

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Егоровой Евгении Кирилловны «**Редукция количества вхождений переменных для некоторого класса булевых функций**» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Тверской государственный университет
Структурное подразделение	Кафедра Информационных технологий
Почтовый индекс, адрес	170100, Российская федерация, г. Тверь, ул. Желябова, 33

Телефон	+7 (4822) 34-24-52
Телефон/факс	+7 (4822) 32-12-74
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rector@tversu.ru">rector@tversu.ru</a>
Web-сайт организации	<a href="http://university.tversu.ru">http://university.tversu.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. *Арефьев В.И., Петров М.О., Талалаев А.Б., Сорокин С.В., Язенин А.В.* Классификация состояния системы на основе технологий мягких вычислений // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2016. Т. 11. № 1. С. 33-56.
2. *Баранович А.Е.* Алгебры на индикаторах  $k$ -булеанов множеств // Интеллектуальные системы. Теория и приложения. 2017. Т. 21. № 2. С. 6-14.
3. *Дудаков С.М.* О выразительной силе логики одноместного транзитивного замыкания для дискретного порядка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2017. № 4. С. 25-33.
4. *Дудаков С.М.* Сильная минимальность и IFR-безопасность // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2015. № 3. С. 25-32.
5. *Духовнева А.В., Рыбаков М.Н., Шкатов Д.П.* Алгоритмическая выразительность некоторых фрагментов языка логики ветвящегося времени // Программные продукты и системы. 2016. № 4. С. 135-142.
6. *Егорова Ю. Е., Язенин А. В.* К проблеме возможно-вероятностной оптимизации // Известия РАН. Теория и системы управления, 2017, № 4, с. 104-120.
7. *Иванов Д.Н.* Адамаровы разложения алгебр близких к коммутативным // Математические заметки. 2018. Т. 103. № 4. С. 536-543.

8. Карпенко А.С., Чагров А.В. Модальная пропозициональная логика истины TR и ее полнота // Логические исследования. 2016. Т. 22. № 1. С. 13-31.
9. Катулев А.Н., Малевинский М.Ф. Семейство вейвлетов на основе волновой вытянутой сферoidalной функции нулевого порядка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2017. № 1. С. 71-84.
10. Котикова Е.А., Рыбаков М.Н. Моделирование арифметики в языке первого порядка, обогащенном темпоральными кванторами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2016. № 4. С. 5-19.
11. Рыбаков М.Н. Неразрешимость модальных логик одноместного предиката // Логические исследования. 2017. Т. 23. № 2. С. 60-75.
12. Сидорова О.И. Средняя доля потерянной нагрузки в дискретной неоднородной M/G/∞-модели // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. № 1. С. 31-41.
13. Сорокин С.В., Штыкова А.В. Параметризация нечетких бинарных отношений в задачах возможностной оптимизации // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2014. Т. 9. № 2. С. 131-146.
14. Чагров А.В. Финитная аппроксимируемость нормальных модальных логик и константные формулы: пример // Логические исследования. 2015. Т. 21. № 1. С. 79-85.
15. Язенин А. В. Основные понятия теории возможностей. – М.: Физматлит, 2016. – 144 с. – ISBN 978-5-9221-1685-5.

Заведующий каф. информационных технологий  
д. ф.-м. н., профессор

*Язенин* Язенин А. В.

*Язенина А. В.*

Подпись Язенина А. В.  
УДОСТОВЕРЯЮ Проректор по НИД

Подпись и сведения заверяю



*[Handwritten signature]*

*И.А. Каплунов*