

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово	5
Памяти профессора А.А. Поздеева	6

Математическое моделирование и вычислительные методы

<i>Колмогоров Г.Л., Акулова А.А.</i> Предельная несущая способность и устойчивость длинномерных трубобетонных колонн	12
<i>Кузнецова Е.В., Мелехин Д.А., Елистратова Е.С., Виндокуров Д.В.</i> Поведение оболочек тепловыделяющих элементов при эксплуатации с учетом остаточных напряжений	23
<i>Мельникова Т.Е., Казаринова Ю.А.</i> Моделирование процесса осадки цилиндрической заготовки	35
<i>Колмогоров Г.Л., Уткин А.О.</i> Механика пластической деформации и оптимизация условий гидромеханического прессования	42
<i>Токаев Д.Н., Горбунов А.С., Кузнецова Е.В., Подкина Н.С.</i> Расчет деформаций конического зубчатого колеса в процессе термообработки	51
<i>Абдуллаев А.Р., Плехова Э.В., Сергеева Е.В.</i> О линейном сингулярном уравнении второго порядка с отклоняющимся аргументом	60
<i>Столбова О.С.</i> Определяющие соотношения для сплавов с памятью формы в условиях фазового перехода и пластического деформирования	67
<i>Столбов В.Ю., Гитман М.Б., Федосеев С.А.</i> Управление процессом формирования качества продукции промышленного предприятия	79