

СОДЕРЖАНИЕ

Ирина Георгиевна Горячева (к юбилейной дате)	243
Солдатенков И.А. Задача о неравномерном скольжении штампа по вязкоупругому основанию с приложениями к расчету динамики подвижного контакта	257
Лифшиц Ю.Б., Дегани Д. Математическая модель активного управления потоком при помощи когерентных возмущений	278
Афанасьев А.А., Беляева Е.А. Устойчивость серпентинизации при фильтрации воды в кимберлитовой трубке	307
Нагаева З.М., Шаганов В.Ш. Об упругом режиме фильтрации в трещине, расположенной в нефтяном или газовом пласте	319
Левин В.А. Равновесие микрополярных тел с предварительно деформированными областями. Наложение больших деформаций	330
Шавлакадзе Н.Н. Контактная задача электроупругости для кусочно-однородной пьезоэлектрической пластины с упругой накладкой	337
Рашидова Е.В., Соболь Б.В. Равновесная поперечная внутренняя трещина в составной упругой полуплоскости	348
V Международная конференция «Современные проблемы механики сплошных сред»	365
К сведению авторов	366