

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Береснев В.Л., Кибзун А.И.</b> Некоторые современные проблемы математического программирования .....	3
---	---

## Задачи математического программирования

<b>Галашов А.Е., Кельманов А.В.</b> 2-приближенный алгоритм для одной задачи поиска семейства пересекающихся подмножеств векторов .....	5
<b>Кибзун А.И., Иноземцев А.О.</b> Оценивание уровней сложности тестов на основе метода максимального правдоподобия .....	20
<b>Попов Л.Д.</b> Опыт организации гибридных параллельных вычислений в методе Евтушенко - Голикова для задач с блочно-угловой структурой ограничений .....	38
<b>Стрекаловский А.С., Энхбат Р.</b> Полиматричные игры и задачи оптимизации ..	51
<b>Нурминский Е.А., Тьен Д.</b> Метод сопряженных субградиентов с ограниченной памятью .....	67
<b>Хачай М.Ю., Поберий М.И.</b> Схема бустинга в задачах комбинаторной оптимизации, индуцированных коллективными алгоритмами обучения .....	81

## Задачи двухуровневого программирования

<b>Береснев В.Л.</b> О задаче конкурентного размещения предприятий со свободным выбором поставщиков .....	94
<b>Давыдов И.А., Кочетов Ю.А., Младенович Н., Уросевич Д.</b> Быстрые метазв- ристики для дискретной задачи о $(r p)$ -центроиде .....	106
<b>Кибзун А.И., Хромова О.М.</b> О сведении многоэтапной задачи стохастического программирования с квазитильным критерием к задаче смешанного целочисленного линейного программирования .....	120
<b>Мельников А.А.</b> Рандомизированный локальный поиск для дискретной задачи конкурентного размещения предприятий .....	134
<b>Панин А.А., Пащенко М.Г., Плясунов А.В.</b> Двухуровневые модели конкурентного размещения производства и ценообразования .....	153
<b>Ченцов А.Г.</b> Задача последовательного обхода мегаполисов с условиями пред- шествования .....	170