МАЗМҰНЫ

ҒЫЛЫМИ МАҚАЛАЛАР

БАЕШОВ А.Б., МЫРЗАБЕКОВ Б.Э., МАХАНБЕТОВ А.Б., АБДУВАЛИЕВА У.А., ТОҚТАР Г. ҚАЛАЙЫ ЭЛЕКТРОДЫНЫҢ НАТРИЙ ГИДРОКСИДІ ЖӘНЕ ТҰЗ ҚЫШҚЫЛЫ ЕРІТІНДІЛЕРІНДЕГІ ЭЛЕКТРОХИМИЯЛЫҚ ЕРУІНЕ АЙНЫМАЛЫ ТОҚТЫҢ

ЖАРТЫЛАЙ ПЕРИОДТАРЫНЫҢ ӘСЕРІ 5

ТУРЕБЕКОВА Г.З., НАУКЕНОВА А.С., БАГОВА З., ЖАРЫЛКАСЫН П.М., САКИБАЕВА С.А., САДЕНОВА А.А., ШАПАЛОВ Ш.К., ЖУМАТАЕВА С.Б. МҰНАЙ ҚАЛДЫҚТАРЫН ӨҢДЕУ ӨНЕРКӘСІБІНДЕ КҮКІРТТІ ТЕХНИКАЛЫҚ РЕЗИНАДА

ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ МҮМКІНДІГІ 10

САЙМБЕТОВ А.К., ДЖАПАШОВ Н.М., СИСЕНОВ Н.К., КУТТЫБАЙ Н.Б., МУХАМЕТКАЛИ Б., ТУЛКИБАЙУЛЫ Е.,

НҰРҒАЛИЕВ М.К. ҮЛКЕН ӨЛШЕМДІ КРЕМНИЛІ ДЕТЕКТОРЛЫҚ ҚҰРЫЛЫМДАРДЫ АЛУ ЖӘНЕ ОНЫҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЖАСАУ 15

БЕКТУРЕЕВА Г.У., САТАЕВМ.И., МЫРЗАХМЕТОВАБ.Д., БЕКБАЕВАЖ.С., ШАПАЛОВШ.К. ГАЗДЫ, КҮКІРТ АНГИДРИДІНЕН ТҮРЛЕНДІРІЛГЕН БЕЛСЕНДІ КӨМІР АРҚЫЛЫ ТАЗАРТУ ЖӘНЕ ҚОРҒАСЫН ӨНДІРІСІНДЕГІ КҮКІРТТІ ГАЗДЫ

РЕКУПИРАЦИЯЛАУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ 19

ТАТЕНОВ А.М., ОСИПОВ И.В. ГАЗТУРБИНАЛЫҚ ҚОНДЫРҒЫЛАРЫНЫҢ ПӘК-ІН ӨСІРУ МАҚСАТЫНДА, ІШКІҚҰРЫЛЫСЫН

ВИРТУАЛДЫ-ИНТЕРАКТИВТІ МОДЕЛЬДЕ ӨЗГЕРТУ АРҚЫЛЫ ЗЕРТТЕУ 26

ТЛЕУБЕРДИЕВА Г., НАЙЗАБАЕВА Л. SERVICE-DESK ҚОЛДАУ КЪЗМЕГШ ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ ӨТІНІМДЕРДІ ӨҢДЕУ

ПРОЦЕССІНІҢ ИМИТАЦИЯЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ ҮШІН МОНТЕ-КАРЛО ӘДІСІ 32

ТЛЕУБЕРДИЕВА Г., НАЙЗАБАЕВА Л. МЕТОД МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА

ОБРАБОТКИ ЗАЯВОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ SERVICE-DESK 32

TLEUBERDIYEVA G., NAIZABAYEVA L. MONTE CARLO METHOD FOR SIMULATION OF THE APPLICATION PROCESS

WITH THE USE OF SERVICE-DESK TECHNICAL SUPPORT 32

ТЛЕУБЕРДИЕВА Г., НАЙЗАБАЕВА Л. SERVICE-DESK ҚОЛДАУ КЪЗМЕГШ ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ ӨТІНІМДЕРДІ ӨҢДЕУ

