

Директору ОЦЛН
академику РАН Г.В. Трубки
от Барошников Виктора
Михайловича, старшего
лаборанта, сектор №2,
отделение №3 ИЭОМД, ЛФВ

Заявление

Прошу вас допустить меня к участию в выборах
на замещение вакантной должности младшего сотрудника
сектора №2 отделения №3 ИЭОМД лаборатории Физики
Высоких Энергий.

Барошников В.М. 

06.06.2023

Научная биография (Curriculum Vitae)

Старший лаборант сектора №2 НЭОМД отделение №3 ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Барышников Виктор Михайлович

(Ф.И.О.)

- * **ФИО:** Барышников Виктор Михайлович
- * **Дата и место рождения:** 23 февраля 2000 года, Ставропольский край, г.Ставрополь
- * **Образование, научные степени, звание:**
Высшее, бакалавриат: 2017 - 2021 г.г., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физический факультет, направление «физика», кафедра физики элементарных частиц.
Высшее, магистратура: 2021 - 2023 г.г., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физический факультет, направление «физика», кафедра физики элементарных частиц.
- * **Профессиональная научная деятельность:**
Объединённый институт ядерных исследований, Лаборатория физики высоких энергий:
10.2020 – 06.2021 г.г., старший лаборант;
12.2021 – по н.в., старший лаборант;
Темы ПТП:
1065 – 100%
Научные интересы: исследование свойств плотной барионной материи, релятивистская ядерная физика, физика элементарных частиц, взаимодействие излучения с веществом, физика тяжелых ионов, детекторы ионизирующих излучений (газовые детекторы, полупроводниковые детекторы, сцинтилляционные детекторы, электромагнитные калориметры), аналоговая и цифровая электроника, системы сбора данных, обработка данных, онлайн мониторинг, программирование (C, C++, Python, JS, Assembler, MATLAB, SQL, ROOT, MPDRoot, BMNRRoot, Geant 4, Git, bash, Grafana);
- * **Научные труды:**
 - Baryshnikov et al., «Software method of determination of the event collision time with the TOF detector of the MPD at NICA». Принята к публикации в AIP Conference Proceedings.
 - Барышников и др., «Статус времяпролетной системы TOF эксперимента MPD на коллайдере NICA». Учен. зап. физ. фак-та Моск. ун-та, No 3, 2023. Принята к публикации.
 - Baryshnikov et al., «Status of the Time-of-Flight System of the MPD Experiment at the NICA Collider». Physics of Atomic Nuclei, v. 86, No 5, 2023. Принята к публикации.
- * **Премии и награды:**
 - Победитель конкурса на лучший молодежный научно-технический проект, направление «Ядерно-физические и нанотехнологии». ОИЯИ совместно с ОЭЗ «Дубна».
- * **Контактные данные (тел.; e-mail-адрес):**
Тел: +7 985 868 10 61
E-mail: baryshnikov@jinr.ru, d_dfgy@mail.ru

06.06.2023

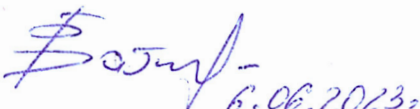
Бутенко А.В.

Барышников Виктор Михайлович начал свою научную деятельность в НЭОМД ЛФВЭ с января 2020 года в качестве практиканта кафедры элементарных частиц МГУ.

В октябре 2020 года Виктор был трудоустроен на должность старшего лаборанта (1/2 ставки) в секторе №2 ЛФВЭ. В 2021 году Барышников В.М. защитил бакалаврскую работу по теме “Определения времени столкновения ионов ускорительного комплекса NICA в эксперименте MPD при помощи системы TOF”. Работа была высоко оценена аттестационной комиссией с рекомендацией продолжить работу в ЛФВЭ. Во время учебы в магистратуре МГУ Виктор продолжил работу по разработке программного обеспечения MPDRoot для декодирования и обработки экспериментальных данных с подсистем TOF и ECal. В ходе работы Барышников В.М. показал высокий профессионализм и самостоятельность в работе. По результатам своей деятельности в 2021-2023 годах, в мае 2023 года Виктор с отличием защитил магистерскую работу. Диплом будет выдан на руки не позднее 30 июня 2023 года.

Прошу допустить Барышникова Виктора Михайловича к выборам на должность младшего научного сотрудника сектора №2 НЭОМД ЛФВЭ, как опытного дипломированного специалиста.

Головатюк В.М.



6.06.2023