

МАЗМҰНЫ

<i>Аязанов Ж.Е., Ғабдуллин М.Т., Батрышев Д.Ғ., Рамазанов Т.С., Гусейнов Н.Р., Боуман Р.</i> Көміртекті нанотүтікшелерді Ni-Ti катализаторымен синтездеу.....	5
<i>Абылкасымова Э.А., Бейсенова Г.И., Сүйінжанова Ү.П.</i> Дөңес беттің интеграл қисығының әлсіз жинақталуы.....	13
<i>Хуухэнхуу Г., Одсурэн М., Мунхсайхан Ж., Турсух А., Сайханбаяр Ч., Сарсембаева А., Абишев М.</i> (n,t) реакциясындағы тритон-кластерлеу.....	21
<i>Нұртас Марат, Байшемиров Ж.Д., Цай В., Тастанов М., Жанабеков Ж.</i> Жүрек-қан тамырлары ауруларының қаупін болжау үшін нейрондық желіні пайдалану.....	28
<i>Сарсембаева А.Т., Одсурэн М., Белисарова Ф.Б., Сарсембай А.Т., Абишев М.Е.</i> 2019 жылдың 20-25 наурыз аралығындағы күн жарқылының бақылауы.....	35
<i>Мамырбаев О.Ж., Оралбекова Д.О.</i> Сөйлеуді тану жүйесінің дамуындағы қазіргі тенденциялар.....	42
<i>Нұртас Марат, Байшемиров Ж.Д., Цай В., Тастанов М., Жанабеков Ж.</i> Конволюциялық (жинақталатын) нейрондық желілер акустикалық толқындардың таралу мәселесін шешудің әдісі ретінде.....	52
<i>Кожазулов Е.Т., Жексебай Д.М., Сарманбетов С.А., Сағатбаева А.А., Жолдас Д.</i> Нейропроцессорлар мен нейрожылдамдатқыштардың базасында объектілерді анықтау жылдамдығын салыстырмалы талдау.....	61
<i>Зазулин Д.М., Кемелжанова С.Е., Сатышев И., Ормантаев О.</i> Геометротермодинамиканы екіөлшемді жүйеге қолдану: идеалды бозе газ және күпті өзара әсерлесу жүйесі	68
<i>Одсурэн М., Сарсембаева А.Т., Хуухэнхуу Г., Даваа С., Золбаяр А., Усұхбаяр Б., Турсух А., Като К., Абишев М.Е.</i> ${}^8\text{Be} + n$ жүйесін кешенді масштабтау әдісі арқылы виртуалды күйін зерттеу.....	77
<i>Калжигитов Н., Такибаев Н.Ж., Василевский В.С., Ақжігітова Э.М., Құрманғалиева В.О.</i> ${}^6\text{Li}$ -дегі микроскопиялық екікластерлік үдеріс үлгісі.....	86
<i>Рамазанов М.Д., Қайдасов Ж.Қ., Туткушева Ж.С.</i> Тегіс функцияның глобальды минимумын іздеуде жаңа алгоритмнің тиімділігін зерттеу.....	95
<i>Бапаев К.Б., Василина Г.Қ., Сламжанова С.С.</i> Тұрақты емес айырымды-динамикалық жүйелердің сығымдалу аймағы туралы және детерминистік хаос.....	103
<i>Жумабаев Б.Т., Васильев И.В., Козин И.Д., Федулина И.Н.</i> Жер сілкінісі ошақтарының қалыптасуына судың әсері.....	114
<i>Мамырбаев О., Литвиненко Н., Шаяхметова А.</i> Байес желілерінде куәліктерді насихаттау.....	119
<i>Шомшекова С.А., Денисюк Э.К., Валиуллин Р.Р., Қусакин А.В., Рева И. В., Кругов М.А.</i> NGC 4151 және NGC 7469 сейферт ғаламдарының фотометрлік және спектрлік зерттеулері	127
<i>Колескин В.Н., Юнусов А.А., Юнусова А.А., Штерн П.Г., Лукьянова А.В., М.А.Амандыков, Жумадуллаев Д.К.</i> Ағынды қозғалмайтын түйіршікті қабаты бар жазық және радиалды байланыс аппараттарда модельдеу. II саладағы есептерді шешу(жинаушы коллектор). (2 бөлім).....	135