ПРОЦЕССІНІҢ ИМИТАЦИЯЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ ҮШІН МОНТЕ-КАРЛО ӘДІСІ 32

КАРИМОВ А.М., ЧЕРЕДОВ В.О., АБУОВА Ш.Д. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КӨЛЕМІНДЕ ЭЛЕКТР ҚУАТЫН ӨНДІРУ ҮШІН

ЖЕЛ ӘЛЕУЕТІНЕ БАҒА БЕРУ 40

ТАЙСАРИЕВА К.Н., ИЛИПБАЕВА Л.Б. МУЛЬТИДЕҢГЕЙЛІ ИНВЕРТОРДЫҢ СИНУСТЫЛЫҒЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТЕТІН

ӘДІСТІ ЗЕРТТЕУ 50

ЧЕРЕДОВ В.О., КАРИМОВ А.М., АҚЫЛБЕКОВА А.Ж. ЭЛЕТР ҚУАТЫН ӨНДІРУ ҮШІН ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

АУМАҒЫНЫҢ ШЕГІНДЕ КҮННІҢ СӘУЛЕ ШЫҒАРУ ӘЛЕУЕТІН БАҒАЛАУ 55

ЖОХОВ А.Л., ТУРМАМБЕКОВ Т.А., САИДАХМЕТОВ П.А., ШЕКТИБАЕВ Н.А., НУРУЛЛАЕВ М.А. ФИЗИКА САБАҚТАРЫНДА

ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМІН ТЕКСЕРУДІ ҰЙЫМДАСТЫРУДА ЖТЖМ ПАЙДАЛАНУДЫҢ КЕЙБІР МҮМКІНДІКТЕРІ 64

КОШУМБАЕВ М.Б., КВАСОВ П.А. АЗ ҚЫСЫМДЫ ШАҒЫН СУ ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСЫ ҮШІН ГИДРОТУРБИНАНЫҢ

ЖАҢА ТӨМЕН ҚҰРЫЛЫМЫ 69

БЕЛЬГИБАЕВА Ж.Ж. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЕТ ЖӘНЕ ЕТ ӨНІМДЕРІНІҢ ӨНДІРІСІ 75

МАХАТОВА Б.Г., ДАТХАЕВ У.М., БУРДА Н.Е., КИСЛИЧЕНКО В.С., ЖУРАВЕЛЬ И.А. VERBASCUM SONGARICUM

ЖӘНЕ VERBASCUM THAPSUS ШИКІЗАТТАРЫНДА ФЕНОЛДЫ ҚОСЫЛЫСТАРДЫ АНЫҚТАУ 80

АХМЕТСАДЫКОВ Н.Н., МУСТАФИН К.Г., БИСЬКО Н.А., СУЛЕЙМЕНОВА Ж.Б., АЛЬ-МААЛИ Г.А., САДУЕВА Ж.К. ТЕРЕҢ ДАҚЫЛДАУ ЖАҒДАЙЫНДА GANODERMA LUCIDUM 1621 САҢЫРАУҚҰЛАҒЫ БИОМАССАСЫНЫҢ ЖОҒАРЫ СИНТЕЗІ ҮШІН

ОҢТАЙЛЫ ҚОРЕКТІК ОРТА ТАҢДАУ 84

ЕРЕНОВА Б.Е., ПРОНИНА Ю.Г., МЕДВЕДКОВ Е.Б., АДМАЕВА А.М. ҚАУЫННЫҢ КЕШ ПІСЕТІН СОРТТАРЫНЫҢ

САПА КӨРСЕТКІШТЕРІНЕ ТОҢАЗЫТУДЫҢ ӘСЕРІН ЗЕРТТЕУ 90

МАЛЬЦЕВА Э.Р., ИСМАГУЛ А.Ж., ИСКАКОВА Г.А., ЧИРКИН А.П., СКИБА Ю.А., ИСМАГУЛОВА Г.А., ЕЛИБАЙ С., АЙТХОЖИНА Н.А. ГЕНОМ ХИТИНАЗАСЫНЫҢ I КЛАССЫНДАҒЫ БИДАЙДЫҢ САРАТОВСКАЯ 29 СОРТЫНЫҢ ЦИСТГЕНДІК

ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ 98

РАСИЛ Қ. ТЕМІР ЖОЛДАҒЫ ЛОГИСТИКАНЫҢ ЗАМАНАУИ МӘСЕЛЕЛЕРІ 106

АЮПОВА З.К., ҚҰСАЙЫНОВ Д.Ө. «ЕГЕМЕНДІК» ЖӘНЕ «ТӘУЕЛСІЗДІК» ТҮСІНІКТЕРІН ТЕОРИЯЛЫҚ-ҚҰҚЫҚТЫҚ ТАЛДАУ 112

РАСИЛ Қ. ТЕМІР ЖОЛ КӨЛІГІНДЕГІ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНІҢ МӘСЕЛЕРІ 117

ӘБДІРАМАНОВАА.Т. КӘСІПКЕРЛІК МӘДЕНИЕТ ҰҒЫМЫНЫҢ КОНЦЕПТУАЛДЫҚ ҚЫРЛАРЫ 123

РАМАЗАНОВ А.А., БЕЛЬГИБАЕВА Ж.Ж., ТУРСЫНБАЕВА А.А. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК ЖАНҰЯ САЯСАТЫ 131

ТҰРСЫНБАЕВА А. ҚАЗАҚСТАННЫҢ БАСЫМДЫЛЫҚ САЛАЛАРЫНЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҒЫНЫҢ ТИІМДІЛІГІ 136

ШЕКТИБАЕВН.А., ЖОХОВ А.Л., ТУРМАМБЕКОВ Т.А., САИДАХМЕТОВ П.А., НУРУЛЛАЕВМ.А. ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-ҒЫЛЫМИ БІЛІМДЕРДІ ОҚЫП ҮЙРЕНУ КЕЗІНДЕ ОҚУ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚТЫ ҰЙЫМДАСТЫРУДА ТАНЫМДЫҚ

ІС-ӘРЕКЕТТІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІ 143

АДИЗБАЕВА Д.Ж., ШОЙБЕКОВА А.Ж. ФИЛОСОФИЯЛЫҚ БІЛІМНІҢ ДИАЛОГТЫҚ ҚҰРЫЛЫМЫ 149

ШЕСТАКОВ Ф.В. СУ ҮШІН КҮРЕСУ ҚАЖЕТ ПЕ? 155

ҚЫДЫРАЛИ Д.К., БАБАЯРОВ Ғ. КӨНЕ ТҮРКІЛЕРДІҢ ТАҢБА ДӘСТҮРІ 163

МАЛАХОВА Н.П., ГАЛИЕВА Л.Д., ХАСЕЙН А., КАЛИЕВА А.А., ТЕЗЕКБАЕВА Б.К., МАЛЬЦЕВА Э.Р. КАРТОПТЫҢ КЛЕТКАЛЫҚ КУЛЬТУРАСЫНА FUSARIUM SOLANI САҢЫРАУҚҰЛАҒЫНЫҢ КУЛЬТУРАЛДЫ СҮЗІНДІСІМЕН IN VITRO ЖАҒДАЙЫНДА СЕЛЕКЦИЯ 170

ХРОНИКА

2015 Ж. 2-4 ҚАРАШАДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН МЕН ҰЛЫБРИТАНИЯ, ҚАЗАҚСТАН МЕН ФРАНЦИЯНЫҢ ҒЫЛЫМ МЕН

