

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе *Бузыкаева Алексея Рафаиловича* на тему «*Разработка черенковских счётчиков АШИФ для детектора КЕДР*», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – *приборы и методы экспериментальной физики*

№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Литвиненко Анатолий Григорьевич
2	<b>Год рождения, гражданство</b>	09.08.1948 Российская Федерация
3	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	Доктор физико-математических наук, 01.04.16, Физика атомного ядра и элементарных частиц
4	<b>Ученое звание</b>	старший научный сотрудник
5	<b>Академическое звание</b>	
6	<b>Место основной работы</b>	Международная межправительственная организация <<Объединенный институт ядерных исследований>>, г. Дубна, Моск. обл.
7	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	Начальник сектора Лаборатории физики высоких энергий им. В.И. Векслера и А.М. Балдина Объединенного института ядерных исследований
8	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	141985 Московская обл., г.Дубна, ул. Понтекорво д.20 кв.88
9	<b>Телефон</b>	8 917 588 86 65
10	<b>Адрес электронной почты</b>	alitvin@jinr.ru

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

1. М.Б. Голубева, ... А.Г. Литвиненко и др. // Определение центральности ядро-ядерных столкновений с использованием калориметра спектаторов для установки MPD на коллайдере NICA // *Ядерная Физика*, 76(1), 2, (2013)
2. С.В.Афанасьев, ..., А.Г.Литвиненко и др. // Фрагментация дейтронов с импульсом 7-9 ГэВ/с в кумулятивные каоны // *Ядерная Физика*, 77(1), 25, (2014)
3. A. G. Litvinenko and E. I. Litvinenko // Simulation of Dependence of the Cross-Section of Deuterons Beam Fragmentation into Cumulative Pions and Protons on the Mass of the Target Nucleus // *Physics of Atomic Nuclei*, Vol. 78, No. 2, pp. 337, (2015)
4. A.Adare, , ..., A.Litvinenko, ..., et al. // Measurement of higher cumulants of net-charge multiplicity distributions in Au+Au collisions at  $\sqrt{S_{NN}}=7.7-200$  GeV // *Phys. Rev. Lett.* 93, 011901, ( 2016)
5. С.Б.Борзаков, И.М.Граменицкий, А.Г.Литвиненко, М.В.Токарев // «Квантовая физика» «Дифракция электронов на кристаллических структурах Закон излучения Стефана-Больцмана» // «Лабораторный практикум по общей физике», МО Моск. Обл. Международный университет природы, общества и человека, «Дубна», (2015)



*Литвиненко А.Г.*  
/Фамилия, инициалы оппонента/

