

1 – Теоретическая физика

Балашова Валентина Николаевна, аспирант 1 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Влияние высокочастотного внешнего периодического воздействия на динамические характеристики кинка

Закирьянов Фарит Кабирович, к.ф.-м.н.
e-mail: Felizija2010@mail.ru стр. 55

Васильева Юлия Сергеевна, магистрант 1 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Теоретическое исследование динамики солитонов уравнения синус-Гордона с учетом внешней силы и затухания

Екомасов Евгений Григорьевич, д.ф.-м.н.
e-mail: Vasilieva2-1@mail.ru стр. 56

Воронин Дмитрий Михайлович, магистрант 1 года обучения
Иркутск, Иркутский государственный университет, физический
Диагонализация пропагатора нейтрино в среде

Калошин Александр Евгеньевич, д.ф.-м.н.
e-mail: dimon-woronin@yandex.ru стр. 57

Ганеев Артур Адикович, 4 курс
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Динамика и трансформация структуры связанных магнитных вихрей в трехслойных наностолбиках при воздействии магнитного поля и поляризованного тока

Екомасов Евгений Григорьевич, д.ф.-м.н.
e-mail: ganeearthur@yandex.ru стр. 58

Дикушина Елена Александровна, магистрант 1 года обучения
Екатеринбург, Уральский федеральный университет, физический
Влияние спин-орбитального экситона на магнитное упорядочение в Sr_2IrO_4

Аввакумов Илья Леонидович,
e-mail: dikushina-lena@rambler.ru стр. 59

Зелёнкина Наталья Валерьевна, 4 курс
Пермь, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, физический
Методика построения фазового портрета при бифуркации удвоения периода тора

Брацун Дмитрий Анатольевич, д.ф.-м.н.
e-mail: nata.zelenkina.95@mail.ru стр. 60

Лаврухин Иван Владимирович, аспирант 3 года обучения
Омск, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, физический
Влияние начального состояния на неравновесные критические характеристики магнитных систем

Прудников Владимир Васильевич, д.ф.-м.н.
e-mail: jovanni.omsu@gmail.com стр. 61

Лазаренко Георгий Юрьевич, 4 курс
Томск, Национальный исследовательский Томский государственный университет, физический
Квазиклассическое описание излучения электрона в графене

Казинский Пётр Олегович, д.ф.-м.н.
e-mail: lazarenko.georgij@icloud.com стр. 63

Носов Павел Алексеевич, 4 курс
Екатеринбург, Уральский федеральный университет, институт естественных наук, физический
Переход Березинского-Костерлица-Таулеса в двумерных спиновых системах с взаимодействием Дзялошинского-Мория

Овчинников Александр Сергеевич, д.ф.-м.н.
e-mail: p.nosov1995@gmail.com стр. 63

Осокин Константин Сергеевич, аспирант 1 года обучения
Симферополь, Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского, физико-технический институт
Исследование динамики пробной нуль-струны в гравитационном поле мультиструнной системы
Леяков Александр Петрович, к.ф.-м.н.
e-mail: Oxygen93@ya.ru стр. 64

Попова Алёна Аркадьевна, магистрант 1 года обучения
Якутск, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, физико-технический
Воздействие разряда молний на линии электропередач в условиях многолетней мерзлоты
Григорьев Юрий Михайлович, д.ф.-м.н.
e-mail: alyona-neka@mail.ru стр. 66

Терещенко Алексей Анатольевич, 3 курс
Екатеринбург, Уральский федеральный университет, институт естественных наук и математики, физический
Магнитоакустический резонанс в солитонной фазе моноаксиального хирального гелимагнетика
Овчинников Александр Сергеевич, д.ф.-м.н.
e-mail: tenxor@mail.ru стр. 67

Шляхтич Мария Александровна, доцент
Красноярск, Сибирский федеральный университет, институт инженерной физики и радиоэлектроники
Исследование неравновесного критического поведения сложных спиновых систем
Прудников Павел Владимирович, д.ф.-м.н.
e-mail: mmed@mail.ru стр. 67