МАЗМҰНЫ

ФИЗИКА

Чечин Л.М., Қонысбаев Т.К. Қаращы материя галосының тығыздығын ергежейлі галактикалардың динамикасы арқылы бағалау. 1 5

ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Телтаев Б.Б. Асфальтбетон жол жамылғысы - диссипативтік құрылым 11

Машеков С.А., Абсадыков Б.Н., Алимкулов М.М., Смаилова Г.А. Рельстердің сапасын бағалау мәселелері: мәселелері мен

олардың шешімдері 38

Дайрабай Д.Д., Голубев В.Г., Балабеков О.С., Левданский А.Э. Бидисперсиялық суспензияда агрегаттардың ыдырау кинетикасын есепке алумен агрегация үдерісін үлгілеу 47

ЖЕР ТУРАЛЫ ҒЫЛЫМДАР

Метакса Г.П. 2015 жылы Сирия оқиғалардың мысалында сыртқы әсерлеріне жердің жоғарғы қабатының сарқыны 53

АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР

АхметовБ.С., Горбаченко В.И. Нейронды желілер және нейроморфты есептеулер 59

ХИМИЯ

Баешов А.Б., Гаипов Т.Е., Адайбекова А.А., Абувалиева У.А., Сарбаева Г.Т., Журинов М.Ж. Титан электродында катодты

импульсті тоқпен поляризацияланған қалайы иондарының катодты тотықсыздануына ультрадыбыстық өріс әсері 71

Баешов А.Б., Кадирбаева А.С., Баешова А.Қ., Абилова М.У. Айнымалы токпен поляризацияланған никельдің күкірт

қышқылы ерітіндісінде еруі 77

БаешовА.Б., Егеубаева С.С., Баешова А.Қ. Альтернативті энергетика көздеріне көшу мәселесінің қазіргі жағдайы 82

Тілеуов Ә.С., Арыстанова С.Д., Алтыбаев Ж.М., Тілеуова С.Т., Сагат М., Шапалов Ш.К. Фосфор құрамдас шламдарды

тазартуға арналған алюмосиликаттардың физика-химиялық қасиеттері және оны қолдану мүмкіншілігін зерттеу 89

Омаров Б.Т., Молдабеков Ш.М., Жантасов Қ.Т., Оралбай Е.Н., Алтыбаев Ж.М., Шапалов Ш.К., Қадірбаева А.А., Серікбаев С.М. Аглегуминді тыңайтқыштың ауыл шаруашылығына әсері 96

БИОЛОГИЯ

Булгакова О.В., Кусаинова А.А., БерсімбаевР.І. МикроРНК LET-7 және MIR-125 өкпе ісігінің патогенезіндегі рөлі 100

Исламов Р.А., Ахматуллина Н.Б. Тірі ағзада иодтың таралуы мен рөлі 109

Утеулин К.Р., Бари Г.Т., Рахимбаев И.Р. Табиғи каучук продуценті - (Taraxacum kok-saghyz Rodin) көк-сағыз бақбақ

дәндерін капсуляциялау. көк-сағыздың майда дәндер мәселесін шешу 123

Смекенов И.Т., Қуанбай А.Қ., Бурибаева А.С., Тайпакова С.М., Бисенбаев А.К. Thermoascus aurantiacus саңырауқұлағының Р-глюкозидаза кДНҚ-сының S. Cervisiae клеткасында экспрессиясы 128

АГРАРЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Надиров Н.К., Некрасов В.Г., Солодова Е.В., Таныбаева А.К., Суханбердиева Д.Т. Жылыжай технологияларындағы жащыртылмалы энергетика 137

ҚОҒАМДЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө. Қазақ демократиялық интеллигенциясы және қазақ тілінің қолданысын дамытудың кейбір

мәселелері 147

НысанбаеваА.М. Қазақстанда әлеуметтік кәсіптерлікті дамыту мәселелері 153

НасимовМ.Ө. Саяси жарнама: мәні және негізгі түсініктері 162

Худайбергенов Н.Д., Ахметова А.М. Қазіргі қазақ поэзиясындағы діни сарындар 168

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. М.М. Бахтиннің мәдениеттанушылық модельдерінің байланысы 175

Есайдар У.С., БельгибаевА.К., НесипбековЕ.Н. Қазақстандағы қонақ үй бизнес: қазіргі жағдайы және даму векторы...179 Кольбаев М.К., Нурлихина Г.Б., Турабаев Г.К. Қазақстандағы шағын кәсіпкерлік инновациялық инфрақұрылымының

