

ISSN 1729 – 536X



№ 4 (40) 2010

Издается с января 1998 г



До 18 июля 2006 года
выходил под названием
«Вестник Павлодарского университета»

ИННОВАЦИОННОЕ ЕУРАЗИЯ
УНИВЕРСИТЕТИНИҢ ХАБАРШЫСЫ

Ғылыми журнал

ВЕСТНИК ИННОВАЦИОННОГО
ЕВРАЗИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Павлодар



№ 4 (40) 2010

Құрылтайшы: «Инновациялық Еуразия
университеті» ЖШСУчредитель: ТОО «Инновационный
Евразийский университет»

1998 жылдың желтоқсан айынан шыға бастады

Издается с декабря 1998 года

Редакциялық алқа төрағасы –Фрезоргер А. Д., техн. ғыл. докторы,
ҚР ғылымына еңбек сіңірген қайраткер**Председатель редакционного совета –**Фрезоргер А.Д., д-р техн. наук,
заслуженный деятель науки РК**Редакциялық алқа төрағасының орынбасары -**
Никитин Е. Б., вет. ғыл. докторы**Заместитель председателя редакционного совета**
- Никитин Е.Б., д-р вет. наук**Редакциялық алқа****ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР**Фрезоргер Л.А., экон. ғыл. докторы;
Шеломенцева В.П., әлеум. ғыл. докторы; Елисеев
В.М., экон. ғыл. канд.; Кашук Л.И., экон. ғыл. канд.;
Арынова З.А., экон. ғыл. канд.**ФИЛОЛОГИЯ ҒЫЛЫМДАРЫ**Бейсембаев А.Р., филол. ғыл. докторы; Шнайдер В.А.,
филол. ғыл. канд.; Алиясова А.В., филол. ғыл. канд.;
Зенкова Т.В., филол. ғыл. канд.**ПЕДАГОГИКА ЖӘНЕ ПСИХОЛОГИЯ**Әбдікәрімов Б.А., пед. ғыл. докторы;
Россинский Ю.А., мед. ғыл. докторы; Мұбараков А.М.,
пед. ғыл. докторы; Сергеева В.В., пед. ғыл. канд.;
Сатынская А.К., пед. ғыл. канд., Раклова Е.М., психол.
ғыл. канд.; Мальгина Л.Ф., психол. ғыл. канд.**ҚОҒАМДЫҚ ҒЫЛЫМДАР**Силин А.Н., әлеум. ғыл. докторы; Симонов С.Г.,
әлеум. ғыл. докторы; Рудица Н.Б., әлеум. ғыл. канд.;
Дуабеков Т.Д., заң. ғыл. канд.; Сыздыкова Д.Т.,
филос. ғыл. канд.**ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР****Энергетика**Глазырин А.И., техн. ғыл. докторы; Иванова Е.В.,
техн. ғыл. докторы; Никифоров А.С., техн. ғыл.
канд.; Мельников В.Ю., техн. ғыл. канд.**Металлургия**Никитин Г.М., техн. ғыл. докторы; Ибраев И.К., техн.
ғыл. докторы; Нұрмағанбетов Ж.О., техн. ғыл.
докторы; Калиакпаров А.Г., техн. ғыл. канд.**Азық-түлік өнімдерінің технологиясы**Фрезоргер А.Д., техн. ғыл. докторы, Камербаев А.Ю.,
техн. ғыл. докторы, Гаврилова Н.Б., техн. ғыл.
докторы; Никитин Е.Б., вет. ғыл. докторы;
Овсянникова В.А., техн. ғыл. канд.**ВЕТЕРИНАРЛЫҚ ЖӘНЕ****АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМДАРЫ**Никитин Е. Б., вет. ғыл. докторы; Мұстафин А.О.,
вет. ғыл. докторы; Проскурина Л.И., вет. ғыл. докторы;
Қанапьянов К.Е., а.-ш. ғыл. докторы; Төлеубаев Б.Ә.,
а.-ш. ғыл. канд. Омаров М.М., а.-ш. ғыл. канд.**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ҒЫЛЫМДАРЫ**Әбимолдина С.Т., биол. ғыл. докторы; Мұбараков
А.М., пед. ғыл. докторы; Исмоилов Д., физ-мат. ғыл.
докторы; Қайдаров Қ.Қ., физ-мат. ғыл. канд;
Нұрғалиев Ж.К., хим. ғыл. канд.; Химич Г.З., биол.
ғыл. канд.**Редакционная коллегия****ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**Фрезоргер Л.А., д-р экон. наук; Шеломенцева В.П.,
д-р социол. наук; Елисеев В.М., канд. экон. наук;
Кашук Л.И., канд. экон. наук; Арынова З.А. канд.
экон. наук**ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**Бейсембаев А.Р. д-р филол. наук; Шнайдер В.А.,
канд. филол. наук; Алиясова А.В., канд. филол. наук;
Зенкова Т.В., канд. филол. наук**ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ**Абдыкаримов Б.А., д-р пед. наук; Россинский Ю.А.,
д-р мед. наук; Мұбараков А.М., д-р пед. наук;
Сергеева В.В., канд. пед. наук; Сатынская А.К.,
канд. пед. наук; Раклова Е.М., канд. психол. наук;
Мальгина Л.Ф., канд. психол. наук**ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**Силин А.Н., д-р социол. наук; Симонов С.Г.,
д-р социол. наук; Рудица Н.Б., канд. социол. наук;
Дуабеков Т.Д., канд. юрид. наук; Сыздыкова Д.Т.,
канд. филос. наук**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ****Энергетика**Глазырин А.И., д-р техн. наук; Иванова Е.В., д-р
техн. наук; Никифоров А.С., д-р. техн. наук;
Мельников В.Ю., канд. техн. наук**Металлургия**Никитин Г.М., д-р техн. наук; Ибраев И.К., д-р техн.
наук; Нурмағанбетов Ж.О., д-р техн. наук;
Калиакпаров А.Г., канд. техн. наук**Технология продовольственных продуктов**Фрезоргер А.Д., д-р техн. наук, Камербаев А.Ю., д-р
техн. наук; Гаврилова Н.Б., д-р техн. наук;
Никитин Е.Б., д-р вет. наук; Овсянникова В.А., канд.
техн. наук**ВЕТЕРИНАРНЫЕ****И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**Никитин Е.Б., д-р вет. наук; Мұстафин А.О., д-р вет.
наук; Проскурина Л.И., д-р вет. наук; Конопьянов
К.Е., д-р с.-х. наук; Тулеубаев Б.А., канд. с.-х. наук;
Омаров М.М., канд. с.-х. наук**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**Абимольдина С.Т., д-р биол. наук; Мұбараков А.М.,
д-р пед. наук; Исмоилов Д., д-р физ-мат. наук;
Қайдаров Қ.Қ., канд. физ-мат. наук; Нурғалиев Ж.К.,
канд. хим. наук; Химич Г.З., канд. биол. наук

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Добродородный В.Ф., Дубровин П.В. <i>К вопросу использования разных поверхностей трения дисковых тормозов</i>	7
Кибарин А.А., Ходанова Т.В., Касимов А.С., Мартынов И.В., Перегудов Ю.М. <i>Учет технического состояния газотурбинной установки при определении ее рабочей мощности</i>	12
Деревягин С.И., Ходарев А.В. <i>Планирование технического обслуживания по вибрационным характеристикам</i>	16
Логвиненко П.А., Козориз С.Е. <i>Нормативно-законодательная база в области контроля вредных выбросов автомобильного транспорта</i>	19
Козориз С.Е., Логвиненко П.А. <i>Параметры теплового режима тормозов механизма поворота гусеничного промышленного трактора</i>	23
Ли О.С. <i>Области применения ГИС</i>	25
Харченко С.П., Росламбетова К.М., Глазырин А.И. <i>Возобновляемые источники энергии и перспективы их использования в энергетике</i>	28
Зенов М.Б. <i>Совершенствование системы планирования и управления транспортной инфраструктурой</i>	32
Салий Т.М., Чебатко А.В. <i>Использование каркасов приложений при программировании на РНР</i>	35
Яницкая Т.Л. <i>Развитие транспортной инфраструктуры г. Павлодара</i>	37

ЭНЕРГЕТИКА

Приходько Е.В., Карманов А.Е. <i>Разработка режимов разогрева высокотемпературных агрегатов с учётом зависимости предела прочности материалов от температуры</i>	41
--	----

МЕТАЛЛУРГИЯ

Алыбаев Ж.А., Бозымбаев Г.Д., Байдильдаева Г.Б., Абдрахманов Е.С. <i>Экспериментальное определение технологических параметров дезинтегратора</i>	44
Алыбаев Ж.А., Бозымбаев Г.Д., Байдильдаева Г.Б. <i>Влияние параметров связующих и давления прессования на прочность брикета</i>	49
Байсанов А.С. <i>Исследование по обогатимости марганцевой руды месторождения Айткокие</i>	52
Суюндиков М.М. <i>Құю қалыбының арнасындағы сүзгілердің металл ағынына кедергісі</i>	56

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

Нұрғазезова А.Н. <i>Тұздау әдістерінің қой етінің физика-химиялық көрсеткіштеріне әсері</i>	59
Асамбаев А.Ж., Таукенова Р.М. <i>Факторы, влияющие на процесс замораживания пищевых продуктов</i>	61
Асенова Б.К. <i>Качественные показатели при оценке колбасных изделий с антианемическим эффектом</i>	65
Ибрагимова Г.Х. <i>Исследование и разработка способа подготовки растительных наполнителей для молочных продуктов</i>	68
Кабдуллина Б.Ж., Есеналинова Б.С. <i>Кисломолочные напитки с пробиотическими свойствами</i>	70