ЖОҒАРЫ БІЛІМ ӨКІЛДЕРІНІҢЕКІЖАҚТЫФОРУМДАРЫ 178

НҰРСҰЛТАН НАЗАРБАЕВ ҚАЗАҚСТАН-БРИТАНТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ РЕКТОРЫ ИСКАНДЕР БЕЙСЕМБЕТОВПЕН

КЕЗДЕСУ ӨТКІЗДІ 181

ПРЕСС-РЕЛИЗ. ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ КАТАЛИТИКТЕР ҚОҒАМЫ 182

МЕРЕЙТОЙЛАР

РАЙС ҚАЖКЕНҰЛЫ ТҮЛЕБАЕВ - 75 ЖАС 183

АБДУРАСУЛ АЛДАШҰЛЫ ЖАРМЕНОВ (60 ЖАСҚА ТОЛДЫ) 185

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

БАЕШОВ А.Б., МЫРЗАБЕКОВ Б.Э., МАХАНБЕТОВ А.Б., АБДУВАЛИЕВА У.А., ТОҚТАР Г. ВЛИЯНИЕ ПОЛУПЕРИОДОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ РАСТВОРЕНИЕ ОЛОВЯННОГО ЭЛЕКТРОДА В РАСТВОРАХ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ

И СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ 5

ТУРЕБЕКОВА Г.З., НАУКЕНОВА А.С., БАГОВА З., ЖАРЫЛКАСЫН П.М., САКИБАЕВА С.А., САДЕНОВА А.А., ШАПАЛОВ Ш.К., ЖУМАТАЕВА С.Б. ВОЗМОЖНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ СЕРЫ ОТХОДА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ РЕЗИНАХ 10

САЙМБЕТОВ А.К., ДЖАПАШОВ Н.М., СИСЕНОВ Н.К., КУТТЫБАЙ Н.Б., МУХАМЕТКАЛИ Б., ТУЛКИБАЙУЛЫ Е.,

НҰРҒАЛИЕВ М.К. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ПОЛУЧЕНИЯ КРЕМНИЕВЫХ ДЕТЕКТОРНЫХ СТРУКТУР БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ 15

БЕКТУРЕЕВА Г.У., САТАЕВМ.И., МЫРЗАХМЕТОВАБ.Д., БЕКБАЕВАЖ.С., ШАПАЛОВШ.К. ОЧИСТКА ГАЗА ОТ СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА МОДИФИЦИРОВАННЫМИ АКТИВИРОВАННЫМИ УГЛЯМИ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕКУПЕРАЦИИ

СЕРНИСТОГО ГАЗА СВИНЦОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 19

ТАТЕНОВ А.М., ОСИПОВ И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ГАЗОТУРБИННЫХ

УСТАНОВОК НА ВИРТУАЛЬНО-ИНТЕРАКТИВНОЙ МОДЕЛИ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ КПД 26

ТЛЕУБЕРДИЕВА Г., НАЙЗАБАЕВА Л. МЕТОД МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА

ОБРАБОТКИ ЗАЯВОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ SERVICE-DESK 32

КАРИМОВ А.М., ЧЕРЕДОВ В.О., АБУОВА Ш.Д. ОЦЕНКА ВЕТРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 40

ТАЙСАРИЕВА К.Н., ИЛИПБАЕВА Л.Б. ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИНУСОИДАЛЬНОСТИ МУЛЬТИУРОВНЕГО

ИНВЕРТОРА 50

ЧЕРЕДОВ В.О., КАРИМОВ А.М., АКЫЛБЕКОВА А.Ж. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ

ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 55

ЖОХОВ А.Л., ТУРМАМБЕКОВ Т.А., САИДАХМЕТОВ П.А., ШЕКТИБАЕВ Н.А., НУРУЛЛАЕВ М.А. О НЕКОТОРЫХ

ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОМЕП В ПРАКТИКЕ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ 64

КОШУМБАЕВ М.Б., КВАСОВ П.А. НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ГИДРОТУРБИНЫ ДЛЯ НИЗКОНАПОРНОЙ МАЛОЙ ГЭС 69

