МАЗМҰНЫ

 ҒЫЛЫМИ МАҚАЛАЛАР

МАШЕКОВ С.А., ОРЛОВА Е.П., ӘБСАДЫҚОВ Б.Н., ИСАМЕТОВА М.Е., СМАИЛОВА Г.А., НУГМАН Е.З., РАХМАТУЛИН М.Л. КӨПФУНКЦИЯНАЛДЫ БОЙЛЫҚ-СЫНА ТҰРАҒЫНДА БОЛАТ ЖОЛАҚТАРЫН СУЫҚ ТЕГІСТЕУДІҢ ЭНЕРГИЯ КҮШТІ

ПАРАМЕТРЛЕРІН ЕСЕПТЕУ 5

МУҚАНОВА Б.Ғ., МИРҒАЛИҚЫЗЫ Т., МОДИН И.Н. ТҰРАҚТЫ ТОКПЕН ЭЛЕКТРЛІК БАРЛАУ ЕСЕПТЕРІН САНДЫҚ МОДЕЛЬДЕУ

НӘТИЖЕЛЕРІН ТЕСТІЛЕУ 19

ҚҰРМАНБАЕВЕ.А., ҚҰРМАНҒАЛИ Б.С. ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТАША ҚАРҚЫНДЫЛЫҚТАҒЫ АЖЖ СӘУЛЕЛЕРІНІҢ

МОЛЕКУЛЯРЛЫҚ ТЕТІГІ ЖӘНЕ ГЕНЕТИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДА ЭСЕР ЕТУ АСПЕКТІЛЕРІ 27

РЯБИКИН Ю.А., КЛИМЕНОВВ.В., ГЛАЗМАН В.Б., РАКЫМЕТОВ Б.А., ИСОВА А.Т., ТОКМОЛДИН С.Ж. КӨМІРТЕГІ

ПЛЕНКАСЫНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫ ПАРАМАГНИТТІ РЕЗОНАНСЫНЫҢ ӘРТЕКТІ ҰЛҒАЙҒАН СПЕКТР СЫЗЫҒЫН ТАЛДАУ ӘДІСІ 33

ӨЖІКЕНОВ Қ.Ә., МИХАЙЛОВ П.Г., ТӨЛЕШЕВ Е.А., ИСМАГУЛОВА Р.С., АЙТЖАНОВА Г.Д. ЖОҒАРЫ ТЕМПЕРАТУРАЛЫ

СЕНСОРЛЫ ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ ЖӘНЕ ӨЛШЕУІШ ТҮРЛЕНДІРГІШТЕР ҚҰРЫЛЫМЫН ЗЕРТТЕУ 37

КОЗЛОВСКИЙ В.А., ЖҰБАТОВ Ж., БЕКІШЕВ Е.А., БАЙБАТШАЕВА.А. КӨМІРКСУТЕКТІ ЗЫМЫРАН ОТЫНЫНЫҢ ҚОРШАҒАН

ОРТАҒА ЖӘНЕ ТІРІ АҒЗАЛАРҒА ӘСЕРІ (ҒЫЛЫМИ ӘДЕБИЕТКЕ ШОЛУ) 48

НАСИМОВМ.Ө., ҚАЛДЫБАЙ Қ.Қ., ПАРИДИНОВАБ.Ж. «ҚАУІПСІЗДІК» ТҮСІНІГІНІҢ КОНЦЕПТУАЛДЫ НЕГІЗДЕРІ 57

ИВАНОВА Н.В., ГЛЕБОВА Н.В., ИМАНОВ Т.С., СЕЙЛОВА Н.А. ХАЛЫҚТЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТЕУЛЕРІ

