Фамилия, имя, отчество	Пушкарёв Василий Владимирович
Должность, учёная степень, учёное звание	ассистент
Корпоративная электронная почта	pushkarev.vv@misis.ru
Область научных интересов	квантовая теория поля, гравитация
Трудовая деятельность	1. 2026–н. в. — НИТУ МИСИС, ассистент 2. 2022–н. в. — Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, стажёр-исследователь 3. 2021 — Национальный научно-образовательный центр «Большая Российская Энциклопедия», научный редактор 4. 2019–2020 — Средняя общеобразовательная школа № 27, г. Мытищи, Московская область, педагог дополнительного образования
Образование Дополнительное образование	1. 2022–2026 — Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, аспирантура 2. 2020–2021 — Кембриджский университет (Великобритания), факультет прикладной математики и теоретической физики, магистратура 3. 2014–2020 — Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, специалитет
Значимые исследовательские проекты, гранты	1. 2024–н. в. — исполнитель проекта РНФ № 4-72-10061 «Гравитационные методы для непертурбативных явлений в квантовых системах и теории поля» 2. 2018–2019 — исполнитель проекта РФФИ № 18-32-00124 мол_а «Эволюционные уравнения со случайными коэффициентами в теории динамо»

Значимые публикации	ORCID: 0000-0001-6735-2041 WoS: HLX-8234-2023 Scopus: 57202855849 SPIN РИНЦ: 5431-1383 индекс Хирша по Scopus: 4 количество статей по Scopus: 12

[1] D. S. Ageev, V. V. Pushkarev, A. N. Zueva, «Spectral form factors for curved spacetimes with a horizon», *Phys. Rev. D*, 112 (2025), 86012, 15 pp., doi:10.1103/xphv-1mpp

[2] D. S. Ageev, A. A. Bagrov, A. I. Belokon, A. Iliasov, V. V. Pushkarev, F. Verheijen, «Local quenches in fracton field theory: Lieb–Robinson bound, noncausal dynamics and fractal excitation patterns», *Phys. Rev. D*, 110 (2024), 65011, 19 pp., doi:10.1103/PhysRevD.110.065011

[3] D. S. Ageev, I. Ya. Aref'eva, A. I. Belokon, V. V. Pushkarev, T. A. Rusalev, «Entanglement entropy in de Sitter: no pure states for conformal matter», *JHEP*, 2024, no. 5, 308, 24 pp., doi:10.1007/JHEP05(2024)308

[4] D. S. Ageev, I. Ya. Aref'eva, A. I. Belokon, A. V. Ermakov, V. V. Pushkarev, T. A. Rusalev, «Infrared regularization and finite size dynamics of entanglement entropy in Schwarzschild black hole», *Phys. Rev. D*, 108 (2023), 46005, 22 pp., doi:10.1103/PhysRevD.108.046005

[5] D. S. Ageev, A. I. Belokon, V. V. Pushkarev, «From locality to irregularity: introducing local quenches in massive scalar field theory», *JHEP*, 2023, no. 5, 188, 44 pp., doi:10.1007/JHEP05(2023)188

[6] E. A. Mikhailov, V. V. Pushkarev, «Research on magnetic fields of galaxies using RZ-model», *Research in Astronomy and Astrophysics*, 21:3 (2021), 56, 4 pp., doi:10.1088/1674-4527/21/3/056

[7] В. В. Пушкарев, Е. К. Майорова, О. В. Верходанов, «Спектральные свойства пиков фонового сигнала на средних и высоких мультиполях», *Астрофизический бюллетень*, 74:4 (2019), 359–370, doi:10.1134/S1990341319040011

[8] Е. А. Михайлов, В. В. Пушкарев, «Влияние звездообразования на крупномасштабные структуры галактического магнитного поля»,

Астрофизический бюллетень, 73:4 (2018), 451–456, doi:10.1134/S1990341318040041