

СОДЕРЖАНИЕ

Первые семь статей этого номера представляют собой труды Международной конференции по математической физике, посвященной столетию со дня рождения В. С. Владимирова, которая состоялась 9–14 января 2023 года в Математическом институте им. В. А. Стеклова РАН.

Аксентиевич А., Алексич С., Пилипович С. Структура инвариантных относительно сдвига подпространств соболевских пространств	207
Арефьева И. Я., Волович И. В. Моделирование термодинамики черной дыры Шварцшильда с помощью бозе-газа	223
Бусовиков В. М., Орлов Ю. Н., Сакбаев В. Ж. Унитарное представление блужданий вдоль случайных векторных полей и уравнение Колмогорова–Фоккера–Планка в гильбертовом пространстве	238
Веденяпин В. В., Фимин Н. Н., Чечеткин В. М. Уравнения типа Власова–Максвелла–Эйнштейна и их следствия. Приложения к астрофизическим задачам	258
Дудникова Т. В. Стабилизация статистических решений при больших временах для гармонической решетки, взаимодействующей с полем Клейна–Гордона	280
Катанаев М. О. Разделение переменных в уравнении Гамильтона–Якоби для геодезических в двух и трех измерениях	306
Козырев С. В. Модель типа Лотки–Вольтерры с мутациями и порождающие соревновательные сети	320
Хашнауи Х. Бесконечное множество вращательно-периодических решений колебательных систем с затуханием	330
Степаньянц К. В. Объединение калибровочных констант связи в перевернутой E_8 теории Великого объединения	341
Коричи З., Суигат А., Бекуш Р., Мефтах М. Т. Решение дробного уравнения Лиувилля в статистической механике с использованием производных Римана–Лиувилля и Капуто	389
Хатамов Н. М., Маликов Н. Н. Соединения Холлидея в множестве молекул ДНК для новых трансляционно-инвариантных мер Гиббса модели Поттса	400