

ВОЛНЫ В ЦЕНТРИФУГИРОВАННОМ СЛОЕ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ С ИНЕРЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ <i>Солдатов И.Н., Ключева Н.В.</i>	3-17
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПРОЕКЦИИ БЛИЖАЙШЕЙ ТОЧКИ В МЕТОДЕ X-FEM <i>Савенков Е.Б., Борисов В.Е., Критский Б.В.</i>	18-42
НЕЛИНЕЙНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В УПРУГОМ ТРУБОПРОВОДЕ <i>Волобуев А.Н.</i>	43-54
О РЕШЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА <i>Шильков А.В.</i>	55-81
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАМИНАРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ ОКОЛО ЗАТУПЛЕННЫХ ТЕЛ <i>Булгаков В.Н., Котенев В.П., Ожгибисова Ю.С.</i>	82-94
МОДЕЛИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ФИЛЬТРАЦИОННЫМ ПОТОКОМ В ОКОЛОСКВАЖИННОЙ ЗОНЕ <i>Мутовкин Н.В., Михайлов Д.Н., Софронов И.Л.</i>	95-106
ЧИСЛЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРНОГО ИМПУЛЬСА НА СТЕКЛО В ПРИБЛИЖЕНИИ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА <i>Жуков В.П., Федорук М.П.</i>	107-128
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ МУТАЦИЙ В ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ РОБОТОВ <i>Крахмалев О.Н.</i>	129-144