

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ по диссертации

Годизова Антона Александровича

на тему: «Изучение дифракционного взаимодействия адронов при высоких энергиях в эйкональном подходе с нелинейными траекториями Редже»

Специальность: 1.3.3. «Теоретическая физика»

ФИО	Окороков Виталий Алексеевич
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание, академическое звание	доцент
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Сокращенное наименование	ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Должность	профессор
Структурное подразделение	кафедра физики
Почтовый адрес организации	115409, г. Москва, Каширское ш., д. 31
Телефон	+7 (495) 788-56-99
Адрес электронной почты	info@mephi.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. В.А. Окороков. «Энергетическая зависимость отношения упругого к полному поперечному сечению в  $pp$ - и  $\bar{p}p$ -столкновениях». ЯФ **82**, 147, 2019.
2. S.D. Campos, V.A. Okorokov, C.V. Moraes. «The Tsallis entropy and the BKT-like phase transition in the impact parameter space for  $pp$  and  $\bar{p}p$  collisions». Phys. Scr. **95**, 025301 (2020).
3. J. Adam, ... V.A. Okorokov et al. (STAR Collaboration). «Results on total and elastic cross sections in proton–proton collisions at  $\sqrt{s} = 200$  GeV». Phys. Lett. B **808**, 135663 (2020).
4. S.D. Campos, V.A. Okorokov. «Optical theorem, crossing property, and derivative dispersion relations: implications on the asymptotic behavior of  $\sigma_{\text{tot}}(s)$  and  $\rho(s)$ ». Chin. Phys. C **46**, 083105 (2022).
5. В.В. Абрамов, ... В.А. Окороков и др. (СПАСЧАРМ сотрудничество). «Концептуальный проект эксперимента СПАСЧАРМ». ЭЧАЯ **54**, 6, 2023.

Подпись