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Крутик А.Б. <i>Проблемы теории и практики современной отечественной экономической науки</i>	73
Кулумбетова Л.Б. <i>Оценка доступности жилья в Казахстане</i>	76
Миллер А.Е. <i>Проблемы становления институционального интрапренерства</i>	80
Абдуллаев К.Н. <i>Промышленная политика Казахстана: анализ и концепция развития в пореформенный период</i>	85
Беспалый С.В. <i>Таможенно-тарифное регулирование в рамках таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана</i>	88
Ибраева Л.М., Жетписова Ш.Х. <i>Әлеуметтік – экономикалық тұрақты дамудағы жүйелік тәсілдерді қолдану негіздері</i>	90
Кафтункина Н.С. <i>Цели и задачи региональной финансовой политики</i>	94
Омаров М.М. <i>Роль и место менеджмента в СМИ</i>	99
Попп Л.А. <i>Организация системы риск-менеджмента на предприятии</i>	102
Бекниязова Д.С. <i>Современное положение страхового рынка Казахстана и перспективы его развития</i>	107
Жамиева А.Е. <i>Проблемы и пути совершенствования контроля налоговой системы в Республике Казахстан</i>	111
Азубаева А.К. <i>Процесс бюджетирования в организации: управление доходами и расходами</i>	113
Акильбекова А.А. <i>Операционные риски и внутренний контроль в банках второго уровня</i>	117
Акимбеков С.М. <i>Экономическая политика региона в АПК: реалии и стратегия</i>	119
Бексеитова Д.К. <i>К вопросу позиционирования Казахстана в условиях мирового экономического кризиса</i>	123
Фалеева Л.С. <i>Энергосбережение как приоритетное направление экономики Казахстана</i>	126
Есмұханова А.А. <i>Білім беру сапасы және оны бағалау</i>	131
Яницкая Т.Л. <i>Ценообразование на различных рынках</i>	133
Омирбаев С.М. <i>Финансовый аспект оценки качества высшего образования</i>	137

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Латыпова З.К., Алшынбаева Н.М. <i>Журналистің басты парызы</i>	140
Ибраева Ж.Б., Тазбулатова Г.К. Особенности процесса современной американской рецепции казахской литературы (вторая половина XX века).....	142
Бород И.Ф. <i>Schwierigkeiten beim wirtschaftsuebersetzen</i>	145
Маймакова А.Х. <i>Средства выражения этапа «начало коммуникации»</i>	147
Сүлейменова Ә.К. <i>«Қамбар батыр» жырының антропонимдер кеңістігі</i>	150

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Мукашев А.Г. <i>К вопросу исследования наркотизма</i>	154
Сулейменов М.А. <i>Место и роль учреждения высшего профессионального образования в регионе</i>	157
Габбасов Н.Ж. <i>О субъекте преступления, предусмотренного ст. 138 УК РК</i>	161
Добродородный В.Ф., Дубровин П.В., Шакуов К.Т. <i>Некоторые аспекты уголовно-правовых норм, регламентирующих наказания, не связанные с лишением свободы</i>	163
Комаров О.Е. <i>Самооценка качества образовательных услуг вуза со стороны профессорско-преподавательского состава (опыт социологического исследования в ИнЕУ)</i>	165
Омербаев А.С. <i>О некоторых особенностях правового статуса Министерства юстиции Республики Казахстан</i>	171
Рудица Н.Б., Смирнова Т.И. <i>Отдельные вопросы заключения франчайзинга в Республике Казахстан</i>	173

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

Мұбаракөв А.М., Ербол И.Е., Қызатова А.Д., Танабасова Т.Ж. <i>Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар студенттердің оқу белсенділігін арттырудың факторы ретінде</i>	177
Рысбаева А.Қ., Нұрғалиев Ж.А. <i>Оқу үрдісінде интерактивті құралдарды қолдану – заман талабы</i>	179
Химич Г.З., Хлущевская О.А. <i>Профильная подготовка учителей: проблемы и перспективы</i>	181
Балтабаева А.М., Базенова А.А. <i>Природа детского творчества</i>	183
Салий Т.М. <i>Проблемы обучения студентов по дистанционной технологии</i>	185
Ксюнина И.В. <i>Модели профессионального развития труда учителя</i>	188
Мазина Ю.И., Каркавина Е.А. <i>Приемы стилизации в живописи декоративного натюрморта</i>	190
Тюлюгенова Л.Б. <i>Эффективность применения электронных обучающих средств в учебном процессе</i>	196
Шубаро А.И., Шубаро А.И. <i>Взаимодействие преподавателей и студентов как условие развития педагогической системы</i>	200

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Карашашева Д.Б., Пфунт Н.Н.

*Оптимальная двигательная активность как необходимое условие для умственного развития организма.....*203

Мехралиева Г.А.

*Трематода metagonimus yokogawai (katsurada, 1912) в Варваринском водохранилище и анализ ее систематического положения.....*205

МЕДИЦИНСКИЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Проценко Е.В., Эннс Е.М.

*Анализ заболеваемости и клинического проявления инфекционного трахеобронхита собак в г. Павлодаре*210

Богачев Е.Б., Амирханова Г.Д., Петрова О.П.

*Роль меркацина в схеме лечения тяжелой пневмонии*212

Пфунт Н.Н., Карашашева Д.Б.

*Корреляция свинцовой интоксикации, гипокинезии и заболеваний щитовидной железы*213

Искакова А.М.

*Способ профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.....*216

Тусупов С.Д., Никитин Е.Б.

*Источники и пути заражения верблюдов эймериями.....*219

Технические науки

УДК 621.01

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ

*В.Ф. Доброродный, ст. преподаватель, П.В. Дубровин, канд. техн. наук,
кафедра «Стандартизация и технологическое оборудование»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: kaf_sto@ineu.edu.kz*

Берілген мақалада диспілі тежегін механизмінің рационады сұлбасы ұсынылған. Ұсынылған сұлбасын қолданыста тар сұлба арасында салыстырмалы анализі жүргізіп, оның тиімді екені дәлелденді.

Статья посвящена вопросу применения в дисковых тормозах различных поверхностей трения, проведен сравнительный анализ технологии получения форм поверхностей трения.

The rational chart of disk brake mechanism is offered in this article. The comparative analysis of the offered chart is conducted with already existing and its efficiency is proved.

УДК 621.438

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОТУРБИННОЙ УСТАНОВКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕЕ РАБОЧЕЙ МОЩНОСТИ

*А.А. Кибарин, канд. техн. наук, Т.В. Ходанова, ст. преподаватель,
А.С. Касимов, ст. преподаватель, И.В. Мартынов, магистрант,
Ю.М. Перегудов, магистрант,
кафедра «Теплоэнергетические установки»
Алматинский институт энергетики и связи (г. Алматы)
e-mail: tri@aipet.kz*

Жұмыста газтурбина қондырғысы (ГТҚ) техникалық күйінің өндіру қуатын сараптау қарастырылған. Газ тасымалдау жүйесін жоспарлау барысында қондырғылардың қуатын бағалау үшін ГТҚ техникалық күйіне түзету еселеуішін енгізу керек екені көрсетілген. ГТҚ техникалық күйінің еселеуіштерін анықтайтын эмпирикалық теңдеулері алынды.

В работе представлен анализ влияния технического состояния газотурбинной установки (ГТУ) на развиваемую мощность. Показано, что для оценки мощности агрегатов при планировании работы газотранспортной системы необходимо вводить поправку на коэффициент технического состояния ГТУ. Получены эмпирические уравнения для определения коэффициента технического состояния ГТУ.

The paper presents an analysis of the influence of technical state of gas-turbine unit (GTU) to develop power. It is shown that estimates of the power units in the planning of the transmission system is necessary to introduce a correction factor to the technical condition of gas turbines. The empirical equation for determining the coefficient of the technical condition of gas turbine.

УДК 532.528.6

ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ВИБРАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

*С.И. Деревягин, канд. техн. наук, профессор, А.В. Ходарев магистрант,
кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Бұл мақалада нақты жағдайы бойынша жабдықтарға техникалық қызмет етуді жоспарлау сұрақтары қарастырылған. Агрегаттарды жөндеуге жіберу критерийлері ретінде виброжылдамдық пен вибро-орын ауыстыру мінездемелері ұсынылады.

В статье рассматриваются вопросы планирования технического обслуживания оборудования по фактическому состоянию. В качестве критериев вывода агрегатов в ремонт предлагается использовать характеристики виброскорости и виброперемещения.

The article considers maintenance work planning of equipment according their factual state. It is suggested to use vibration velocity and vibratory displacement as reason for repairing.

УДК 621.43:629.113

НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

*П.А. Логвиненко, доцент, С.Е. Козориз, доцент,
кафедра «Машиностроение и строительство»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: skozoriz@mail.ru*

Бұл баяндамада автомобиль көлігінен шығатын өтелген зиянды газдар құрамың залалдығын бақылау және мөлшерлеу қарастырылған; автомобиль қозғағыштары шығаратын зиянды газдар мөлшерін Евроодад стандартына сай қаталдау динамикасы көрсетілген; Қазақстан Республикасы және Ресей Федерациясындағы қолданыстағы стандарттардың қысқаша мінездемесі берілген сонымен қатар, автомобильдердің өтеген зиянды газдарының залалдылығын бақылау әдістері қарастырылған.

В данной статье рассмотрены вопросы нормирования и контроля вредных выбросов автомобильного транспорта; показана динамика ужесточения норм токсичности отработавших газов автомобильных двигателей, принятых в странах Европейского союза; дана краткая характеристика стандартов, действующих в Российской Федерации и Республике Казахстан, а также методов контроля токсичности автомобилей.

In the following report are considered regulatory questions and control noxious emissions of automobile transport; represented dynamics of toxicity standards combustion gas of automobile engines severization, adopted in European Union countries; represented brief description of standards valuable in Russian federation and in the republic of Kazakhstan, also represented testing methods of automobile toxic level .

