

МАЗМҰНЫ

ФИЗИКА

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Телтаев Б.Б. Асфальтбетон жол жамылғысы – диссипативтік құрылым.....11
Машеков С.А., Абсадықов Б.Н., Алимқұлов 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

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

ХИМИЯ

Баешов А.Б., Гаипов Т.Е., Адайбекова А.А., Абувалшева У.А., Сарбаева Г.Т., Журинов М.Ж. Титан электродында катодты импульсті токпен поляризацияланған қалайы иондарының катодты тотықсыздануына ультрадыбыстық өріс әсері.....71
Баешов А.Б., Қадірбаева А.С., Баешова А.Қ., Абилова М.У. Айнымалы токпен поляризацияланған никельдің күкірт қышқылы ерітіндісінде еруі.....77
Баешов А.Б., Егеубаева С.С., Баешова А.Қ. Альтернативті энергетика көздеріне көпшілік мәселесінің қазіргі жағдайы.....82
Тілеуов Ә.С., Арыстанова С.Д., Алтыбаев Ж.М., Тілеуова С.Т., Сағат 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., Қусаинова А.А., Берсімбаев Р.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., Рахмбаев 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 β -глюкозидаза кДНҚ-сының *S. Cervisiae* клеткасында экспрессиясы.....128

АГРАРЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

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

ҚОҒАМДЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө. Қазақ демократиялық интеллигенциясы және қазақ тілінің қолданысын дамытудың кейбір мәселелері.....147
Нысанбаева А.М. Қазақстанда әлеуметтік кәсіпкерлікті дамыту мәселелері.....153
Насимов М.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., Бельгибаев А.К., Неситбеков Е.Н. Қазақстандағы қонақ үй бизнес: қазіргі жағдайы және даму векторы.....179
Кольбаев М.К., Нурлихина Г.Б., Турабаев Г.К. Қазақстандағы шағын кәсіпкерлік инновациялық инфрақұрылымның қазіргі жағдайы.....185
Бекенова Л.М. Қазақстан өнеркәсібіне инвестициялар тартудың стратегиялық бағдарлары.....199
Әбдімомунова А.Ш., Темірова А.Б., Юсупова С.А. Бизнес-кадрларды даярлауда кластерлік жүйені қалыптастыру.....210
Касенова А.Ж., Мауина Г.А., Жансағимова А.Е. Қазақстанның азық-түлік қауіпсіздігі.....219

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

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

Ахметов Б.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., Журинов М.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 серноокислом 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 углекислых 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. Дрожжируемые семена одуванчика кок-сагыза (*Taraxacum kok-saghyz* Rodin) – продуцента натурального каучука. решение проблемы мелкосемянности Кок-сагыза.....123
Смекенов И.Т., Куанбай А.К., Бурибаева А.С., Тайпакова С.М., Бисенбаев А.К. Экспрессия кДНК β-Глюкозидазы гриба *THERMOASCUS AURANTIACUS* В *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
Насимов М.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
Абдимомынова А.Ш., Темирова А.Б., Юсутова 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. I.....5

TECHNICAL SCIENCE

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

Mashekov S.A., Absadykov B.N., Alimkulov M.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.K. Research of physical and chemical characteristics and possibility of aluminosilicates use for purification of phosphorus-containing sludges.....89

Omarov B.T., Moldabekov Sh.M., Zhantsov 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 β -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

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

Nassimov M.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., Belgibayev 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

Abdimomynova A.Sh., Temirova A.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