

Директору ОИЯИ
академику РАН Г.В.Трубникову

от Галаванова Андрея Владиевича,
МНС, Сектор №1, НЭОБМН,
Отделение №3, ЛФВЭ

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

Младшего научного сотрудника Сектора №1 исследования барионной материи и развития экспериментальной установки, Научно-экспериментального отдела барионной материи на Нуклотроне, Отделения №3 Физики адронов, Лаборатории физики высоких энергий.




13.07.2022

Научная биография (Curriculum Vitae)

Младшего научного сотрудника Сектора №1, НЭОБМН, Отделения №3, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Галаванов Андрей Владиевича
(Ф.И.О.)

- * ФИО:
Галаванов Андрей Владиевич;
- * Дата и место рождения:
1.05.1993, г. Кимры, Тверская область;
- * Образование, научные степени, звание:
 - 2017, НИЯУ МИФИ, магистратура, 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»;
 - 2021, НИЯУ МИФИ, аспирантура, 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики»;
- * Профессиональная научная деятельность:
 - 2016 – н.в., НИЯУ МИФИ, эксперимент RED-100;
 - 2018 – н.в., ЛФВЭ ОИЯИ, эксперимент VM@N (тема по ПТП 02-0-1065-2007/2023);
- * Научные интересы:
Современные детекторы излучений;
- * Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений)
12;
- * Премии и награды:
 - 2019 - Вторая премия ЛФВЭ;
 - 2020 - Вторая премия ОИЯИ;
 - 2021 - Медаль Российской академии наук для молодых ученых;
- * Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес)
avgalavanov@gmail.com, wazold@bk.ru

 13.07.2022

Галаванов Андрей Владиевич,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел барионной материи на Нуклотроне - Сектор №1 исследования барионной материи и развития экспериментальной установки, младший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2019 по 2022гг. (данные на 14.07.2022)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Performance of the BM@N GEM/CSC tracking system at the Nuclotron beam
A. Galavanov, M. Kapishin, K. Kapusniak, V. Karjavine, S. Khabarov, Y. Kirushin, A. Kolesnikov, E. Kulish, V. Lenivenko, A. Makankin, A. Maksymchuk, B. Mehl, R. De Oliveira, V. Plo u др., EPJ Web of Conferences, 204, 2019
2. Study of the BM@N GEM/CSC Tracking System Performance
AIP Conference Proceedings, 2163, 2019
3. Studies of Short Range Correlations in inverse kinematics at BM@N at the NICA facility
A. Galavanov, S. Khabarov, Y. Kirushin, E. Kulish, V. Lenivenko, A. Makankin, A. Maksymchuk, V. Palichik, M. Patsyuk, S. Vasiliev, N. Zamiatin, J.Phys.Conf.Ser., 1390 (2019) 1, 012025, 2019
4. First ground-level laboratory test of the two-phase xenon emission detector RED-100
D.Y. Akimov, V.A. Belov, A.I. Bolozdynya, A.G. Dolgolenko, Y.V. Efremenko, A.V. Etenko, A.V. Galavanov, D.V. Gouss, Y.V. Gusakov, D.E. Kdib, A.V. Khromov, A.M. Konovalov, V.N. Korn u др., Journal of Instrumentation, ISSN:1748-0221, eISSN:1748-0221, Изд.:IOP Publishing Ltd and Sissa Medialab, 15, 2020
5. Unperturbed inverse kinematics nucleon knockout measurements with a 48 GeV/c carbon beam
BM@N Collaboration, Nature Physics, ISSN:1745-2473, eISSN:1745-2481, Изд.:Macmillan Publishers Limited., 17, 693-699, 2021

Публикации в рецензируемых журналах (русские):

1. Исследование характеристик GEM детекторов эксперимента BM@N
Письма в ЭЧАЯ, ISSN:1814-5957, eISSN:1814-5973, Изд.:ОИЯИ, 16, 6 (2019), 2019
2. A Passive Shield for the RED-100 Neutrino Detector
D. Yu. Akimov, I. S. Aleksandrov, V. A. Belov, A. I. Bolozdynya, Yu. V. Efremenko, A. V. Etenko, A. V. Galavanov, D. V. Gouss, Yu. V. Gusakov, Dj. E. Kdib, A. V. Khromov, A. M. Kon u др., Instruments and Experimental Techniques, ISSN:0020-4412, eISSN:1608-3180, Изд.:МАИК Nauka/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 64, 2, 202-208, 2021

Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):

1. International Conference
Status of the GEM/CSC tracking system of the BM@N experiment, C09038, Journal of Instrumentation, 15, 9, 2020

Материалы научных мероприятий (международные, секционный доклад):

1. XXIVth International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems
GEM/CSC tracking system of the BM@N experiment at the Nuclotron, EPJ Web of Conferences, 204, 07009, 2019
2. LXXI International conference "NUCLEUS – 2021. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies". September 20 to 25, 2021., , St. Petersburg, Russia
Cathode strip chambers for the outer tracker of the BM@N experiment., A. Makankin, A. Morozov, R. Kattabekov, A. Vishnevskiy, A. Galavanov, A. Maksymchuk, D. Nikitin, E. Kulish, M. Kapishin, S. Khabarov, V. Spaskov, Yu. Kiryushin, 145, 2021

Материалы научных мероприятий (международные, стендовый доклад):

1. 6th International Conference on Micro Pattern Gaseous Detectors, MPGD19, , La Rochelle, France

Large area BM@N GEM detectors, 012043, Journal of Physics Conference Series, 1498, 2020

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a cursive name.

13.02.2022