

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Растегаева Никиты Владимировича
на тему «**Спектральные асимптотики в задачах с самоподобным весом**»,
представленной на соискание учёной степени кандидата
физико-математических наук по специальности
01.01.02 — дифференциальные уравнения,
динамические системы и оптимальное управление

Фамилия Имя Отчество оппонента	Владимиров Антон Алексеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.01 — вещественный, комплексный и функциональный анализ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Учёное звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, адрес, телефон	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр „Информатика и Управление“» Российской академии наук, 119333, Москва, ул. Вавилова, 44, к. 2, (499)135-62-60
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Владимирова А.А., Шейпак И.А. О задаче Неймана для уравнения Штурма—Лиувилля с самоподобным весом канторовского типа // Функц. анализ и его прилож. — 2013. — Т. 47 (4). — С. 18–29.</p> <p>2. Vladimirov A.A., Sheipak I.A. On Spectral Periodicity for the Sturm—Liouville Problem: Cantor Type Weight, Neumann and Third Type Boundary Conditions // Operator Theory: Advances and Applications. — 2014. — V. 236. — P. 509–516.</p> <p>3. Владимирова А.А. Осцилляционный метод в задаче о спектре дифференциального оператора четвёртого порядка с самоподобным весом // Алгебра и анализ. — 2015. — Т. 27 (2). — С. 83–95.</p>

4. Владимиров А.А. Некоторые замечания об интегральных характеристиках винеровского процесса // Дальневост. матем. журнал. — 2015. — Т. 15 (2). — С. 156–165.
5. Владимиров А.А. К вопросу об осцилляционных свойствах положительных дифференциальных операторов с сингулярными коэффициентами // Матем. заметки. — 2016. — Т. 100 (6). — С. 800–806.
6. Владимиров А.А. О мажорантах собственных значений задач Штурма—Лиувилля с потенциалами из шаров весовых пространств // Матем. сборник. — 2017. — Т. 208 (9). — С. 42–55.

Верно: *Ученый секретарь ФИЦ ИУ РАН*

