

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Мильнова Геннадия Дмитриевича, инженера
(ФИО, должность,

сектора №1, НЭОФТИ, отделения 2, ЛФВЭ
сектор, отдел, отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

младшего научного сотрудника, сектор №1, НЭОФТИ, отделение 2, ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Дата 05.07.2022 г.

Подпись



Научная биография (Curriculum Vitae)

Инженер НЭОФТИ сектора №1 спектрометра СФЕРА, отделения 2, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Мильнов Геннадий Дмитриевич
(Ф.И.О.)

- * Мильнов Геннадий Дмитриевич;
- * 19.03.1995 г.р., г. Чарджев, Лебапская обл., Туркменистан;
- * Высшее образование (магистратура 2020 г);
- * **Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете;**

С 2020-н.в. в рамках тем 02-1-1087-2009/2023 участвовал в разработке детектора измерения и контроля светимости в точке сведения пучков MPD NICA. За это время был создан стенд для измерения временных характеристик сцинтилляционных счетчиков детектора. Было собрано 3 прототипа счетчиков, измерены их временные характеристики. Результаты были доложены на семинаре ЛФВЭ. Была подготовлена и опубликована статья «ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СЧЕТЧИКА ДЕТЕКТОРА ИЗМЕРЕНИЯ СВЕТИМОСТИ НА NICA» в журнале «Письма в ЭЧАЯ», 2022. Т. 19, № 4(243). С. 271–280.

- * **Научные интересы;**


Детекторы элементарных частиц; кремниевые фотоумножители (SiPM); сцинтилляторы; фотоэлектронные умножители; обработка экспериментальных данных; космические частицы; детектирование гамма-квантов; физика высоких энергий.

- * **Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений);**

За последние 1,5 года с моим участием вышла 1 публикация в журнале «Physics of Particles and Nuclei Letters», 2022. Т. 19, № 4(243). С. 362–367.

- * **Премии и награды:**

- * **Контактные данные:** моб.: 8-916-254-76-88; e-mail: milnov@jinr.ru

 - 05.07.2022.

Личная подпись и дата