

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Калитенко Александра Михайловича
«Исследование влияния динамики пучка электронов на генерацию гармоник
в однопроходных лазерах на свободных электронах»**

Научный руководитель: Пронин Петр Иванович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 01.04.02 «Теоретическая физика»

Место работы: физический факультет ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: доцент кафедры теоретической физики

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, дом 1, стр. 2, физический факультет

Тел.: 8 (495) 939-31-77

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.3 – Теоретическая физика за последние 5 лет:

1. Kalitenko A.M., Pronin P.I. Physics-informed neural network for quantum systems with time-dependent boundary conditions // Physics Letters A. – 2025. – Vol. 560 – P. 130928.
2. Калитенко А.М., Пронин П.И. О возможности применения метода NNQS для уравнения Клейна–Гордона–Фока // Вычислительные методы и программирование. – 2024. – Т. 25, № 4 – С. 464–475.
3. Алешин А.М., Никитин В.В. и Пронин П.И. Процедура измерения в теории де Бройля-Бомы // Ученые записки физического факультета Московского университета. – 2023. – Т. 44.
4. Kubarko E.P., Pronin P.I. Spiral Structure of Galaxies in Generalised Gravitational // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2023. – Т. 20. – С. 518–521.
5. Pronin P.I., Shatov M.F. Higher Derivative Quantum Gravity in General Parametrization and General Gauge Conditions // Moscow University Physics Bulletin. – 2024. – Vol. 79 (Suppl 1). – P. 373–374.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.2,

П.А. Поляков

Подпись, печать