Инкарбеков М.К., Калтаев А. Исследование фильтрованной функции плотности для моделирования

крупных вихрей химически реагирующих турбулентных течений 197

Иманбаева А.Б., Ахметова С.Т., Шалданбаев А.Ш. О характере зависимости собственных значений

оператора Штурма-Лиувилля от коэффициента граничного условия 215

Койшыбекова А.К., Онгарбаева А.Д. Особенности создания электронного учебника при помощи новых

информационных технологии 222

Боос Э.Г., Темиралиев Т., ИзбасаровМ., СамойловВ.В., Турсунов Р.А., Федосимова А.И. Сравнительный

анализ энергетических и угловых характеристик генерированных частиц в PP - взаимодействиях при 22.4 и

32 ГэВ/С 228

Мусиралиев Ж.А. Методика использования электронной таблицы по физике в школьном курсе

Сценарий создания общей структуры трансформатора 234

Рябикин Ю.А., Зашквара О.В., Клименов В.В., Исова А.Т., Токмолдин С.Ж. Объемный материал

для спинтроники на основе интерметаллида Со57п21 242

Шинибаев М.Д., Беков А.А., Акинбеков Е.А., Рахимжанов Б.Н., Баубекова М.К., Абдулаева Ж.А.

Исключение «малых знаменателей» в задаче двух тел 246

Бапаев К.Б., Сламжанова С.С. Об устойчивости и бифуркации резонансных разностно-динамических

систем (РДС) 250

ШинибаевМ.Д., Беков А.А., КукиевЖ.С., Бердалиева Т.Д., Жамединова А.К., РахимжановБ.Н. Эллиптический тип движения резонансного ИСЗ на интервале аА < w < а3 в случае малого наклона орбиты

к основной плоскости 256

Сейтов Б.Ж., Бейсембетов И.К., Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Кенжалиев Б.К., Бакранова Д.И.

Синтез тонких пленок карбида кремния методом ионной имплантации 261

Шалданбаев А.Ш., Иманбаева А.Б., Бесбаев Г.А. Решение сингулярно возмущенной задачи

Коши методом спектрального разложения 269

Иманбаева А.Б., Бесбаев Г.А., Шалданбаев А.Ш. О базисности собственных векторов одного класса

операторных пучков с волновым оператором в главной части 277

Бесбаев Г.А., Иманбаева А.Б, Шалданбаев А.Ш. О спектральных свойствах задачи неймана для одного

класса уравнений с отклоняющимся аргументом 284

Иманбаева А.Б., Бесбаев Г.Б., Шалданбаев А.Ш. Критерии вольтерровости корректного сужения

оператора дифференцирования 290

Шалданбаев А.Ш., Иманбаева А.Б., Бесбаев Г.А. Критерий самосопряженности вольтеррова оператора Штурма-Лиувилля в пространстве Крейна 296