

Научная специальность: 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

РАСУЛОВ КАРИМ МАГОМЕДОВИЧ

завкафедрой, профессор кафедры математического анализа доктор физико-математических наук

Сфера научных интересов, проблематика исследований:

краевые задачи комплексного анализа и теории дифференциальных уравнений, методика обучения математике в высшей и средней школе

Публикации Web of Science, Scopus, ВАК	Информация об участии в научных мероприятиях	Иные значимые научные результаты
<p>1. Расулов К.М. О картине разрешимости однородной краевой задачи типа Римана для квазигармонических функций в единичном круге // Научно-технический вест-ник Поволжья. 2017. № 6 С. 45–49.</p> <p>2. Расулов К.М., Ханкишиева Ш.С. О неустойчивости решений однородной краевой задачи Римана для квазигармонических функций в круговых областях // Вестник ЮУрГУ. Серия «Математика. Механика. Физика». 2018. Т. 10, № 3. С. 52–58.</p> <p>3. Расулов К.М., Осипян К.В. О нетеровости краевой задачи типа задачи Карлемана в классах метааналитических функций в невырожденном случае // Научно-технический вестник Поволжья. 2018. № 11. С. 29–32.</p> <p>4. Расулов К.М., Тимофеева Т.И. Неустойчивость решений краевой задачи типа Гильберта для квазигармонических функций // Научно-технический вестник Поволжья. 2018. № 11. С. 33–36.</p> <p>5. Расулов К.М., Ханкишиева Ш.С. Проблема неустойчивости решений неоднородной задачи типа Римана для квазигармонических функций в круговых областях // Научно-технический вестник Поволжья. 2018. № 12. С. 55–58.</p> <p>6. Rasulov K.M., Kuritsyn S.Yu. On a Generalized Riemann Problem for Metaanalytic Functions of the Second Type // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2018, Vol. 39, No. 1. pp. 97-103.</p>	<p>1. II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи» (Смоленск, СмолГУ, 14 апреля 2018 года)</p> <p>2. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Функциональный анализ и математическое образование», посвящённая 100-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Авраама Вильгельмовича Штрауса, 8-9 октября 2020 г., Ульяновск, Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова.</p> <p>3. XXII Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения» (СКМП-2021), 28-29 мая</p>	<p>1. С.А. Гомонов, К.М. Расулов. Математика. Линейная алгебра: учебное пособие. М.: Форум, 2021.</p> <p>2. Расулов К.М. Методы решения линейных краевых задач комплексного анализа: учебное пособие. Смоленск: ГАУ ДПО «СОИРО», 2019. 153 с.</p> <p>3. Член Смоленского областного Экспертного совета (на базе ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт образования»).</p> <p>4. Член Редколлегий журналов:</p>

<p>7. Rasulov K.M. On the Uniqueness of the Solution of the Dirichlet Boundary Value Problem for Quasiharmonic Functions in a Non-Unit Disk // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2018, Vol. 39, No. 1. pp. 142-145.</p> <p>8. Расулов К.М. О явном решении краевой задачи типа Неймана для обобщенных аналитических функций в единичном круге // Вестник ЮУрГУ. Серия «Математика. Механика. Физика». 2020. Т. 12, № 1. С. 31–36.</p> <p>9. Rasulov K.M. On the dependence of solvability of Neumann problem for generalized analytic functions in circular domains on radius value // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2020, Vol. 41, No. 11. pp. 97-103.</p> <p>10. Расулов К.М., Михалёва Т.И. О явном решении краевой задачи типа Неймана для обобщенных аналитических функций в единичном круге // Научно-технический вестник Поволжья. 2021. № 7. С. 112–115.</p> <p>11. Расулов К.М., Нагорная Т.Р. О решении в явном виде краевой задачи Неймана для дифференциального уравнения Бауэра в круговых областях // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика, Механика, Информатика. 2021. Т. 21, № 3. С. 326–335.</p> <p>12. RASULOV K.M. DEPENDENCE OF SOLVABILITY OF THE NEUMANN PROBLEM FOR GENERALIZED ANALYTIC FUNCTIONS IN A DISC ON THE VALUE OF ITS RADIUS / Lobachevskii Journal of Mathematics, 2021, Vol. 42, No. 4. pp. 823-829.</p>	<p>2021 года, г. Смоленск, Смоленский государственный университет Доклад: <i>Об одном общем методе решения обобщенной задачи типа Римана для метааналитических функций второго типа в круге</i></p> <p>4. Международная конференция по алгебре, анализу и геометрии 2021, 23-27 августа 2021 года, г. Казань, Казанский федеральный университет. Доклад: <i>О решении краевой задачи типа Карлемана для квазигармонических функций второго рода в краевых областях</i></p>	<p>«Вестник Гродненского государственного университета им. Я. Купалы. Серия 2. Математика. Физика. Информатика»;</p> <p>Ученые записки Брянского государственного университета: физико-математические науки/ биологические науки/ ветеринарные науки. http://scim-brgu.ru</p>
---	--	---