛИ «ЛЕЧЕНИЕ ВИЧ ВОЗМОЖНО»	149
Ж.С. Оразбеков, С.К. Бейсембаева СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКА	152
Л.М. Амреева, А.Б. Адылбекова ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЫЛИ НА ПОВЕДЕНИЕ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ	156
Л.М. Амреева, Г.Б. Куленова, С.Т. Мананбаева ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПИНАМБУРА В ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА	160
3-секция	
ЖАҢАДАНУ ҮДЕРІСТЕР ЗАМАНЫНДАҒЫ ТАРИХ, ФИЛОСОФИЯ ЖӘНН ҚҰҚЫҚТАНУ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ӨЗЕКТІ СҰРАҚТАРЫ	
Секция 3	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ, ФИЛОСОФИИ И ПРАВА В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	
Б.С. Артеменко, Т.П. Волкова КАЗАХСТАНСКО-ИРАНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	165
Х.В. Масимова XIX ҒАСЫР ЖАЗБА ЕСКЕРТКІШІНІҢ КЕЙБІР МОРФОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ («Тәварих-и мусикиун» ескерткіші негізінде)	169
Н.Қ. Мейрамбаева, Қ.Р. Жириндинова 1991-1999 ЖЫЛДАРДАҒЫ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ТҰРҒЫНДАРЫНЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК ЖАҒДАЙЫ	175
А.Б. Мұхтаров, Г.М. Ахметова Қ.А. ЯСАУИ ХИКМЕТТЕРІНІҢ ТӘРБИЕЛІК МӘНІ	180

А.Е. Жунусова, С.А. Кучерова НОВАЯ АРХИТЕКТУРА БЕЗОПАСНОСТИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В РАМКАХ ШОС: ПОЗИЦИЯ КИТАЯ	
Ш.А. Жадыгеров КАЗАХСТАН ПОД РОССИЙСКИМ ПРОТЕКТОРАТОМ В XVIII ВЕКЕ	
Р.С. Рамазанова, Г.М. Ахметова ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ПАТРИОТИЗМДІ ҚАЛЫПТАСТЫРУДАҒЫ МЕМЛЕКЕТ САЯСАТЫ	
А.Д. Оспанова, Ж.Ш. Шаріпханова, Ә.С. Көшенова, Қ.Р. Жириндинова АРХЕОЛОГИЯЛЫҚ ІС-ТӘЖІРИБЕ НӘТИЖЕСІ: ҚАРАҚАБА ОБАСЫ	
Б. Абдиянова, Ж.А. Жадауова О СИСТЕМЕ ИСТОЧНИКОВ ТАМОЖЕННОГО ПРАВА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА	
Н.У. Ансаганова, Ж.А. Жадауова О СООТНОШЕНИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА И НАЦИОНАЛЬНОГО ТАМОЖЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	
Ю.В. Арефьев, Е.А. Грызыхина ПРИЗНАНИЕ СДЕЛКИ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ В АСПЕКТЕ ИЗМЕНЕНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Р.Н. Джаббаров, Г.К. Кунанбаева К ВОПРОСУ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ	
А.Ю. Кузьменко, Л.Р. Кибанова ПРАВА НАСЛЕДНИКА УЧАСТНИКА ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ: НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ	
А.С. Құмарова, Е.В. Савчук ИДЕЙНАЯ КОНСОЛИДАЦИЯ ОБЩЕСТВА КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА	
Е.Г. Рякова, Е.В. Савчук, Е.Ж. Сейтеметов РЕЛИГИОЗВЕДЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО КАЗАХСТАНСКОГО ПАТРИОТИЗМА	
О.В. Сидорова, Ю.М. Лавров ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ ПРАВОМ: ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ	