

Председателю диссертационного совета
Д 212.249.05 при Сибирском государственном
университете науки и технологий имени
академика М. Ф. Решетнева
д.т.н., профессору Ковалеву И.В.

Ознакомившись с диссертационной работой Масича Игоря Сергеевича на тему «Метод оптимальных логических решающих правил для классификации объектов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, даю свое согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета Д 212.249.05, созданного на базе Сибирского государственного университета науки и технологий.

Профессор кафедры
прикладной математики
Кемеровского государственного
университета
д.т.н., доцент

Дата 02.07.2019

Подпись	Крутиков Владимир Николаевич	заверяю
Зав. канцелярией		Е.В. Кузнецова

Подпись д.т.н. Крутикова В.Н. заверяю



Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Крутиков Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра прикладной математики
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон	Адрес: г. Кемерово, ул. Терешковой, 40, ауд. №№. 4407, 4408, Тел.: (384-2) 54-25-09

**Список опубликованных работ Крутикова В.Н.
по специальности оппонируемой диссертации**

1. Крутиков В. Н. Приложения многошаговых субградиентных алгоритмов / В. Н. Крутиков, Я. Н. Вершинин / Материалы XIV Международной конференции имени А. Ф. Терпугова 18–22 ноября 2015 г. Часть 1: 195-200.
2. Самойленко Н.С., Крутиков В.Н., Мешечкин В.В. Исследование одного варианта субградиентного метода // Вестник Кемеровского государственного университета. 2015. № 2-5 (62). С. 55-58.
3. Крутиков В.Н., Вершинин Я.Н. Многошаговый субградиентный метод для решения негладких задач минимизации высокой размерности // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2014. № 3. С. 5-19.
4. Крутиков В.Н., Вершинин Я.Н. Субградиентный метод минимизации с коррекцией векторов спуска на основе пар обучающих соотношений // Вестник Кемеровского государственного университета. 2014. № 1-1 (57). С. 46-54.
5. Вершинин Я.Н., Крутиков В.Н. Алгоритмы обучения на основе ортогонализации последовательных векторов // Вестник Кемеровского государственного университета. 2012. № 2 (50). С. 37-42.
6. Вершинин Я.Н., Быков А.А., Крутиков В.Н., Мешечкин В.В. О решении субградиентными методами регуляризованной задачи линейного программирования в системе экологического мониторинга // Вестник Кемеровского государственного университета. 2014. № 1-1 (57). С. 35-41.
7. Захаров Ю.Н., Крутиков В.Н., Вершинин Я.Н. Применение методов оптимизации для решения систем нелинейных уравнений гидродинамики // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2015. № 5(37). С. 20-34.
8. Самойленко Н.С., Крутиков В.Н., Мешечкин В.В. Об оценке сходимости многошагового метода минимизации негладких функций // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2016) / Материалы XV Международной конференции имени А.Ф. Терпугова. Томский государственный университет, Томск, 2016, С.209-215.
9. Крутиков В.Н., Самойленко Н.С., Мешечкин В.В. О свойствах метода минимизации выпуклых функций, релаксационного по расстоянию до экстремума // Автоматика и телемеханика. 2019. № 1. С. 126-137.