

**Сведения о ведущей организации по диссертации
Шеметовой Валентина Владимировны
«Краевые задачи для класса псевдогиперболических уравнений»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности
1.1.2 -- Дифференциальные уравнения и математическая физика**

Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"

Сокращенное наименование: РУДН

Почтовый адрес: 117198, Российская Федерация, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6 Телефон +7 (499) 936-87-87

Адрес электронной почты: rudn@rudn.ru

Адрес официального сайта: <https://www.rudn.ru/>

Сведения о руководителе ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание): Ястребов Олег Александрович, ректор, доктор юридических наук, доктор экономических наук, профессор

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Скубачевский А.Л. Априорная оценка решений первой смешанной задачи для системы уравнений Власова–Пуассона и удержание плазмы // Матем. сб. 2025. Т. 216, № 8. С. 171–186.
2. Муравник А.Б., Яремко О.Э., Яремко Н.Н. Разложения решений дифференциально-разностных параболических уравнений в ряды // Матем. заметки. 2025. Т. 117, № 6. С. 928–942.
3. Россовский Л.Е., Товсултанов А.А. Краевая задача для эллиптического функционально-дифференциального уравнения с растяжением и поворотом аргументов // СМФН. 2023 Т.69, № 4. С. 697–711.
4. Ахлынина В.В., Скубачевский А.Л. Третья смешанная краевая задача для сильно эллиптических дифференциально-разностных уравнений // УМН. 2024. Т. 79, № 4(478). С. 175–176.

5. Ахлынина В.В. Третья смешанная краевая задача для сильно эллиптических дифференциально-разностных уравнений в ограниченной области // СМФН. 2024. Т. 70, № 2. С. 201–214.
6. Muravnik A.V. On Hyperbolic Equations with Arbitrarily Directed Translations of Potentials // Math. Notes. 2024. Vol. 115, № 5. P. 772–778.
7. Беляева Ю.О., Скубачевский А.Л. О глобальных слабых решениях уравнений Власова—Пуассона с внешним магнитным полем // СМФН. 2023. Т. 69, № 3. С. 383–398.
8. Зайцева Н.В., Муравник А.Б. Классические решения гиперболического дифференциально-разностного уравнения со сдвигом на произвольный вектор // Изв. вузов. Матем. 2023. № 5. С. 34–40.
9. Муравник А.Б. Эллиптические дифференциально-разностные задачи в полупространстве: случай суммируемых краевых функций // Уфимск. матем. журн. 2023. Т. 15, № 3. С. 100–108.
10. Россовский Л.Е., Товсултанов А.А. Функционально-дифференциальные уравнения с растяжением и симметрией // Сиб. матем. журн. 2022. Т. 63, № 4 С. 911–923.
11. Бобылев А.В., Куксин С.Б. Уравнение Больцмана и волновые кинетические уравнения. М.: Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша, 2023. № 31. 20 с.
12. Тасевич А.Л. Гладкость обобщенных решений задачи Дирихле для сильно эллиптических функционально-дифференциальных уравнений с ортотропными сжатиями на границе соседних подобластей // СМФН. 2023. Т. 69, № 1. С. 152–165.
13. Скубачевский А.Л., Иванов Н.О. Об обобщенных решениях второй краевой задачи для дифференциально-разностных уравнений с переменными коэффициентами на интервале нецелой длины // Матем. заметки. 2022. Т. 111, № 6. С. 873–886.
14. Скубачевский А.Л., Иванов Н.О. Об обобщенных решениях второй краевой задачи для дифференциально-разностных уравнений с переменными коэффициентами // СМФН. 2021. Т. 67, № 3. С. 576–595.
15. Скубачевский А.Л., Иванов Н.О. Вторая краевая задача для дифференциально-разностных уравнений // Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр. 2021. Т. 500. С. 74–77.