БЕЛЬГИБАЕВА Ж.Ж. ПРОИЗВОДСТВО МЯСА И МЯСОПРОДУКТОВ В КАЗАХСТАНЕ 75

МАХАТОВА Б.Г., ДАТХАЕВ У.М., БУРДА Н.Е., КИСЛИЧЕНКО В.С., ЖУРАВЕЛЬ И.А. ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СЫРЬЯ

VERBASCUM SONGARICUM И VERBASCUM THAPSUS 80

АХМЕТСАДЫКОВ Н.Н., МУСТАФИН К.Г., БИСЬКО Н.А., СУЛЕЙМЕНОВА Ж.Б., АЛЬ-МААЛИ Г.А., САДУЕВА Ж.К. ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПОВЫШЕННОГО СИНТЕЗА БИОМАССЫ ГРИБА GANODERMA LUCIDUM 1621

В УСЛОВИЯХ ГЛУБИННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ 84

ЕРЕНОВА Б.Е., ПРОНИНА Ю.Г., МЕДВЕДКОВ Е.Б., АДМАЕВА А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЗДНЕСПЕЛЫХ СОРТОВ ДЫНЬ 90

МАЛЬЦЕВА Э.Р., ИСМАГУЛ А.Ж., ИСКАКОВА Г.А., ЧИРКИН А.П., СКИБА Ю.А., ИСМАГУЛОВА Г.А., ЕЛИБАЙ С.,

АЙТХОЖИНА Н.А. ЦИСГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПШЕНИЦЫ СОРТА САРАТОВСКАЯ 29 ГЕНОМ ХИТИНАЗЫ I КЛАССА 98

РАСИЛ К. О. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛОГИСТИКИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ 106

АЮПОВА З.К., КУСАИНОВ Д. У. ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЙ «СУВЕРЕНИТЕТ» И «НЕЗАВИСИМОСТЬ» 112

РАСИЛ К. О. ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА 117

АБДИРАМАНОВАА.Т. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПОНЯТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ 123

РАМАЗАНОВ А.А., БЕЛЬГИБАЕВА Ж.Ж., ТУРСЫНБАЕВА А.А. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕМЕЙНАЯ ПОЛИТИКА

КАЗАХСТАНА 131

ТУРСЫНБАЕВА А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРИОРИТЕТНЫХ ОТРАСЛЕЙ КАЗАХСТАНА 136

ШЕКТИБАЕВН.А., ЖОХОВ А.Л., ТУРМАМБЕКОВ Т.А., САИДАХМЕТОВ П.А., НУРУЛЛАЕВМ.А. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И МЕХАНИЗМЫ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ТВОРЧЕСТВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ

ЗНАНИЙ 143

АДИЗБАЕВА Д.Ж., ШОЙБЕКОВА А.Ж. ДИАЛОГ В СТРУКТУРЕ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ 149

ШЕСТАКОВ Ф.В. НАДО ЛИ ВОЕВАТЬ ЗА ВОДУ? 155

КЫДЫРАЛИ Д.К., БАБАЯРОВ Г. ТАМГОВАЯ ТРАДИЦИЯ ДРЕВНИХ ТЮРОК 163

МАЛАХОВА Н.П., ГАЛИЕВА Л.Д., ХАСЕЙН А., КАЛИЕВА А.А., ТЕЗЕКБАЕВА Б.К., МАЛЬЦЕВА Э.Р. IN VITRO СЕЛЕКЦИЯ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР КАРТОФЕЛЯ С КУЛЬТУРАЛЬНЫМ ФИЛЬТРАТОМ ГРИБА FUSARIUM SOLANI 170

ХРОНИКА

ДВУСТОРОННИЕ ФОРУМЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ КАЗАХСТАНА И ВЕЛИКОБРИТАНИИ,

КАЗАХСТАНА И ФРАНЦИИ 2-4 НОЯБРЯ 2015 Г 178

НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ ПРОВЕЛ ВСТРЕЧУ С РЕКТОРОМ КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИСКАНДЕРОМ БЕЙСЕМБЕТОВЫМ 181

