МАЗМҰНЫ ФИЗИКА

Байтімбетова Б.А., Рябикин Ю.А., Мансуров З.А. Нафталин буында магнетронды тозаңдандыру әдісімен графені мен нанотүтішесі бар көміртекі пленкаларды алу 5

ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Ахметов Б.С., Корченко А.Г., Жекамбаева М.Н., Казмирчук С.В. Қауіптің базалық сипаттамасының кортежді моделі 12

Айтхожаева Е.Ж. Дерекқорлар серверлерінде қатынас құруды басқару үлгілері 20

Калимолдаев М.Н., Сулейменов И.Э., Панченко С.В., Габриелян О.А., Седлакова З.З., Пак И.Т., Обухова П.В. Өзара әрекеттес полимерлер ерітінділеріндегі жасанды эволюциялық процесстер: әлеуметтік-экономикальщ жүйелер дамуымен

ұқсастық 26

Телтаев Б.Б. Асфальт- және полимерасфальтбетондардың тұтқыр-серпімділік сипаттамаларын анықтау 33

Жекамбаева М.Н., Казмирчук С.В. Ақпараттық қауіпсіздік қатерін бағалау амалдарын программалау 43

Байқоңырова Ә.Ө., Қоңыратбекова С.С., Баймаханова С., Мәлімбаев М.С. Иодид - ионын элементтік иодқа дейін

тотығуы және оны әрі қарай өнеркәсіптік иониттерде сорбциялауын зерттеу 55

Наукенова А.С., Аубакирова Т.С., Мизамов Н.Р., Курманбаева М.С., Шапалов Ш.К., Рахманбердиева Ж.,Турсынбекова Э.Н., Оралбекова Л.М., Сырманова З.К., Серикбаев С.М. Қоршаған ортаға әсерді бағалау арқылы шлак-сілтілі тұтқырлардың құрамын зерттеу 60

ХИМИЯ

Дайрабай Д., Голубев В.Г., Балабеков О.С., Бренер А.М. Дисперстік жүйелердегі агрегация процестерін үлгілеу кезіндегі

көптеген қақтығыстарды есептеу проблемалары туралы 65

Макашева А.М., Бугаева Я.А., Малышев В.П. Су және ауыр судың температуралық тәуелділігінің кластерлік-ассоциатты

үлгісі 74

Қалдыбаева Б.М., Хусанов А.Е., Дмитриев Е.А., Сабырханов Д.С. Микробарботажды аппаратта көміртегі диоксидінің

хемосорбциялану кезінде көпкомпонетті газдарды тазалауды модельдеу 82

Иванов С.И., Хусаин Б., Цыганков П.Ю., Худеев И.И., Меньшутина Н.В. Су жұқпайтын аэрогельдерін айырып алу 91

БИОЛОГИЯ

Байтулин И.О., Лысенко В.В., Нурушева А.М. Қазақстандағы allium l тұқымдасындағы эндемизм мәселесі 95

Жұматов Қ.Х., Саятов М.Х. Батыс ніл безгегі - адам мен жануарлардың кең таралған арбовирустық инфекциясы 98

Исмаилова Э.Т., Шемшура О.Н., СейтбатталоваА.И. Monarda туысына жататын өсімдіктердің фенолды қосылыстары..110 Ходаева А., Абайлдаев А., Литус И., Рахымгожин М., Балмуханов Т., Айтхожина Н. Қазақстан тұрғындары арасында тр53 және her2 гендеріндегі полиморфизмдер комбинацияларының сүт безі ісігімен ассоциациясы 119

МЕДИЦИНА

Рахимов Қ.Д. Жаңа технологиямен алынған табиғи дәрілердің қатерлі ісік еміндегі фармакодинамикасын зерттеу 127

Оразгалиева М.Г., Нусупбекова А.М., Амирбеков А.С., Бейсембаева Ш.А., Рысулы М. Патологиялардың ерте диагностикалық биомаркері ретінде, микро рнқ әрекеттерін реттеуші тетіктер 133

АГРАРЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Нурбаев С.Д., Омбаев А.М., Карымсаков Т.Н., Каратаева М.Б., Хамзина Ж.М. Абердин-ангус тұқымды ірі қара малдың микросателитті днқ бойынша тектік қоры сипаттамасы 144

