

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Растёгина Алексея Эдуардовича «Энтропийные меры различимости квантовых состояний и смежные вопросы» по специальности «1.3.3. – Теоретическая физика» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Тарасов Василий Евгеньевич
Ученая степень, наименование отрасли науки, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук Диссертация на соискание учёной степени д.ф.-м.н. защищена по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика
Должность	Ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения	Отдел Теоретической Физики Высоких Энергий
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцина Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (НИИЯФ им. Д.В. Скобельцина МГУ им. М.В. Ломоносова)

Публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Tarasov V.E. General non-Markovian quantum dynamics // Entropy. - 2021. - Vol. 23(8). - P. 1006.
2. Tarasov V.E. Quantum maps with memory from generalized Lindblad equation // Entropy. - 2021. - Vol. 23(5). - P. 544.
3. Tarasov V.E. Dirac particle with memory: proper time non-locality // Phys. Lett. A. - 2020. - Vol. 384(15). - P. 126303.
4. Tarasov V.E. Exact discretization of non-commutative space-time // Mod. Phys. Lett. A. - 2020. - Vol. 35(16). - P. 2050135.
5. Tarasov V.E., Tarasova V.V. Time-dependent fractional dynamics with memory in quantum and economic physics // Ann. Phys. - 2017. - Vol. 383. - P. 579-599.