қазіргі жағдайы 185

Бекенова Л.М. Қазақстан өнеркәсібіне инвестициялар тартудың стратегиялық бағдарлары 199

Әбдімомынова А.Ш., Темирова А.Б., Юсупова С.А.Бизнес-кадрларды даярлауда кластерлік жүйені қалыптастыру 210

Касенова А.Ж., Мауина Г.А., Жансагимова А.Е. Қазақстанның азық-түлік қауіпсіздігі 219

ISSN 2224-5227

СОДЕРЖАНИЕ ФИЗИКА

Чечин Л.М., Конысбаев Т.К. Оценка плотности гало темной материи по динамике карликовых галактик. 1 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Телтаев Б.Б. Дорожное асфальтобетонное покрытие как диссипативная структура 11

Машеков С.А. , Абсадыков Б.Н., Алимкулов М.М., Смаилова Г.А. Проблемы оценки качества рельсов: проблемы и их

решения 38

Дайрабай Д.Д, Голубев В.Г., Балабеков О.С., Левданский А.Э. Моделирование процесса агрегации с учетом кинетики распада агрегатов в бидисперсной суспензии 47

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Метакса Г.П. Отклик поверхностного слоя земли на внешние воздействия на примере сирийских событий 2015 года 53

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

АхметовБ.С., Горбаченко В.И. Нейронные сети и нейроморфные вычисления 59

ХИМИЯ

Баешов А.Б., Гаипов Т.Е., Адайбекова А.А., Абувалиева У.А., Сарбаева Г.Т., ЖуриновМ.Ж. Влияние ультразвукового поля

на катодное восстановление ионов олова при поляризации катодным импульсным током на титановом электроде 71

Баешов А.Б., Кадирбаева А.С., Баешова А.К., Абилова М.У. Растворение никеля при поляризации переменным током в

сернокислом растворе 77

Баешов А.Б., Егеубаева С.С., Баешова А.К. Современное состояние вопроса о переходе к альтернативным источникам

энергии 82

Тлеуов А.С., Арыстанова С.Д., Алтыбаев Ж.М., Тлеуова С.Т., Сагат М., Шапалов Ш.К. Исследование физико- химических характеристик и возможности использования алюмосиликатов для очистки фосфорсодержащих шламов....89 Омаров Б.Т., Молдабеков Ш.М., Жантасов К.Т., Оралбай Е.Н., Алтыбаев Ж.М., Шапалов Ш.К., Кадирбаева А.А., Серикбаев С.М. Влияние углегуминовых удобрений на развитие сельскохозяйственных культур 96

БИОЛОГИЯ

Булгакова О.В., Кусаинова А.А., Берсимбаев Р.И. Роль микроРНК LET 7 и MIR -125 в патогенезе рака легкого 100

Исламов Р.А., Ахматуллина Н.Б. Распространение и роль иода в живых организмах 109

Утеулин К.Р., Бари Г.Т., Рахимбаев И.Р. Дражированные семена одуванчика кок-сагыза (Taraxacum kok-saghyz Rodin) -

продуцента натурального каучука. решение проблемы мелкосемянности Кок-сагыза 123

Смекенов И.Т., Куанбай А.Қ., Бурибаева А.С., Тайпакова С.М., Бисенбаев А.К. Экспрессия кДНК Р-Глюкозидазы гриба THERMOASCUSAURANTIACUSВ S. CERVISIAE 128

АГРАРНЫЕ НАУКИ

Надиров Н.К., Некрасов В.Г., Шевченко С.А., Солодова Е.В., Суханбердиева Д.Т. Возобновляемая энергетика в тепличных технологиях 137

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Аюпова З.К., Кусаинов Д.У. Казахская демократическая интеллигенция и некоторые проблемы развития применения

казахского языка 147

Нысанбаева А.М. Проблемы развития социального предпринимательства в Казахстане 153

НасимовМ.О. Политическая реклама: сущность и основные понятия 162

Худайбергенов Н.Д., Ахметова А.М. Религиозные мотивы в современной казахской поэзии 168

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. К вопросу культурологической модели коммуникации М.М. Бахтина 175

Есайдар У.С., Бельгибаев А.К., Несипбеков Е.Н. Гостиничный бизнес Казахстана: современное состояние и вектор

развития 179

Кольбаев М.К., Нурлихина Г.Б., Турабаев Г.К. Современное состояние инновационной инфраструктуры малого

