

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН В.А.Матвееву

от Иванова Николая Яковлевича, снс
(ФИО, должность, сектор, отдел,

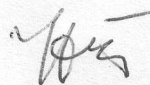
отдела НЭОФСТИ Отделения №3 ЛФВЭ
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности

снс отдела НЭОФСТИ Отделения №3 ЛФВЭ.
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

17.12.2019



/ Иванов Н.Я./

Научная биография (Curriculum Vitae)

снс отдела НЭОФСТИ Отделения №3 ЛФВЭ

(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Иванова Николая Яковлевича

(Ф.И.О.)

Я, Иванов Николай Яковлевич, родился 10.07.1960 в г. Ереване Армянской ССР.

В 1982 г. окончил физический факультет Ереванского государственного университета и поступил на работу в Ереванский Физический Институт (ЕрФИ). В 1986 окончил аспирантуру при ЕрФИ. В 1992 г. защитил диссертацию, являюсь кандидатом физ.-мат. наук.

С 1986 по 2018 г. работал в Ереванском Физическом Институте, занимал должность снс. С 2018 г. по настоящее время работаю в должности снс в отделе НЭОФСТИ Отделения №3 ЛФВЭ ОИЯИ. Участвую в исследованиях в рамках тем 01-3-1135-2019/2023 и 02-0-1065-2007/2019 по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ. Руководжу дипломной работой студента магистратуры Дубненского университета.

Научные интересы: Квантовая Хромодинамика, Феноменология сильных взаимодействий, Спиновые эффекты в адронных и ядерных столкновениях, Физика тяжелых кварков.

Общее количество научных работ -31; Список научных работ за 5 лет (9 работ) прилагается.

Премий и наград не имею.

Контактные данные: тел.: 216-53-43, (+7)926-49-22-611; e-mail: nikiv@yerphi.am, nivanov@jinr.ru

17.12.2019



/ Иванов Н.Я./

Иванов Николай Яковлевич,

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, старший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2014 по 2019гг. (данные на 17.12.2019)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Determination of the beam-spin asymmetry of deuteron photodisintegration in the energy region $E = 1.1 - 2.3$ GeV

CLAS Collaboration, Phys. Rev. C, 91, 5, 055202, 2015

2. QCD predictions for the azimuthal asymmetry in charm lepton production for the COMPASS kinematics

A.V. Efremov, N.Ya. Ivanov, O.V. Teryaev, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, 772, 283-289, 2017

3. The ratio $R=d^?L/d^?T$ in heavy-quark pair lepton production as a probe of linearly polarized gluons in unpolarized proton

A.V. Efremov, N. Ya Ivanov, O.V. Teryaev, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, 780, 303-307, 2018

4. How to measure the linear polarization of gluons in unpolarized proton using the heavy-quark pair lepton production

A.V. Efremov, N.Ya. Ivanov, O.V. Teryaev, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, 777, 435-441, 2018

Публикации в рецензируемых журналах (русские):

1. How to measure the charm density in the proton

N. Ya. Ivanov, Physics of Particles and Nuclei, ISSN:1063-7796, Изд:Pleiades Publishing Ltd., 45, 1, 19-22, 2014

Материалы научных мероприятий (международные, приглашенный доклад):

1. Correlations in Partonic and Hadronic Interactions 2018, Jefferson Lab, Yerevan, Armenia

Probing the linear polarization of gluons in unpolarized proton with heavy flavor production, N. Ya. Ivanov, 2018

Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):

1. The XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems

How to measure the linear polarization of gluons in unpolarized proton using the heavy-quark pair production, N. Ya Ivanov, A.V. Efremov, O.V. Teryaev, 2018

2. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия

Probing the linearly polarized gluons in unpolarized proton with heavy-quark pair production, N. Ya Ivanov, A.V. Efremov, O.V. Teryaev, 2019

Электронные публикации:

1. Perturbatively stable observables in heavy-quark lepton production, *N. Ya. Ivanov*, arXiv:1604.07454 [hep-ph], 2016

17.12.2019