УДК 629.114.2.002

ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ТОРМОЗОВ МЕХАНИЗМА ПОВОРОТА ГУСЕНИЧНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАКТОРА

*С.Е. Козориз, доцент, П.А. Логвиненко, доцент,
кафедра «Машиностроение и строительство»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: skozoriz@mail.ru*

Статьяда өнеркәсіп тракторларының бұрылу механизмдерінің тежеуішберінің температуралық өзгеру ерекшеліктері қарастырылған. Тежеуіштерге түсетін бір қосылыс шегіндегі оқыс өзгерін тұруы және оның өнеркәсіп тракторларының әртүрлі жұмыстарды орындау барысында циклды қайталануы олардың жұмысына бір қосылыс шегінде тұрақсыз (аз уақытты) және әртүрлі жұмыс орындау шегінде квазистационарлық (аз уақытты қайталанбалы) деген мінездеме беруге мүмкіндік береді.

В статье рассмотрены особенности формирования температурного режима тормозов механизма поворота промышленного трактора. Резко изменяющийся характер нагружения тормозов в пределах одного включения и регулярное повторение циклов в течение каждого вида работ, выполняемых

промышленным трактором, позволяет охарактеризовать режим их работы как резко нестационарный (кратковременный) в пределах одного включения и как квазистационарный (повторно-кратковременный) в пределах каждого вида работ.

In clause features of formation of a temperature mode of brakes of the mechanism of turn of an industrial tractor are considered. Sharply changing character нагружения brakes within the limits of one inclusion and regular recurrence of cycles during each kind of the works which are carried out by an industrial tractor, allows to characterize a mode of their work, as sharply non-stationary (short-term) within the limits of one inclusion and as is repeated-short-term within the limits of each kind of works.

УДК 624.131.47

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИС

*О.С. Ли, магистр информатики,
кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Бұл мақалада геоақпараттық жүйелер мен бизнес, құқық қорғау қызметі, қала құрылысы, білім беру мен денсаулық сақтау сияқты негізгі салалары қарастырылған.

В данной статье рассматриваются геоинформационные системы и основные области применения ГИС: бизнес, правоохранительная деятельность, градостроительство, сфера образования, здравоохранение.

In given article geoinformation systems and the basic scopes GIS, such as business, law-enforcement activity, town-planning, an education sphere, public health services are considered.

УДК 621.803

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ

*С.П. Харченко, магистрант, К.М. Росламбетова, магистрант,
А.И. Глазырин, д-р техн. наук, профессор
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Бұл мақалада қайтымды байлама көздеріне иолу, оларды дүние жүзінде, ТМД мелелекттерде және Қазақстан Республикасында қолдану қасайлығын ұсынылады.

В статье представлен обзор возобновляемых источников, перспективы использования их в мире, странах СНГ, в частности в Республике Казахстан.

The article describes the renewable energy sources, prospects for their use in the world, in the CIS countries and in particular in the Republic of Kazakhstan.

УДК 338.47 (574)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

*М.Б. Зенов, магистрант,
кафедра «Менеджмент»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: zenov_m@mailru*

Мақалада автомобиль жолдарымен жоспарлау мен басқару қарастырылды. Көлік инфрақұрылымын жоспарлау мен басқаруды одан әрі жетілдіру тәсілдері ұсынылды.

В статье рассмотрена система планирования и управления автомобильными дорогами. Предложены методы совершенствования планирования и управления транспортной инфраструктурой.

In the article the methods of planning and management of a transport infrastructure are considered. The basic directions on perfection of planning system and management are offered.

УДК 004.43:004.422.8

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРКАСОВ ПРИЛОЖЕНИЙ
ПРИ ПРОГРАММИРОВАНИИ НА PHP**

*Т.М. Салий, канд. пед. наук, А.В. Чебатко, магистрант,
кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Бұл мақалада қосымша үлгілерін қолданумен веб-үлгісін оңдеуі қарастырылады үлгіні қолданудағы артықшылығы мен кемшіліктері және әйгілі қосымша үлгілері берілген.

В статье рассматривается разработка веб-приложений с использованием каркасов приложений, приводятся плюсы и минусы использования каркасов, дается обзор популярных каркасов приложений.

This article is about development of the web applications using php frameworks. It describes pros and cons of such frameworks and describes popular frameworks.

УДК 338.47.338.49 (574)

РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ г. ПАВЛОДАРА

*Т.Л. Яницкая, магистрант,
кафедра «Экономика»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: 717tatiana@mail.ru*

Бұл мақала бағаларды түрлі әдістер арқылы есептеу ерекшеліктерін, сонымен қатар бағаларды есептеу кезеңдерінің бірізділігі сипаттайы. Жылу-энергетикалық кешендегі ғылыми-техникалық өнімге және қызметтер саласындағы бағалардың қалыптасуы мен бағалар саясаты көрсетілген.

В данной статье рассмотрена суть транспортной инфраструктуры г. Павлодара. Выявлены проблемные тенденции в транспортном секторе. И возможные последствия, если они не будут решены. Описаны цели разрабатываемой Программы развития и эффективности использования общественного транспорта города Павлодара на среднесрочный период.

This article examines the essence of the transport infrastructure of Pavlodar. There are challenges trends in the transport sector. And the possible consequences if they are not resolved. Describe the purpose of the proposed program of development and efficiency of public transportation in Pavlodar in the medium term.

Энергетика

УДК 669:621

РАЗРАБОТКА РЕЖИМОВ РАЗОГРЕВА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ АГРЕГАТОВ С УЧЁТОМ ЗАВИСИМОСТИ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

*Е.В. Приходько, канд. техн. наук, доцент, А.Е. Карманов, преподаватель,
кафедра «Теплоэнергетика и металлургия»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Бұл мақалада отқа берік шамот кірпіштің шегін есептей, шихтаны жылыту үшін арналған қондырғының қыздыру рационалдық графигі келтіре баяндалған. Өңделген қыздыру графигі бар құрал-жабдықтың модернизациясыз қызмет мерзімін арттырып, қанауға шығынды ықшамдап, және өнімнің өзіндік құны төмендетуге мүмкіндік болады.

В статье приводится описание рационализации графиков разогрева установки для подогрева шихты с учётом зависимости предела прочности шамотного огнеупора от температуры. Разработанный график разогрева позволяет без модернизации существующего оборудования увеличить срок его службы, сократить расходы на эксплуатацию и снизить себестоимость продукции.

In the article there has been given a description of the initial heating diagram of the equipment for heating a furnace charge considering the dependence of the chamotte refractory brick's breaking point on temperature. The worked out diagram of initial heating allows to prolong its period of service without any modernization of the present equipment, to reduce expenses for its future exploitation and decrease the cost of the ready product.

Металлургия

УДК 676.051.363(574)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕЗИНТЕГРАТОРА

Ж.А. Алыбаев, д-р техн. наук, профессор

КазНТУ им. К. Сатпаева (г. Алматы),

Е.С. Абдрахманов, канд. техн. наук, доцент, Г.Д. Бозымбаев, магистр металлург,

Г.Б. Байдильдаева, ст. преподаватель,

кафедра «Металлургия»

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (г. Павлодар)

Жаңа қондырғыда қатты минералды материалдарды ұнтақтау бойынша эксперименттік зерттеу қорытындылары бұл жұмыста көрсетілген. Жаңа қондырғының өлшемдері мен бөлшектерді ұнтақтау динамикасы бойынша есептеулер келтірілген.

В работе приведены результаты экспериментальных исследований по размалыванию твердых минеральных материалов в новых установках. Приведены расчеты по динамике размалывания частиц и установлены параметры новой установки.

The work presents results of experimental study on grinding of solid mineral materials in new devices. Presented calculation of the dynamics of grinding particles and set parameters for a new device.

УДК 662.8.053(574)

ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СВЯЗУЮЩИХ И ДАВЛЕНИЯ ПРЕССОВАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ БРИКЕТА

Ж.А. Алыбаев, д-р техн. наук, профессор

КазНТУ им. К. Сатпаева (г. Алматы),

Г.Д. Бозымбаев, магистр металлург,

Г.Б. Байдильдаева, ст. преподаватель,

кафедра «Металлургия»

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (г. Павлодар)

Бұл жұмыста шикізаттарды брикеттеу мәселесі мен оның алатын орны жайында және брикеттеу үрдісіне әсер ететін басты факторлар қарастырылады: байлыныстырғыштың температурасы, ылғалдылығы және қабыршақ қалыңдығы, брикеттерді престеу мәселелері қарастырылады.

В работе рассматриваются значение и роль брикетирования сырья и основные факторы, влияющие на процесс брикетирования со связующими Это охлаждение брикетов, температура, влажность и толщина пленки связующих, давление прессования.

There are considering the meaning and role if briguetense of raw material and the main factories, which is influencing to the process of briguetense are with the influencing: particular, temperature, humidity and thickness of influencing pellide,; pressure of pressing and cooling (surfacing) of briguetenses.

УДК 622.7

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ОБОГАТИМОСТИ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЙТКОКШЕ

А.С. Байсанов, канд. техн. наук

Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева (г. Караганда)

Мақалада Айткөкше кен орнының марганец кендерін байытылу қабілетінің лабораториялық зерттеулерінің нәтижелері келтірілген. Ситалық елеу әдісі арқылы кварцитті қоспа ретінде ферросиликомарганец балқытуға жарамды марганецті өнім алу мүмкіндігі көрсетілген.

В статье приведены результаты лабораторных исследований обогатимости марганцевой руды месторождения Айткокше. Показана возможность получения методом ситового отсева марганцевого продукта, пригодного для выплавки ферросиликомарганца в качестве кварцитового добавки.

The results of the laboratory investigations on concentrating of manganese ores from Aitkokshe deposit have been given in the paper. The possibility of obtaining a manganese product suitable for smelting of ferrosilicomanganese as a quartzitic additive agent by the sieving method has been shown.

ӘОЖ 621.746.4

ҚҰЮ ҚАЛЫБЫНЫҢ АРНАСЫНДАҒЫ СҮЗГІЛЕРДІҢ МЕТАЛЛ АҒЫНЫНА КЕДЕРГІСІ

М.М. Суюндиқов, техн. ғыл. канд., профессор,
«Металлургия» кафедрасының меңгерушісі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті (Павлодар қ.)

