

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Зайцевой Натальи Владимировны**
на тему **«Гладкие решения гиперболических
дифференциально-разностных уравнений»**
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения,
динамические системы и оптимальное управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Руководитель организации	Ендовицкий Дмитрий Александрович
Почтовый индекс, адрес организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.vsu.ru
Телефон	+7(473)220-75-21
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Факультет прикладной математики, информатики и механики
Руководитель структурного подразделения, составляющего отзыв	Шашкин Александр Иванович
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Половинкина М.В., Половинкин И.П. Об устойчивости стационарных состояний в диффузионных моделях // Таврический вестник информатики и математики. – 2021. - № 2(51). – С. 88-101. 2. Шишкина Э.Л. Общая формула обращения весового сферического среднего // Прикладная математика & Физика. – 2021. – Т. 53, № 1. – С. 13-30. 3. Lyakhov L.N., Inozemtsev A.I. Fredholm Equations with Multi-Dimensional Partial Integrals in Anisotropic Lebesgue Spaces // Journals of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 255, no. 6. – P. 715-725. 4. Ляхов Л.Н., Трусова Н.И. Частно-интегральные операторы неотрицательных порядков в весовых пространствах Лебега // Челябинский физико-математический журнал. – 2021. – Т. 6, № 3. – С. 289-298.

5. Polovinkina M.V., Polovinkin I.P., Muglanov A.L. Two-point Mean Value Formulas // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2020. – Vol. 41, no. 5. – P. 853-868.
6. Половинкина М.В., Половинкин И.П. Об изменении характера устойчивости тривиального решения при переходе от модели с сосредоточенными параметрами к модели с распределенными параметрами // Прикладная математика & Физика. – 2020. – Т. 52, № 4. – С. 255-261.
7. Shishkina E.L. Hyperbolic Riesz B-potential and Solution of an Iterad Non-Homogeneous B-hyperbolic equation // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2020. – Vol. 41, no. 5. – P. 895-916.
8. Lyakhov L.N., Eletsikh K.S., Sanina E.L. Boundary Value Problems for the Euler-Poisson-Darboux Equation // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2020. – Vol. 41, no. 5. – P. 797-809.
9. Ляхов Л.Н., Санина Е.Л. Оператор Киприянова-Бельтрами с отрицательной размерностью операторов Бесселя и сингулярная задача Дирихле для В-гармонического уравнения // Дифференциальные уравнения. – 2020. – Т. 56, № 12. – С. 1610-1620.
10. Шишкина Э.Л. Обобщенная дивергентная теорема и второе тождество Грина для В-эллиптических и В-гиперболических операторов // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Математика. Физика. – 2019. – Т. 51, № 4. – С. 506-513.

Декан факультета прикладной математики,
информатики и механики

А. И. Шашкин

Ученый секретарь

Т. В. Азарнова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Шашкина А.И.
Азарновой Т.В.
Изначальник отдела кадров
должность.

З О.И. Зверева 24.06.20
подпись, расшифровка подписи