

Содержание

Том 53, номер 3, 2017

Народнохозяйственные проблемы

- Позамантир Э.И.** Иерархическая система моделей межотраслевого баланса и территориального размещения производства. Часть 2. Структурно-математические и вычислительные аспекты модели, алгоритм решения задачи 3

Региональные проблемы

- Ермаков В.В.** Оценка воздействия межбюджетных трансфертов на социально-экономическое развитие регионов 18

Отраслевые проблемы

- Плещинский А.С.** Анализ конкуренции и сотрудничества при разработке технологических инноваций в отраслях промышленности 38

Математический анализ экономических моделей

- Смоляк С.А.** Оптимизация скорости морского грузового судна в регулярных линейных рейсах 59
- Шелемех Е.А.** Расчет экзотических опционов на неполных рынках 78
- Белоусов Ф.А.** Модель сообществ с двумя способами воспроизводства продукта (модель «кочевников» и «землепашцев») 93
- Теплова Т.В., Соколова Т.В.** Непараметрический метод оболочечного анализа для портфельных построений на российском рынке облигаций 110

Contents

Vol. 53, No. 3, 2017

Problems of national economy

- Pozamantir E.I.** Hierarchical system of intersectoral balance models and the models of territorial production distribution. Part 2. Enunciation of the task and a general approach to its decision 3

Regional problems

- Yermakov V.V.** Estimates of the impact of inter-budgetary government grants on regional development in the Russian Federation 18

Industrial problems

- Pleschinskiy A.S.** Analysis of the competition and cooperation in industries technological innovation development 38

Mathematical analysis of economic models

- Smolyak S.A.** Regular oceangoing cargo ship speed optimization 59
Shelemekh E.A. Calculation of exotic options in incomplete markets 78
Belousov F.A. Model of civilization with two types of reproduction product (model of nomads and plowmen) 93
Teplova T.V., Sokolova T.V. The non-parametric data envelopment analysis method for portfolio design in the Russian bond market 110

Сдано в набор 05.04.2017 г. Подписано к печати 28.06.2017 г. Дата выхода в свет 28.07.2017 г. Формат 60 × 88¹/₈
 Цифровая печать Усл.печ.л. 16.0 Усл.кр.-отт. 3.2 тыс. Уч.-изд.л. 16.0 Бум.л. 8.0
 Тираж 193 экз. Зак. 1244 Цена свободная

Учредители: Российская академия наук, Центральный экономико-математический институт, Институт проблем рынка

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
 Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6