Мақалада құю қалыбының арнасында орнатылатын сүзгілердің металл ағынына келтіретін кедергісі туралы мәселе қарастырылған. Қолданыста жүрген сүзгілер төрт түрге топтастырылып, гидравликалық кедергілері зерттелген. Сүзгілердің кедергі коэффициенттерінің Рейнольдс санына тәуелділігі сипаты классикалық гидравликада көрсетілген графикке сәйкестігі анықталып, ағын режімі турбуленттік аймақта екені көрсетілген. Осыдан сүзгіні жергілікті кедергі ретінде қабылдап, арын шығынын сүзгілеу жылдамдығының квадратына пропорционал деп өрнектеуге мүмкіндік алынатыны айтылған.

В статье рассмотрены вопросы сопротивления потоку металла фильтров, установленных в каналах литейных форм, исследовано их гидравлическое сопротивление. Экспериментально установлено, что характер зависимости коэффициентов сопротивления фильтров от числа Рейнольдса соответствует аналогичному графику из классической гидравлики и режим течения находится в турбулентной области. Отсюда появляется возможность рассматривать фильтры как местное сопротивление и выразить потери напора как величину, пропорциональную квадрату скорости фильтрации.

In the article questions are considered of resistance the stream of metal of filters, set in ductings of castings forms. In-use filters are incorporated in four groups and their hydraulic resistance is investigational. It is set that character of dependence of coefficients of resistance of filters from the number of Reynolds corresponds an analogical chart from a classic hydraulics, and the mode of flow is in turbulent area. Possibility to examine filters as local resistance and express the losses of pressure as size, proportional the square of speed of filtration appears from here.

Технология продовольственных продуктов

ӘОЖ 637.52(043):547

ТҮЗДАУ ӘДІСТЕРІНІҢ ҚОЙ ЕТІНІҢ ФИЗИКА-ХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІНЕ ӘСЕРІ

А.Н. Нұрғазезова

Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің ізденушісі (Семей қ.)

Мақалада тұздау әдістерінің қой етінің физико-химиялық көрсеткіштеріне әсері қарастырылды. Дайын өнім мен оның органолептикалық көрсеткіштерін зертей келе, алынған мәліметтерді тұжырымдай отырып, пісіріліп-ысталған деликатесті өнім 1% киви қосылған үлгіде барынша сәлді, жұмсақ, нәзік консистенциялы болды.

В статье рассмотрено воздействие процесса посола на физико-химические показатели баранины. В процессе исследования готового продукта и его органолептических показателей, проанализировав полученные данные, пришли к выводу, что при добавлении 1% киви в деликатесный продукт, он получается мягким и с нежной консистенцией.

This article discusses effect of salting process on physicochemical characteristics of mutton. During examination process of the product and its organoleptic property, we arrived at a conclusion, that this delicacy becomes more soft and gets delicate consistence, if we add 1 per sent of kiwi in it.

УДК 637.5.037

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОЦЕСС ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

А.Ж. Асамбаев, канд. техн. наук, профессор, Р.М. Таукенова, магистрант,
кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: asen134@mail.ru

Берілген мақалада ет үлгілерін ас өнімдерінің мұздату процесстерін есептеу әдістері қарастырылады, ет өнімдерге әсер ететін негізгі факторлар және олардың қасиеттері.

В данной статье рассматриваются методики расчета процессов замораживания пищевых продуктов мясного типа, основные факторы, влияющие на мясные продукты, их свойства.

In this article are considered technologies of meat products freezing calculation processes, main factors, which influence on meat products, and their property.

УДК 637.524

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ОЦЕНКЕ

КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ С АНТИАНЕМИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ

Б.К. Асенова, канд. техн. наук,
Семипалатинский государственный университет им. Шакарима (г. Семей)

Қаназдыққа қарсы әсері бар пісірілген шұжық өнімдерінің функционалды-технологиялық қасиеттерін сипаттауға қажет жалпы микробиологиялық ластануының өзгеру динамикасы, санитарлы-көрсеткіштер микрофлорасы және пероксидтік сандардың өзгеру кинетикасы көрсеткіштері тәжірибе жүзінде сарапталды.

Проведен анализ экспериментальных данных, характеризующих изменение функционально-технологических свойств вареных колбасных изделий антианемического действия в динамике изменения общей микробиологической обсемененности, наличие санитарно-показательной микрофлоры и кинетики изменения пероксидных чисел.

The analysis of experimental data of is functional-technological properties describing change boiled sausage products антианемического actions in dynamics{changes} of change of the general{common} microbiological, presence санитарно-indicative micro flora and кинетики changes numbers is lead.

УДК 635.2

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОДГОТОВКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Г.Х. Ибрагимова

Семипалатинский государственный университет им. Шакарима (г. Семей)

e-mail: kaf.standard@semgu.kz

Сүт өнімдеріне арналған өсімдік толтырғышының барлық пайдалы қасиеттерін максималды сақтауға мүмкіндік беретін әдісі қызыл асханалық қызылшадан өңделген өнімнің органолептикалық, физико-химиялық көрсеткіштеріне және химиялық құрамына жүргізілген зерттеулердің негізінде таңдалып алынды.

На основании проведенных исследований органолептических, физико-химических показателей и химического состава продуктов переработки красной столовой свеклы подобран наиболее оптимальный способ их подготовки, который позволяет максимально сохранить все полезные качества растительного наполнителя для молочных продуктов.

Based on studies of organoleptic, physical-chemical characteristics and chemical composition of processed products of red table beet picked the best way to prepare them, which allows to retain all the virtues of vegetable filler for dairy products.

УДК 637.146

КИСЛОМОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ С ПРОБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

Б.Ж. Кабдуллина, Б.С. Есеналинова, канд. техн. наук

СФ ТОО «Казахский научно-исследовательский институт переработки сельскохозяйственной продукции» (г. Семей)

Осы мақалада, профилактикалық тамақтануға арналған жаңа түрлі сүтқышқылды өнімдерінің (сүтқышқылды биосусын және сүтқышқылды фитосусын) дайындау кезінде жаңа пробиотиктерді пайдалану жөніндегі және олардың сүт өнімдердің сапалық сипаттамаларына әсерін тигізу мәселелері көрсетілген.

В данной статье рассматриваются вопросы применения пробиотиков нового поколения при производстве новых видов кисломолочных напитков из пахты (кисломолочный биопродукт и фитокисломолочный напиток) для профилактического питания и их воздействия на качественные характеристики продуктов.

In given clause{article} questions of application of probiotics of new generation are reflected by manufacture of new kinds of dairy products, with the shaken up structure (dairy biodrink and dairy phytodrink) for a functional feed{meal} and their influence on qualitative characteristics of products.

Экономические науки

Управление бюджетом вуза <http://www.ecsocman.edu.ru/univman/msg/152427.html>

УДК 332.1(574)

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

*А.Б. Крутик, заслуженный деятель науки Российской Федерации,
д-р экон. наук, профессор*

Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина (Россия, г. Санкт-Петербург)

Ресей экономика ғылымының негізгі мәселелері қарастырылған. Кеңес үкіметі кезінде жасалған әзірлемелер мен әдіснамалардың заманауи экономика ғылымындағы орны жөніндегі сұрақтар қозғалады. Экономика ғылымы мен оның ерекшеліктеріне, даму үдерісіне, шектеулеріне сипаттама берілген. Ресей және шетел ғалымдарының жетістіктері салыстырылып, РҒА-ның әлсіз жақтары талданады.

Рассматриваются основные проблемы российской экономической науки. Поднимается вопрос о месте советских разработок и методологии в современной отечественной экономической науке. Дана характеристика самой экономической науке и ее особенностям, тенденциям развития, ограничениям. Сравняются достижения российских и зарубежных ученых, анализируются слабые звенья РАН.

The article examines main problems of Russian economic science. The author raises the question about the place of Soviet elaborations and methodology in contemporary economic science and evaluates economic science, its peculiarities, tendencies and restrictions. Achievements of Russian and foreign scientists are compared. Weaknesses of RAN are analyzed.

УДК 365 262 (574)

ОЦЕНКА ДОСТУПНОСТИ ЖИЛЬЯ В КАЗАХСТАНЕ

*Л.Б. Кулумбетова, д-р экон. наук, доцент,
зав. кафедрой оценки и ОЭД*

Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза (г. Караганды)

Аталған мақалада Қазақстан Республикасының тұрғын үй саясаты саласында мемлекеттің кілтті мәселелерінің бірі қарастырылады. Қазақстандық нарықта тұрғын үй жеткіліктілігін сараптауға мүмкіндік беретін әдістерін экономикада зерттейді.

В данной статье рассматривается одна из ключевых задач государства в области жилищной политики Республики Казахстан. Экономико-исследовательский подход позволяет проанализировать доступность жилья на рынке Казахстана.

One of the state's main tasks in the fields of the Republic of Kazakhstan's housing policy is considered in this article. The economic-research approach makes possible to analyze the availability of the housing in Kazakhstan market.

УДК 330.341.2

ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ИНТРАПРЕНЕРСТВА

А.Е. Миллер

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского

Институционалдық интрапренерліктің қалыптасу және даму мәселелері қарастырылады. Интрапренерлік үлгідегі кәсіпорынды ұйымдастырудың институционалдық теориясы ұсынылған. Рассмотрены проблемы становления и развития институционального интрапренерства. Предложена институциональная теория организации предприятий интрапренерского типа.

The article examines problems of institutional establishment. The author suggests institutional theory of entrepreneur type enterprises organization.

