

**ОБОЗРЕНИЕ**  
**ПРИКЛАДНОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ**  
**ТОМ 25 МАТЕМАТИКИ Выпуск 1**  
**2018**

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

Секция «Прикладная дискретная математика»

*Миронкин В. О.* Об одной теоретико-вероятностной модели Sponge-конструкции . . . . . 3

Секция «Экономика, страховая и финансовая математика»

*Вариан Х. Р.* (редактор-составитель) Вычисления в экономике и финансах:  
Моделирование и анализ при помощи пакета *Mathematica*® (Перевод  
с английского *В. В. Годованьчука*) . . . . . 9

Предисловие . . . . . 10

Часть I. ЭКОНОМИКА . . . . . 13

Глава 1. Линейное программирование в пакете *Mathematica*: симплекс-метод  
*М. Картер* . . . . . 13

III Балтийский международный симпозиум по прикладной и про-  
мышленной математике. Научные доклады. Часть I. (Под редакцией  
*И. А. Соколова, П. Яггерса, В. И. Хохлова, Л. Ф. Вьюненко*) . . . . . 39

XXII Всероссийская Школа-коллоквиум по стохастическим методам  
и XIX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной  
математике (весенняя сессия). Научные доклады. Часть I. (Под редакцией  
*И. А. Соколова, Л. Ф. Вьюненко, В. И. Хохлова*) . . . . . 59