

Директору ОИЯИ
академику РАН Г. В. Трубникову
от Коломоец Натальи Валерьевны
м.н.с., Сектор №2,
НЭОФСТИ на комплексе NICA,
Отделение №3 физики адронов,
ЛФВЭ

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника Сектора №2 физического анализа на многоцелевом детекторе НЭОФСТИ на комплексе NICA Отделения №3 физики адронов Лаборатории физики высокой энергии.

Коломоец Н.В.
08.05.2024

Научная биография (Curriculum Vitae)

Младшего научного сотрудника
НЭО физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA,
Сектора №2 физического анализа на многоцелевом детекторе,
Отделения №3 физики адронов
Лаборатории физики высоких энергий
Коломеец Наталья Валерьевна

1. ФИО

Коломеец Наталья Валерьевна

2. Дата и место рождения

05 марта 1989 г.; г. Днепропетровск, СССР.

3. Образование, научные степени, звание

Магистратура (2011 г.): Днепропетровский национальный университет, специальность «Физика»;

Аспирантура (2014 г.): Днепропетровский национальный университет, каф. теоретической физики.

4. Профессиональная научная деятельность (по годам)

2019 – 2023: м.н.с., ОИЯИ, ЛТФ, Сектор №6 физики адронной материи, НО фундаментальных взаимодействий; тема 1135;

С 2023: м.н.с., ОИЯИ, ЛФВЭ, Сектор №2 физического анализа на многоцелевом детекторе, НЭОФСТИ на комплексе NICA, Отделение №3 физики адронов; тема 1065.

5. Научные интересы

Фазовый переход конфайнмент/деконфайнмент при конечной плотности материи, оценка связанных с ним величин из моделирования и из эксперимента;

Связь кинематики среды, рожденной при столкновении тяжелых ионов, с поляризацией.

6. Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений)

4 (+ 2 приняты в печать).

7. Премии и награды

8. Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес)

Тел.: 21-64-756

Эл. адрес: nkolomoyets@jinr.ru



Коломоец Н.В.
08.05.2024

Коломоец Наталья ,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA - Сектор №2 физического анализа на многоцелевом детекторе, младший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2021 по 2024гг. (данные на 07.05.2024)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Equation of State of dense QCD in external magnetic field
N. Kolomojets, N. Astrakhantsev, V. Braguta, A.Y. Kotov and A. Roenko, Proceedings of Science, ISSN:1824-8039, Изд:SISSA, LATTICE2021, 396, 432, 2022

Публикации в рецензируемых журналах (российские):

1. Lattice Study of QCD Properties under Extreme Conditions: Temperature, Density, Rotation, and Magnetic Field
N. Yu. Astrakhantsev, V. V. Braguta, N. V. Kolomojets, A. Yu. Kotov, D. D. Kuznedev, A. A. Nikolaev, and A. Roenko, Physics of Particles and Nuclei, ISSN:1063-7796, Изд:Pleiades Publishing Ltd., 52, 4, 536-541, 2021

Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):

1. The 38th International Symposium on Lattice Field Theory, Massachusetts Institute of Technology, , USA
Study of the EoS of dense QCD in an external magnetic field, Nikita Yu. Astrakhantsev, Victor V. Braguta, Natalia V. Kolomojets, Andrey Yu. Kotov, Artem A. Roenko, 1-9, Proceedings of Science, 2021

Препринты:

1. Equation of State of dense QCD in external magnetic field
arXiv:2112.01032, Nikita Yu. Astrakhantsev, Victor V. Braguta, Natalia V. Kolomojets, Andrey Yu. Kotov, Artem A. Roenko, 2021



Коломоец Н.В.
08.05.2024