

МАЗМҰНЫ

<i>Зазулин Д.М., Буртебаев Н., Петерсон Р.Ж., Артемов С.В., Игамов С., Керимкулов Ж.К., Алимов Д.К., Мухамеджанов Е.С., Насурлла Маулен, Сабидолда А., Насурлла Маржан, Ходжаев Р.</i> Төмен энергиялардағы $P-^{12}C$ радиациялық қарпұының жаңа нәтижелері.....	5
<i>Жадыранова А.А.</i> $n = 3$ және $N = 2$ жағдайлары үшін енгізілген жаңа жүйе $a_i, b_i, c_i, V_0 = 0$ болғандағы WDVV ассоциативтілік теңдеуінің иерархиясы.....	14
<i>Шалданбаев А.Ш., Ақылбаев М.И., Шалданбаева А.А., Бейсебаева А.Ж.</i> Кіші мүшелі толқын операторының спектрәлдік қасиеттері.....	22
<i>Шалданбаев А.Ш., Шалданбаева А.А., Шалданбай Б.А.</i> Потенциалы симметриялы, ал шекаралық шарттары ажырамайтын Штурм-Лиувилл операторының кері есебі туралы.....	30
<i>Дасибеков А., Юнусов А.А., Юнусова А.А., Қорғанбаев Б.Н., Қуатбеков Н.А., Такибаева Г.А., Еспембетова Д.Н.</i> Серпімділік қасиеттері бар және шектестік жағдайлары әртексті топрақ қабатың тығыздау.....	42
<i>Мамырбаев Ө.Ж., Шаяхметова Ә.С., Сейсенбекова П.Б.</i> Байес тәсіліне негізделген ақпараттық технологиялар бағытында білім алушылардың құзыреттілігін арттыру үшін зияткерлік органы құру әдістемесі.....	50
<i>Қалимолдаев М., Ахметжанов М., Қунелбаев М.</i> Екі роторлық шағын гидроэлектростанция үшін сұйықтық ағынымен гидро турбиналы тордың энергетикалық өзара әрекеттесуін анықтау.....	59
<i>Исахов А.А., Абай А., Омарова П.Т., Бекжигитова Ж.Е.</i> Тұрғын үй аумағындағы ластаушы заттардың таралуының сандық моделдеуі.....	68
<i>Бекболат Б., Канғужин Б., Токмағамбетов Н.</i> Толқын теңдеуі үшін көп нүктелі аралас шекаралық есеп.....	76
<i>Тасмамбетов Ж.Н., Раджабов Н., Убаева Ж.К.</i> Үшінші ретті дербес туындылы екі дифференциалдық теңдеулердің бірлескен шешімі.....	83
<i>Бекболат Б., Нурахметов Д. Б., Токмағамбетов Н., Аймал Раса Г. Х.</i> Ойылған аймақтағы Лаплас операторының түбір функциялар жүйесінің минималдылығы.....	92
<i>Марат Нуртас, Байшемиров Ж.Д.</i> Семей полигоны аумағының температуралық режимін зерттеу және математикалық модельді және оның сандық шешімін сипаттау.....	110
<i>Серікбаев Д., Токмағамбетов Н.</i> Штурм-Лиувилл операторлы псевдо-параболалық теңдеу үшін кері есеп.....	122
<i>Яковец А.Ф., Жаханшир А., Гордиенко Г.И., Жумабаев Б.Т., Литвинов Ю.Г., Абдрахманов Н.</i> Ионосферадағы F2-қабатының вариация ауқымының максималды биіктігін айқындау статистикасы.....	129
<i>Қалимолдаев М., Ахметжанов М., Қунелбаев М.</i> Тұрақты ток айнымалы кернеуге түрлендіру үшін түрлендіргіштікпен күн фотоэлементтерінің математикалық моделін әзірлеу және зерттеу.....	135
<i>Жаутыков Б.О., Избасаров М., Покровский Н.С., Самойлов В.В., Гелирәшев Т., Турсунов Р.А.</i> 22,4 ГэВ/с және 32 ГэВ/с импульста аннигиляциямен байытылған $\bar{p}p$ - әсерлесудегі ядро-бөлсенді бөлшектердің корреляциясын зерттеу.....	143