

**Сведения о научном консультанте по докторской диссертации Соколова В.А.
«Эффекты нелинейной электродинамики вакуума»**

Научный консультант: Денисов Виктор Иванович,

Ученая степень: доктор физико-математических наук,

Ученое звание: профессор,

Должность: заведующий кафедрой квантовой теории и физики высоких энергий физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

Место работы ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», физический факультет, кафедра квантовой теории и физики высоких энергий,

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2, МГУ, физический факультет, кафедра квантовой теории и физики высоких энергий,

Тел.: 8(495)9391647

E-mail: vid.msu@yandex.ru

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

1. Сейдалиева М.С., Денисов .В.И., Денисова И.П. Эффект двулучепреломления электромагнитного излучения в поле релятивистски вращающегося пульсара или магнетара в рамках нелинейной электродинамики вакуума Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия, издательство, том 80, № 5, с. 2550102-1-2550102-10, 2025.
2. Dantsev G.A., Denisov V.I., Gavrish O.N. *et al.* Photogeneration of Arions by Magnetodipole Radiation of Pulsars and Magnetars in Coulomb Particle Fields. *Gravit. Cosmol.* 31, pp.174–180, 2025.
3. V.I. Denisov, G.A. Dantsev, V.I. Priclonsky, I.P. Denisova, O.N. Gavrish, Arions Generation by Magnetodipole Waves of Pulsars and Magnetars in a Constant Magnetic Field, *Gravitation and Cosmology*, Vol. 30, No. 2, pp. 160–164, 2024.
4. V.I. Denisov, I.P. Denisova, E.T. Einiev, The investigation of low-frequency dilaton generation, *European Physical Journal C* (82)4, p. 311, 2022.
5. V.I. Denisov, B.D. Garmaev, I.P. Denisova, Radiation of arions by electromagnetic field of rotating magnetic dipole, *Physical Review D*, (104)5, p. 055018, 2021.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.2
П.А.Поляков
