

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика жидкости и газа (до 1991 года)

Переводная версия: Fluid Dynamics

Номер: 5 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>НЕОДНОРОДНОЕ КОНВЕКТИВНОЕ ТЕЧЕНИЕ КУЭТТА</u> <i>Аристов С.Н., Просвиряков Е.Ю.</i>	3-9	
<u>МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ КОНВЕКЦИИ ИДЕАЛЬНОГО ДИЭЛЕКТРИКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ КОНДЕНСАТОРЕ</u> <i>Ильин В.А.</i>	10-16	
<u>ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ИМПУЛЬСА СЛАБОНЕЛИНЕЙНЫМИ ИНЕРЦИОННО-ГРАВИТАЦИОННЫМИ ВНУТРЕННИМИ ВОЛНАМИ</u> <i>Багатинский В.А., Слепышев А.А.</i>	17-28	
<u>ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СТРУЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ СЛОЕ МЕЛКОЙ ВОДЫ</u> <i>Калашник М.В., Чхетиани О.Г.</i>	29-42	
<u>ТРЕХМЕРНЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ МГД-ПОТОКИ В ОГРАНИЧЕННЫХ ОБЪЕМАХ</u> <i>Борисевич В.Д., Потанин Е.П.</i>	43-51	
<u>МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ГРАНИЦЫ ДВУХ ЖИДКОСТЕЙ С БЛИЗКИМИ ВЯЗКОСТЯМИ ПРИ ВЫТЕСНЕНИИ В ЯЧЕЙКЕ ХЕЛЕ-ШОУ</u> <i>Бандо Р.Д., Мартюшев Л.М.</i>	52-56	
<u>ДАЛЬНИЕ ПОЛЯ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ОТ ИСТОЧНИКА ВОЗМУЩЕНИЙ В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СРЕДЕ</u> <i>Булатов В.В., Владимиров Ю.В.</i>	57-63	
<u>КАРТИНЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ ТЕЧЕНИЙ В ВОЛНАХ ФАРАДЕЯ ПРИ НАЛИЧИИ ПЛАСТИН-ДЕМПФЕРОВ</u> <i>Калиниченко В.А., Со А.Н., Чашечкин Ю.Д.</i>	64-71	
<u>КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛАГРАНЖЕВ МЕТОД ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ВИХРЕВЫХ ГАЗОДИСПЕРСНЫХ ТЕЧЕНИЙ</u> <i>Лебедева Н.А., Осипцов А.Н.</i>	72-85	
<u>ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МАСКЕТА-ЛЕЙБЕНЗОНА ДЛЯ РАСТУЩЕГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ПУЗЫРЯ</u> <i>Алимов М.М.</i>	86-98	
<u>ОБРАЗОВАНИЕ ГИДРАТА ПРИ ИНЖЕКЦИИ ЖИДКОЙ ДВУОКИСИ УГЛЕРОДА В ПЛАСТ, НАСЫЩЕННЫЙ МЕТАНОМ И ВОДОЙ</u> <i>Цыпкин Г.Г.</i>	99-107	
<u>ДИНАМИКА КАПЛИ В СУЖЕНИИ КАПИЛЛЯРА ПРИ ВОЛНОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ</u> <i>Губайдуллин А.А., Максимов А.Ю.</i>	108-117	
<u>К ТЕОРИИ ОТРЫВА СВЕРХЗВУКОВОГО ПОТОКА НЕВЯЗКОГО ГАЗА В ЗАДАЧАХ ГАЗОДИНАМИКИ</u> <i>Тугазаков Р.Я.</i>	118-124	
<u>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ С ПРОДОЛЬНОМ СЛОЕМ ГАЗА ПОНИЖЕННОЙ ПЛОТНОСТИ</u> <i>Георгиевский П.Ю., Левин В.А., Сутырин О.Г.</i>	125-132	
<u>ДВИЖЕНИЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ, ВЫЗВАННОЕ ВРАЩАТЕЛЬНО-КОЛЕБАТЕЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ПОРИСТОГО ШАРА</u> <i>Тактаров Н.Г.</i>	133-138	