УДК 658.5.012.2(574)

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА КАЗАХСТАНА: АНАЛИЗ И КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ В ПОРЕФОРМЕННЫЙ ПЕРИОД

*К.Н. Абдуллаев, канд. экон. наук, доцент,
кафедра «Финансы»*

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Мақалада экономика дамуының ауыспалы кезеңіндегі өндірістік сектордың түрлендірілу мәселесі қарастырылады. Өндірістік саясат дамуының бағалау көрсеткіштері, оның дамуына кедергі болатын себептер мен өндірістік саясатты жетілдірудің негізгі бағыттары анықталған.

В данной статье рассматривается трансформация промышленного сектора в переходный период развития экономики. Определены оценочные показатели развития промышленной политики, причины, сдерживающие ее рост, и основные направления совершенствования промышленной политики.

In this paper is concerned the transformation of industry sector in the transitional period of economic development. There are defined the value exponents of industry policy development, the causes, that restricted its grow, its directions of industry policy improvement.

УДК 330.101.541

ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РАМКАХ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА РОССИИ, БЕЛОРУССИИ И КАЗАХСТАНА

*С.В. Беспалый, канд. экон. наук,
кафедра «Менеджмент»*

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Берілген мақалада Кедендік одағы қызметі бойынша Бірыңғай кедендік тарифтерді іске асыру мәселелері қарастырылған.

В данной статье рассматриваются некоторые особенности введения в действие Единого таможенного тарифа в рамках Таможенного союза.

Some features of implementation the Uniform custom duties within the framework of Customs Union are covered in the given article.

ӘОЖ 316.42:330.341 (574)

**ӘЛЕУМЕТТІК – ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРАҚТЫ ДАМУДАҒЫ ЖҮЙЕЛІК
ТӘСІЛДЕРДІ ҚОЛДАНУ НЕГІЗДЕРІ**

*Л.М. Ибраева, магистрант, Ш.Х. Жетписова, экон. ғыл. канд., доцент
«Экономика» кафедрасы
Инновациялық Еуразия университеті (Павлодар қ.)*

Мақалада аймақтың әлеуметтік-экономикалық тұрақты дамуындағы жүйелік тәсілдердің қолданылуы мен оның мәні, рөлі ашылған. Жүйелік тәсілдерді қалыптастырудың негізгі бағыттары анықталған, аймақтың тұрақты даму құрылымының механизмі сызба түрінде ұсынылған.

В статье рассмотрены вопросы применения комплексных методов для стабильного социально-экономического развития региона, раскрыта его сущность, определены основные направления формирования комплексного метода, предложен в виде схемы комплексный механизм структуры стабильного развития региона.

The article is devoted to using complex methods for stable social and economic development of the region and its essence and role are revealed. The basic directions of forming the complex method are defined, the complex mechanism of the regional stable development is structure is offered in the form of a scheme.

УДК 336.02

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ

*Н.С. Кафтункина, канд. экон. наук, доцент
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова*

Мақалада аймақтық қаржы саясаты мемлекеттің әлеуметтік-экономикалық саясатының бөлігі ретінде қарастырылған. Аймақтық қаржы саясаты аймақтық жүйенің барлық буындарында қаржы ресурстарының теңестірілген өсуін қамтамасыз етеді. Аймақтың қаржы саясаты оның экономикалық саясатын жүзеге асырудың базасы болып табылады.

В статье рассмотрена региональная финансовая политика как часть социально-экономической политики государства. Региональная финансовая политика обеспечивает сбалансированный рост финансовых ресурсов во всех звеньях региональной системы. Финансовая политика региона является базой осуществления его экономической политики.

Regional financial policy is considered In this article as part social - an economic politicians state. Regional financial policy provides balanced growing financial resource in all section of the regional system. The Financial policy of the region is a base of the realization its economic politicians.

УДК 771.537.644

РОЛЬ И МЕСТО МЕНЕДЖМЕНТА В СМИ

*М.М. Омаров, канд. экон. наук
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (г. Павлодар)*

Экономикалық нарық принциптеріне ауысуы БАҚ-ына өз ықпалына жасады. Бұл істе әсіресе БАҚ-ғы менеджменттің рөлі ерекше.

Переход экономики на рыночные принципы взаимодействия привел к радикальному изменению основ существования СМИ. Важное место в этом отводится менеджменту в СМИ.

Transition of economy on market principles of interaction result to radical change in basis existence of mass-media. Important place in this intend to management in mass-media.

УДК 658.1

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Л.А. Попп, канд. экон. наук, доцент

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (г. Павлодар)

Қазіргі уақытта тәуекел-менеджмент — бұл кәсіпорынның стратегиялық жоспарлау құралы. Тәуекелдерді басқарудың салауатты жүйесі компанияның имиджін жақсартуға әрекеттеседі және көбірек ақпараттық ашықтыққа қол жеткізуге көмектеседі. Тәуекел-менеджмент корпоративтік мәдениеттің ең маңызды элементтерінің бірі болып келеді.

В настоящее время риск-менеджмент — это инструмент стратегического планирования предприятия. Грамотная система управления рисками способствует улучшению имиджа компании и помогает достичь большей информационной открытости. Риск-менеджмент становится одним из важнейших элементов корпоративной культуры.

Now the risk-management is a tool of strategic planning of the enterprise. The competent control system of risks promotes improvement of image of the company and helps to reach an information openness. The risk - management becomes one of the major elements of corporate culture.

УДК 35.073.515.2

СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СТРАХОВОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

*Д.С. Бекниязова, магистр экономики, ст. преподаватель,
кафедра «Финансы»*

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Бүгінгі таңда экономика дамуының маңызды мақсаттарының ішінде халықаралық стандарттарға қазақстандық сақтандыру нарығының жоғары сәйкес келуін қамтамасыз ету міндетінен тұрады, оның дамуының ерекшелігін сипаттайтын механизмдерге ерекше талаптар қойылған. Жұмыста Қазақстанның сақтандыру нарығының қазіргі жағдайын талдауы жүргізілген және оның әрі қарай дамуының негізгі бағыттары келтірілген.

В числе важнейших приоритетов развития экономики на сегодняшний день стоит задача обеспечения максимального соответствия казахстанского страхового рынка международным стандартам, что предъявляет особые требования к механизмам, характеризующим специфику его развития. В работе проведен анализ современного положения страхового рынка Казахстана и приведены основные направления его дальнейшего развития.

As the main priorities of economic development at the next time is the task of maximal accordance's guarantee of Kazakhstan insure market to international standards that takes special requirements to mechanisms are characterized specific of its development. In the work is made analyze of contemporary situation of Kazakhstan ensure market and is gave main directions of its further development.

УДК 65.290.2

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНТРОЛЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

*А.Е. Жамиева, магистр экономики, ст. преподаватель,
кафедра «Финансы»*

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Салықтық механизм тиімділігінің мәселелерінде бастапқы орынды салықтық бақылаудың сапасын жоғарылату алады. Жоғары сапа – бұл салықтардан, салықтық бұзушылықтың төмендеуінен, салықтық органдардың материалдық ресурстары мен еңбек шығындарының жинағынан және мемлекеттің тиімді салықтық саясатынан қаржылық түсімдердің өсуі болып табылады.

Центральное место в проблеме эффективности налогового механизма занимает повышение качества налогового контроля. Высокое качество – это рост финансовых поступлений от налогов,

уменьшение налоговых нарушений, сбережение затрат труда и материальных ресурсов налоговых органов, более эффективная налоговая политика государства.

The central place in a problem of efficiency of the tax mechanism occupies improvement of quality of the tax control. High quality? It is growth of financial receipts from taxes, reduction of tax infringements, savings of expenses of work and material resources of tax departments, and finally more effective tax policy of the state.

УДК 336.14.2

**ПРОЦЕСС БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ:
УПРАВЛЕНИЕ ДОХОДАМИ И РАСХОДАМИ**

А.К. Азубаева, магистрант

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Мақалада ЖОО-ның бюджеттік құрылымының қағидалары, ЖОО қызметіндегі кірістерді анықтау және шығыстарды бекіту тәртібі қарастырылады.

В статье рассматриваются некоторые принципы бюджетного устройства вуза, порядок определения доходов и утверждения расходов в деятельности вуза.

The article is devoted to some principles of higher education school budget planning, the determination order of income and the allegation of expenses.

УДК 336.77.067

**ОПЕРАЦИОННЫЕ РИСКИ И ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ
В БАНКАХ ВТОРОГО УРОВНЯ**

А.А. Акильбекова, магистрант

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Осы мақалада операциялық тәуекелді басқарудың кейбір аспектілері, операциялық тәуекелді азайту бойынша ішкі бақылау жүйелерін құру кезеңдері ашылады.

В данной статье раскрываются некоторые аспекты управления операционным риском, этапы построения системы внутреннего контроля по минимизации операционного риска.

This article describes some aspects of operational risk management, stages of constructing a system of internal controls on minimizing operational risk.

УДК 332.1 (574.25)

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕГИОНА В АПК:
РЕАЛИИ И СТРАТЕГИЯ**

*С.М. Акимбеков, магистрант,
кафедра «Менеджмент»*

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Мақалада Павлодар облысының ауыл шаруашылығы секторының мәселелері, АӨК (агрөвнеркәсіп кешенін) стратегиялық жоспарлау проблемалары мен перспективасы қаралады

В статье рассматриваются вопросы развития сектора сельского хозяйства Павлодарской области, проблемы и перспективы стратегического планирования АПК.

The article discusses the development of the agriculture sector of Pavlodar region, problems and prospects of strategic planning АПС.

УДК 338.124.4 (574)

К ВОПРОСУ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА

*Д.К. Бексеитова, магистрант
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Осы бапта дағдарыс себептері, дағдарыс кезіндегі ҚР инвестициясының негізгі бағыттары, жалпы ішкі өнімнің (ЖӨІ) салалық құрылымы және оның серпіні қарастырылған, бұдан басқа Қазақстан экономикасына дағдарыстың әсері тиюі мәселесі талқынады.

В данной статье рассмотрены причины кризиса, основные направления инвестиций в РК во время кризиса, отраслевая структура ВВП и его динамика, кроме того обсуждается вопрос о влиянии кризиса на экономику Казахстана.

