

В диссертационный совет  
Д 999.165.02 на базе ФГБОУ ВО  
«Пермский национальный  
исследовательский  
политехнический университет» и  
ФГБОУ ВО «Пермский  
государственный национальный  
исследовательский университет»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Исламова Ильшата Яхиевича  
на тему «Моделирование рынка регионального телевидения на основе  
интеллектуальных методов анализа данных», представленной на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук по  
специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы  
экономики»

### Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Исламова Ильшата Яхиевича посвящена разработке методов прогнозирования экономических процессов регионального рынка телевизионных программ на основе интеллектуальных методов анализа данных. Недостаточная изученность и практическая востребованность экономического моделирования рынка регионального телевидения обуславливают актуальность темы исследования.

### Новизна и научная значимость диссертационной работы

1. Разработана нейросетевая информационная модель сегментации регионального медиарынка с использованием самоорганизующихся карт Кохонена, позволяющий на основе четкой структурированности рынка определять стратегию поведения его участников.
2. Предложена интеллектуальная модель анализа экономической деятельности региональных телеканалов на основе нечетких матричных сверток и критерия желательности Харрингтона, позволяющего оптимизировать экономические результаты регионального медиа предприятия.
3. Построена имитационная модель прогнозирования экономических процессов на региональном рынке телепрограмм на основе нечеткого дерева решений, которая позволяет выявить структуру предпочтений телезрителей в соответствии с факторами оценки медиа продукции и времени реализации контента.
4. Создан программный комплекс, позволяющий оценивать влияние внешних и внутренних факторов на привлекательность контента регионального рынка телевидения.

## **Практическая значимость исследования**

По результатам диссертации получено государственное свидетельство о регистрации разработанного программного обеспечения, что свидетельствует о существенном практическом значении диссертационной работы.

## **Замечания по диссертационной работе**

1. В автореферате автор рассматривает телевидение в конкретном регионе РФ, и не сравнивает качество разработанных моделей с результатами, полученными на других источниках информации (интернет, радио, пресса).
2. На странице 14 не совсем ясно, что имел виду автор под фразой «значения критерия (9) могут быть интерпретированы на пенташкале – это пятиуровневый классификатор, который адекватно отражает сущность проблемы».

## **Заключение по диссертационной работе**

Сделанные замечания не носят принципиального характера. В целом диссертация Исламова Ильшата Яхиевича является квалифицированной научной работой в области моделирования рынка регионального телевидения.

Автореферат отвечает требованиям ВАК, а его автор – Исламов Ильшат Яхиевич – заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Доктор экономических наук  
(специальность 08.00.13 «Математические  
и инструментальные методы экономики»),  
доцент кафедры информационных технологий и  
математических методов в экономике  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
университет»

Щепина Ирина Наумовна

Дата: 14.05.2018

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Подпись <u>Щепина Ирина</u> <u>Наумовна</u> заверяю <u>секретарь декана</u> <u>экономического факультета</u> подпись, расшифровка подпись

Адрес: инд. 394068, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 42В, корпус 5А, к. 308  
Рабочий телефон: +7 (473) 228-11-60 (5118)  
Электронная почта: shchepina@econ.vsu.ru