

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 3 • 2010 • ИЮЛЬ-СЕНТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

К 85-летию со дня рождения Гурия Ивановича Марчука	3
К 75-летию со дня рождения Федора Павловича Васильева	5
Кульков Л. С., Ечкина Е. Ю., Иповенков И. Н., Костомаров Д. П. Корпускулярное моделирование процесса взаимодействия лазерного импульса с плазмой	7
Попов А. М., Шумкин Г. Н. Многомасштабная модель молекулярного пере- ключателя	11
Васильев Ф. П., Хорошилова Е. В., Антипин А. С. Экстраградиентный метод поиска седловой точки в задаче оптимального управления	18
Шестаков О. В. Восстановление вероятностных распределений стохастиче- ских радиолокационных изображений	23
Лямин О. О. О скорости сходимости распределений некоторых статистик к распределению Лапласа	30
Виноградов О. П. Задача о баллотировке для случайных потоков и ее связь с задачами теории риска	38
Таразевич А. В. Анализ различных видов оптимальных контрактов в задаче стимулирования агентов принципом в модели с двумя агентами	44