*УДК: 330.42(045), 51-77(045)*

*MSC: 62H30; 62P20; 91B42*

*DOI:* ***10.35330/****1991-6639-2020-4-96-78-88*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЙ**

**ПОКУПАТЕЛЕЙ МЕЖДУ ДВУМЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ ТОВАРАМИ С ПОМОЩЬЮ ЕМКОСТНОГО МЕТОДА АНАЛИЗА**

**РЕДКИХ СОБЫТИЙ В ЭКОНОМИКЕ**

**(Часть 2)**

**Ю.А. КОРАБЛЕВ**

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Финуниверситет)

125993, г. Москва, [Ленинградский проспект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82), 49

## E-mail: [academy@fa.ru](mailto:academy@fa.ru)

*В статье предложен подход для классификации событий завершения запаса потребителя из данных покупок двух альтернативных товаров в случае, если покупки происходят, когда любой из товаров закончился. Такое распознавание событий необходимо для дальнейшего восстановления динамики изменения предпочтения потребителя между этими двумя товарами, которое осуществляется с помощью емкостного метода анализа редких событий. Определить, произошла ли покупка вследствие завершения запаса или нет, помогает наблюдение за средней скоростью расхода продукции. В статье описано, на что надо обратить внимание при таком распознавании.*

**Ключевые слова:** редкие события, емкостный метод, скорость потребления, восстановление, предпочтение, альтернативные товары, распознавание, классификация.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Кораблев Ю.А*. Моделирование и восстановление предпочтений покупателей между двумя альтернативными товарами с помощью емкостного метода анализа редких событий в экономике (часть 1) // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. Нальчик: Известия КБНЦ РАН. 2020. № 3(95). С. 74-91.

2. *Кораблев Ю.А*. Емкостный метод определения функции скорости потребления // Экономика и менеджмент систем управления. Воронеж: Изд-во «Научная книга». 2015. № 15(1.1). С. 140-150.

3. *Кораблев Ю.А*. Метод восстановления функции по интегралам для анализа и прогнозирования редких событий в экономике // Экономика и математические методы. 2020. № 3 (в печати).

**Сведения об авторе:**

**Кораблев Юрий Александрович,** к.э.н., доцент кафедры «Системный анализ в экономике» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (Финуниверситет).

125993,  г. Москва, [Ленинградский проспект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82), 49.

Тел. 8-916-882-72-43.

E-mail: [yura-korablyov@yandex.ru](mailto:yura-korablyov@yandex.ru)