

Теоретическая и математическая физика

ТОМ 177 № 1 ОКТЯБРЬ 2013

Ежемесячный журнал • Основан в октябре 1969 года
академиком Н. Н. Боголюбовым
Москва • «Наука»

Редакционная коллегия журнала “Теоретическая и математическая физика” поздравляет профессора, доктора физико-математических наук

Александра Семеновича Холево

с 70-летием и желает ему крепкого здоровья и успехов в творческой деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ

Зотов А. В., Смирнов А. В. Модификации расслоений, эллиптические интегрируемые системы и связанные задачи	3
Хакимов О. Н. p -Адические меры Гиббса для модели твердых сфер с тремя состояниями на дереве Кэли	68
Марихин В. Г. Квазиштеккелевы системы и двумерные уравнения Шредингера в электромагнитном поле	83
Панин А. А. Локальная разрешимость и разрушение решения для уравнения Розенау–Бюргерса с различными граничными условиями	93

Зобов В. Е. Квантовые и классические корреляции в высокотемпературной динамике двух связанных больших спинов	111
Бородихин В. Н. Фазовые переходы и особенности роста зародышей новой фазы вещества	126
Дуплий С. А., Котвицкий А. Т. Обобщенное взаимодействие в мультигравитации	137
Паньженский В. И. Стационарная модель Вселенной с кручением	151
Садыков Н. Р. Воздействие мощных наносекундных электрических импульсов на массив двухслойных нанотрубок	163