

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бигириндави Даниэля на тему

«Усреднение многоточечных краевых задач для дифференциальных уравнений с большими быстро осциллирующими слагаемыми»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.2 – дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия, имя, отчество	Бутерин Сергей Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Специальность, по которой защищена диссертация	01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Почтовый индекс, адрес организации	410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Веб-сайт	https://www.sgu.ru/
Телефон	+7 (8452) 26-16-96
Адрес электронной почты	rector@sgu.ru
Полное наименование подразделения	Кафедра математической физики и вычислительной математики
Должность	Доцент
Список основных публикаций по специальности за последние 5 лет (не более 15)	
1. Buterin S.A. Uniform full stability of recovering convolutional perturbation of the Sturm–Liouville operator from the spectrum, <i>Journal of Differential Equations</i> 282 (2021) 67–103. https://doi.org/10.1016/j.jde.2021.02.022	
2. Buterin S. Uniform stability of the inverse spectral problem for a convolution integro-differential operator, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 390 (2021) Article ID 125592. https://doi.org/10.1016/j.amc.2020.125592	
3. Buterin S.A., Hu Y.-T. Inverse spectral problems for Hill-type operators with frozen argument, <i>Analysis and Mathematical Physics</i> 11 (2021) Article ID 75. https://doi.org/10.1007/s13324-021-00500-9	
4. Buterin S.A., Malyugina M.A., Shieh C.-T. An inverse spectral problem for second-order functional-differential pencils with two delays, <i>Applied</i>	

5. Buterin S., Djurić N. Inverse problems for Dirac operators with constant delay: uniqueness, characterization, uniform stability, *Lobachevskii J. Math.* 43 (2022) no.6, 1492–1501. <https://doi.org/10.1134/S1995080222090050>

6. Бутерин С.А. О равномерной устойчивости восстановления функций типа синуса с асимптотически отделенными нулями, *Математические заметки* 111 (2022) вып.3, 339–353. <https://doi.org/10.4213/mzm13310>

Buterin S.A. On the uniform stability of recovering sine-type functions with asymptotically separated zeros, *Mathematical Notes* 111 (2022) no.3, 343–355. <https://doi.org/10.1134/S0001434622030026>

7. Buterin S.A. Functional-differential operators on geometrical graphs with global delay and inverse spectral problems, *Results in Mathematics*, 78 (2023) no.3, Article ID 79. <https://doi.org/10.1007/s00025-023-01850-5>

Доцент кафедры математической физики
и вычислительной математики ФГБОУ ВО
«СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

В. Бу

С.А. Бутерин

Подпись С.А. Бутерина и представленные сведения удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

И.В. Федусенко

И.В. Федусенко

«21» 02 2024 г.