ҚОҒАМДЫҚ ҒЫЛЫМДАР

Нысанбаев А.Н., Сыдықов Е.Б., Құрманбаев Е.А. Қазақ философиярың шеттері: Абайдан Шәкәрімге дейін 149

Сатыбалдин А.А. Қазақстанның жемқорлыққа қарсы стратегиясын іске асырудағы азаматтық қоғамның ролін арттыру.. 161 Торланбаева К. Ө. Орталық азияның көне замандағы және орта ғасырлардағы көшіп-қону мен трансформациялық тарихы. .168 Жанакова Н.Н., Капенова А.З. Қазақстан Республикасындағы жастар кәсіпкерлігінің мәселелері және дамуының басым

бағыттары 181

Теміртон (Садыкова) Ғ. Қазақстан: мәдени интеграцияның қалыптасуындағы тарихи-әлеуметтік алғышарттары 187

Жанакова Н.Н., Капенова А.З. Қазақстан Республикасы жастар кәсіпкерлігін мемлекеттік қолдау 191

I Асылбеков М-А.х7\ Әпендиев Т.Ә. Орталық Қазақстан 197

Капенова А.З., Жанакова Н.Н. Қазақстан экономикасына салық жүктеменің оңтайландыруының кейбір аспекттері 207

Көлбаев М.Қ. Инновациялық кәсіпкерлікті перспективалық дамыту және мемлекеттік қолдау әдісі ретінде ақпараттық

қолдау 215

Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө. Қазақстан тәуелсіздігініе декларациясы- мемлекеттің ұлттық идеясының саяси-құқықтық

негізі 222

Жадигерова О.Ж., Сырлыбаева Н.Ш., Жуманова Б.К., Таспенова Г.А. Қазақстан Республикасының энергетика

саласындағы инвестициялық белсенділігі 232

Таспенова Г.А., Абдуллина Г.А., Maлгараева Ж.К. Бизнестің әлеуметтік жауапкершілігі деңгейін анықтау үшін құралы.. .240 Турекулова Д.М., Досмамбетова Ф.К., Байбашева Г.К., Абдулина Г.А. Қазақстандағы стратегиялық жоспарлаудың

тәжірибесі мен даму бағыттары 253

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. Философиялық білімнің диалогтық құрылымы 261

Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан

СОДЕРЖАНИЕ ФИЗИКА

Байтимбетова Б.А., Рябикин Ю.А., Мансуров З.А. Получение углеродных пленок, входящих графена и нанотрубок методом магнетронного распыления в парах нафталина 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ахметов Б.С., Корченко А.Г., Жекамбаева М.Н., Казмирчук С.В. Кортежная модель базовых характеристик риска 12

Айтхожаева Е.Ж. Модели управления доступом в серверах баз данных 20

Калимолдаев М.Н., Сулейменов И.Э., Панченко С.В., Габриелян О.А., Седлакова З.З., Пак И.Т., Обухова П.В. Процессы искусственной эволюции в растворах взаимодействующих полимеров: аналогии с развитием социально-экономических

систем 26

Телтаев Б.Б. Определение вязкоупругих характеристик асфальто и полимерасфальтобетонов 33

Жекамбаева М.Н., Казмирчук С.В. Программные средства оценивания рисков информационной безопасности 43

Байконурова А.О., Коныратбекова С.С., Баймаханова С., Малимбаев М.С. Изучение окисления иодид-иона до

элементного иода с дальнейшей его сорбцией на промышленных ионитах 55

Наукенова А.С., Аубакирова Т.С., Мизамов Н.Р., Курманбаева М.С., Шапалов Ш.К., Рахманбердиева Ж.,Турсынбекова Э.Н., Оралбекова Л.М., Сырманова З.К., Серикбаев С.М. Исследование состава шлако-щелочных вяжущих путем влияния на окружающую среду 60

ХИМИЯ

Дайрабай Д., Голубев В.Г., Балабеков О.С., Бренер А.М. О проблеме учета множественных столкновений при

моделировании процессов агрегации в дисперсных системах 65

Макашева А.М., Бугаева Я.А., Малышев В.П. Кластерно-ассоциатная модель температурной зависимости вязкости воды

и тяжёлой воды 74

Калдыбаева Б.М., Хусанов А.Е., Дмитриев Е.А., Сабырханов Д.С. Моделирование очистки многокомпонентных газов в

