

Директору ОИЯИ  
Академику РАН Г.В. Трубникову  
от Атовуллаева Тимура,  
научного сотрудника СФСКЯ ЛФВЭ

Заявление

Прошу допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности научного сотрудника Отделения №2 Физики на ускорительном комплексе Нуклотрон-НICA, Сектора физики странных夸克ов в ядрах, Лаборатории физики высоких энергий.



Атовуллаев Т.

24.04.2024

## Научная биография

### Научного сотрудника СФСКЯ ЛФВЭ Атовуллаева Тимура

- Атовуллаев Тимур
- Родился 3 мая 1996 года в городе Шымкент Республики Казахстан
- 2013-2017 г. Студент Новосибирского Государственного университета, специальность: физика
- 2017-2019 г. Магистрант Томского Политехнического университета, специальность: ядерная физика и технологии
- 2019-2023 г. Аспирант Государственного университета Дубна
- 2019-2022 г. инженер, сектор №4 НЭОМД ЛФВЭ, тема 1065. Участвовал в обработке данных эксперимента SRC на BM@N 2018 г., подготовке к эксперименту SRC на BM@N 2022 г.
- 2022-2024 г. - по настоящее время стажер-исследователь СФСКЯ ЛФВЭ, тема 1086. Участвовал в обработке данных эксперимента SRC на BM@N 2022 г.
- 2024 г. - по настоящее время научный сотрудник СФСКЯ ЛФВЭ, тема 1086. Участвует в обработке данных эксперимента SRC на BM@N 2022 г.
- Научные интересы – ядерная физика, физика элементарных частиц.
- Научные труды - 3 публикации, участие в 7 научных мероприятиях (перечень в PIN ОИЯИ).
- Премии и награды – лауреат поощрительной премии конкурса работ, выполненных в 2020 году в Лаборатории физики высоких энергий за «Развитие методов моделирования, восстановления и анализа данных BM@N с целью изучения свойств короткодействующих корреляций в обратной кинематике с пучком 12С 48ГэВ/с»
- Контактные данные:  
тел. +7-923-428-5844  
email: [tatovullaev@mail.ru](mailto:tatovullaev@mail.ru)

Атавул  
24.04.2024

**Атовуллаев Тимур**

(Отделение №2 Физики на ускорительном комплексе Нуклotron-NICA - Сектор физики странных кварков в ядрах, научный сотрудник)

## **Список научных работ**

за период с 2021 по 2024гг. (данные на 22.04.2024)

### **Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):**

1. BM@N Data Analysis Aimed at Studying SRC Pairs: One-Step Single Nucleon Knockout Measurement in Inverse Kinematics Out of a 48 GeV/c  $^{12}\text{C}$  Nucleus

*M. Patsyuk, T. Atovullaev, A. Corsi, O. Hen, G. Johansson, J. Kahlbow, V. Lenivenko, S. Merts, V. Palichik, V. Panin, Y. Petukhov, E. Piasetzky, M. Rumyantsev, Yu. N. Uzikov N. Vo и др., Physics of Particles and Nuclei, ISSN:1063-7796, Изд:Pleiades Publishing Ltd., 52, 631–636, 2021*

2. 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*

3. "Magnetic Shielding Simulation for the PMTs at the Two-Arm Spectrometer for the SRC Project at BM@N

*Atovullaev, T.; Shabunov, A.; Piyadin, S.; Batyuk, P.; Patsyuk, M.; Alishina, K., Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei, Letters, ISSN:1547-4771, Изд:Pleiades Publishing, Ltd., 19, 4, 408-411, 2022*

*Атабуллаев  
24.04.2024*

*А.М.  
2024/2024*