In this article the crisis reasons, the basic directions of investments in Kazakhstan are considered during a crisis, the branch structure of the Total internal product and its dynamics, besides a question of influence of crisis on economy of Kazakhstan is discussed.

УДК 388.22

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА

*Л.С. Фалеева, магистрант,
кафедра «Менеджмент»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Берілген мақалада өндіріс және ауыл шаруашылық саласын дамытудағы энергияжинақтаудың маңыздылығын қарастырылған, энергияжинақтаудың негізі бағыттары зерттелген, Павлодар облысындағы және Қазақстан Республикасы энергияны жинақтауды ынталандыру тарифті қалыптастыру инструменті ретінде механизмдері энергияжинақтауды жетілдірудің негізгі бағыттары талқыланды.

В данной статье рассматривается значение энергосбережения в развитии отраслей промышленности и сельского хозяйства, исследованы основные направления энергосбережения, тарифообразование как инструмент стимулирования экономики энергии, отражены механизм тарифообразования в Республике Казахстан и Павлодарской области и основные направления совершенствования энергосбережения.

In given article value of power savings in development of industries and agriculture is considered, the basic directions of power savings, тарифообразование as the tool of stimulation of economy of energy are investigated, reflected the mechanism тарифообразования in Republic Kazakhstan and the Pavlodar area and the basic directions of perfection of power savings.

ӘӨЖ 378.1(574)

БІЛІМ БЕРУ САПАСЫ ЖӘНЕ ОНЫ БАҒАЛАУ

*А.А. Есмұханова, экономика магистрі, Ph.D. докторанты
Инновациялық Еуразия университеті (Павлодар қ.)
e-mail: e_asetgan@mai.ru*

Ұлттық білім беру жүйесінде білім беру қызметін сырттай тұтынушылардың білім сапасы бағалау және сырттай бақылау мәселесі өзекті болып табылады. Мақалада республикалық, аймақтық деңгейде білім сапасымен қамтамасыз етудің тиімді сұрақтары қарастырылған.

В национальной системе образования ключевой является проблема внешнего контроля и оценки качества образования внешними потребителями образовательных услуг. В статье рассматриваются вопросы эффективного обеспечения оценки качества на республиканском, региональном уровнях.

The problem of external control and education quality by the customers getting higher education in the National educational system is supposed to be important. The given article is devoted to consider the ways of effective guarantee of education quality at republic and regional standards.

УДК 338.516.24 (574)

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА РАЗЛИЧНЫХ РЫНКАХ

*Т.Л. Яницкая, магистрант,
кафедра «Экономика»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: 717tatiana@mail.ru*

Бұл мақалада Павлодар қаласының көліктік инфрақұрылымының мәні қарастырылған. Көлік секторындағы проблемалық беталыстар айқындалған. Туындаған мәселелер шешілмеген жағдайда болатын салдар қарастырылған. Павлодар қаласының қоғамдық көлігін дамыту және пайдалану тиімділігінің орта мерзімді бағдарламасының мақсаттары сипатталған.

В статье рассматриваются особенности расчета цен с помощью различных методов, а также последовательность этапов расчета цен. Указаны формирование цен и ценовая политика на научно-техническую продукцию в сфере услуг в топливно-энергетическом комплексе.

This article describes the features of pricing, using different methods, and describes the successive stages of the calculation of prices. Indicated the formation of prices and pricing policies in the energy sector, the scientific and technical products, as well as in services.

УДК 330.839:378.147(574)

ФИНАНСОВЫЙ АСПЕКТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

*С.М. Омирбаев, канд. экон. наук, доцент
Начальник департамента высшего образования МОН РК (г. Астана)*

Мақалада Қазақстанда білім беру саласын қамтамасыз ету жүйесінің қазіргі жағдайына шолу жасалған. Жоғары білім сапасын бағалау саласындағы мемлекеттік саясат құралдары, механизмдері мен шарттары қарастырылады.

В статье сделан обзор современного состояния системы обеспечения качества образования в Казахстане. Рассматриваются инструменты, механизмы и условия государственной политики в области оценки качества высшего образования.

The review of the existing system of quality of education in Kazakhstan is made in this article. The instruments, mechanisms and conditions of state policy in the sphere of evaluation of the quality of higher educational system are considered.

Филологические науки

ӘОЖ 809.43.2

ЖУРНАЛИСТІҢ БАСТЫ ПАРЫЗЫ

*З.Х. Латыпова, филол.ғыл. канд., доцент, Н. М. Алишынбаева, Жр-41қ тоб.
Инновациялық Еуразия университеті (Павлодар қ.)*

Мақалада бұқаралық ақпарат құралдарындағы заңның орындалу жүйесі және журналистің заңды шешім қабылдай білуінің маңыздылығы қарастырылған.

В статье рассматриваются актуальные проблемы законодательства в средствах массовой информации и профессиональная этика журналиста.

The aktual problems of legislation in mass media and journalist`s professional ethics are examined in this article.

УДК 82.09

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СОВРЕМЕННОЙ АМЕРИКАНСКОЙ РЕЦЕПЦИИ КАЗАХСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XX ВЕКА)

*Ж.Б. Ибраева, канд. филол. наук, доцент, Г.К. Тазбулатова, магистрант,
кафедра «Английская филология и перевод»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: gulzha07@mail.ru*

Берілген мақалада қазақ әдебиетінің американ рецепциясы сөз етіледі. Сонымен қатар проблемалары және маңыздығы көрсетілген.

Статья посвящена одной из актуальных проблем современного литературоведения — литературной рецепции (американская рецепция казахской литературы второй половины XX века). Раскрываются актуальность и предпосылки данного литературного процесса, а также проблемы и перспективы развития.

The aim of the given article is short analyzing of researches, devoted to Modern American reception of Kazakh literature, and considering the problems and the prospects of studying American reception of Kazakh literature.

УДК 331.008

SCHWIERIGKEITEN BEIM WIRTSCHAFTSUEBERSETZEN

*И.Ф. Бород, доцент,
кафедра «Лингводидактика и межкультурная коммуникация»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Ұсынылған мақалада шетел тілі сабақтарында кәсіби бағытталған оқуды үйрету сұрақтары және экономикалық мәтіндерді аудару кезінде туындайтын қиыншылықтар қарастырылған.

В статье рассматриваются проблемы профессионально ориентированного обучения в преподавании иностранного языка и трудности, возникающие при переводе экономических текстов.

The article deals with the problems of professional-oriented teaching of foreign languages and difficulties revealed when translating texts on economical issues.

УДК 81'367.7

СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ ЭТАПА «НАЧАЛО КОММУНИКАЦИИ»

*А.Х. Маймакова, преподаватель,
кафедра «Английская филология и перевод»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Коммуникацияның бастапқы кезеңінің өрнегінің тіл құралдарының баптарында талданады.

В данной статье анализируются языковые средства выражения этапа «начало коммуникации».

This article is due to analysis of lingual means of expressions of the initial stage of communication.

ӘОЖ 81.373.2

«ҚАМБАР БАТЫР» ЖЫРЫНЫҢ АНТРОПОНИМДЕР КЕҢІСТІГІ

*Ә.К. Сүлейменова, оқытушы,
«Қазақ филологиясы» кафедрасы
Инновациялық Еуразия университеті (Павлоар қ.)*

Бұл мақалада «Қамбар жыры» кейіпкерлері аталымдарының лексика-семантикалық аспектісі жайында пайымдалады.

В данной статье поясняются лексико-семантические аспекты номинации персонажей в эпосе «Камбар батыр».

The article deals with history of research of “Kambar batyr” epic and its anthroponymical space.

Общественные науки

УДК 343.57

К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ НАРКОТИЗМА

А.Г. Мукашев, канд. полит. наук

Автор нашақорлықпен байланысты проблемаларды, әсіресе саяси-әлеуметтік аспектіде, жан-жақты түсіну қажеттілігіне және оларды шешуге жұмсалатын күштерді әр тұрғыдан үйлестіру керектігіне назар аудартады. Нашақорлықпен байланысты ұғымдарды қайта қарастыру, анықтамаларын нақтылау және дамыту қажеттілігі көрсетіледі.

Автор обращает внимание на необходимость разностороннего осознания проблем, связанных с наркоманией, особенно в социально-политическом аспекте, необходимость всесторонней координации усилий для их решения. Отмечается важность переосмысления понятий, связанных с наркотизмом, уточнение и развитие определений.

The author pays attention to the necessity for versatile comprehension of the problems associated with drug addiction, especially in the socio-political aspect, and realization of the necessity for comprehensive coordination of efforts for its solution. There is indicated the necessity for reconsideration the concepts related to narcotics, the specification and development of definitions.

УДК 378.1

МЕСТО И РОЛЬ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ

*М.А. Сулейменов, канд. ист. наук, профессор,
кафедра «Теория и история государства и права»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Мақала аймақтық деңгейде жоғары кәсіби білімді дамытудың өзекті мәселелері аясында жазылған. Бұл тұрғыда жоғары кәсіби білім мекемесінің рөлі мен орнын аймақтың әлеуметтік-экономикалық дамуының қажеттілігін ескере отырып анықтау маңызды болып саналады. Университеттік білім мекемесінің бастапқы үлгідегі білім беру мекемесінен адами тұлғаны әлеуметтеу құралы ретіндегі кәсіби оқу орнына дейінгі дамуы берілген.

Статья написана в рамках актуальных проблем развития высшего профессионального образования на региональном уровне. В данном контексте представляется важным определение места и роли учреждения высшего профессионального образования, исходя из потребностей социально-экономического развития региона. Показана эволюция университетского образовательного учреждения от универсального характера образовательного учреждения первого типа, возникновения прагматического типа университета, ориентированного на решение актуальных проблем на основе заказа, до профессионального учебного заведения, средства социализации человеческого индивида.

