

16 - Акустика, гидро- и газодинамика

Ахметова Рина Ринатовна, магистрант 2 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Моделирование гидродинамических исследований на установившихся режимах закачки в низкопроницаемых коллекторах
Давлетбаев Альфред Ядгарович, к.ф.-м.н.
e-mail: rinaahmetova@mail.ru стр. 359

Бондарева Жанна Юрьевна, аспирант
Таганрог, Южный Федеральный университет, Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения
Исследование влияния дифракции на амплитудно-фазовые характеристики круглых гауссовых пучков
Тарасов Сергей Павлович, д.т.н.
e-mail: jeanne_bond@mail.ru стр. 359

Гатиятуллин Данияр Тагирович, магистрант 2 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Исследование воздействия ударных волн на железосодержащие руды и отходы
Шайхитдинов Рамиль Зайниевич, д.ф.-м.н.
e-mail: d9279315694@mail.ru стр. 361

Жуков Иван Владимирович, магистрант 2 года обучения
Томск, Национальный исследовательский Томский государственный университет, физико-технический
Моделирование движения высококонцентрированной среды в канале при обтекании препятствия
Шваб Александр Вениаминович, д.ф.-м.н.
e-mail: ghoulghost@inbox.ru стр. 362

Зыкова Анжелика Игоревна, аспирант 1 года обучения
Томск, Национальный исследовательский Томский государственный университет, физико-технический
Влияние повышенных начальных температур на параметры выстрела
Ищенко Александр Николаевич, д.ф.-м.н.
e-mail: Arven2022@mail.ru стр. 363

Ильин Владимир Алексеевич, доцент
Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, физический
Конвекция диэлектрической жидкости в электрическом поле горизонтального конденсатора при подогреве снизу
e-mail: ilin1@psu.ru стр. 364

Кабанова Полина Константиновна, 4 курс
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический
Численное моделирование раскрытия трещины ГРП в неоднородном пласте
Аксаков Алексей Владимирович, к.ф.-м.н.
e-mail: polyka-95@mail.ru стр. 366

Картавцева Ирина Александровна, 4 курс
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Математическое моделирование фильтрации жидкости к скважине с учетом влияния ствола скважины и наличия скин-зоны
Хабибуллин Ильдус Лутфурахманович, д.ф.-м.н.
e-mail: irina-kartavceva@mail.ru стр. 367

Кропачева Анастасия Сергеевна, 4 курс
Пермь, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, физический
Динамика свободного ядра в неравномерно вращающейся сферической полости с жидкостью
Субботин Станислав Валерьевич, к.ф.-м.н.
e-mail: ankropacheva31@gmail.com стр. 368

Пожаров Андрей Юрьевич, 1 курс
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, психологии и педагогики
Гигантский деформационный отклик при изгибном лэмбовском движении волны типа s0 в тонкопленочной пьезоструктуре
Радченко Григорий Сергеевич, к.ф.-м.н.
e-mail: pozharova49@mail.ru стр. 369

Сагидуллин Рамиль Камильевич, магистрант 2 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, Физико-технический институт
Исследование возможности получения нанопорошков тригидрата алюминия методом электрогидродара
Шайхитдинов Рамиль Зайниевич, д.ф.-м.н.
e-mail: sagidullin_1993@mail.ru стр. 371

Сидоров Алексей Дмитриевич, аспирант 1 года обучения
Томск, Национальный исследовательский Томский государственный университет, физико-технический
Методика оценки условий заряжения для баллистического эксперимента с применением присоединенного заряда
Ищенко Александр Николаевич, д.ф.-м.н.
e-mail: alex_sid92@mail.ru стр. 372

Ступникова Анастасия Вячеславовна, 2
Пермь, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, прикладной математики и механики
Устойчивость стационарной тепловой конвекции в квадратной полости с движущейся стенкой в маломодовом приближении
Шарифулин Альберт Нургалиевич, к.ф.-м.н.
e-mail: stypnast2014@yandex.ru стр. 373

Терентьева Дарья Владимировна, магистрант 2 года обучения
Уфа, Башкирский государственный университет, физико-технический институт
Моделирование гидродинамических исследований на установившихся режимах при давлениях ниже давления насыщения
Иващенко Дмитрий Сергеевич, к.ф.-м.н.
e-mail: dasha-terentyeva@mail.ru стр. 374

Хватов Александр Александрович, аспирант
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, естественно-научного и гуманитарного образования
Модель гасителя вибраций в рамках теории Флоке
Сорокин Сергей Владиславович, д.т.н.
e-mail: matematik@student.su стр. 375

Юлдашалиев Дилшод Кулдошалиевич, соискатель
Фергана, Ферганский государственный университет, физико-математический
Свободопоточный микроГЭС с мощностью 1 килоВатт
Каримов Баходир Хошимович, к.ф.-м.н.
e-mail: b_karimov48@mail.ru стр. 376

Яцких Алексей Анатольевич, аспирант 3 года обучения
Новосибирск, Институт теоретической и прикладной механики им.С.А. Христиановича СО РАН
Экспериментальное исследование развития волновых пакетов в сверхзвуковом пограничном слое
Косинов Александр Дмитриевич, д.ф.-м.н.
e-mail: 73.yatskikh@gmail.com стр. 377