

	<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ПРОТОЧНЫХ ТРАКТАХ ГИДРОТУРБИН</b> <i>Дектерёв А.А., Захаров А.В., Минаков А.В., Платонов Д.В., Пылев И.М.</i>	3-15
	<b>ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЗАДАЧА О ВОЗМУЩЕНИИ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ДВИЖУЩИМСЯ В ЖИДКОСТИ ДИПОЛЕМ</b> <i>Савин А.А., Савин А.С.</i>	16-23
	<b>ЗОННЫЙ RANS- LES-ПОДХОД НА ОСНОВЕ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РЕЙНОЛЬДСОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ</b> <i>Козелков А.С., Крутякова О.Л., Куркин А.А., Курулин В.В., Тятюшкина Е.С.</i>	24-33
	<b>НЕУСТОЙЧИВОСТЬ И РАЗРУШЕНИЕ СТРУИ ГАЗА В МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Рунова О.А., Тактаров Н.Г.</i>	34-40
	<b>ВИХРЕВОЕ ДЕМПФИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ ЖИДКОСТИ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ СОСУДЕ</b> <i>Калиниченко В.А., Со А.Н., Чашечкин Ю.Д.</i>	41-53
	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ В ИМПАКТНОМ ЗАКРУЧЕННОМ ТЕЧЕНИИ</b> <i>Митрофанова О.В., Поздеева И.Г.</i>	54-63
	<b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ СТРУКТУР В ТРУБАХ</b> <i>Никитин Н.В., Пиманов В.О.</i>	64-75
	<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КОЛЬЦЕВОЙ ИМПАКТНОЙ СТРУИ ВБЛИЗИ ПРЕГРАДЫ</b> <i>Калинина С.В., Терехов В.И., Шаров К.А.</i>	76-85
	<b>ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЦИРКУЛЯЦИЮ ПРОВОДЯЩЕЙ СРЕДЫ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ЦИЛИНДРЕ ПРИ НАЛИЧИИ ТОРМОЗЯЩЕГО ТОРЦА</b> <i>Потанин Е.П.</i>	85-95
	<b>АНИЗОТРОПНОЕ ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ НА ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ В ЕМКОСТИ ПРИ НАЛИЧИИ УСТОЙЧИВОЙ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ</b> <i>Ананьев А.В., Миронов В.В., Моисеева Л.А., Черкасов С.Г.</i>	96-106
	<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕНОСА И НАКОПЛЕНИЯ СУСПЕНЗИИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ И ВЗВЕСИ ГЛИНЫ В ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Михайлов Д.Н., Рыжиков Н.И., Шако В.В.</i>	107-122
	<b>ОБ УСКОРЕНИИ СЛАБЫХ УДАРНЫХ ВОЛН</b> <i>Голубятников А.Н., Ковалевская С.Д.</i>	123-129
	<b>РАСХОД РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА В ТЕЧЕНИИ ПУАЗЕЙЛЯ СКВОЗЬ КРУГЛЫЙ КАПИЛЛЯР</b> <i>Жвик В.В.</i>	130-140