МАЗМ¥НЫ ҒЫЛЫМИ МАҚАЛАЛАР

МАШЕКОВ С.А, АБСАДЫЦОВ Б.Н., РАХМАТУЛИН М.Л., ИСАМЕТОВА М.Е., НУГМАН Е.З., МАШЕКОВА А.С. МЕТАЛДАР МЕН ҚҮЙЫНДЫЛАРДАН ЖІҢІШКЕ ТІЛКЕМДЕРДІҢ НАҚТЬШЫҒЬШ КӨТЕРУ МАҚСАТЬШДА КӨП ФУНКЦИОНАЛЫ БОЙЛЫҚСЫНА

ОРНАҚТЫҢ ҚАТТЫЛЫҒЫН МОДЕЛЬДЕУ 5

МАШЕКОВА А.С., КАВАЛЕКА., ТУРДАЛИЕВ А.Т., МАШЕКОВ С.А., АБСАДЫЦОВБ.Н. БҮРАМАЛЫ ҚАУМАЛАРДАҒЫ

ТІЛКЕМДЕРДІҢ ИКЕМДЕУ КЕЗІНДЕ МЕТАЛЛ ЮШЫЛЫМЫ ӨЗГЕРУШІН ЗАҢДЬПІЫҒЬШ ЗЕРТТЕУ 17

БЕКЕНОВА Л.М. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНЕРКЭСІБІ ДАМУЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛУІ 28

ХУСАИН Б., ИВАНОВ С.И., ТИПЦОВА И.А., ЦЫГАНКОВ П.Ю., МЕНЪШУТИНА Н.В. АСФ-ТА КЕПТІРУ ПРОЦЕСІН

АВТОМАТТАНДЫРУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА 35

ӘБДІМҮТӘЛІП Н.Э., ДҮІІСЕБЕКОВА Ә.М., ТОІІЧИБЕКОВА Г.Б. ТҮРКІСТАН ӨҢІРІНДЕГІ ЗЕРТТЕЛІНГЕН ТОПЫРАҚТЫҢ

ФИЗИКАЛЫҚ ХИМИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ 39

АЛЬЧИНБАЕВА 0.3., АЛЫМОВН. ЖИІЛІКТІ ТҮРЛЕНДІРГІШІНІҢ СИММЕТРИЯ ЕМЕС РЕЖИМДЕ ЖҮМЫС ІСТЕУІДІҢ

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ 44

ТҮРТАБАЕВ С. Қ., БАЕШОВ Ә. Б., КУРБАНОВ У. Б. ӨНДІРІСТІК АЙНЫМАЛЫ ТОҚПЕН ПОЛЯРИЗАЦИЯЛАНҒАН МЫРЬШ

ЭЛЕКТРОДЫНЬЩ КҮКІРТ ЖЭНЕ АЗОТ ҚЫШҚЫЛЫ СУЛЫ ЕРІТІНДІЛЕРІНДЕ ЕРУІ 52

БЕКТУРЕЕВА Г.У., CAMAEEМ.И., МЫРЗАХМЕТОВА Б.Д., БЕКБАЕЕАЖ. С., ШАПАЛОЕ Ш.К., ЖЫЛЫСБАЕЕА А.Н., БАЙТУ ГАЕВ А.Д., ШОЙБЕКОВА Г.Р., КАРАБАЛАЕВА К ГАЗДЫ, КҮКІРТ АНГИДРИДІНЕН ТҮРЛЕНДІРІЛГЕН БЕЛСЕНДІ КӨМІР

АРҚЫЛЫ ТАЗАРТУ ЖЭНЕ ҚОРҒАСЫН ӨНДІРІСІНДЕГІ КҮКІРТТІ ГАЗДЫ РЕКУПИРАЦИЯЛАУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ 57

ВИГДОРОЕИЧ В. И., ЦЫГАНКОВА Л. Е., БАЕШОВА А. К, БАЕШОВ А. Б. МЕТАЛДАРДЫ АТМОСФЕРАЛЫҚ

КОРРОЗИЯДАН ИНГИБИРЛЕНГЕН КӨМІРСУТЕКТІК ҚАБЫРШАҚТАРМЕН ҚОРҒАУДЬЩ ТАБИҒАТЫ 65

ДАЙРАБАЙ Д.Д., ГОЛУБЕВ В.Г., БАЛАБЕКОВ О.С., СЕРИМБЕТОВ М.А. ЖОҒАРЫ ТЫҒЫЗДЫҚТЫ КӨПІРШІКТІ ФАЗАНЬЩ

БАРБОТАЖДЫ ҚАБАТТАРЬШ ЕСЕПТЕУДІҢ ТЕОРИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ 72

ЖАНАТЖ., ТЕМІРГАЛИЕВР., НАСИРОВ Р,,.ҚҮСПАНОВА Б.Қ. ЖЫЛУ ХИМИЯСЫ ЗАҢЫН ОРЫНДЫ ҚОЛДАНУ ҚАЗІРГІ

ЗАМАННЫҢ ЭНЕРГЕТИКА МӘСЕЛЕСІН ТҮСІНУДЕ ШЕШУШІ РӨЛ АТҚАРАДЫ 79

ҚАБЫЛБЕКОВ К.А., САИДАХМЕТОВ ПЛ., АШИРБАЕВХ.А., АБДУБАЕВА Ф.И., ДОСЦАНОВА А.Е. ГАЗ ЖҮМЫСЫН

КОМПЬЮТЕРЛІК МОДЕЛДЕ ЗЕРТТЕУ 83

КАН С.М., КАЛУГИН О.А., МҮРТАЗИН Е.Ж., ИСАБЕКОВ Р.Б. ЖАҢАӨЗЕН ҚАЛАСЫНЫҢ ӨНЕРКӘСІПТІК

АУМАҚТАРЫНДА СУ ДЕҢГЕЙІНІҢ КӨТЕРІЛУІНІҢ НЕГІЗГІ КӨЗДЕРІ 89

НАЙЗАБЕКОВ А.Б., ЛЕЖНЕВ С.Н., КУРАПОВ Г.Г., ВОЛОКИТИНА И.Е., ОРЛОВА Е.П. БОЛАТ МАРКАСЫ 35ХМ БКБП

ПРОЦЕСІ КЕЗІНДЕ МИКРОҚҮРЫЛЫМ ЭВОЛЮЦИЯСЫ 95

РАКИШЕВ Б.Р., КОВРОВ А. С., МОЛДАБАЕВ С.К, БАБИЙ Е.В. ЦИКЛДІ-АҒЫМДЫ ТЕХНОЛОГИЯ КЕЗІНДЕ

КОНВЕЙЕРЛЕР ҚОНДЫРЫЛАТЫН ҮЙІНДІЛЕРДІҢ ГЕОМЕХАНИКАЛЫҚ ТҮРАҚТЫЛЫГЫН ҚАМТАМАСЫЗДАНДЫРУ 103

ТАЙСАРИЕВА Қ.Н. IGBT ТРАНЗИСТОРЛЫ КӨП ДЕҢГЕЙЛІ ТҮРЛЕНДІРГІШТІ MATLAB БАҒДАРЛАМАСЫНДА МОДЕЛДЕУ

ЖЭНЕ ЗЕРТТЕУ 111

ТАТЕНОВ A.M., АМИРХАНОВАА. Ш., САВЕЛЬЕВА В.В. БЕЙОРГАНИКАЛЫҚ ЖЭНЕ ОРГАНИКАЛЫҚ ХИМИЯ БОЙЫНША МЕХАНИЗМДЕРІМЕН ВИРТУАЛДЫҚ-ИНТЕРАКТИВТІ ЗЕРТХАНАЛАР ҚҮРУ ҮШІН 3D ФОРМАТТА АТОМДЫҚ ҚҮРЫЛЫМ, ЭЛЕКТРОНДЫҚ

КОНФИГУРАЦИЯ, ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ДЕҢГЕЙЛЕР МЕХАНИЗМДЕРІНІҢ ВИТРУАЛДЫҚ-ИНТЕРАКТИВТІ ВИЗУАЛИЗАЦИЯСЫ 116

