Сведения о ведущей организации
по диссертации **Сергеева Василия Александровича**
«Адиабатические задачи в квантовой механике и теории распространения волн»
по специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РУДН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва
Почтовой индекс, адрес организации	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Веб-сайт	https://www.rudn.ru/
Телефон	+7 (499) 936-87-87
Адрес электронной почты	rudn@rudn.ru

Список публикаций сотрудников РУДН по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет *(не менее 5 и не более 15 публикаций)*

1. D.E. Apushkinskaya, A.A.Novikova, S.I. Repin, A posteriori error estimates for approximate solutions to the obstacle problem for the p-Laplacian// Differ. Equ. – 2024. – Т. 60. – № 10. – С. 1476-1490
2. Д.Е. Апушкинская, А.И. Назаров, Лемма о нормальной производной и вокруг неё// Успехи математич. наук. – 2022. – Т. 77. – № 2(464). – С. 3–68
3. Ю. Батт, Э. Йорн, А.Л. Скубачевский, Трехмерные стационарные сферически симметричные модели звездной динамики, зависящие от локальной энергии// Ж. вычисл. матем. и матем. физ. – 2022. – Т. 62. – № 9. – С. 1491–1521
4. Yu.O., Belyaeva, A.L. Skubachevskii, On global weak solutions of the Vlasov-Poisson equations with external magnetic field// J. Math. Sci. New York – 2024. – Т. 285. – № 4. – С. 463–477
5. А.Л. Скубачевский, Априорная оценка решений первой смешанной задачи для системы уравнений Власова–Пуассона и удержание плазмы// Матем. сб. – 2025. – Т. 216. – № 8. – С. 171–186
6. А.Б. Муравник, Эллиптические дифференциально-разностные уравнения с нелокальными потенциалами в полупространстве// Ж. вычисл. матем. и матем. физ. – 2022. – Т. 62. – № 6. – С. 987–993
7. A.B. Muravnik, N.V. Zaitseva, Classical solutions of hyperbolic differential-difference equations with differently directed translations// Lobachevskii J. Math. – 2023. – Т. 44. – № 3. – С. 920–925
8. V.E. Nazaikinskii, A.Yu. Savin, On semiclassical asymptotics for nonlocal equations// Russ. J. Math. Phys. – 2022. – Т. 29. – № 4. – С. 568–575

9. A. Savin, E. Schrohe, Noncommutative residues, equivariant traces, and trace expansions for an operator algebra on Rn// J. Funct. Anal. – 2024. – Т. 287. – № 4, Article ID 110477. – С. 1–45
10. A. Savin, E. Schrohe, Local index formulae on noncommutative orbifolds and equivariant zeta functions for the affine metaplectic group// Adv. Math. – 2022. – Т. 409. – № Part A, Article ID 108624. – С. 1–37
11. A.V. Faminskii, Global weak solutions of an initial-boundary value problem on a half-line for the higher order nonlinear Schrödinger equation// J. Math. Anal. Appl. – 2024. – Т. 533. – № 2, Article ID 128003. – С. 1–22

«Верно»
Первый проректор-проректор по научной работе РУДН
Д.м.н. Костин Андрей Александрович
«26» 03 2026 г.

«Согласовано»

Директор Математического института им. С.М. Никольского РУДН,
д.ф.-м.н. Муравник Андрей Борисович

«26» 03 2026 г.