ПРЕСС-РЕЛИЗ. ОБЩЕСТВО КАТАЛИТИКОВ КАЗАХСТАНА 182

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

РАЙС КАЖКЕНОВИЧ ТУЛЕБАЕВ - 75 ЛЕТ 183

АБДУРАСУЛ АЛДАШЕВИЧ ЖАРМЕНОВ (60 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 185

CONTENTS

SCIENTIFIC ARTICLES

BAYESHOV A.B., MYRZABEKOV B.E., MAKHANBETOV A.B., ABDUVALIEVA U.A., TOKTAR G. THE INFLUENCE OF ALTERNATING

CURRENT HALF-CYCLE FOR ELECTROCHEMICAL DISSOLUTION OF TIN ELECTRODE IN THE SOLUTION OF SODIUM HYDROXIDE AND SALT ACID 5

TUREBEKOVA G.Z., NAUKENOVA A.S., BAGOVA Z., ZHARYLKASYN P.M., SAKIBAYEVA S.A., SADENOVA А.А, SHAPALOV SH.K., ZHUMATAYEVA S.B. PERSPECTIVES OF USE OF DRILLING FOR OIL AND OIL- PROCESSING PLANT'S WASTE-SULFUR

IN PRODUCTION OF TECHNICAL RESIN 10

SAYMBETOV A.K., JAPASHOV N.M., SISSENOV N.K., KUTTYBAY N.B., MUKHAMETKALI B.K., TULKIBAYULY YE.,

NURGALIYEV M.K. DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY AND MAKING OF SILICON DETECTOR STRUCTURES OF LARGE SIZE 15

