

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ КРАЧКОВА ПЕТРА АЛЕКСАНДРОВИЧА «Исследования процессов квантовой электродинамики в сильных атомных полях при высоких энергиях» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
	Николаев Николай Николаевич	20.05.1947 РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л. Д. Ландау РАН, г.Черноголовка, главный научный сотрудник	д.ф.-м.н., 01.04.02 — теоретическая физика	нет	01.04.02 — теоретическая физика
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Крачкова Петра Александровича (не более 10):						
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно- аналитических базах данных Web of Science и Scopus		<p>1. G. Guidoboni, ..., N. Nikolaev, et al (JEDI Collaboration), How to Reach a Thousand-Second in-Plane Polarization Lifetime with 0.97–GeV/c Deuterons in a Storage Ring, Phys. Rev. Lett. 117, 054801 (2016)</p> <p>2. D. Eversmann, ..., N. Nikolaev, et al (JEDI collaboration), New Method for a Continuous Determination of the Spin Tune in Storage Rings and Implications for Precision Experiments, Phys. Rev. Lett. 115, 094801 (2015)</p> <p>3. C. Weidemann, ..., N.N. Nikolaev, et all Toward polarized antiprotons: Machine development for spin-filtering experiments, Phys. Rev. ST Accel. Beams 18, 020101 (2015)</p> <p>4. D. Oellers, ..., N. Nikolaev, et all New experimental upper limit of the electron–proton spin-flip cross-section, Nucl. Instrum. Meth. Phys. Res. A 759, 6-9 (2014)</p> <p>5. Ф. Ратманн, А. Салеев, Н.Н. Николаев, Поиск электрических дипольных моментов легких ионов на накопительных кольцах, Физ. элем. частиц и ат. ядра, 45(1), (2014)</p> <p>6. N. Korchagin, N. Kochelev, N. Nikolaev, Anomalous quark-gluon chromomagnetic interaction and helicity amplitudes of high energy <math>\rho</math>-meson electroproduction, Acta Phys. Pol. B, Proc. Suppl., 6(1), 251-256 (2013)</p> <p>W. Augustyniak, ..., N. Nikolaev, et al (PAX Collaboration), Polarization of a stored beam by spin-filtering, Phys. Lett. B 718(1), 64-69 (2012)</p>				

Официальный оппонент,  
Николаев Николай Николаевич  
Доктор физико-математических наук,  
Специальность 01.04.02 – Теоретическая и математическая физика  
проспект Академика Семенова, д. 1, г. Черноголовка, 142432 Московская обл., тел. : (+7 495) 702-93-17  
nikolaev@itp.ac.ru

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН



Н.Н. Николаев

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Дата  
печать организации

Подпись Н.Н. Николаева заверено

Ученый секретарь  
ИТФ им. Л. Д. Ландау РАН  
К.Х.И.  
28.11.2016

