

Первые девять статей этого выпуска журнала представляют труды V Международной конференции “Интегрируемые системы и нелинейная динамика”, которая проходила в Ярославском государственном университете им. П. Г. Демидова 7–11 октября 2024 года.

СОДЕРЖАНИЕ

Аргун Р. Л., Левашова Н. Т., Полежаева Е. В. Асимптотика решения системы сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений в модели распространения лесного пожара	243
Брейди Л., Ксенитидис П. Системы разностных уравнений, симметрии и условия интегрируемости	257
Хоунконю М. Н., Мелон Ф. Некоммутативный \mathcal{N} -тор в магнитном поле: объем, скалярная кривизна и квантовое стохастическое уравнение	276
Кларксон П. А., Джамай А. В., Хон А. Н. В., Митчелл Б. Частные решения дискретного уравнения Пенлеве для квантовых минимальных поверхностей	297
Колесников М. П. Проблема классификации негативных симметрий	342
Никулин Е. И., Карамышев А. В. О слабом периодическом внутреннем слое в задаче с разрывной реакцией	360
Серов Д. В. О геометрической анатомии неблуждающего континуума, обладающего свойством Вады	375
Титаренко С. А. Клеточные квантовые бильярды, порождающие представления булевых алгебр	386
Воронов И. Д., Преображенская М. М., Тепляшин И. В. Циклы с вложенным bursting-эффектом в кольце нейроосцилляторов	403
Крутов А. Ф., Троицкий В. Е. Широковская каноническая параметризация локальных операторов в современных задачах о структуре адронов	423
Ахмим Р., Бауш Н., Аскри С. Ограничения на параметры и точные решения уравнения Шредингера для заряженной частицы в зависящем от времени электрическом поле: подход, основанный на унитарных преобразованиях	442
Кочкин В. И. Тензор энергии-импульса причинно-несвязанной области Вселенной, космологическая постоянная и мультивселенная	454