ЖАЙЫНДА 63

АБСАМЕТОВ М.К., КАН С.М., ҚҰРМАНҒАЛИЕВА Ш.Г., АСАНОВ Е.Н. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТРАНЗИТТІК

ӘЛЕУЕТІН ДАМЫТУДА «ЕУРАЗИЯ» КАНАЛЫНЫҢ РӨЛІ 68

АЮПОВА З.К., ҚҰСАЙЫНОВ Д. У. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ ИДЕЯ ҚАЛЫПТАСУЫНЫҢ ТАРИХЫНЫҢ

КЕЙБІР ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ 76

КАДЫРОВА М.Б., КЕНЖЕБАЕВА А.А. ЖОБАЛАУ МЕНЕДЖМЕНТІН ЕНГІЗУ НЕГІЗІНДЕ СТРАТЕГИЯЛЫҚ ЖОСПАРЛАУДЫ

ЖЕТІЛДІРУ 84

КОЛЬБАЕВ М.К. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҰСАҚ ИННОВАЦИЯЛЫҚ КӘСІПКЕРЛІКТІ ДАМЫТУДЫҢ

ИНСТИТУЦИОНАЛДЫ ОРТАСЫН БАҒАЛАУ 89

ДОВГАНЬ А.В. БІЗДІҢ УАҚЫТҚА СӘЙКЕС ЖОО КІТАПХАНАСЫНЫҢ КЫІЗМЕТІ 99

ТШАНОВ А.К. ҚАЗАҚ ХАЛҚЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ДЕНЕ МӘДЕНИЕТІ 104

ТШАНОВ А.К. ҚАЗАҚ ХАЛҚЫ ДЕНЕ МӘДЕНИЕТІНІҢ ҚАЙТА ЖАҢЫРУЫ 107

ҚЫДЫРАЛИН Ү., ҚЫДЫРАЛИНА Ж. Ү. БИЛЕУШІ СУЛТАН ПОЛКОВНИК МҰХАМЕДҒАЛИ ТӘУКИН

РЕСЕЙ МҰРАҒАТТАРЫНЫҢ ҚҰЖАТТАРЫНДА 111

МАЛЫШЕВ В.П., ЗУБРИНА Ю.С., МАКАШЕВА А.М. КЕЗДЕЙСОҚ ҰТЫС МҮМКІНДІГІ САЛДАРЫНАН ТАРАЛҒАН

ҚҰМАР ОЙЫНДАР ӘЛЕУМЕТТІК ҚАСТЫҚ РЕТІНДЕ 115

БАЛАБЕКОВ О.С., ҚОРГАНБАЕВ Б.Н., ГОЛУБЕВ В.Г., СЕРМАНИЗОВ С.С., ЕРЖАНОВ Н.А. КӨМІР ҚАЛДЫҚТАРЫНЫҢ ТҮЙІРШІКТЕЛУ ҚАСИЕТТЕРІН ЖӘНЕ КӨМІР ҚАЛДЫҚТАРЫ ҚҰРАМЫНДА КӨМІРДІҢ ЖАНУ КИНЕТИКАСЫН ЗЕРТТЕУ 123

МЕРЕЙТОЙЛАР

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ БЕКЛЕМИШЕВТІҢ ТУҒАНЫНА - 100 ЖЫЛ 131

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

МАШЕКОВ С.А., ОРЛОВА Е.П., АБСАДЫКОВ Б.Н., ИСАМЕТОВА М.Е., СМАИЛОВА Г.А., НУГМАН Е.З., РАХМАТУЛИН М.Л. РАСЧЕТ ЭНЕРГОСИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ СТАЛЬНЫХ ПОЛОС НА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОМ

ПРОДОЛЬНО-КЛИНОВОМ СТАНЕ 5

МУКАНОВАБ.Г., МИРГАЛИКЫЗЫ Т., МОДИН И.Н. ТЕСТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАДАЧ

ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ 19

КУРМАНБАЕВ Е.А., КУРМАНГАЛИ Б.С. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ 27

