

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Мальцева Тимофея Владимировича
на тему «Координатные детекторы высокого разрешения на основе газовых электронных умножителей», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.2 Приборы и методы экспериментальной физики

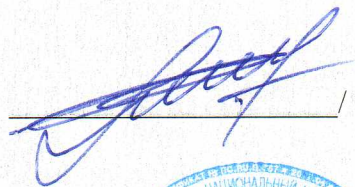
№		
1	Фамилия Имя Отчество	Фахрутдинов Ринат Макаримович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 1.3.2 Приборы и методы экспериментальной физики
3	Ученое звание	нет
4	Академическое звание	нет
Место основной работы		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А. А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
6	Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
7	Тип организации	Научно-исследовательский институт
8	Занимаемая должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, отделение экспериментальной физики
9	Почтовый индекс, адрес	142281, Московская область, город Протвино, площадь Науки, дом 1
10	Телефон	+7 4967-71-37-73
11	Адрес электронной почты	Rinat.Fakhrutdinov@ihep.ru

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

1. А.А.Борисов, А.Н.Исаев, ..., Р.М.Фахрутдинов и др. Разработка и опыт изготовления

- трековых детекторов из дрейфовых трубок в НИЦ "Курчатовский институт" – ИФВЭ. Журнал «Физика элементарных частиц и атомного ядра», 2025 г., т.56 вып.2, с. 1-10.
2. G.Aad, T.Abajyan, ..., R.Fakhrutdinov, et al (ATLAS Collaboration). Search for a new scalar decaying into new spin-1 bosons in four-lepton final states with the ATLAS detector. Phys.Lett.B 865 (2025), 139472.
 3. Н.А.Пасюк, Р.Р.Алыев, ..., Р.М.Фахрутдинов и др. Диагностика структуры работающего энергоблока АЭС методом мюнографии. Журнал «Ядерная физика», 2025 г., т. 88, № 2, с. 169 – 184.
 4. G.Aad, T.Abajyan, ..., R.Fakhrutdinov, et al (ATLAS Collaboration). Expected tracking performance of the ATLAS Inner Tracker at the High-Luminosity LHC». Journal of Instrumentation JINST 20 (2025) 02, P02018.
 5. G.Aad, T.Abajyan, ..., R.Fakhrutdinov, et al (ATLAS Collaboration). Observation of $t\bar{t}$ Production in Pb+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV with the ATLAS Detector». Phys.Rev.Lett. 134 (2025) 14, 142301.
 6. М.Е.Баринов, В.В.Бирюков, ..., Р.М.Фахрутдинов, et al. Development of 10 m**2 hodoscope made of drift tubes for cosmic ray muon registration. Physics of Atomic Nuclear, 2024, Том 87 Выпуск2 с. 93-98.
 7. Н.А.Пасюк, Н.Н.Давиденко, ..., Р.М.Фахрутдинов и др. Прототип гибридного мюонного годоскопа для мюнографии крупномасштабных объектов. Журнал Технической Физики, 2024, т. 94, № 8, с. 1398 - 1409.
 8. N.A.Pasyuk, A.A.Borisov, ..., R.M. Fakhrutdinov, et al. Drift Tube Detector of a Hybrid Hodoscope for Muon Tomography of Large-Scale Objects. Instrum. and Exp. Tech. 2024, V.67, № 2, p. 219 - 227.
 9. В.В.Абрамов, И.Л.Ажгирей, ..., Р.М.Фахрутдинов и др. Концептуальный проект СПАСЧАРМ. Физика элементарных частиц и атомного ядра, 2023, Т.54, вып. 1, с. 6 – 189.
 10. G.Aad, T.Abajyan, ..., R.Fakhrutdinov, et al (ATLAS Collaboration). Search for pairs of muons with small displacements in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector. Phys.Lett.B 846 (2023), 138172.

Я, Фахрутдинов Ринат Макаринович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



/ Фахрутдинов Ринат Макаринович /

Подпись Фахрутдинова Рината Макариновича удостоверяю.

Первый заместитель директора НИЦ
«Курчатовский институт» – ИФВЭ



/ Журавлев Павел Анатольевич /

«30» апреля 2026 г.