

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

К столетию со дня рождения академика Никиты Николаевича Моисеева <i>М. К. Керимов, И. Г. Поспелов</i>	163
Геометрическая теория редукции нелинейных управляемых систем <i>В. И. Елкин</i>	165
Проективно-двойственный метод решения систем линейных уравнений с неотрицательными переменными <i>Б. В. Ганин, А. И. Голиков, Ю. Г. Евтушенко</i>	169
Обратные задачи в проблеме экономических измерений <i>А. А. Шананин</i>	181
Метод сверток в многокритериальных играх <i>Н. М. Новикова, И. И. Поспелова</i>	192
Некоторые непрерывные методы для решения квазивариационных неравенств <i>Н. Мияйлович, М. Ячимович</i>	202
Новая внешняя оценка множества достижимости нелинейной многошаговой динамической системы <i>А. В. Лотов</i>	209
Прямой метод Ньютона для линейной задачи конического программирования <i>В. Г. Жадан</i>	220
Вычислительная эффективность метода симплексных погружений в задачах выпуклой недифференцируемой оптимизации <i>А. В. Колосницын</i>	228
Решение задачи А.Н. Тихонова о разделении движений с помощью модифицированной теоремы Ньютона–Канторовича <i>А. А. Белолипецкий, А. М. Тер-Крикоров</i>	237
О решениях типа бегущей волны уравнения Колмогорова–Петровского–Пискунова <i>С. В. Пикулин</i>	244
Некоторые фундаментальные вопросы математического моделирования в биологии <i>В. Н. Разжевайкин</i>	253
Разлет облака разреженного газа в вакуум: асимптотическая трактовка <i>В. И. Жук</i>	264
Неклассические трансзвуковые пограничные слои. К преодолению некоторых тупиковых ситуаций в аэродинамике больших скоростей <i>А. Н. Богданов, В. Н. Дисперов, В. И. Жук</i>	270
Об абсолютной неустойчивости несжимаемого пограничного слоя на податливой поверхности <i>И. В. Савенков</i>	281
Мультиоператорные компактные схемы высокого порядка в численном моделировании нестационарного дозвукового обтекания аэродинамического профиля <i>А. Д. Савельев</i>	291
Об одной задаче теплообмена при резко меняющихся внешних условиях <i>К. В. Хищенко, А. А. Чарахчян, Л. В. Шуршалов</i>	304