

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Грабовского Андрея Владимировича на тему «Развитие методов исследования эффектов больших глюонных плотностей в КХД», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.02 – теоретическая физика (физико-математические науки).

№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Николаев Николай Николаевич
2	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</b>	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – теоретическая физика
3	<b>Ученое звание</b>	
4	<b>Академическое звание</b>	
<b>Место основной работы:</b>		
5	<b>Полное название организации</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук
6	<b>Ведомственная принадлежность</b>	Российская академия наук
7	<b>Тип организации</b>	Научно-исследовательский институт
8	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	Главный научный сотрудник
9	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	142432, Россия, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, д. 1-А, Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН
10	<b>Телефон</b>	+7(495)702-93-17
11	<b>Адрес электронной почты</b>	nikolaev@itp.ac.ru
<p><b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мильштейн А.И., Николаев Н.Н., Сальников С.Г. Нарушение четности в протон-протонном рассеянии при высоких энергиях // Письма в ЖЭТФ. – 2020. – Т. 111. – С. 215.</li> <li>2. Lenisa P., .., Nikolaev N. N. [et al.] Low-energy spin-physics experiments with polarized beams and targets at the COSY storage ring // EPJ Techn. Instrum. – 2019. – Vol. 6. - P. 2.</li> <li>3. Vergeles S. N., Nikolaev N. N. Gravitational Effects in Electrostatic Storage Rings and the Search for the Electric Dipole Moments of Charged Particles // JETP – 2019. – Vol. 129. – P. 541.</li> <li>4. Rathmann F., Nikolaev N.N. Electric dipole moment searches using storage rings // Proceedings of Science SPIN2018. – 2019. - Vol. 346. - P.004.</li> <li>5. Nikolaev N., Rathmann F., Saleev A., Silenko A. J. Gravity and Spin Dynamics for the EDM Search Experiments // Proceedings of Science SPIN2018. – 2019. - Vol. 346. - P.089.</li> </ol>		

6. Hempelmann N., .., Nikolaev N. N. [et al.] Phase measurement for driven spin oscillations in a storage ring // Phys. Rev. Accel. Beams. – 2018. – Vol. 21. – P. 042002.
7. Saleev A., Nikolaev N. N. [et al.] Spin tune mapping as a novel tool to probe the spin dynamics in storage rings // Phys. Rev. Accel. Beams. – 2017. – Vol. 20. – P. 072801.
8. Hempelmann N., .., Nikolaev N.N. [et al.] Phase locking the spin precession in a storage ring // Phys. Rev. Lett. – 2017. – Vol. 119. – P. 014801.
9. Saleev A., Nikolaev N. N., Rathmann F., Hinder F., Pretz J., Rosenthal M. Non-exponential decoherence of radiofrequency resonance rotation of spin in storage rings // JETP Letters. – 2017. – Vol. 106. – P. 213.
10. Guidoboni G., .., Nikolaev N. [et al.] How to Reach a Thousand-Second in-Plane Polarization Lifetime with 0.97-GeV/c Deuterons in a Storage Ring // Phys. Rev. Lett. – 2016. – Vol. 117. – P. 054801.
11. Saleev A., Nikolaev N. N., Rathmann F. Studies of systematic limitations in the EDM searches at storage rings // Int. J. Mod. Phys. Conf. Ser. – 2016. – Vol. 40. – P. 1660093.
12. Eversmann D., .., Nikolaev N. [et al.] New method for a continuous determination of the spin tune in storage rings and implications for precision experiments // Phys. Rev. Lett. – 2015. – Vol. 115. - P. 094801.
13. Weidemann C., .., Nikolaev N. N. [et al.] Toward polarized antiprotons: Machine development for spin-filtering experiments // Phys. Rev. ST Accel. Beams. – 2015. – Vol. 18. – P. 020101.

Я, Николаев Николай Николаевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



/ Николаев Николай Николаевич /



Фамилия, инициалы должностного лица,  
заверившего сведения

Кршаков С.А.

Заверить печатью организации

«25» марта 2020 г.