микробарботажном аппарате при хемосорбции диоксида углерода 82

Иванов С.И., Хусаин Б., Цыганков П.Ю., Худеев И.И., Меньшутина Н.В. Получение гидрофобных аэрогелей 91

БИОЛОГИЯ

Байтулин И.О., Лысенко В.В., Нурушева А.М. К вопросу эндемизма в роде allium l. в Казахстане 95

Жуматов К.Х., Саятов М.Х. Лихорадка западного Нила - распространенная арбовирусная инфекция человека и

животных 98

Исмаилова Э.Т., Шемшура О.Н., Сейтбатталова А.И. Фенольные соединения растений рода шопаМа 110

Ходаева А., Абайлдаев А., Литус И., Рахымгожин М., Балмуханов Т., Айтхожина Н. Ассоциации сочетаний полиморфизмов в генах тр53 и her2 c раком молочной железы среди населения Казахстана 119

МЕДИЦИНА

Рахимов Қ.Д. Исследование фармакодинамики природных лекарств, полученных по новой технологии, при лечении

злокачественных новообразований 127

Оразгалиева М.Г., Нусупбекова А.М., Амирбеков А.С., Бейсембаева Ш.А., Рысулы М. Регуляторный механизм действия микрорнк, как биомаркера ранней диагностики патологий 133

АГРАРНЫЕ НАУКИ

Нурбаев С.Д., Омбаев А.М., Карымсаков Т.Н., Каратаева М.Б., Хамзина Ж.М. Характеристика генофонда крупного рогатого скота Абердин-ангусской породы по микросаттелитным ДНК 144

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Нысанбаев А.Н., Сыдыков Е.Б., Курманбаев Е.А. Поля казахской философии: от Абая к Шакариму 149

Сатыбалдин А.А. Повышение роли гражданского общества в реализации антикоррупционной стратегии в Казахстане.... 161

ТорланбаеваК.У. К истории трансформаций и миграций в древней и средневековой истории Центральной Азии 168

Жанакова Н.Н., Капенова А.З. Проблемы и приоритетные направления развития молодежного предпринимательства в РК..181

Темиртон (Садыкова) Г. Казахстан: социально-исторические предпосылки формирования культурной интеграции 187

Жанакова Н.Н., Капенова А.З. Государственная поддержка молодежного предпринимательства в РК 191

| Асылбеков М-А.хТ\Апендиев Т.А. Центральный Казахстан 197

Капенова А.З., Жанакова Н.Н. Некоторые аспекты оптимизации налоговой нагрузки на экономику Казахстана 207

Кольбаев М.К. Информационное обеспечение как метод перспективного развития и государственной поддержки

инновационного предпринимательства 215

Аюпова З.К., Кусаинов Д.У. Декларация независимости Казахстана - политико-правовая основа национальной идеи

государства 222

Жадигерова О.Ж. , Сырлыбаева Н.Ш., Жуманова Б.К., Таспенова Г.А. Инвестиционная активность в энергетическом

секторе Республики Казахстан 232

ТаспеноваГ.А., АбдулинаГ.А., МалгараеваЖ.К. Инструменты определения уровня социальной ответственности бизнеса..240 Турекулова Д. М., Досмамбетова Ф.К., Байбашева Г.К. Опыт стратегического планирования в казахстане и направления

развития 253

Адизбаева Д.Ж., Шойбекова А.Ж. Диалог в структуре философского знания 261

CONTENTS PHYSICS

Baitimbetova B.A., Ryabikin Yu.A., Mansurov Z.A. Production of carbon films, incoming graphene and nanotube by magnetron sputtering in the vapors of naphthalene 5

TECHNICAL SCIENCE

AkhmetovB.S., Korchenko A.G., ZhekambayevaM.N., KazmirchukS.V. Gambling model of basic characteristics of risk 12

Aythozhaeva E.Zh. Access control models for database servers 20

Kalimoldayev M.N., Suleimenov I.E., Panchenko S.V., Gabrielyan O.A., Sedlakova Z., Pak I.T., Obukhova P.V. Processes of

artificial evolution in solutions of interacting polymers: analogies with the development of socioeconomic systems 26

Teltayev B.B. Determining the viscoelastic of asphalt and characteristics polymer-asphalt concretes 33

