

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Загоры Дмитрия Александровича**
на тему «**Спектральный анализ и асимптотика решений задач**
механики вязкоупругих сред»
представленной на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 01.01.02 — дифференциальные уравнения, динамические
системы и оптимальное управление

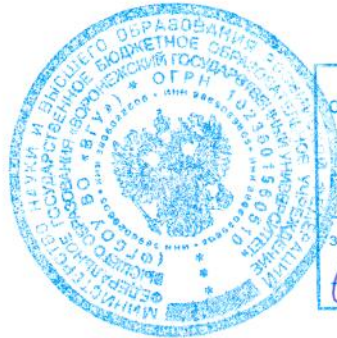
Фамилия Имя Отчество оппонента	Баскаков Анатолий Григорьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры системного анализа и управления
Почтовый индекс, адрес	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон	+7 (473) 222-73-58
Адрес электронной почты	anatbaskakov@yandex.ru
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"> 1. A.G. Baskakov, I.A. Krishtal, N.B. Uskova, "On the spectral analysis of a differential operator with an involution and general boundary conditions", <i>Eurasian Math. J.</i>, 11:2 (2020), 30–39 2. A.G. Baskakov, D.B. Didenko, "Spectral Analysis of Operator Polynomials and Second-Order Differential Operators", <i>Math. Notes</i>, 108:4 (2020), 477–491 3. А.Г. Баскаков, И.А. Криштал, Н.Б. Ускова, "Метод подобных операторов в спектральном анализе операторных бесконечных матриц. Примеры I.", <i>ПМ&Ф</i>, 52:3 (2020), 185–194 4. А.Г. Баскаков, И.А. Криштал, Н.Б. Ускова, "Метод подобных операторов в спектральном анализе операторных бесконечных матриц", <i>ПМ&Ф</i>, 52:2 (2020), 71–85 5. A.G. Baskakov, V.E. Strukov, I.I. Strukova, "Almost periodic at infinity functions from

- homogeneous spaces as solutions to differential equations with unbounded operator coefficients”, *Eurasian Math. J.*, **11:4** (2020), 8–24
6. A.G. Baskakov, V.E. Strukov, I.I. Strukova, “Harmonic analysis of functions in homogeneous spaces and harmonic distributions that are periodic or almost periodic at infinity”, *Sb. Math.*, **210:10** (2019), 1380–1427
 7. A.G. Baskakov, E.E. Dikarev, “Spectral theory of functions in studying partial differential operators”, *Ufa Math. J.*, **11:1** (2019), 3–18
 8. А.Г. Баскаков, И.А. Криштал, Н.Б. Ускова, “Метод подобных операторов в исследовании спектральных свойств возмущенных дифференциальных операторов первого порядка”, *Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз.*, **171**, 2019, 3–18
 9. A.G. Baskakov, V.B. Didenko, “On invertibility states of differential and difference operators”, *Izv. Math.*, **82:1** (2018), 1–13
 10. A.G. Baskakov, I.I. Strukova, I.A. Trishina, “Solutions almost periodic at infinity to differential equations with unbounded operator coefficients”, *Siberian Math. J.*, **59:2** (2018), 231–242
 11. A.G. Baskakov, N.B. Uskova, “Fourier method for first order differential equations with involution and groups of operators”, *Ufa Math. J.*, **10:3** (2018), 11–34
 12. A.G. Baskakov, V.E. Strukov, I.I. Strukova, “On the almost periodic at infinity functions from homogeneous spaces”, *Issues Anal.*, **7(25):2** (2018), 3–19
 13. A.G. Baskakov, T.K. Katsaran, T.I. Smagina, “Linear differential second-order equations in Banach space and splitting of operators”, *Russian Math. (Iz. VUZ)*, **61:10** (2017), 32–43
 14. A.G. Baskakov, V.D. Kharitonov, “Spectral Analysis of Operator Polynomials and Higher-Order Difference Operators”, *Math. Notes*, **101:3** (2017), 391–405
 15. A.G. Baskakov, D.M. Polyakov, “The method of similar operators in the spectral analysis of

the Hill operator with nonsmooth potential”,
Sb. Math., **208**:1 (2017), 1–43

Д.ф.-м.н., профессор кафедры
Системного анализа и управления
факультета ПММ Воронежского
Государственного университета

А.Г. Баскаков



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

подпись Баскаков А.Г.
руководитель

заведующий Синский 17.02.2024
подпись, расшифровка подписи