

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук (Москва)

Том: 84 Номер: 1 Год: 2020

О РАБОТАХ К.И. БАБЕНКО В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ <i>Аптекарев А.И., Афендикова Н.Г.</i>	3-12
ОБ ОДНОМ АНАЛОГЕ ИСТОЛКОВАНИЯ ПУАНСО РЕШЕНИЯ ЭЙЛЕРА В ЗАДАЧЕ О ДВИЖЕНИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА В ПОТЕНЦИАЛЬНОМ ПОЛЕ СИЛ <i>Горр Г.В.</i>	13-25
ОБ ЭВОЛЮЦИИ ДВИЖЕНИЙ СПУТНИКА-БАЛЛОНА В ПЛОСКОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ПЛАНЕТНОЙ ЗАДАЧЕ ЧЕТЫРЕХ ТЕЛ С УЧЕТОМ СВЕТОВОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Доброславский А.В., Красильников П.С.</i>	26-43
МАКРОСКОПИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВУХФАЗНОГО ТЕЧЕНИЯ СЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В СРЕДЕ С ДВОЙНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ <i>Панфилов М.Б., Байшемиров Ж.Д., Бердышев А.С.</i>	44-63
СТРУКТУРА ТЕМПЕРАТУРНОГО ФРОНТА ПРИ ФИЛЬТРАЦИИ В ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТОЙ СРЕДЕ <i>Афанасьев А.А.</i>	64-76
ПОВЕРХНОСТЬ РАЗРЫВА В АНИЗОТРОПНОЙ РЕДУЦИРОВАННОЙ СРЕДЕ КОССЕРА. ТЕОРЕМА ЕДИНСТВЕННОСТИ ДЛЯ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ С РАЗРЫВАМИ <i>Анисимов А.Е., Зданчук Е.В., Лалин В.В.</i>	77-84
НОВЫЙ КЛАСС ОДНОРОДНЫХ РЕШЕНИЙ ПЛОСКИХ ЗАДАЧ ЭЛАСТОДИНАМИКИ <i>Расулова Н.Б., Расулов М.Б.</i>	85-90
АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ПЛАСТИН ПРИ НАЛИЧИИ ВЯЗКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ <i>Агаловян Л.А., Агаловян М.Л., Закарян Т.В.</i>	91-101
КОНТАКТ С МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ ВЯЗКОУПРУГОГО СЛОЯ (САМОСОГЛАСОВАННЫЙ ПОДХОД): РАСЧЕТ НДС И ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ <i>Солдатенков И.А.</i>	102-121
К РАСЧЕТУ КИНЕТИКИ ИЗНАШИВАНИЯ ПОКРЫТИЯ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УТОЧНЕННЫХ ДЕФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ <i>Солдатенков И.А.</i>	122-136