РЯБИКИН Ю.А., КЛИМЕНОВВ.В., ГЛАЗМАН В.Б., РАКЫМЕТОВ Б.А., ИСОВА А.Т., ТОКМОЛДИН С.Ж. МЕТОД АНАЛИЗА

НЕОДНОРОДНО УШИРЕННОЙ ЛИНИИ СПЕКТРА ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА УГЛЕРОДНОЙ ПЛЕНКИ 33

ОЖИКЕНОВ К.А., МИХАЙЛОВ П.Г., ТУЛЕШОВ Е.А., ИСМАГУЛОВА Р.С., АЙТЖАНОВА Г.Д. ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СЕНСОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ 37

КОЗЛОВСКИЙ В.А., ЖУБАТОВ Ж., БЕКЕШЕВ Е.А., БАЙБАТЧАЕВ А.А. ВЛИЯНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО РАКЕТНОГО ТОПЛИВА

НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ (ОБЗОР НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ) 48

НАСИМОВМ.О., КАЛДЫБАЙ К.К., ПАРИДИНОВА Б.Ж. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПОНЯТИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ» 57

ИВАНОВА Н.В., ГЛЕБОВА Н.В., ИМАНОВ Т.С., СЕЙЛОВА Н.А. К ВОПРОСУ О СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ

ИССЛЕДОВАНИЯХ НАСЕЛЕНИЯ 63

АБСАМЕТОВ М.К., КАН С.М., КУРМАНГАЛИЕВА Ш.Г., АСАНОВ Е.Н. РОЛЬ КАНАЛА «ЕВРАЗИЯ» В РАЗВИТИИ ТРАНЗИТНОГО

ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН 68

АЮПОВАЗ.К., КУСАИНОВД.У. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ

В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН 76

КАДЫРОВА М.Б., КЕНЖЕБАЕВА A.A. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ

ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА 84

КОЛЬБАЕВ М.К. ОЦЕНКА ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН 89

ДОВГАНЬ А.В. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ В КОНТЕКСТЕ НАШЕГО ВРЕМЕНИ 99

ТШАНОВ А.К. НАЦИОНАЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАЗАХСКОГО НАРОДА 104

ТШАНОВ А.К. ВОЗРОЖДЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ КАЗАХСКОГО НАРОДА 107

КЫДЫРАЛИН У., КЫДЫРАЛИНАЖ.У. СУЛТАН-ПРАВИТЕЛЬ, ПОЛКОВНИК МУХАМЕДГАЛИ ТАУКИН

В ДОКУМЕНТАХ РОССИЙСКИХ АРХИВОВ 111

МАЛЫШЕВ В.П., ЗУБРИНА Ю.С., МАКАШЕВА А.М. АЗАРТНЫЕ ИГРЫ КАК СОЦИАЛЬНОЕ ЗЛО,

ВЗРАЩЕННОЕ НА РЕАЛЬНОЙ ВЕРОЯТНОСТИ СЛУЧАЙНОГО ВЫИГРЫША 115

БАЛАБЕКОВ О.С., КОРГАНБАЕВ Б.Н., ГОЛУБЕВ В.Г., СЕРМАНИЗОВ С.С., ЕРЖАНОВ Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАНУЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ УГОЛЬНЫХ ОТХОДОВ И КИНЕТИКИ ГОРЕНИЯ УГЛЯ В СОСТАВЕ УГЛЕОТХОДОВ 123

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

АКАДЕМИКУ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НИКОЛАЮ ДМИТРИЕВИЧУ БЕКЛЕМИШЕВУ - 100 ЛЕТ 131

CONTENTS SCIENTIFIC ARTICLES

MASHEKOV S.A., ORLOVA E.P., ABSADYKOV B.N., ISSAMETOVA M.E., SMAILOVA G.A., NUGMAN E.Z., RAKHMATULIN M.L.