BEKTURYEVA G.U., SATAYEV M.I., MIRZAHMETOVA B.D., BEKBAYEVA ZH.S., SHAPALOV SH.K. GAS PURIFICATION

FROM SULPHUR ANHYDRIDE WITH MODIFYING ACTIVE COALS AND TECHNOLOGY OF SULPHER GAS TREATMENT OF THE LEAD PRODUCTION 19

TATENOVA.M., OSIPOVI.V. RESEARCH TO FIND THE OPTIMAL DESIGN OF GAS TURBINES IN THE VIRTUAL-INTERACTIVE MODEL

TO INCREASE EFFICIENCY 26

TLEUBERDIYEVA G., NAIZABAYEVA L. MONTE CARLO METHOD FOR SIMULATION OF THE APPLICATION PROCESS

WITH THE USE OF SERVICE-DESK TECHNICAL SUPPORT 32

CHEREDOV V.O., KARIMOV A.M., ABUOVA SH.D. WIND POWER GENERATION POTENTIAL EVALUATION WITHIN

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN 40

TAISSARIYEVA K.N., ILIPBAYEVA L.B. RESEARCH METHOD OF PROVIDING A SINUSOIDAL MULTILEVEL INVERTER 50

CHEREDOV V.O., KARIMOV A.M., AKYLBEKOVA A.ZH. SUNLIGHT POTENTIAL ASSESSMENT WITHIN THE TERRITORY

OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN FOR POWER GENERATION 55

ZHOKHOV A.L., TURMAMBEKOV T.A., SAIDAKHMETOV P.A., SHEKTIBAEV N.A., NURULLAEV M.A. SOME POSSIBILITIES

OF USING GMNSK IN PRACTICE OF THE ORGANIZATION OF CONTROL OF STUDENTS' KNOWLEDGE IN PHYSICS LESSONS 64

KOSHUMBAEV M.B., KVASOV P.A. NEW DESIGN LOW-PRESSURE HYDRO-TURBINES FOR SMALL HYDRO POWER STATION 69

BELGIBAYEVA ZH.ZH. PRODUCTION OF MEAT AND MEAT PRODUCTS IN KAZAKHSTAN 75

MAKHATOVA B.G., DATKHAYEV U.M., BURDA N.YE., KYSLYCHENKO V.S., ZHURAVEL I.A. PHENOLIC COMPOUNDS

FROM VERBASCUM THAPSUS AND VERBASCUM SONGARICUM 80

AKHMETSADYKOV N.N., MUSTAFIN K.G., BISKO N.A., SULEIMENOVA ZH.B., AL-MAALI G.A.,SADUYEVA ZH.K. SELECTION

OF NUTRIENT MEDIA FOR ENHANCED PRODUCTION OF MYCELIAL BIOMASS BY SUBMERGED CULTURE OF GANODERMA LUCIDUM 1621 84

YERENOVAB.YE., PRONINA YU.G., MEDVEDKOV YE.B., ADMAEVA A.M. RESEARCH OF INFLUENCE OF FREEZING ON THE QUALITY

INDICATORS OF THE LATE-RIPENING GRADES MELONS 90

MALTSEVA E.R., ISMAGUL A.ZH., ISKAKOVA G.A., CHIRKIN A.P., SKIBA Y.A., ISMAGULOVA G.A., ELIBY S., AITKHOZHINA N.A.

WHEAT CISGENIC TRANSFORMATION WITH CLASS I CHITINASE 98

RASIL К.О. MODERN PROBLEMS OF LOGISTICS ON RAILWAY TRANSPORT 106

AYUPOVA Z.K., KUSSAINOV D.U. THEORETICAL AND LEGAL ANALYSIS OF THE NOTIONS OF «SOVEREIGNTY» AND «INDEPENDENCE» 112

RASILК.О. PROBLEMS OF CONTROL SYSTEM OF RAILWAY TRANSPORT 117

ABDIRAMANOVAA.T. CONCEPTUAL ASPECTS OF THE NOTION OF ENTREPRENEURIAL CULTURE 123

RAMAZANOV A.A., BELGIBAYEVA ZH.ZH., TURSYNBAYEVA A.A. PUBLIC FAMILY POLICY 131

TURSYNBAYEVA A. EFFICIENCY OF INVESTMENT APPEAL OF PRIORITY BRANCHES OF KAZAKHSTAN 136

SHEKTIBAEV N.A., ZHOKHOV A.L., TURMAMBEKOV T.A., SAIDAKHMETOV P.A., NURULLAEV M.A. BASIC STAGES AND

MECHANISMS OF COGNITIVE ACTIVITY IN ORGANIZATION OF EDUCATIONAL WORK AT STUDY OF NATURAL-SCIENCE KNOWLEDGE 143

ADIZBAYEVA D.ZH., SHOYBEKOVAA.ZH. DIALOGUE IN THE STRUCTURE OF PHILOSOPHICAL KNOWLEDGE 149

SHESTAKOV F.V. SHOULD WE CARRY WAR ON WATER? 155

KIDIRALI D.K., BABAYAROV G. THE TAMGA TRADITIONS OF ANCIENT TURKS 163

MALAKHOVA N.P., GALIEVA L.D., KHASSEIN A., KALIEVA A.A., TEZEKBAYEVA B.K., MALTSEVA E.R. IN VITRO SELECTION OF POTATO CELL CULTURES WITH CULTURAL FILTRATE OF FUSARIUM SOLANI 170

CHRONICLE

BILATERAL FORUMS OF REPRESENTATIVES OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF KAZAKHSTAN AND GREAT BRITAIN,

KAZAKHSTAN AND FRANCE ON NOVEMBER 2-4, 2015 178

NURSULTAN NAZARBAYEV HELD A MEETING WITH ISKANDER BEYSEMBETOV, RECTOR OF THE KAZAKH-BRITISH TECHNICAL UNIVERSITY 181

PRESS-RELEASE. COMMUNITY OF CATALYSTS IN KAZAKHSTAN 182

ANNIVERSARIES

RAIS KAZHKENOVICH TULEBAYEV - 75 YEARS 183

ABDURASUL ALDASHEVICH ZHARMENOV (60 YEARS FROM THE DATE OF BIRTH) 185