Zhekambayeva M.N., Kazmirchuk S.V.Software of estimation of risks of information security 43

Baikonurova A. O., Konyratbekova S.S., Baimakhanova S., Malimbaev M.S. The study of iodide ion oxidation to elemental iodine

with the further sorption on industrial ionites 55

Naukenova A.S., Aubakirova T.S., Mizamov N.R., Kurmanbayeva M.S.,ShapalovSh.K., Rakhmanberdieva J.N., Tursynbekova E.N., Oralbekova L.M., Sirmanova.Z.K., Serikbaev S.M. Slag-alkaline binders composition investigation by influence on environment 60

CHEMISTRY

Dayrabay D., Golubev V.G., Balabekov O.S., Brener A.M. On the problem of accounting the multiple impacts under modeling the

aggregation processes in disperse systems 65

Makasheva A.M., Bugaeva Ya.A., Malyshev V.P. Cluster and associate model temperature dependence of viscosity of water and

heavy water 74

Kaldybaeva B.M., Khusanov A.E., Dmitriev E.A., Sabyrkhanov D.S. Simulation of purification of compounding gases mixtures in

microbubbling equipment with a consideration of chemisorption of carbon dioxide 82

TsigankovP.U., IvanovS. I., Hudeev1.1., MenshutinaN.V. Preparation of super hydrophobic aerogels 91

BIOLOGY

Baitulin I.O., Lysenko V.V., NurushevaA.M. To the problem of the endemism in genus of allium l. in Kazakhstan 95

Zhumatov K.Kh., Sayatov M.Kh. West nile virus - a common viral infection of humans and animals 98

IsmailovaЕ.Т., Shemshura O.N., SeitbattalovaA.I. Phenolic compounds of plants of the monarda sorts 110

Khodayeva A., Abaildayev A., Litus I., Rakhymgozhyn M., Balmukhanov T., Aitkhozhina N. Association of breast cancer polymorphism combinations in tp53 and her2 genes in populations of Kazakhstan 119

MEDICINE

Rakhimov K.D. The study of pharmacodynamics of natural drugs, getting by new technology, in the treatment of malignant

tumors 127

Orazgaliyeva M.G., Nussupbekova A.M., Amirbekov A.S., Beysembayeva Sh.A., Rysuly M. Regulatory mechanisms of microrna actions as a biomarker of early diagnosis at pathologies 133

AGRICULTURAL SCIENCES

Nurbayev S.D., Ombayev A.M., Karymsakov T.N., Karataeva M.B., Khamzina Zh.M. Characteristics of the genofond of cattle of Aberdeen-angus breed by microsatellite DNA 144

SOCIAL SCIENCES

Nisanbayev A.N., Sydykov E.B., Kurmanbayev Е.А. The limits of kazakh philosophy: from Abai to Shakarim 149

Satibaldin А.А. Increasing role of civil society in implementing anti-corruption strategy in Kazakhstan 161

TorlanbayevaK.U. To the history of transformations and migrations in ancient and medieval history of the Central Asia 168

Zhanakova N., Kapenova A. Problems and priorities of development of youth enterprise in the Republic of Kazakhstan 181

Temirton (Sadykova) G.Kazakhstan: the socio-historical background of the formation of cultural integration 187

Zhanakova N., Kapenova A. State support of youth enterprise in the Republic of Kazakhstan 191

I Asylbekov M-A.Kh.\Apendiev T.A. Central Kazakhstan 197

Kapenova A., Zhanakova N. Some aspects of optimization of the tax loading on the economy of Kazakhstan 207

Kolbayev M.K. Information support as a method of prospective development and state support of innovative entrepreneurship 215

Ayupova Z.K., Kussainov D.U. The declaration of independence of Kazakhstan- political and legal bases of the national idea of

the state 222

Zhadigerova O.Zh., SyrlybayevaN.SH., Zhumanova B.K., Taspenova G.A. Investment activity in the energy sector of the Republic

of Kazakhstan 232

Taspenova G.A., Abdullina G.A., Malgarayeva ZH.K. Tool to determine the level of social responsibility of business 240

Turekulova D.M., Dosmambetova F.K., Baybasheva G.K. Experience of strategic planning in kazakhstan and trends 253

Adizbayeva D. Zh., Shoybekova A.Zh. Dialogue in the structure of philosophical knowledge 261