

Сведение о научном руководителе

по диссертационной работе Латиповой Сарвиноз Зикуллоевны по теме: «Оценка энергии и направления первичной частицы по образу широкого атмосферного ливня в оптических детекторах установки Памир - XXI», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – «Приборы и методы экспериментальной физики»

ФИО	Галкин Владимир Игоревич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	(01.04.16 — Физика атомного ядра и элементарных частиц)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, Физика атомного ядра и элементарных частиц
Полное наименование организации, основным местом работы руководителя	Кафедра физики космоса физического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова
Занимаемая должность	Профессор кафедры
Почтовый индекс, адрес	119991, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2
Телефон	+79261777664
Адрес электронной почты	v.i.galkin@mail.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Галкин, В. И. Метод определения параметров первичной частицы широкого атмосферного ливня высокогорной установкой / В. И. Галкин, А. С. Борисов, Р. Бахромзод, В. В. Батраев, С. З. Латипова, А. Р. Мукумов // Вестник Московского Университета. Серия 3. ФИЗИКА. АСТРОНОМИЯ.- 2018. -№2. - С.56-62.
2. Латипова, С. З. Поперечное распределение черенковского света широких атмосферных ливней от различных ядер с энергией 1 НэВ на высоте 4250м над уровнем моря / С.З.Латипова, В.И., Галкин, Г.П. Шозиёев // Вестник Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе. -2017. - Т. 1. - № 3. -С. 69-75.
3. Латипова, С. З. Оценка энергии широких атмосферных ливней оптической частью высокогорной установки. / С. З. Латипова, В. И. Галкин // Учёные записки физического факультета Московского Университета. - 2020. - № 3. - С. 265-271.
4. Латипова, С. З. Оценка энергии широких атмосферных ливней оптической частью установки ПАМИР-XXI / С. З. Латипова, В. И. Галкин // Республиканский научно-практическая конференция посвящённой

	«Двадцатилетию изучения развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования) на тему «Современные проблемы физики конденсированное состояние и ядерная физика» - ТНУ, Душанбе - 2020. - № 3. - С. 205-207.
5.	Латыпова, В.С. Аппроксимация функции пространственного распределения черенковского света широких атмосферных ливней в диапазоне первичных энергий 1-100 ПэВ / С. З. Латипова, В. И. Галкин // Ученые записки физического факультета Московского Университета, № 4, 2022;
7.	Antonov, R.A. Spatial and temporal structure of EAS reflected Cherenkov light signal / R.A. Antonov, E.A. Bonvech, D.V. Chernov, T.A. Dzhatdoev, V.I.Galkin, D.A. Podgrudkov, T.M. Roganova // Astroparticle Physics. V. 108, P. 24-39, 2019
8.	Bonvech, E. EAS Observation Conditions in the SPHERE-2 Balloon Experiment / E. Bonvech,, D.Chernov, M.Finger, M.Finger, V.Galkin D.Podgrudkov et al. // Universe, V. 8, № 1, P. 46-66, 2022
9.	Chernov, D.V. Investigation of the energy spectrum and chemical composition of primary cosmic rays in 1–100 PeV energy range with a UAV-borne detector/ D.V. Chernov, E.A. Bonvech, M. Finger, V.I. Galkin, et al. // Journal of Instrumentation, Vol. 15, № 9, Pp.1-11, 2020

Председатель объединенного диссертационного совета 6Д.КОА-055,

доктор физико-математических наук, профессор

Абдуллаев С. Ф

Ученый секретарь объединенного диссертационного совета 6Д.КОА-055,

доктор физико-математических наук, профессор

Акдодов Д.М.

Подписи профессоров Абдуллаева С.Ф. и Акдодова Д.М.

Заверяю,

Начальник ОК ФТИ им.С.У.Умарова НАН РТ Йрова М.Д.

