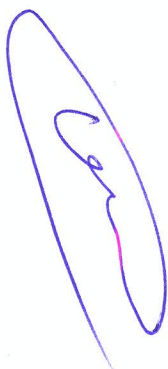


**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОПОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ ВОРОБЬЕВА ВИТАЛИЯ СЕРГЕЕВИЧА  
«МОДЕЛЬНО-НЕЗАВИСИМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ СР-НАРУШАЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
КОГЕРЕНТНЫХ СОСТОЯНИЙ НЕЙТРАЛЬНЫХ Д-МЕЗОНОВ» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

| №                                                                                                                                                                              | Фамилия Имя<br>Отчество         | Год рождения,<br>гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Место основной работы (название<br>организации, ведомство, город, занимаемая<br>должность)                                                                                                | Ученая степень (шифр<br>специальности, по которой<br>присуждена ученая степень в<br>соответствии с действующей<br>Номенклатурой специальностей<br>научных работников) | Ученое<br>звание | Шифр<br>специальности (с<br>указанием отраслей,<br>соответствующего<br>периода; отраслей и<br>сфер деятельности) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                              | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                     | 6                | 7                                                                                                                |
| 1                                                                                                                                                                              | Ростовцев Андрей<br>Африканович | 1960 г., РФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Федеральное государственное бюджетное<br>учреждение науки Институт проблем передачи<br>информации им. А.А. Харкевича Российской<br>академии наук, г. Москва, ведущий научный<br>сотрудник | Доктор физико-математических<br>наук                                                                                                                                  | Профессор        | 01.04.16                                                                                                         |
| Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Воробьева Виталия Сергеевича (не более 10):                             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                  |
| а) Перечень научных<br>публикаций (без<br>дублирования) в<br>изданиях,<br>индексируемых в<br>международных<br>цитатно-аналитических<br>базах данных Web of<br>Science и Scopus |                                 | 1. A.A. Bylinkin, A.A. Rostovtsev, Role of quarks in hadronproduction in high energy collisions, Nuclear Physics B, Volume 888, November 2014, Pages 65-74, ISSN 0550-3213<br>2. A.A. Bylinkin, N.S. Chetuvavskaya, A.A. Rostovtsev, Two components in charged particle production in heavy-ion collisions, Nuclear Physics B, Volume 903, February 2016, Pages 204-210, ISSN 0550-3213<br>3. A.A. Bylinkin, A.A. Rostovtsev, Universality of identified hadron production in pr collisions, Eur. Phys. J. C (2014) 74: 2898.<br>4. A.A. Bylinkin, A.A. Rostovtsev, Identified hadron production in a two component model, Nuclear and Particle Physics Proceedings, Volumes 273-275, April-June 2016, Pages 2714-2716, ISSN 2405-6014<br>5. A.A. Bylinkin, A.A. Rostovtsev, Anomalous behavior of pion production in high energy particle collisions, Eur. Phys. J. C (2012) 72: 1961.<br>6. A.A. Bylinkin, M.G. Ryskin, A.A. Rostovtsev, Charged hadron distributions in a two component model, Nuclear and Particle Physics Proceedings, Volumes 273-275, April-June 2016, Pages 2746-2748, ISSN 2405-6014<br>7. A.A. Bylinkin, N.S. Chetuvavskaya, A.A. Rostovtsev, Two component model with collective flow for hadronproduction in heavy-ion collisions, Nuclear and Particle Physics Proceedings, Volumes 273-275, April-June 2016, Pages 2590-2592<br>8. A.A. Bylinkin, N.S. Chetuvavskaya, A.A. Rostovtsev, Predictions on the transverse momentum spectra for charged particle production at LHC-energies from a two component model, Eur. Phys. J. C (2015) 75: 166<br>9. The H1 Collaboration, Alexa, C., Andrejev, V. et al., Elastic and proton-dissociative photoproduction of $J/\psi$ mesons at HERA, Eur. Phys. J. C (2013) 73: 2466 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                  |

**Официальный оппонент:**

Ведущий научный сотрудник Института Проблем Передачи Информации им. А.А. Харкевича РАН,  
профессор, доктор физико-математических наук



Ростовцев Андрей Африканович

Подпись Ростовцева Андрея Африкановича заверяю:

Начальник отдела кадров Института Проблем Передачи Информации им. А.А. Харкевича РАН



Ташлыков Александр Владимирович