

Дай Цзя-Лян, Фань Энь-Гуй. Иерархия Уизема и обобщенные операторы Пикара-Фукса в $\mathcal{N} = 2$ суперсимметричной теории Янга-Миллса для классических калибровочных групп	365
Свешников К. А., Воронина Ю. С., Давыдов А. С., Грашин П. А. Существенно непертурбативные эффекты поляризации вакуума в двумерной системе Дирака-Кулона при $Z > Z_{cr}$. Вакуумная плотность заряда	381
Лакаев С. Н., Болтаев А. Т. Пороговые явления в спектре двухчастичного оператора Шредингера на решетке	418
Лихачев В. Н., Виноградов Г. А. Перенос заряда на двумерной решетке с таммовскими состояниями	433
Нагиев Ш. М., Ахмедов А. И. О временной эволюции квадратичных квантовых систем: операторы эволюции, пропагаторы, инварианты	451
Родионов В. Н., Мандель А. М., Кравцова Г. А. Ограничение спектра масс фермионов в PT -симметричных системах и их применение в изучении темной материи	473
Горбатенко М. В., Незнамов В. П. Квантово-механическая эквивалентность метрик центрально-симметричного гравитационного поля	489
Мирехтиари С. Ф., Сакалли И. Излучение Хокинга релятивистских частиц от черных струн	523
Хуссейн Т., Хан Ф. Конформные коллинеации Риччи статических пространств-времен с максимально симметричными поперечными пространствами	532