

Сведения о научном руководителе
диссертации Курганова Александра Андреевича на тему
«Методика регистрации сверхтяжелых ядер
многоканальными системами кремниевых
детекторов»

Научный руководитель: Панов Александр Дмитриевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: нет

Должность: ведущий научный сотрудник,

Место работы: ФГБУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, НИИЯФ имени Д.В.Скобельцына, Отдел космических наук, Лаборатория галактических космических лучей,

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 5.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: Тел. : +7 495 939 14 71 panov@dec1.sinp.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. 2023 Потоки и спектральные индексы редких и обильных ядер космических лучей по данным спутникового эксперимента НУКЛОН. Кудряшов И.А., Турундаевский А.Н., Карманов Д.Е., Ковалев И.М., Курганов А.А., Панов А.Д., Подорожный Д.М.// Известия Российской академии наук. Серия физическая, том 87, № 7, с. 927-930
2. 2023 Фрагментация ядер космических лучей и ее экспериментальное изучение. Курганов А.А., Васильев О.А., Карманов Д.Е., Ковалев И.М., Панов А.Д., Подорожный Д.М., Сливин А.А., Сыресин Е.М., Турундаевский А.Н., Филатов Г.А., Шульга А.В. //Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра", , том 20, № 4, с. 634-649
3. 2022 Review of the results from the NUCLEON space mission. Podorozhny D., Grebenyuk V., Karmanov D., Kovalev I., Kudryashov I., Kurganov A., Merkin M., Panov A., Tkachev L., Turundaevskiy A., Vasiliev O., Voronin A.// Advances in Space Research, том 70, № 5, с. 1529-1538
4. 2021 Current Status of the NUCLEON-2 Mission. Vasiliev O., Karmanov D., Kovalev I., Kudryashov I., Kurganov A., Panov A., Podorozhnyi D., Tkachev P., Turundaevskiy A. //Physics of Particles and Nuclei Letters, том 18, с. 36-51
5. 2021 Detector Part of the Station for the Research and Irradiation of Promising Products of Semiconductor Micro- and Nanoelectronics with High-Energy Ion Beams. Vasil'ev O.A., Voronin A.G., Karmanov D.E., Kovalev I.M., Kurganov A.A., Merkin M.M., Panov A.D., Podorozhnyi D.M., Slivin A.A., Syresin E.M., Turundaevskii A.N., Filatov G.A. Physics of //Particles and Nuclei Letters, том 18, № 2, с. 217-221
6. 2020 Spectra of Protons and Alpha Particles and Their Comparison in the NUCLEON Experiment Data. Karmanov D.E., Kovalev I.M., Kudryashov I.A., Kurganov A.A., Panov A.D., Podorozhny D.M., Turundaevskiy A.N., Vasiliev O.A. //JETP Letters, том 111, № 7, с. 363-367
7. 2020 Spectra of cosmic ray carbon and oxygen nuclei according to the NUCLEON experiment. Karmanov D., Kovalev I., Kudryashov I., Kurganov A., Panov A., Podorozhny D., Turundaevskiy A., Vasiliev O. //Physics Letters B, том 811

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.013.2

Л.И.Галанина

Ученый секретарь ученого совета НИИЯФ МГУ

Е.А.Сигаева