

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кузнецова Михаила Владимировича

«Субриманов оператор диффузии и геометрический смысл диагональной асимптотики его интегрального ядра» по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Шлапунов Александр Анатольевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук, 01.01.01
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10; тел.: +7 (391) 244-86-25; email: rector@sfu-kras.ru; веб-сайт: http://www.sfu-kras.ru/
Подразделение	Кафедра теории функций института математики и фундаментальной информатики
Должность	Профессор
Публикации по специальности 01.01.01 — вещественный, комплексный и функциональный анализ за последние 5 лет	
Gagelgans K. V., Shlapunov A. A. On the de Rham complex on a scale of anisotropic weighted Hölder spaces // Сиб. электрон. матем. изв., 17 (2020), 428–444.	
Parfenov A.A., Shlapunov A.A. On the stability phenomenon of the Navier-Stokes type equations for elliptic complexes // Complex variables and elliptic equations, DOI: 10.1080/17476933.2020.1835877	
Kurilenko I.A., Shlapunov A.A. On Carleman-type formulas for solutions to the heat equation // Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 12:4 (2019), 421–433.	
Mera A., Shlapunov A.A., Tarkhanov N. Navier–Stokes equations for elliptic complexes // Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 12:1 (2019), 3–27.	
Сидорова (Гегельганс) К.В., Шлапунов А.А., О замыкании гладких финитных функций в весовых пространствах Гельдера. // Математические заметки, 105:4 (2019), 616–631.	
Shefer Yu.A., Shlapunov A.A. On regularization of the Cauchy problem for elliptic systems in weighted Sobolev spaces // Journal Inverse and Ill-Posed problems, V. 27:6 (2019), 815–830.	
Tarkhanov N., Shlapunov A.A. Golusin–Krylov formulas in complex analysis // Complex Variables and Elliptic Equations, V. 63, N. 7–8, 2018.	
Parfenov A.A., Shlapunov A.A. On the Fredholm property for the steady Navier–Stokes equations in weighted Hölder spaces // Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 11:5 (2018), 659–662.	
Полковников А.Н., Шлапунов А.А. О построении формул Карлемана с помощью смешанных задач с граничными условиями, содержащими параметр // Сиб. матем. журн., 58:4 (2017), 870–884.	
Laptev A., Peicheva A.S., Shlapunov A.A., Finding eigenvalues and eigenfunctions of the Zaremba problem for the circle // Complex Analysis and Operator Theory, 11 (2017), 895–926.	
Cherepanova Y., Shlapunov A. On an analogue of the Carleman–Hilbert problem for a non-linear perturbation of the Cauchy–Riemann operator // Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 9:4 (2016), 427–431.	