

СОДЕРЖАНИЕ

В.И. Одинокоев, Э.А. Дмитриев, А.И. Евстигнеев, Д.А. Потянихин, А.Е. Квашин Математическое моделирование процесса деформации металла на литейно-ковочном модуле с измененным приводом боковых бойков.....	3
И.Г. Донской Численное моделирование процессов образования, роста и разложения агломератов в пористой среде при разных режимах нагрева.....	24
Ю.И. Димитриенко, М.Н. Коряков, Ю.В. Юрин, А.А. Захаров, С.В. Сборщиков, И.О. Богданов Сопряженное моделирование высокоскоростной аэротермодинамики и внутреннего тепломассопереноса в композитных аэрокосмических конструкциях.....	42
А.Ю. Бушуев, А.О. Резников Применение генетического алгоритма в задаче моделирования и оптимизации пневмогидравлической системы синхронизации исполнительных органов.....	62
Т.Ю. Мозжорина, Д.А. Рахманкулов Моделирование и оптимизация управлением спутника малой массы при перелете с орбиты Земли на орбиту Марса под солнечным парусом.....	74
А.О. Шершакова, В.П. Пархоменко Методы интеллектуального анализа данных в модели наукастинга опасных явлений.....	88
Н.В. Белотелов, С.А. Павлов Агентная модель культурных взаимодействий на неметризуемых хаусдорфовых пространствах.....	105