

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

Фамилия Имя Отчество оппонента	Борзов Вадим Васильевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.02 - Теоретическая физика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук Теоретическая и математическая физика
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, адрес, телефон	Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования Санкт-Петербургский Государственный Университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича Адрес: пр. Большевиков, 22, к.1 , Санкт – Петербург, 193382. Рабочий телефон : 305-12-62.
Занимаемая должность	Профессор кафедры высшей математики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> Борзов В.В., Дамаскинский Е.В. Осциллятор Чебышева-Корнвиндера. Теоретическая и Математическая Физика т.175:3, 763-770, 2013. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. Ladder operators for Chebyshev-Koornwinder oscillator. Proc. of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2013, 23-28. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. On dimension of oscillator algebras. Proc. of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2014, 48-53. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. The algebra of two dimensional generalized Chebyshev-Koornwinder oscillator. J.Math.Phys. 55, 103505-1 -10350523, 2014, doi: 10.1063/1.4897655. Борзов В.В., Дамаскинский Е.В. Дискретный спектр матрицы Якоби, соответствующей рекуррентным соотношениям с периодическими

- коэффициентами Зап.Научн.Семин. ПОМИ т.433, 111-130, 2015.
6. Борзов В.В., Дамаскинский Е.В. Ортогональные полиномы и деформированные осцилляторы. Теоретическая и Математическая Физика т.185:1, 1417-1424, 2015.
7. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. On representation of generalized oscillator for two sequences of linearly related orthogonal polynomials. Proc. of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2015, 26-30.
8. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. On the spectrum of discrete Schrodinger equation with one-dimensional perturbation. Proc. of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2016, 73-78.
9. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. Invariance of the generalized oscillator under a linear transformation of the related systems of orthogonal polynomials. Theoretical and Mathematical Physics. Authorized Translation of the Russian version from Theoreticheskaya I Matematicheskaya Fizika 190 (2),267-276,2017.
10. Borzov V.V., Damaskinsky E.V. The criterion of absence of bound states in two-dimensional perturbation of the discrete Schrodinger equation. Proc. of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2017, 62-68.

Верно:

Начальник Административно-Кадрового Управления СПбГУТ
им.проф. М.А. Бонч-Бруевича


(подпись)

/ Зверев А.П. /

«28» 03 2018 г.

