

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.А. Балашов.</i> Прямое моделирование течений умеренно-разреженного газа в двумерных модельных пористых средах	3
<i>Ч. Ван, Ю.М. Заболотнов.</i> Анализ динамики развертываемой тросовой системы, состоящей из двух наноспутников	17
<i>Ю.Д. Селюцкий.</i> О динамике малых ветроэнергетических установок	31
<i>А.Ю. Переварюха.</i> Феноменологическая модель развития вспышки численности насекомого с бифуркационным затуханием	40
<i>О.В. Гермидер, В.Н. Попов.</i> Процессы переноса при неполной аккомодации на стенках прямоугольного канала	55
<i>М.В. Горемыко, И.Р. Плеве, В.В. Макаров, А.Е. Храмов.</i> Моделирование социальной системы «Абитуриенты технического университета» с использованием аппарата сложных сетей	63
<i>Р.Р. Назырова.</i> Вариационные принципы термодинамики как основа расчета многофазного течения	76
<i>В.Г. Назаров.</i> Выбор оптимальных значений энергии излучения в задаче нахождения химического состава среды	91
<i>А.Г. Тонкошкур.</i> Моделирование процесса кондуктивного теплопереноса в грунтовом воздухоохладителе	103
Указатель статей, опубликованных в томе 29 за 2017 год	117
Алфавитный указатель авторов тома 29 за 2017 год	123
Опечатка	134
Памяти академика РАН А.С. Холодова	135