

**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации Жуйкова Константина Николаевича «Об индексе эллиптических операторов, ассоциированных с группами сдвигов» по специальности  
1.1.2 – Дифференциальные уравнения и математическая физика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A. Fedotov, F. Klopp, WKB asymptotics of meromorphic solutions to difference equations, <i>Applicable Analysis</i>, 100:7 (2021), 1557-1573.</li> <li>2. A. Fedotov, F. Klopp, The complex WKB method for difference equations and Airy functions, <i>SIAM J. Math. Analysis</i>, 51:6 (2019), 4413-4447.</li> <li>3. T.Suslina, M.Dorodny, Homogenization of a non-stationary periodic Maxwell system in the case of constant permeability, <i>Journal of Differential Equations</i> 307:6(2022), 348-388.</li> <li>4. Suslina T.A. Homogenization of the Dirichlet problem for higher-order elliptic equations with periodic coefficients. <i>St. Petersburg Mathematical Journal</i>, 29:2 (2018), 325–362.</li> <li>5. Lyalinov M.A. Functional difference equations and eigenfunctions of a Schrödinger operator with <math>\delta'</math>- interaction on a circular conical surface, <i>Proceedings of the Royal soc. A</i>. 476:2241 (2020), 20200179, 23 pp.</li> </ol>

Верно

Директор Центра экспертиз



А.Д. Назаров