

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Копылова Ярослава Анатольевича на тему «Гомологические аспекты теории локально выпуклых пространств, пространств Лебега и Орлича дифференциальных форм и гармонического анализ» по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ, представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Шлапунов Александр Анатольевич
<b>Ученая степень</b>	Доктор физико-математических наук, 01.01.01
<b>Ученое звание</b>	Профессор
<b>Место работы</b>	
<b>Полное наименование организации</b>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
<b>Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации</b>	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10; тел.: +7 (391) 244-86-25; email: rector@sfu-kras.ru; веб-сайт: <a href="http://www.sfu-kras.ru/">http://www.sfu-kras.ru/</a>
<b>Подразделение</b>	Кафедра теории функций института математики и фундаментальной информатики
<b>Должность</b>	Профессор
<b>Публикации по специальности 01.01.01 — вещественный, комплексный и функциональный анализ за последние 5 лет</b>	
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, Published online: 03 Nov 2020, <a href="https://doi.org/10.1080/17476933.2020.1835877">https://doi.org/10.1080/17476933.2020.1835877</a>	
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.	
К. В. Сидорова (Гегельганс), А. А. Шлапунов, О замыкании гладких финитных функций в весовых пространствах Гёльдера, Матем. 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 Zarembo problem for the circle, Complex Analysis and Operator Theory, 11 (2017), 895-926.	
Cherepanova Y., Shlapunov A. On an analogue of the Riemann–Hilbert problem for a non-linear perturbation of the Cauchy–Riemann operator // Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 9:4 (2016), 427–431.	

Верно

«01» декабря 2020 г.