

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 10, 2015 год

К семидесятилетию профессора Александра Николаевича Боголюбова <i>В. Ф. Бутузов, А. А. Быков, А. Л. Делицын, М. К. Керимов, И. Е. Могилевский, Ю. В. Мухартова, Н. Н. Нефедов, А. Г. Свешников, Д. Д. Соколов, Н. А. Тихонов, Н. Е. Шапкина, А. Г. Ягола</i>	1635
Итерационные методы стохастической аппроксимации для решения нерегулярных нелинейных операторных уравнений <i>А. Б. Бакушинский, М. Ю. Кокурин</i>	1637
Weighted versions of GI-FOM and GI-GMRES for solving general coupled linear matrix equations <i>Fatemeh Panjeh Ali Beik, Davod Khojasteh Salkuyeh</i>	1646
Асимптотические свойства метода уточнения оценок при аппроксимации многомерных шаров многогранниками <i>Г. К. Каменев</i>	1647
Теорема Дайнса и некоторые другие свойства квадратичных отображений <i>Д. Ю. Карамзин</i>	1661
Достаточные условия оптимальности для одного класса невыпуклых задач управления <i>Е. В. Аксенюшкина, В. А. Срочко</i>	1670
Декомпозиция задачи аппроксимации оболочки Эджворта–Парето <i>А. В. Лотов</i>	1681
Метод построения приближенных аналитических решений дифференциальных уравнений с полиномиальной правой частью <i>А. П. Афанасьев, С. М. Дзюба</i>	1694
О равномерных приближениях к решению интегрального уравнения Абеля <i>Г. В. Хромова</i>	1703
Собственные колебания тонкого упругого слоя между абсолютно жесткими периодическими профилями <i>С. А. Назаров</i>	1713
K_1 -итерационный метод решения уравнения переноса в трехмерных областях на неструктурированных сетках <i>Н. И. Коконков, О. В. Николаева</i>	1727
Новый вариант метода дискретных ординат для расчета собственного излучения в горизонтально-однородной атмосфере <i>Н. И. Игнатьев, И. В. Мингалева, А. В. Родин, Е. А. Федотова</i>	1741
Интерполяция Ри-Чоу в сильных центробежных полях <i>С. В. Боговалов, И. В. Тронин</i>	1756
Применение сеточно-характеристического метода на неструктурированных тетраэдральных сетках в решении прямых задач сейсморазведки трещиноватых пластов <i>В. А. Бирюков, М. В. Муратов, И. Б. Петров, А. В. Санников, А. В. Фаворская</i>	1762
Численное исследование квазигидродинамической системы уравнений для расчета течений при малых числах Маха <i>В. А. Балашов, Е. Б. Савенков</i>	1773
Расчет ударных волн в плазме <i>А. Г. Аксенов</i>	1783