Одсурен М., Сарсембаева A.T., Хуухенхху Г., Даваа С., Като К., Усухбаяр Б. а+а жүйесінің жоғарғы қозған күйлеpi 5

Асқарова А.С., Бөлегенова С.Э., Шафаржик П., Максимов В.Ю., Бөлегенова С.Э., Нұғыманова А.О. Активтендірілген термохимиялық отынның жануын 3D модельдеу 9

Ақылбаев М., Шалданбаев А.Ш., Оразов И., Бейсебаева А. Жоғарғы ретті кәдімгі дифференцалдық теңдеудің сингуляр әсерленген коши есебін шешудің операторлық әдісі туралы 17

Сарсембаева А.Т., Одсурен М., Белисарова Ф., Сарсембай А.Т. 5 Мамыр, 2015 күн жарқылын SUNPY арқылы талдау 37

Сарсембаева А.Т., Белисарова Ф., Одсурен М., Сарсембай А.Т., Қалымова Ж.А. 26 қаңтар, 2019 жұмсақ рентген сәулесінің негізінде күн жарқылының диагностикасы 41

Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С. А., Мажренова Н.Р., Максимов В.Ю., Мамедова М.Р. Қатты отынның жану процесінің турбуленттік сипаттамалары және ағыс аэродинамикасын зерттеу бойынша есептеу тәжірибелері 46

Тәтенов А.М., Савельева В.В., Сәндібаева Н.Л., Байқадамова Л.С., Байтукаева Д. Оқытудағы жоғары тиімділік жетістіктері ретінде, жылу физикасы және молекулалық физика құбылыстарының алгоритмдерін Flash-CC, Java script орталарында интерактивті түрде виртуалдау 53

Қабылбеков К.А., Дасибеков А.Д., Абдрахманова Х.К., Саидахметов П.А., Кеделбаев Б.Ш. MATLAB жүйесінде «кванттық мехникалық туннелдік эфектіні есептеу мен бейнелеу» 60

Қабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Дасибеков А.Д., Кеделбаев Б.Ш., Саидахметов П.A. Қoc жазық маятниктің ауытқуы кіші тербелістерін есептеу мен бейнелеу 69

Шалданбаев А.Ш., Шалданбаева А.А., Шалданбай Б.А. Сызықтық сыңарлы оператордың ортогоналді проекциялық базисі туралы 79

Сейтмұратов А.Ж. Жүсіпбек Б.К., Сыдыкова Г.К., Сейтжанова А., Айтимова У.Ж. Дөңгелек өзектің толқындық процестердің динамикалық тұрақтылығы 90

Смағұлова Л.А., Елепбергенова A.Ө., Мурсакимова Г.А., Нұрбекова А. Сұрыптау алгоритмдері және олардың тиімділіктерін салыстыру 99