

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Хлопунова Михаила Юрьевича
«Гравитационно-волновые эффекты в теориях с большими дополнительными
измерениями»**

Научный руководитель: Гальцов Дмитрий Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры теоретической физики

Место работы: Физический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д. 1, с. 2, Физический Факультет

Тел.: +7 (495) 939-31-77

E-mail: galtsov@phys.msu.ru

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

1. Gal'tsov D.V., Kobialko K.V. Completing characterization of photon orbits in Kerr and Kerr-Newman metrics // Phys. Rev. D. — 2019. — Т. 99, No. 8. — С. 084043.
2. Gal'tsov D.V. Conformal and kinetic couplings as two Jordan frames of the same theory: Conformal and kinetic couplings // Eur. Phys. J. C — 2020. — Т. 80, No. 5. — С. 443.
3. Clément G., Gal'tsov D. On the Smarr formulas for electrovac spacetimes with line singularities // Phys. Lett. B. — 2020. — Т. 802. — С. 135270.
4. Kobialko K., Bogush I., Gal'tsov D. Geometry of massive particle surfaces // Phys. Rev. D. — 2022. — Т. 106, No. 8. — С. 084032.
5. Clément G., Gal'tsov D. Rotating traversable wormholes in Einstein-Maxwell theory // Phys. Lett. B. — 2023. — Т. 838. — С. 137677.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.2-1,

П.А. Поляков