The theme of the following article is supposed to be urgent. The given article is devoted to the development of higher education at the local level. According to the requirements of region development the role and place of higher educational institutions are considered to be important. The evolution of university educational institutions, the emergence of pragmatic type of university, oriented to the solutions of urgent issues according to the order and means of human being socialization are analyzed in the following article.

УДК 343.211.3(574)

О СУБЪЕКТЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТ. 138 УК РК

*Н.Ж. Габбасов, доцент,
кафедра «Гражданско-правовые и уголовно-правовые дисциплины»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Мақалада балалардың өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі міндеттерді орындау мәселелері көтеріледі.

Статья посвящена вопросам уголовной ответственности за ненадлежащее исполнение обязанностей по обеспечению безопасности жизни и здоровья детей.

The article deals with an introduced simplified before court trial into criminal process legislation of Republic of Kazakhstan (comments on legal rights and their appliance).

УДК 632.642

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УГОЛОВНО-ПРАВОВЫХ НОРМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ
НАКАЗАНИЯ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ**

*В.Ф. Добrorодный, ст. преподаватель,
П.В. Дубровин, канд. техн. наук,
кафедра «Стандартизация и технологическое оборудование»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар),
К.Т. Шакуов*

*Павлодарский юридический колледж Министерства Юстиции Республики Казахстан
e-mail: kaf_sto@ineu.edu.kz*

Берілген мақалада бас бостандығынан айырмайтын жаза түрін регламенттейтін қылмыстық-құқықтық нормалардың кейбір аспектілері қарастырылған. Жазалау жүйесін жақсарту бойынша бағыттар ұсынылып отыр.

В данной статье рассмотрены некоторые аспекты уголовно-правовых норм, регламентирующих наказания, не связанные с лишением свободы. Предложены направления по улучшению системы наказаний.

In given article some aspects criminally-rules of law, regulating the punishments which have been not connected with imprisonment are considered. Directions on improvement of system of punishments are offered.

УДК 316.014:378.126

**САМООЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ВУЗА
СО СТОРОНЫ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
(ОПЫТ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНЕУ)**

*О.Е. Комаров, канд. социол. наук, доцент, директор социологического центра «Консалтинг»,
Павлодарский государственный педагогический институт (г. Павлодар)*

Бұл жұмыста автормен Инновациялық Еуразия университетінде жүргізілген сауалнаманың негізінде оқытушылардың білім беру деңгейі және әлеуметтік инфра құрылымның сапасы негізінде нәтижелері көрсетілген.

В настоящей работе представлены некоторые результаты социологического исследования, проведенного автором с целью выявления степени удовлетворенности преподавателей качеством образовательных процессов и социальной инфраструктурой Инновационного Евразийского университета.

In persisting work are presented some results of the sociological research, called on by author for the reason discovery degree to complacency of the teachers and professors by quality of the educational processes and social infrastructure in Innovative University of Eurasia

УДК.347.961(574)

**О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРАВОВОГО СТАТУСА
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

А.С. Омербаев, доцент

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Соңғы жылдары Қазақстанда барлық салаларда-эконимакада, әлеулеттік салада, саяси өмірде елеулі өзгерістер орын алды.

За последние годы в Казахстане произошли колоссальные изменения в экономике, социальной сфере, в политической жизни.

The great changes for last years were happened in Kazakhstan, especially in economics social sphere and in political life.

УДК 347.441.142

**ОТДЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ
ДОГОВОРА ФРАНЧАЙЗИНГА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

Н.Б. Рудица, канд. социол. наук,

кафедра «Общественно-исторические науки»,

Т.И. Смирнова, ст. преподаватель,

кафедра «Гражданско-правовые и уголовно-правовые дисциплины»

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Берілген мақалада франчайзинг шартын бекіту сұрақтары, оны тіркеуге қатысты сұрақтар қарастырылады.

В данной статье рассматриваются вопросы заключения договора франчайзинга, касающиеся его регистрации.

In the given article considers questions conclusion of contract of franchising, touching its registration.

Педагогика и психология

ӘОЖ 378.14.016

АҚПАРАТТЫҚ ЖӘНЕ КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР СТУДЕНТТЕРДІҢ ОҚУ БЕЛСЕНДІЛІГІН АРТТЫРУДЫҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ

*А.М. Мұбарақов, пед. ғыл. д-ры, профессор,
И.Е. Ербол, оқытушы, А.Д. Қизатова, аға оқытушы,
«Биология» кафедрасы
Инновациялық Еуразия университеті (Павлодар қ.),
Т.Ж. Танабасова, аға оқытушы,
«География және экология» кафедрасы
Павлодар мемлекеттік педагогикалық институты (Павлодар қ.)*

Бұл мақалада ақпараттық және коммуникациялық технология және оны студенттердің оқу белсенділігін арттыруда қолданылатын әдістері қарастырылады.

В статье рассмотрены информационные и коммуникационные технологии, методы их применения для повышения учебной активности студентов.

The article investigates how information and communication technologies can be used better in intensification and increasing of students studying activity in the learning.

ӘОЖ 378.147.88:004.38:004.42

ОҚУ ҮРДІСІНДЕ ИНТЕРАКТИВТІ ҚҰРАЛДАРДЫ ҚОЛДАНУ – ЗАМАН ТАЛАБЫ

*А.Қ. Рысбаева, оқытушы
Қазақ Бас сәулет-құрылыс академиясы (Алматы қ.)
e-mail: aimanrk@mail.ru
Ж.А. Нұрғалиев, хим. ғыл. канд.
Инновациялық Еуразиялық университеті (Павлодар қ.)
e-mail: zhanat-n@yandex.ru*

Сабақта интерактивті тақтаны қолдану бүкіл педагогикалық қауымдастықтың алдында тұрған өзекті мәселе біреуі болып табылады: өздігінің шешім қабылдай алатын, әртүрлі ақпараттық – телекоммуникациялық технологияларды қолдана алатын, жан-жақты жеке тұлғаны қалыптастыру. Осы мақалада оқушылардың мультимедиялық технологияларды қолдана алатын жеке тұлғаны қалыптастыру мәселесі қарастырылған.

Использование интерактивных досок на уроке является одной из актуальных задач, которая стоит перед всем педагогическим сообществом: формирование компетентной личности, умеющей самостоятельно принимать решения, владеющей различными видами информационно-телекоммуникационной технологии. В статье рассмотрены вопросы применения обучающимися мультимедийных технологий.

Use of interactive boards at a lesson is one of actual problems who faces to all pedagogical community: formation of the competent person who are able independently to make of the decision, information-telecommunication technology owning various kinds. In clause the problem of formation of the person of skills is considered to use multimedia technologies.

УДК 371.13:37

ПРОФИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЕЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Г.З. Химич, канд. биол. наук, профессор,
О.А. Хлущевская, канд. биол. наук, доцент
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Мақалады жоғарғы сыныптарда оқу профилін таңдау мәселесі кәсіби білімді жүзге асырудың жолдары мен механизмі қарастылырған.

В статье раскрываются проблемы выбора старшеклассниками механизма реализации профильного образования.

The article deals with the problem of choosing the profile of education by high school students the ways and mechanisms for realisation of professional education.

УДК 378.147

ПРИРОДА ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА

*А.М. Балтабаева, канд. ист. наук, доцент
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
А.А. Базенова, СОШ № 42 (г. Павлодар)*

Бейнелеу өнері - балалардың елестің, сезімдердің және интеллектің күшін білдіретін ең айқын тәсілі. Осы мақалада табиғатпен сәйкестікте балалардың жасампаз зеректілік құрастыруының мәселер қаралған.

Изобразительное искусство является одним из наиболее ярких способов выражения силы детского воображения, чувств и интеллекта. В данной статье рассматриваются вопросы формирования творческих способностей у детей в условиях их гармонии с природой.

Graphic искусство is one of the brightest ways of expression of force of children's imagination, feelings and intelligence. In given article questions of folding of creative abilities at children in the conditions of their harmony with the nature are considered.

УДК 37.031.4:378

ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО ДИСТАНЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

*Т.М. Салий, канд. пед. наук,
декан факультета дуального обучения
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail:saliy@ineu.edu.kz*

Мақалада жоғарғы білім беру барысында қашықтық оқытудың жалпы сұрақтары қарастырылған. Инновациялық Еуразия университетте қашықтық оқытудың мәселелері сипатталған.

В статье рассматриваются общие вопросы применения дистанционного обучения в высшем образовании. Описываются проблемы дистанционного обучения в Инновационном Евразийском университете.

The article deals with general issues of distance learning in higher education. Outlines the challenges of distance learning in Innovative University of Eurasia.

УДК 37.015.32

МОДЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТРУДА УЧИТЕЛЯ

*И.В. Ксюнина, магистр психологии,
кафедра «Педагогика и психология»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Мақалада мұғалім еңбектерінің интегралды міңездемелері қарастырылады: педагогикалық бағыттылық, педагогикалық компетенттілік және эмоционалды иілгіштік. Автор мұғалім еңбектерінің модельдерін талдаған: мұғалімнің адаптивті міңез-құлқының моделі және оның кәсіби даму моделі.

В статье рассматриваются интегральные характеристики труда учителя: педагогическая направленность, педагогическая компетентность и эмоциональная гибкость. Представлен анализ модели труда учителя: модель адаптивного поведения и модель профессионального развития учителя.

This article deals with integral characteristics of teacher's work: pedagogical orientation, pedagogical competitiveness and emotional flexibility. The author has analyzed models of teacher's work: the model of adaptive behavior and the model of professional teacher's development.

УДК - 378.147

ПРИЕМЫ СТИЛИЗАЦИИ В ЖИВОПИСИ ДЕКОРАТИВНОГО НАТЮРМОРТА

*Ю.И. Мазина, доцент, Е.А. Каркавина, преподаватель,
кафедра «Архитектура и дизайн»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Мақалада ою - өрнектің стилистикалық ерекшелігін мінездейтін байланыс пен себептер қарастырылады. Әртөрлі жас деңгейлеріне арналған декоративті композицияға өрнекті оқытуда қолданатын бірізді әдістер мен құралдар беріледі.