предпринимательства в Казахстане 185

Бекенова Л.М. Стратегические направления привлечения инвестиций в промышленность Казахстана 199

№ 2. 2016

Абдимомынова А.Ш., ТемироваА.Б., Юсупова С.А. Формирование кластерной системы при подготовке бизнес-кадров...210 Касенова А.Ж., Мауина Г.А., Жансагимова А.Е. Продовольственная безопасность Казахстана 219

CONTENTS PHYSICS

Chechin L.M., Konysbayev T.K. Estimation of density the dark matter halos by dynamics of dwarf galaxies. 1 5

TECHNICAL SCIENCE

Teltayev B.B. A road asphalt concrete pavement as a dissipative structure 11

MashekovS.A., AbsadykovB.N., AlimkulovM.M., Smailova G.A. Problems of rail quality assessment: problems and solutions...38 Dairabay D. D., Golubev V.G., Balabekov O.S., Levdanskiy A.E. Modeling the aggregation process with allowance for the aggregates disintegration in a bidisperse suspension 47

EARTH SCIENCES

Metaksa G.P. Response of surface layer of the earth for external impact on the example of syrian events 2015 53

INFORMATION TECHNOLOGY

Akhmetov B.S., Gorbachenko V.I. Neuronal networks and neuromorphic calculations 59

CHEMISTRY

Bayeshov A.B., Gaipov T.E., Adaybekova A.A., Abuvaliyeva U.A., Sarbayeva G.T., Zhurinov M.Zh. Influence of the ultrasonic

field on cathodic restoration of ions of tin at polarization by cathodic pulse current on the titanic electrode 71

Bayeshov A.B., Kadirbayeva A.S., Bayeshova A.K., Abilova M. U. Dissolution of nickel at polarization by alternating current in

sulphate solution 77

Bayeshov A.B., Yegeubayeva S.S., Bayeshova A.K. Current status of the transition to alternative energy sources 82

Tleuov A.S., Arystanova S.D., Altybayev Zh.M., Tleuova S.T., Sagat M., Shapalov Sh.К. Research of physical and chemical

characteristics and possibility of aluminosilicates use for purification of phosphorus-containing sludges 89

Omarov B.T., Moldabekov Sh.M., Zhantasov K.T., Oralbai E.N., Altybayev Zh.M., Shapalov Sh., Kadirbayeva A.A., Serikbaev S.M. Influence of coal humic fertilizers on development of agriculture 96

BIOLOGY

Bulgakova O. V., Kussainova, A.A., Bersimbaev R.I. The role of let 7 and mir -125 in the pathogenesis of lung cancer 100

Islamov R.A., Akhmatullina N.B. Distribution and function of iodine in living organisms 109

Uteulin K.R., Bari G.T., Rakhimbaev I.R. Pelleted seeds dandelion Kok-saghyz (TARAXACUM KOK-SAGHYZ RODIN) -

producer of natural plant rubber. solving problem of small-seeded Kok-saghyz 123

Smekenov I.T., Kuanbay A.K., Buribaeva A.C., Taipakova S.M., Bissenbaev A.K. Thermoascus aurantiacus P-glucosidase expression in S. CERVISIAE 128

AGRICULTURAL SCIENCE

Nadirov N.K., Nekrasov V.G., Shevchenko S.A., Solodova E.V., Sukhanberdieva D.T. Renewable energy in greenhouse

technology 137

SOCIAL SCIENCES

Ayupova Z.K., Kussainov D.U. Kazakh democratic intellectuals and some problems of development of application of Kazakh 147

Nyssanbayeva A.M. Problems of development of social entrepreneurship in Kazakhstan 153

NassimovM.O. Political advertisement: essence and main concepts 162

Khudaibergenov N.D. Akhmetova A.M. Religion motives in the modern kazakh poetry 168

Adizbayeva D.Zh., Shoybekova A.Zh. To the question of culturological model of communication of M.M. Bakhtin 175

Yesaydar U.S., Belgibayav A.K., Nesipbekov E.N. Hotel business in Kazakhstan: modern status and direction of development 179

Kolbayev M.K., Nyurlikhina G.B., Tyurabayev G.K. Contemporary state of innovative infrastructure of small entrepreneurship in

Kazakhstan 185

Bekenova L. M. Strategic directions of attracting investments in industry of Kazakhstan 199

AbdimomynovaA.Sh., TemirovaA.B., Yussupova S.A. The formation of cluster systems in the preparation of business personnel...210 Kassenova A., Mauina G., Zhansagimova A. Food security in Kazakhstan 219