ТАТЕНОВ A.M., БАЙТУКАЕВ У.Б. МҮНАЙ СҮЗГІЛЕУІНІҢ ЭРТҮРЛІ ӨТКІЗГІШ ТҮТІКТЕРІМЕН МҮНАЙ ҚЫРТЫСЫНЬЩ

ВИРТУАЛДЫҚ-ИНТЕРАКТИВТІ ҮЛГІСІН ҚҮРУ 122

ТІНЕЙБАЙ Ә.М., АЦБАСОВА А.Ж., АЙМБЕТОВА И.О. АРХИТЕКТУРАЛЫҚ-АРХЕОЛОГИЯЛЫҚ ЕСКЕРТКІШТЕРДІҢ

САҚТАЛУЫ МЕН ТҮРАҚТЫЛЫҒЫН ЖОҒАРЬШАТУ ӘДІСТЕРІ 126

РАХИМОВА Г.А., ТЕМИРОВА А.Б., АБИКАЕВА М. Д. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЬЩ ЭНЕРГЕТИКА САЛАСЫН

ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҮНЕМДІЛІГІ ЖЭНЕ ТИІМДІЛІГІ МӘНМӘТІНІНДЕ РЕФОРМАЛАУ ҚАЖЕТТІЛІГІ 132

АДИЗБАЕВА Д.Ж., ШОЙБЕКОВА А.Ж. ҚАЗІРГІ КЕЗДЕГІ ЕУРАЗИЯЛЫҚ ӨРКЕНИЕТТІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН МӘСЕЛЕЛЕРІ

(ҚАЗАҚСТАН БОЙЫНША МАТЕРИАЛДАР) 137

АЙТЖАНОВА Д.А., ОМАРОВ А.К. ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКАНЫ ДАМЫТУ ЖАГДАЙЫНДАГЫ ҚАЙТАЛАМА

РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ 140

АТЫХАНОВ А.Қ., МУЦАТАЙ Н, ОСПАНОВА.Т. ЖЫЛЫЖАЙ МИКРОКЛИМАТЫН БАСҚАРУДЫҢ МЕХАТРОНДЫҚ ЖҮЙЕСІН

ҚҮРАСТЫРУ 146

АХМЕТОВА Г.М. XX ҒАСЫРДЫҢ БАСЫНДА ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АГРАРЛЫҚ САУДАСЫНЫҢ ДАМУЫНЫҢ НЕГІЗГІ ФАКТОРЛАРЫ 150

ЕРКИШЕВАЖ.С. АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ГЕОМЕТРИЯНЫ ОҚЫТУДА ПАЙДАЛАНУ 157

УТЕУЛИН К.Р., БАРИ Г. Т., РАХИМБАЕВ ИР. ТАБИГИ КАУЧУК ПРОДУЦЕНТА - КӨК-САГЫЗ ДӘНДЕРІНІҢ ЕГІС

АЛДЫНДАҒЫ ӨҢДЕЛУІ 164

АЮПОВА З.К, ҚҮСАЙЫНОВ Д.О. Ш. ҚҮДАЙБЕРДІҮЛЫНЫҢ ФИЛОСОФИЯСЫНЫҢ АНТРОПОЛОГИЯЛЬЩ ҚЫРЛАРЫ 168

КАСЕНОВА А.Ж., МАУИНА Г.А., ЖАНСАГИМОВА А.Е. ҚР АЗЫҚ-ТҮЛІК ӨНЕРКӘСІБІН ДАМЫТУ НЕГІЗІ РЕТІНДЕ

ГАСТРОНОМИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫГЫ 176

ЕСАЙДАР У.С., БЕЛЬГИБАЕВ А.К, МЫРЗАГУЛОВА Г. У. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ХАЛЫҚЫРАЛЫҚ ТУРИЗМДІ ДАМЫТУ РӨЛІ

ЖЭНЕ БАҒЫТТАРЫ 180

ЖОЛСЕЙТОВА М.А., САТОВ Е.Ж. «МӘДЕНИ МҮРА» БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ЖАРЫҚ КӨРГЕНҚҮЖАТТАРГА

ДЕРЕКТАНУЛЫҚ ТАЛДАУ ЖАСАУ 186

КОЛЬБАЕВ М.К, НУРЛИХИНА Г.Б., ТУРАБАЕВ Г.К. ІПАГЫН ИННОВАЦИЯЛЫҚ КӘСІПКЕРЛІКТІ ҚАРЖЬШАНДЫРУ КӨЗДЕРІ 192

НАЗАРБЕК Т.С. ҚОЛДАНБАЛЫ ЕСЕПТЕРІН ҮЙРЕТУ АРҚЫЛЫ ОҚУШЫНЫҢ ҚЫЗЫГУШЫЛЫГЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ 200

НАСИМОВ М. Ө., ПАРИДИНОВА Б. Ж., ҚАЛОЫБАЙ Қ. Қ., АБДРАСИЛОВ Т. Қ. ИБН ХАЛДУННЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-