В статье рассматривается методика преподавания декоративной живописи, раскрываются понятия «декоративность» и «стилизация», значение этих понятий в дизайн образовании. Представлены примеры последовательного выполнения декоративного натюрморта с учетом различных пластических интерпретаций.

This article considers the teaching methodology of decorative painting, decorative concepts, stylization and the importance of these concepts in design education. There are some examples of follow-up of decorative still lifes, taking into account the different interpretations of Plastic.

УДК 378.147.004

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ СРЕДСТВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

*Л.Б. Тюлюгенова, магистрант,
кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Бұл ғылыми мақалада электрондық оқытушы құралдардың оқу процесінде қолданылуы көрсетілген.

В научной статье рассматривается эффективность применения электронных обучающих средств в учебном процессе.

The article of science discusses the effectiveness of e-learning tools in the learning process.

УДК 371.13

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ
КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

А.И. Шубаро, преподаватель, А.И. Шубаро, магистрант,

кафедра «Педагогика и психология»

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Ұсынылған мақалада «өзара іс-әрекет» ұғымы қарастырылған. Мұнда өзара іс-әрекет құрылымының элементтері анық сипатталынды. Бұл мақала, жоғары оқу орындарындағы оқытушыларға арналған.

В статье рассматривается понятие «взаимодействие». Подробно описываются элементы структуры взаимодействия. Статья представляет интерес для преподавателей вуза.

The article deals with problem of interaction. It is spoken in detail elements structure of interaction. The article is of interest to teachers of the university

Естественные науки

УДК 591.1

ОПТИМАЛЬНАЯ ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ УМСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА

Д.Б. Карашашева, магистр биологии, Н.Н. Пфунт, магистр биологии,
кафедра «Биология»

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Мақалада қозғалыс сау агзаның табиғи тапшылығы болып табылатындағы туралы айтылған. Оның қалыпты дамуы мен қызмет етуге нақты қажетті деңгейдегі физикалық белсенділік қажет. Оқушылардың оқу үлгімінен физикалық дамуында байланыс бар.

В статье рассматривается движение как естественная потребность здорового организма. Для его нормального развития и функционирования необходим определенный уровень физической активности. Существует зависимость между успеваемостью студентов и их физическим развитием.

This article is devoted to movement as needs of nature of the healthy organism. The certain level of physical activity is necessary for its normal development and functioning. There is addiction between success of students and their physical development.

УДК 576.895.132

ТРЕМАТОДА *METAGONIMUS YOKOGAWAI* (KATSURADA, 1912) В ВАРВАРИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ И АНАЛИЗ ЕЕ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Г.А. Мехралиева, диссертант

Институт Зоологии НАН Азербайджана (г. Баку)

*Мақалада Варваринское суқоймасындағы *Melanopsis praemorsa* моллюскілеріне *Metagonimus yokogawai* трематод партениттарының жәзугуы қарастырылады. Сонымен қатар зерттеушілердің *Metagonimus yokogawai* (Katsurada, 1912) трематодтарын сипаттауларының тарихи деректері келтіріліп, бүгінгі таңдағы трематодтардың тоғышарлық жүйедегі таксономиялық жағдайы нақтыланады. *Metagonimus* тұқымына енетін түрлердің саны мен атаулары нақты беріледі. Әртүрлі авторлар бойынша түрлер мен тұқымдардың салыстырмалы сипаттамасы ұсынылады.*

*В статье рассматривается зараженность моллюсков *Melanopsis praemorsa* партенитами трематод *Metagonimus yokogawai* в Варваринском водохранилище. А также приводятся исторические данные исследователей об описании трематоды *Metagonimus yokogawai* (Katsurada, 1912) и уточняется таксономическое положение трематоды в паразитологической систематике на сегодняшний день. Уточняется количество и название видов, входящих в род *Metagonimus*. Дается сравнительное описание видов и родов по разным авторам.*

*In article it is considered infection of mollusks *Melanopsis praemorsa* by parthenit trematodes *Metagonimus yokogawai* in Varvara reservoir. It is given historical information about description trematoda of *Metagonimus yokogawai* (Katsurada, 1912) and specifies taxonomic position of parasite in parasitological systematic for nowadays. Specifies number and names of species which entering into genus *Metagonimus*. The comparative description of species and genus on different authors is given.*

Медицинские, ветеринарные и сельскохозяйственные науки

УДК 619:616

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ТРАХЕОБРОНХИТА СОБАК В Г. ПАВЛОДАРЕ

*Е.В. Проценко, канд. вет. наук, Е.М. Эннс, преподаватель,
кафедра «Прикладная биотехнология»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)
e-mail: c13n08@mail.ru*

Павлодар қаласында иттерде этиология және жұқпалы трахеобронхиттің клиникалық көріну ерекшеліктері анықталған. Иттердің жұқпалы трахеобронхиттің маусымдығы, жас тәуелділіктері және емдеу сұрақтары қарастырылған.

Установлены этиология и особенности клинического проявления инфекционного трахеобронхита собак в г. Павлодаре. Рассмотрены вопросы сезонности, возрастной зависимости и лечения инфекционного трахеобронхита собак.

Are established etiology and features of clinical display infectious tracheobronchitis dogs in a Pavlodar. Questions of seasonal prevalence, age dependence and treatment infectious tracheobronchitis dogs are considered.

УДК 614.24

РОЛЬ МЕРКАЦИНА В СХЕМЕ ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ПНЕВМОНИИ

*Е.Б. Богачев, зав. пульманологическим отделением, врач-терапевт высшей категории,
Г.Д. Амирханова, зав. приемно-диагностическим отделением,
врач-терапевт высшей категории,
О.П. Петрова, врач-терапевт
Больница скорой медицинской помощи (г. Семей)
e-mail: aspirant57@mail.ru*

Мақалада өкпе қабыну ауруларының түрлері, оларды этиологиялық принцип бойынша жіктеу, ауру қоздырғыштарының түрлері қарастырылған. Ауруларды емдеу үшін қажет антибактериялық препараттардың әсері жазылған. Клиникалық практикада кездесетін өкпе қабынудың ауыр түрлері, олардың клиникалық көрсеткіштері келтірілген. Науқастарды емдеу үшін қажет препараттар, аминогликозидтер, оның ішінде әсері тиімді «Меркацин» препаратының сипатталуы көрсетілген. Инфекциялық ауруларды емдеу үшін аталған препараттың жоғары тиімділігі дәлелденген.

В статье рассматриваются разновидности пневмонии, принцип разделения их по этиологическим признакам и разновидности возбудителей болезни. Приведены клинические признаки пневмонии тяжелого течения. Описаны препараты для антибактериальной терапии - аминогликозиды, в том числе препарат «Меркацин», обладающий достаточным терапевтическим эффектом против возбудителей пневмонии. Доказана высокая эффективность данного препарата для лечения тяжелых форм пневмонии.

This article discusses types of pneumonia, the principle of separation of their etiological characteristics and varieties of pathogens. Painted by the effects of antibacterial drugs. Presented the clinical signs of pneumonia, severe course. Described drugs for antibacterial therapy amino glycosides, including preparation «Merkatsin» with sufficient therapeutic effect against the pathogens of pneumonia. The high efficiency of the drug for the treatment of severe pneumonia.

УДК 591.1

**КОРРЕЛЯЦИЯ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ, ГИПОКИНЕЗИИ
И ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

*Н.Н. Пфунт, магистр биологии, Д.Б. Карашашева, магистр биологии,
кафедра «Биология»*

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Мақалада гипокинезияның түрлері, қорғасыннан созылмалы улану және гипокинезия қалқаниша маңы безінің жұмысына жағымсыз әсер ету факторы ретінде туралы қарастырылған.

В статье рассматриваются виды гипокинезии, проблемы хронической свинцовой интоксикации и гипокинезии как факторов негативного воздействия на деятельность щитовидной железы, а также сочетанное действие перечисленных факторов.

This article is devoted to kinds of hypogynesis; chronic lead intoxication and hypogynesis as factors of negative influence in activity of a thyroid gland. Examined united action of this factors.

УДК 613.2.03

СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

*А.М. Искакова, соискатель, преподаватель,
кафедра «Питание и гигиенические дисциплины»
Государственный медицинский университет (г. Семей)
e-mail: din511@yandex.ru*

Мақалада жүрек-қолқа ауырулар сұрақтары қарастырылған. Зерттеулер қорытындылары бойынша арнайы диетаға негізделген жүрек-қолқа ауыруларының профилактикасы алдын алу әдістері ұсынылған. Мақала медицина жұмысшыларын, ғылыми адамдарға қызықты болады.

В статье поднимается вопрос профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. По результатам исследований предлагается способ профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, основанный на специальной диете. Статья будет интересна медицинским работникам, научной общественности.

In article the question of research of cardiovascular diseases rises. By results of researches the way of preventive maintenance of the cardiovascular diseases, based on a special diet is offered. Article will be interesting to medical workers, scientific community.

УДК 614.91:579.62:636.295(574)

ИСТОЧНИКИ И ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ ВЕРБЛЮДОВ ЭЙМЕРИЯМИ

*С.Д. Тусупов, канд. вет. наук, доцент,
Е.Б. Никитин, д-р вет. наук, профессор
кафедра «Прикладная биотехнология»
Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)*

Мақалада малшаруашылығындағы түйелерге эймериялардың жұғу факторлары қарастырылады, бұл факторларды эймерияларға қарсы емдеу-алдын алу шараларын өткізу барысында ескеріп отыру қажет.

В статье рассматриваются факторы заражения верблюдов эймериями, которые необходимо учитывать при проведении в животноводческих хозяйствах лечебно-профилактических мероприятий против эймериоза.

The article considers the attribute of camel infection with eimerii in livestock enterprises which are to be taken into account within the medical and prevention measures against the eimerii.