

Сведения о научном руководителе
диссертации Белоненко Алексея Вячеславича

«Экспериментальное исследование релятивистских гравитационных эффектов на космических аппаратах с квантовыми стандартами времени и частоты»

Научный руководитель: Руденко Валентин Николаевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Научная специальность: 01.03.02 — Астрофизика и радиоастрономия

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий отделом

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Государственный астрономический институт имени П. К. Штернберга, отдел гравитационных измерений

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Университетский проспект, д. 13

Тел. : +7(495)9391634

E-mail: rvn@sai.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. Руденко К.В., Гаврилюк Ю.М., Гурин Ф.С., Орешкин С.И., Руденко В.Н., Голяев Ю.Д., Савельев И.И., Цеваков В.А.? Повышение чувствительности лазерного гироскопа в подземной лаборатории БНО ИЯИ РАН, Ядерная физика и инжиниринг, том 16, № 6, с. 118-123 (2025).
2. Руденко В.Н., Гусев А.В., Квашнин Н.Л., Попов С.М., Орешкин С.И., Поиск гравитационных сигналов коллапсирующих объектов Галактике, Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. Гуманитарные и общественные науки, том 125, № 1, с. 56-69 (2025).
3. Орешкин С.И., Гаврилюк Ю.М., Гусев А.В., Квашнин Н.Л., Луговой А.А., Попов С.М., Руденко В.Н., Семенов В.В., Сыроватский И.А., Двухканальный поиск излучения коллапсаров в галактике, Ядерная физика и инжиниринг, том 15, № 6, с. 631-641 (2024).
4. Руденко К.В., Орешкин С.И., Попов С.М., Руденко В.Н., Азарова В.В., Голяев Ю.Д., Савельев И.И., Шураев А.Г., Грави-инерциальный лазерный измеритель астро-гео-физических возмущений в подземной лаборатории БНО ИЯИ РАН, Ядерная физика и инжиниринг, том 15, № 6, с. 599-606 (2024).
5. Руденко В.Н., Белоненко А.В., Гусев А.В., Гурин Ф.С., Кулагин В.В., Попов С.М., Манучарян Г.Д., Захваткин М.В., Коваленко А.В., Прецизионное измерение гравитационного смещения частоты электромагнитных сигналов, Журнал экспериментальной и теоретической физики, том 166, № 5, с. 632-640 (2024).

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.013.1

А. И. Богомазов

Подпись, печать