САЯСИ КӨЗҚАРАСТАРЫ 204

БЕКЕТОВА Қ.Н. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ МЭСЕЛЕЛЕРІ 209

АТЫХАНОВ А.Қ., МУЦАТАЙ Н, ОСПАНОВ А.Т. ЖЫЛЫЖАЙ МИКРОКЛИМАТЫНЫҢ МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛІ 221

ХРОНИКА

МҮРАТ ЖҮРЫНОВ - ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ¥ЛТТЫҚ ГЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ ПРЕЗИДЕНТІ, АКАДЕМИК 222

ISSN 1991-3494

СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

МАШЕКОВ С.А, АБСАДЫКОВ Б.Н., РАХМАТУЛИН М.Л., ПСАМЕТОВА М.Е., НУГМАН Е. 3., МАШЕКОВА А. С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖЕСТКОСТИ МНОГО ФУКЦИОИАЛЬНОГО ПРОДОЛЬНО-КЛИНОВОГО СТАНА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ

ТОНКИХ ПОЛОС ИЗ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ 5

МАШЕКОВА А.С., КАВАПЕК А.,ТУРДАЛИЕВ А.Т., МАШЕКОВ С.А., АБСАДЫКОВ Б.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ

ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА ПРИ ПРОКАТКЕ ПОЛОС В ВИНТООБРАЗНЫХ ВАЛКАХ 17

БЕКЕНОВА Л.М. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН 28

Л'УСАЧИ Б., ИВАНОВ C.LL., ТИПЦОВАII.A., ЦЫГАНКОВ П.Ю., МЕНЪШУППТА Н.В. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ

АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СУШКИ В СКФ 35

АБДИМУТАТТ Н. Ә., ДУЙСЕБЕКОВА A.M., ТОЙЧИБЕКОВА Г.Б. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИССЛЕДОВАННЫХ ПОЧВ

ТУРКЕСТАНСКОГО РЕГИОНА 39

АПЬЧИНБАЕВА 0.3., АЛЫМОВ Н. ОСОБЕННОСТИ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ 44

ТУРТАБАЕВ С.К, БАЕШОВ А.Б., КУРБАНОВ У.Б. РАСТВОРЕНИЕ ЦИНКОВОГО ЭЛЕКТРОДА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ СЕРНОЙ

И АЗОТНОЙ КИСЛОТ ПРИ ПОЛЯРИЗАЦИИ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ 52

БЕКТУРЕЕВА Г.У., САТАЕВMIL, МЫРЗАХМЕТОВАБ.Д., БЕКБАЕВАЖ. С., ШАПАЛОВ Ш.К., ЖЫПЫСБАЕВА А.Н., БАЙТУГАЕВ А.Д., ШОЙБЕКОВА Г.Р., КАРАБАЛАЕВА К. ОЧИСТКА ГАЗА ОТ СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА МОДИФИЦИРОВАННЫМИ

АКТИВИРОВАННЫМИ УГЛЯМИ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕКУПЕРАЦИИ СЕРНИСТОГО ГАЗА СВИНЦОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 57

ВИГДОРОВИЧ В. LL., ЦЫГАНКОВА Л. Е., БАЕШОВА А. К, БАЕШОВ А. Б. ПРИРОДА ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОВ ОТ

АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ ИНГИБИРОВАННЫМИ УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ПЛЁНКАМИ 65

ДАЙРАБАЙ Д.Д., ГОЛУБЕВ В.Г., БАЛАБЕКОВ О.С., СЕРИМБЕТОВ М.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСЧЕТА

БАРБОТАЖНЫХ СЛОЕВ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ПУЗЫРЬКОВОЙ ФАЗЫ 72

ЖАИАТ Ж., ТЕМИРГАЛИЕВР., НАСПРОВ Р., КУАЮНОВА Б.К. РАЗУМНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА ТЕПЛОВОЙ ХИМИИ

ВЫПОЛНЯЕТ РЕШАЮЩУЮ РОЛЬ ВСОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ 79

КАБЫПБЕКОВ К.А., САИДАХМЕТОВ П.А., АШИРБАЕВХ.А., АБДУБАЕВА Ф.І7., ДОСКАНОВА А.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ

ГАЗА НА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ 83

КАН С.М., КАЛУГИН О.А., МУРТАЗИН Е.Ж., ІІСАБЕКОВ Р.Б. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОДТОПЛЕНИЯ

ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ЖАНАОЗЕН 89

НАЙЗАБЕКОВ А.Б., ЛЕЖНЕВ С.Н., KVPANOE Г.Г., ВОЛОКИТИТ LL.E., ОРЛОВА Е.П. ЭВОЛЮЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ СТАЛИ

МАРКИ 35ХМ В ПРОЦЕССЕ РКУП ' .' '. 95

РАКИШЕВ Б.Р., І-СОВРОВ А.С., МОЛДАБАЕВ С.К., БАБИЙ Е.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НАСЫПЕЙ

ДЛЯ КОНВЕЙЕРОВ ПРИ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ 103

ТАЙСАРИЕВА К.Н. МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ В СРЕДЕ MATLAB МНОГОУРОВНЕВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

НА ЮВТ ТРАНЗИСТОРАХ 1X1

ТАТЕНОВ А.М., МШРХАНОВА А. Ш., САВЕЛЬЕВА В.В. ВИРТУАЛЬНО-ИНТЕРАКТИВНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ АТОМНЫХ СТРУКТУР, ЭЛЕКТРОННЫХ КОНФИГУРАЦИЙ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ В 3-D ФОРМАТЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ВИРТУАЛЬНО-

ИНТЕРАКТИВНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ С МЕХАНИЗМАМИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПО НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ 116

ТАТЕНОВ A.M., БАЙТУКАЕВ У.Б. СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНО-ИНТЕРАКТИВНОЙ МОДЕЛИ НЕФТЕПЛАСТА С РАЗНОПРОНИЦАЕМЫМИ

КАНАЛАМИ ФИЛЬТРАЦИИ НЕФТИ 122

ТИНЕЙБАЙ A.M., АКБАСОВА АД., АЙМБЕТОВА LL. О. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ

АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ 126

РАХИМОВА Г.А., ТЕЛШРОВА А.Б., АБИКАЕВА М. Д. ПОТРЕБНОСТЬ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В КОНТЕКСТЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ 132

АДИЗБАЕВА Д.Ж., ШОЙБЕКОВА А.Ж. СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ

ЦИВИЛИЗАЦИИИ КАК КОМПОНЕНТЫ КОНТЕКСТА (НА МАТЕРИАЛАХ КАЗАХСТАНА) 137

АЙТЖАНОВА Д.А., ОМАРОВ А. К. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВТОРИЧНЫМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ

ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ В КАЗАХСТАНЕ 140

АТЫХАНОВ А.К., МУКАТАЙ Н., ОСПАНОВА.Т. РАЗРАБОТКА МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ

ТЕПЛИЦ 146

АХМЕТОВА Г.М. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ТОРГОВЛИ В КАЗАХСТАНЕ В НАЧАЛЕ XX. ВЕКА 150

ЕРКИШЕВАЖ.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ГЕОМЕТРИИ 157

УТЕУЛИН К.Р., БАРИ Г.Т., РАХНМБАЕВ LL.P. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН КОК-САГЫЗА - ПРОДУЦЕНТА

НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА 164

АЮПОВА З.К., КУСАННОЕ Д. У. АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ ГРАНИ ФИЛОСОФИИ Ш. КУДАЙБЕРДЫУЛЫ 168

КАСЕНОВА А.Ж., МАУИНА Г.А., ЖАНСАГИМОВА А.Е. РАЗВИТИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВЫ

ГАСТРОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РК 176

ЕСАЙДАР УС., БЕЛЬГИБАЕВЖК, МЫРЗАГУЛОВА Г.Р. РОЛЬ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО

ТУРИЗМА КАЗАХСТАНА 180

ЖОЛСЕЙТОВАМЛ., СОТОЕ Е.Ж. ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСТОЧНИКАМ ОПУБЛИКОВАННЫЕ ПО ПРОГРАММЕ

«КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ» 186

КОЛЬБАЕЕМ.К, НУРЛИХИНА Г.Б., ТУРАБАЕВ Г.К ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА 192

НАЗАРБЕК Т.С. ПРИВЛЕЧЕНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ РЕШЕНИИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ 200

НАСИМОВМ. О., ПАРИДИНОВА Б. Ж., КАЛДЫБАЙ К. К, АБДРАСИЛОВ Т. К. СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

ИБН ХАЛДУН 204

БЕКЕТОВА К.Н. ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ

КАЗАХСТАН 209

АТЫХАНОВ А. К, МУКАТАЙ Н, ОСПАНОВ А.Т. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МИКРОКЛИМАТА ТЕПЛИЦЫ 216

ХРОНИКА

№2. 2016

МУРАТ ЖУРИНОВ - ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, АКАДЕМИК 222

