

Сведения о ведущей организации
диссертации Ерошенко Александра Андреевича
«Статистические свойства оценок сигналов и изображений при пороговой обработке
коэффициентов в вейвлет-разложении»
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23

Телефон: +7(831)-462-30-03

Email: unn@unn.ru

Адрес официального сайта: <http://www.unn.ru>

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации:

1. Федоткин М.А. Модели в теории вероятностей. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2012. 608 с.
2. Fedotkin M.A. Construction and analysis of probability models for controlled evolutionary systems // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 2012, V. 85, p. 133-147.
3. Федоткин М.А. Задача оптимизации для перестановочного семейства вероятностных моделей систем с управлением // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2012, №5(2), с. 222–227.
4. Fedotkin M.A., Rachinskaya M.A. Parameters Estimator of the Probabilistic Model of Moving Batches Traffic Flow // Communications in Computer and Information Science, V. 279, 2014, p 154–168.
5. Fedotkin M.A., Zorine A.V. Optimization of control of conflict flows with repeated service // Journal of Mathematical Sciences, V. 191, №. 4, 2013, p. 492-505.
6. Zorin A.V. Stability of a tandem of queueing systems with Bernoulli noninstantaneous transfer of customers // Theory of Probability and Mathematical Statistics, 2012, V. 84, p. 173-188
7. Zorine A.V. On the conditions of existence of a stationary mode in a tandem of queueing systems with cyclic control in a random environment // Automatic control and computer sciences, 2013, Vol. 47, No. 4, p. 183-191.
8. Zorine A.V. On ergodicity conditions in a polling model with Markov modulated input and state-dependent routing // Queueing Systems, February, V. 76, N. 2, 2014, p. 223–241.

9. Зорин В.А. О преобразованиях Лукача характеристических функций случайных величин // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2011, №3(2), с. 42–46.
10. Тихов М.С., Бородина Т.С. Ядерные оценки квантилей в зависимости «доза-эффект» // Автоматика и Вычислительная Техника, Рига, 2013., Том. 47, №.2, С.29-43.
- 11.Бородина Т.С., Тихов М.С. Асимптотическая нормальность непараметрических оценок квантилей // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2013, №1, с. 196–207.
- 12.Tikhov M.S., Dolgih I.S. Asymptotically unbiased estimates of a distribution function in dose-effect relationships // Journal of Mathematical Sciences, 2015, V. 205, № 1, p. 113–120.