

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.02
проф. Шурыгину Ю.А.

Я, Крутиков Владимир Николаевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Щербаня Дмитрия Сергеевича на тему: «Моделирование инфракрасных спектров щелочно-галлоидных кристаллов» по специальности 05.13.18 - математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

О себе сообщаю:

Ученая степень — доктор технических наук;

Шифр и наименование специальности 05.13.18 - математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Должность: профессор кафедры прикладной математики.

Место и адрес работы: ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет», институт фундаментальных наук, кафедра прикладной математики.

Адрес: 650036, г. Кемерово, г. Кемерово, пр-т Советский, 73 ауд.№ 2203,
Тел.: 89050775348, e-mail:krutikovvn@rambler.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. 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.

Профессор кафедры
прикладной математики, института
фундаментальных наук ФГБОУ ВПО
«Кемеровский государственный университет»,
доктор технических наук, доцент

Подпись Крутикова В.Н. заверяю