CONTENTS SCIENTIFIC ARTICLES

MASHEKOVS.A., ABSADYKOV B.N., RAKHMATULIN ALL., ISAMETOVAM.E., NUGMCM E.Z., MASHEKOVA A.S. MODELING

OF HARDNESS OF MULTIFUNCTIONAL LONGITUDINAL WEDGE MILL TO IMPROVE THE ACCURACY OF THIN STRIPS FROM METALS AND ALLOYS 5

MASHEKOVA A.S., KM'ALEK A., TURDALIYEV A. T., MASHEKOV SA., ABSADYKOV B.N. RESEARCH OF REGULARITIES STRUCTURE

CHANGES OF METAL DURING STRIP ROLLING IN HELICAL ROLLS 17

BEKENOVA L.M. INVESTMENT CAPACITY FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN 28

KHUSSAINB., IVANOVS.I., TIPTSOVA I.A., TSIGANKOV P.U., MENSHUTINA N.V. SOFTWARE FOR AUTOMATION OF THE DRYING

PROCESS IN SUPERCRITICAL FLUIDS 35

ABDIMUTALIP N. Ә., DNYSEBEKOVA A.M., TOVCHIBEKOVA G. B. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF THE STUDIED SOILS

OF THE TURKISTAN REGION 39

ALCHINBAYEVA O. Z., ALYMOV N. FEATURES ASYMMETRICAL OPERATING MODES OF CONVERTERS OF FREQUENCY 44

TURTABAYEV S.K., BAESHOV A.B., KURBCMOV U.B. DISSOLUTION OF THE ZINC ELECTRODE IN AQUEOUS SOLUTIONS OF SULFURIC

AND NITRIC ACIDS AT POLARIZATION INDUSTRIAL ALTERNATING CURRIENCE 52

BEKTMYEVA G.U., SATAYEVM.I., MIRZAHMETOVA B.D., BEKBAYEVA ZH.S., SHAPALOV SH.K., ZHYLISBAEVA A.N., BAITUGAEV A.D., SHOYBEKOVA G.R., KARABALAEVA К GAS PURIFICATION FROM SULPHUR ANHYDRIDE WITH MODIFYING ACTIVE COALS

AND TECHNOLOGY OF SULPHER GAS TREATMENT OF THE LEAD PRODUCTION 57

VIGDORWICH V.I., TSYGANKOVA2 L.E., BAESHOVA A.K., BAESHOV A.B. NATURE OF METAL PROTECTION AGAINST ATMOSPHERIC

CORROSION BY INHIBITED HYDROCARBON FILMS 65

DAIRABAY D. D., GOLNBEV KG., BALABEKOV O.S., SERIMBETOV M.A. THEORETICAL ASPECTS OF CALCULATING BUBBLE LAYERS

WITH HIGH DENSITY OF BUBBLE PHASE 72

ZHANAT ZH., TEMIRGALYEV R., NASIROV R., KUSPANOVA B.K. JUDICIOUS APPLICATION OF THE LAW OF THERMAL CHEMISTRY

PERFORMING A CRUCIAL ROLE OF MODEM ENERGY 79

KABYLBEKOV K.A., SAIDAHMETOVPA., ASHIRBAEV KHA, ABDUBAEVA PH.I., DOSKANOVA A.E. EXAMINATION OF

OPERATION GAZA ON COMPUTER MODEL 83

KAN S.M., KALUGIN OA., MURTAZIN E.ZH, ISABEKOV R.B. THE MAIN RESOURCES UNDERFLOODING INDUSTRIAL AREAS OF

ZHANAOZEN 89

NAYZABEKOV A.B., LEZHNEV S.N., KURAPOV G.G., VOLOKITINA I.E., ORLOVA E.P. EVOLUTION OF THE MICRO STRUCTURE

OF STEEL GRADE 35XM IN PROCESS ECAP 95

RALDSHEV B.R., KOVROV O.S., MOLDABAVEV S.K., BABIY YE. F. ENSURING GEOMECHANICAL STABILITY ASSESSMENT

OF THE GROUND EMBANKMENT FOR CONVEYOR OF CYCLIC-FLOW TECHNOLOGY 103

TAISSCMYEVAK.N. MODELING AND RESEARCH IN ENVIRONMENT MATLAB MULTILEVEL CONVERTER ON IGBT TRANSISTORS ILL

TATENOV A.M., AMIRKHANAVA A.SH., SAVELIYEVA V. V. VIRTUAL-INTERACTIVE VISUALIZATION MECHANISMS OF ATOMIC STRUCTURES, ELECTRON CONFIGURATIONS , THE ENERGY LEVEL IN 3-D FORMAT FOR VIRTUAL-INTERACTIVE LABS WITH THE MECHANISMS

