

<i>Аганин А.А., Топорков Д.Ю.</i> Оценка возникновения ударных волн в кавитационном пузырьке при его коллапсе	271
<i>Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Петров М.В., Федорова Т.Г., Фролова И.А.</i> Экспериментальное и теоретическое исследование упругопластического выпучивания цилиндрических оболочек, заполненных сыпучим материалом, под действием поперечной силы	282
<i>Бикмухаметов Р.И., Еряшкин М.С., Фролов А.Н.</i> Спектр отношения блока 1-вычислимых линейных порядков	296
<i>Вестяк В.А., Тарлаковский Д.В.</i> Двумерные нестационарные волны в электромагнитоупругом шаре	306
<i>Казанцев А.В.</i> О выходе из множества Гахова по семейству классов Авхадиева	318
<i>Мазо А.Б., Поташев К.А.</i> Моделирование разработки нефтяного пласта методом суперэлементов с локальной детализацией решения	327
<i>Морозов П.Е.</i> Полуаналитическое решение задачи нестационарного притока жидкости к несовершенной скважине	340
<i>Самсонов А.А., Соловьёв П.С., Соловьёв С.И.</i> Исследование погрешности конечно-элементной аппроксимации нелинейной задачи Штурма – Лиувилля	354
<i>Серов А.Ф., Мамонов В.Н., Назаров А.Д.</i> Энергетика пульсаций течения Куэтта – Тейлора в зазорах оппозитных многоцилиндровых роторов	364
<i>Шерстюков Р.О., Акчурин А.Д.</i> Анализ дневных среднемасштабных перемещающихся ионосферных возмущений по двумерным картам вариаций полного электронного содержания и ионограммам	374