

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лукашова Михаила Сергеевича на тему «Непертурбативная кварк-глюонная термодинамика при конечной температуре», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3. Теоретическая физика

Фамилия Имя Отчество	Захаров Бронислав Глебович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание, академическое звание	-
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.02 Теоретическая физика
Веб-сайт	https://www.itp.ac.ru/ru/persons/zakharov-bronislav-glebovich/
Полное наименование организации	Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИТФ РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Должность	Ведущий научный сотрудник
Структурное подразделение	Сектор физики высоких энергий
Почтовый адрес организации	РФ 142432, Московская область, г. Черноголовка, просп. Академика Семенова, д. 1А
Контактный телефон	+7 (495) 702-93-17
Адрес электронной почты	bgz@itp.ac.ru

№	Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации
1.	B.G. Zakharov, “Jet quenching with T-dependent running coupling”, JETP Lett., 112(11), 681-687 (2020); arXiv:2011.01526 [hep-ph]
2.	B.G. Zakharov, “Radiative p_{\perp} -broadening of fast partons in an expanding quark-gluon plasma”, Eur. Phys. J. C 81, art. 57 (2021); arXiv:2003.10182 [hep-ph]
3.	B.G. Zakharov, “Updated analysis of jet quenching at RHIC and LHC within the light cone path integral approach”, J. Phys. G 48, 055009 (2021); arXiv:2007.09772 [hep-ph]
4.	B.G. Zakharov, “Jet quenching from heavy to light ion collisions”, J. High Energy Phys., 2021(09), 087 (2021); arXiv:2105.09350 [hep-ph]
5.	B.G. Zakharov, “Influence of collective nuclear vibrations on initial state eccentricities Pb+Pb collisions”, JETP, 134(6),669-681 (2022); arXiv:2112.06066 [hep-th]
6.	B.G. Zakharov, “Medium effects for hadron-tagged jets in proton-proton collisions”, JETP Letters, 116(6), 347-352 (2022); arXiv:2208.10339 [hep-ph]
7.	B.G. Zakharov, “Jet quenching for heavy flavors in AA and pp collisions”, JETP, 136(5), 572-584 (2023); arXiv:2212.02478 [hep-ph]
8.	B.G. Zakharov, “Jet quenching in mini-quark-gluon plasma: Medium modification factor I_{pA} for photon-tagged jets”, JETP Letters, 118(1), 1-7 (2023); arXiv:2305.19989 [hep-ph]
9.	B.G. Zakharov, “Jet quenching for hadron-tagged jets in pA collisions”, JETP Lett, 120(3), 157-163 (2024); arXiv:2407.01997 [hep-ph].