

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сыроева Антона Сергеевича
на тему «Методология анализа чувствительности по факторам математических
моделей сложных систем», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ,
управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Воробьев Андрей Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой информатики
Почтовый адрес организации основного места работы	Почтовый адрес: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32
Телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	Тел.: +7 (908) 350-35-56 (добавочный 43-45) Почта: geomagnet@list.ru
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Гайнетдинова А. А., Воробьев А. В. Сравнение методов отбора значимых признаков для классификации геомагнитных данных // Прикладная математика и вопросы управления. — 2023. — № 4. — С. 46–54.	
2. Воробьев А. В., Лапин А. Н., Воробьева Г. Р. Подход к автоматической классификации полярных сияний по данным наблюдений камер всего неба // Геомагнетизм и аэрономия. — 2025. — Т. 65, № 5. — С. 728–738.	
3. Ковалев Д. В., Воробьев А. В., Вальчук А. С., Воробьева Г. Р., Ханнанов Н. К. Оценка эффектов воздействия космической погоды на достоверность показаний магнитных инклинометров // Космические исследования. — 2025. — Т. 63, № 6. — С. 590–600.	
4. Воробьев А. В., Лапин А. Н., Соловьев А. А., Воробьева Г. Р.	

Подход к интерпретации естественных индикаторов состояния космической погоды для оценки эффектов ее воздействия на высокоширотные энергосистемы // Физика Земли. — 2024. — № 4. — С. 100–110.

5. Воробьев А. В., Воробьева Г. Р. Подход к динамической визуализации больших объемов пространственной информации на основе геостатистического анализа // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. — 2024. — № 66. — С. 23–35.

6. Воробьева Г. Р., Воробьев А. В., Фарваев Э. Ф., Орлов Г. О. Элементы системного и вепольного анализа инфраструктуры мониторинга окружающей среды (на примере геомагнитных данных) // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. — 2024. — № 69. — С. 42–53.

7. Соколов И. Е., Воробьев А. В. О влиянии экстремальной геомагнитной активности на точность проведения геофизических исследований в северных регионах // Вестник Пермского университета. Геология. — 2024. — Т. 23, № 3. — С. 267–274.

8. Воробьева Г. Р., Воробьев А. В., Орлов Г. О. Концепция обработки, анализа и визуализации геофизических данных на основе элементов тензорного исчисления // Информатика и автоматизация. — 2024. — Т. 23, № 2. — С. 572–604.

9. Воробьев А. В., Воробьева Г. Р. Подход к обнаружению и устранению артефактов пространственных изолиний в приложениях веб-ГИС // Компьютерная оптика. — 2023. — Т. 47, № 1. — С. 126–136.

10. Воробьев А. В. Методологические основы обработки пространственной информации для поддержки принятия решений на основе агрегированных цифровых двойников (на примере высокоширотных геомагнитных данных) // Системная инженерия и информационные технологии. — 2023. — Т. 5, № 4 (13). — С. 3–27.

Официальный оппонент

Воробьев Андрей Владимирович

Подпись Воробьева Андрея Владимировича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Уфимский университет
науки и технологий»,
кандидат филологических наук, Д



Н.В. Ефименко