OF CHEMICAL REACTIONS IN INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY 116

TATENOV A.M., BAITUKAYEV U.B. CREATING A VIRTUAL-INTERACTIVE MODEL OIL FORMATION CHANNELS WITH OIL FILTER 122

TINEYBAY A.M., AKBASOVA A.D., AYMBETOVA I.O. METHODS OF INCREASE OF SAFETY AND STABILITY OF ARCHITECTURAL

AND ARCHAEOLOGICAL MONUMENTS 126

RAKHIMOVA G., TEMIROVA A., ABILCAVEVA M. THE NEED FOR REFORM AT ENERGY SECTOR REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

IN THE CONTEXT CONSERVATION AND ENERGY EFFICIENCY 132

ADIZBAYEVA D. ZH., SHOYBEKOVA A. ZH. MODEM FEATURES AND PROBLEMS OF THE EURASIAN CIVILIZATION AS

A COMPONENT OF THE CONTEXT (ON MATERIALS OF KAZAKHSTAN) 137

AITZHCMOVA DA., OMAROV A.K. FEATURES OF MANAGEMENT OF SECONDARY RESOURCES IN THE CONDITIONS OF

DEVELOPMENT OF GREEN ECONOMY IN KAZAKHSTAN 140

ATVHANOV A.K, MUKATAY N, OSPANOV AT. DEVELOPMENT OF MECHATRONIC SYSTEMS OF MANAGING MICROCLIMATE

OF GREENHOUSES 146

AKHMETOVA G. M. KEY FACTORS OF AGRICULTURAL TRADE IN KAZAKHSTAN IN THE BEGINNING OF XX CENTRY 150

ERKISHEVA ZH.S. USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN TEACHING GEOMETRY 157

UTENLIN K.R., BARI G.T., RAKHIMBAEV I.R. KOK-SAGHYZ SEEDS PRE-SOWING TREATMENT - PRODUCER OF NATURAL PLANT

RUBBER ' 164

AYUPOVA Z.K, KNSSAINOV D.U. ANTHROPOLOGICAL SIDES OF PHILOSOPHY OF SH. KUDAYBERDYULI 168

KASSENCN'A A, MAUINA G., ZHANSAGIMOVA A. DEVELOPMENT OF FOOD INDUSTRY AS BASES OF GASTRONOMIC

ATTRACTIVENESS OF PK 176

YESAYDAR U.S., BELGIBAVAV A.K, MERSALYLOVA G.R. HIE ROLE OF DEVELOPING DIRECTION OF INTERNATIONAL TOURISM

IN KAZAKHSTAN 180

ZHOLSEYTOVA M.A., SATOVE.ZH. HISTORIOGRAPHIC ANALYSIS OF SOURCES PUBLISHED ON "CULTURAL HERITAGE" PROGRAM 186

KOLBAYEV M.K., NYMIIKHINA G.B., TYITRABAVEV G.K. FININCING SOURCES FOR SMALL INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP 192

NAZARBEK T.S. ATTRACTION OF INTEREST OF THE APPLIED TASKS WHICH ARE TRAINED AT THE DECISION 200

NASSIMOVM. O., PARIDINOVA B. ZH., KALDVBAY К. K., ABDRASSILOV Т. К SOCIAL-POLITICAL VIEWS OF IBN KHALDUN 204

BEKETOVA K.N. PROBLEMS OF IMPROVEMENT OF SYSTEM OF PUBLIC ADMINISTRATION IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN 209

ATYHANO\' A.K, MUKATAY N., OSPANOV AT. DEVELOPMENT OF MECHATRONIC SYSTEMS OF MANAGING MICROCLIMATE OF GREENHOUSES.. .216

CHRONICLE

MURAT ZHURINOV - PREZIDENT NATSIONAL'NOY AKADEMII NAUK RESPUBLIKI KAZAKHSTAN, AKADEMIK 222