

Сведения о ведущей организации

по диссертации Годизова Антона Александровича «Изучение дифракционного взаимодействия адронов при высоких энергиях в эйкональном подходе с нелинейными траекториями Редже» на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.3. – «теоретическая физика».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Организационно-правовая форма	Бюджетные учреждения
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Сокращенное наименование	МГУ им. М.В. Ломоносова
Веб-сайт	https://www.msu.ru/
Почтовый адрес с индексом	119991, Москва, Ленинские горы, дом 1
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Руководитель организации: ФИО, степень, звание, должность	Садовничий Виктор Антонович, доктор физ.-мат. наук, профессор, академик РАН, ректор
Сведения о лице, утвердившем отзыв: ФИО, степень, звание, должность	Федянин Андрей Анатольевич, доктор физ.-мат. наук, профессор, проректор МГУ им. М.В. Ломоносова
Сведения о лице, составившем отзыв: ФИО, степень, звание, должность, структурное подразделение. Адрес электронной почты	Саврин Виктор Иванович, доктор физ.-мат. наук, профессор, заведующий Отделом теоретической физики высоких энергий НИИЯФ имени Д.В. Скобельцына МГУ имени М.В. Ломоносова savrin@theory.sinp.msu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по тематике диссертации в рецензируемых научных	1. V. Egorov, M. Smolyakov, I. Volobuev, Doubling of physical states in the quantum scalar field theory for a remote observer in the Schwarzschild spacetime, <i>Phys. Rev. D</i> 107 (2023) 025001 . 2. M.N. Smolyakov, Perturbations against a Q-ball. II. Contribution of nonoscillation modes, <i>Phys. Rev. D</i> 100 (2019) 045002 .

<p>изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. A.G. Panin, M.N. Smolyakov, Classical behaviour of Q-balls in the Wick–Cutkosky model, Eur. Phys. J. C 79 (2019) 150 . 4. A.V. Lipatov, G.I. Lykasov, M.A. Malyshev, Toward the global fit of the TMD gluon density in the proton from the LHC data, Phys. Rev. D 107 (2023) 014022 . 5. A.V. Lipatov, G.I. Lykasov, M.A. Malyshev, S.M. Turchikhin, Probing the proton structure with associated vector boson and heavy flavor jet production at the LHC, Phys. Rev. D 106 (2022) 054017 . 6. A.V. Kotikov, A.V. Lipatov, P.M. Zhang, Transverse momentum dependent parton densities in processes with heavy quark generations, Phys. Rev. D 104 (2021) 054042 . 7. A.V. Lipatov, M.A. Malyshev, Associated Higgs + jet(s) production at the LHC and CCFM gluon dynamics in a proton, Phys. Rev. D 103 (2021) 094021 . 8. A.V. Kotikov, A.V. Lipatov, B.G. Shaikhatdenov, P.M. Zhang, Transverse momentum dependent parton densities in a proton from the generalized DAS approach, JHEP 2002 (2020) 028 . 9. A.V. Lipatov, M.A. Malyshev, H. Jung, Relation between the parton branching approach and Catani-Ciafaloni-Fiorani-Marchesini evolution, Phys. Rev. D 101 (2020) 034022 . 10. S.P. Baranov, A.V. Lipatov, Are there any challenges in the charmonia production and polarization at the LHC? Phys. Rev. D 100 (2019) 114021 . 11. I.S. Stepanov, Yu.V. Popov, I.P. Volobuev, Comparative analysis of the Compton ionization of hydrogen and positronium, Eur. Phys. J. D 76 (2022) 30 . 12. E. Boos, I. Volobuev, The specificity of the interactions of electroweak gauge bosons coming from extra dimensions, Int. J. Mod. Phys. A 36 (2021) 2150050 . 13. V.O. Egorov, I.P. Volobuev, Coherence length of neutrino oscillations in a quantum field-theoretical approach, Phys. Rev. D 100 (2019) 033004 .
---	--

Проректор Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова,
доктор физ.-мат. наук, профессор
М.П.



А.А. Федянин

«11» декабря 2023 г.