

СОДЕРЖАНИЕ

В. Н. Колодежнов (В о р о н е ж). Моделирование вращательного течения между коаксиальными цилиндрами для жидкости с эффектом отвердевания	3
В. Д. Котелкин, Л. И. Лобковский (М о с к в а). Регуляризация геодинимических задач с помощью геологических данных	15
В. К. Ахметов, Ю. В. Медведев, В. Я. Шкадов (М о с к в а). Влияние инерционных членов в задачах расчета опор скольжения	26
А. И. Агеев, А. Н. Осипцов (М о с к в а). Автомодельные режимы растекания тонкого слоя жидкости вдоль супергидрофобной поверхности	37
Е. В. Степанова, Т. О. Чаплина, Ю. Д. Чашечкин (М о с к в а). Формы частичного распада масляного тела в составном вихре	52

В. П. Карликов, С. Л. Толоконников (М о с к в а). Об автоколебательных режимах проникания свободных конических тонкостенных турбулентных струй через поверхность жидкости	65
А. И. Леонтьев, В. Г. Лущик, М. С. Макарова (М о с к в а). Численное исследование течения в трубе с отсосом газа через проницаемые стенки.....	74
Р. Р. Сираев (П е р м ь). Вибрационная конвекция в насыщенной пористой среде в отсутствие теплового равновесия между твердой и жидкой фазами	82
А. Я. Давлетбаев, Л. А. Ковалева (У ф а). Фильтрация высоковязкой нефти в пласте с трещиной гидроразрыва при воздействии высокочастотным электромагнитным полем	91
М. В. Калашник, О. Г. Чхетиани (О б н и н с к, М о с к в а). Генерация волн на поверхности раздела вихревыми возмущениями в сдвиговом потоке	98
В. И. Букреев, И. В. Стурова, А. В. Чеботников (Н о в о с и б и р с к). Сейшевые колебания в бассейне, заполненном двухслойной жидкостью.....	110
М. К. Асембаева, В. Мукамеденкызы, А. Т. Нысанбаева, И. В. Поярков, О. В. Федоренко (А л м а т ы, М о с к в а). Определение границы молекулярного массопереноса для плоского вертикального канала с массонепроницаемыми стенками.....	119
А. Н. Голубятников, С. Д. Ковалевская (М о с к в а). Автомодельные движения газа в поле тяжести	124