CALCULATION OF POWER PARAMETERS OF COLD ROLLING STEEL STRIPS ON MULTIFUNCTIONAL LONGITUDINAL WEDGE MILL 5

MUKANOVAB.G., MIRGALIKYZY T., MODIN I.N. TESTING THE RESULTS OF NUMERICAL SIMULATION OF PROBLEMS

OF ELECTRICAL PROSPECTING WITH DIRECT CURRENT 19

KURMANBAYEV Е.А., KURMANGALY B.S. MOLECULAR MACHINERY AND GENETIC ASPECTS OF MICROWAVE RADIATION INFLUENCE

OF LOW AND AVERAGE INTENSITIES 27

RYABIKIN Y.A., KLIMENOV V.V., GLAZMAN V.B., RAKYMETOVB.A., ISOVAA.T., TOKMOLDIN S.Z. ANALYSIS METHOD

INHOMOGENEOUS LINE BROADENING ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE SPECTRA CARBON FILM 33

OZHIKENOV K.A., MIKHAILOV P.G., TULESHOV E.A., ISMAGULOVA R.S., AITZHANOVA G.D. STUDING THE HIGH-TEMPERATURE

SENSOR ELEMENT AND THE STRUCTURE OF MEASURING TRANSDUCERS 37

KOZLOVSKI V.A., ZHUBATOV ZH., BEKESHEV E.A., BAIBATCHAYEV A.A. INFLUENCE OF THE HYDROCARBON PROPELLANT

ON THE ENVIRONMENT AND LIVING ORGANISMS (LITERATURE REVIEW) 48

NASSIMOVM.O., KALDYBAY K.K., PARIDINOVAB.Z. CONCEPTUAL BASIS OF THE NOTION "SECURITY" 57

IVANOVA N. V., GLEBOVA N. V., IMANOV T.S., SEILOVA N.A. THE ISSE OF SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES POPULATION 63

ABSAMETOV M., KAN S., KURMANGALIYEVA SH., ASANOV Y. THE ROLE OF "EURASIA" CHANNEL IN THE DEVELOPMENT

OF TRANSIT POTENTIAL REPUBLIC OF KAZAKHSTAN 68

AYUPOVA Z.K., KUSSAINOV D.U. ABOUT SOME PICULIARITES OF THE HISTORY OF THE CREATION OF THE NATIONAL IDEA

IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN 76

KADYROVA M.B., KENZHEBAYEVA A.A. IMPROVEMENT OF STRATEGIC PLANNING THROUGH THE INTRODUCTION OF PROJECT

MANAGEMENT 84

KOLBAYEV M.K. EVALUATION OF THE INSTITUTIONAL ENVIRONMENT OF SMALL INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP

IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN 89

DOVGAN A.V. ACTIVITIES UNIVERSITY LIBRARIES IN THE CONTEXT OF OUR TIME 99

TSHANOV A.K. NATIONAL PHYSICAL TRAINING OF KAZAKH PEOPLE 104

TSHANOVA.K. REGENERATION OF NATIONAL PHYSICAL TRAINING OF KAZAKH PEOPLE 107

KYDYRALIN U., KYDYRALINA ZH.U. SULTAN RULER, COLONEL MUHAMEDGALI TAUKIN IN DOCUMENTS

OF THE RUSSIAN ARCHIVES 111

MALYSHEV V.P., ZUBRINA YU.S., MAKASHEVA A.M. GAMBLING AS A SOCIAL EVIL WHICH HAS BEEN GROWN

ON THE REAL PROBABILITY OF A RANDOM WIN 115

BALABEKOV O.S., KORGANBAYEV B.N., GOLUBEV V.G., SERMANIZOV S.S., ERZHANOV N.A. RESEARCH THE ABILITY TO FORMATION OF GRANULES OF COAL WASTE AND KINETICS OF BURNING OF COAL AS A PART OF COAL WITHDRAWAL 123

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

TO THE ACADEMICIAN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF REPUBLIC OF KAZAKHSTAN TO NIKOLAY DMITRIEVICH BEKLEMISHEV - 100 131