

СОДЕРЖАНИЕ

Маклаков Д.В., Петров А.Г. О волновом сопротивлении двумерного тела при фиксированных числах Фруда.....	275
Усов П.П. Численный анализ характеристик слоя смазки в опорном подшипнике скольжения при реверсивном движении	290
Гуськов О.Б. Влияние внешних границ на формирование структуры барботажной струи в вязкой жидкости	300
Панкратьева И.Л., Полянский В.А. Биполярные структуры в течениях слабопроводящих жидкостей в микроканалах при воздействии поля на объемный источник ионов....	311
Хабиров С.В. Инвариантные плоские установившиеся изэнтропические вихревые течения газа.....	317
Назаров С.А., Слудский А.С. Асимптотика собственных колебаний сочленений упругих стержней с подвижными фрагментами.....	332
Шарафутдинов Г.З. О применении комплексных потенциалов в задачах о плоском напряженном состоянии для неоднородного материала	348
Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия: функция влияния для неоднородного упругого полупространства	358
Цуканов И.Ю. Периодическая контактная задача для поверхности с двухуровневой волнистостью	372
Пожарский Д.А. Периодическая система трещин в упругом клине	381
Ayatollahi M., Monfared M., Khodaghali A. Analysis of multiple moving cracks in an elastic half-plane under in-plane deformation (Аятоллахи М., Монфаред М., Ходаголи А. Анализ множественных движущихся трещин в упругой полуплоскости при деформации в плоскости)	390
XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики	398
К сведению авторов	399