

Сведения о научном руководителе диссертации Капорцевой Ксении Борисовны

«Моделирование прихода солнечных корональных выбросов массы к Земле и оценка их геоэффективности»

Научный руководитель: Калегаев Владимир Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Научная специальность: 01.04.08 - Физика плазмы

Ученое звание:

Должность: заведующий отделом; профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д. В. Скобельцына, отдел космических наук; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», физический факультет, кафедра физики космоса

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2; 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2

Тел. : +7(495)939-18-18

E-mail: klg@dec1.sinp.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия за последние 5 лет:

1. Азра-Горская К.Ж., Зыкина А.А., Калегаев В.В., Власова Н.А., Назарков И.С., Связь динамики потоков электронов внешнего радиационного пояса земли с развитием кольцевого тока 17–18.03.2015 г. и 22–23.06.2015 г., Геомагнетизм и аэрономия, том 65, № 5, с. 599-609 (2025).
2. Калегаев В.В., Иванова А.Р., Груздов Д.С., Власова Н.А., Влияние высыпаний электронов на положение внешнего электронного радиационного пояса, Известия Российской академии наук. Серия физическая, том 89, № 5, с. 776-783 (2025).
3. Власова Н.А., Базилевская Г.А., Гинзбург Е.А., Дайбог Е.И., Дмитриев А.В., Калегаев В.В., Капорцева К.Б., Логачев Ю.И., Мягкова И.Н., Суворова А.В., Влияние области взаимодействия потоков солнечного ветра на протонное событие 27.08.2022, Геомагнетизм и аэрономия, том 65, № 5, с. 569-581 (2025).
4. Kaportseva K.B., Shugay Yu.S., Vakhrusheva A.A., Kalegaev V.V., Shiryaev A.O., Ereemeev V.V., CME Forecasting System: Event Selection Algorithm, Dimming Data Application Limitations, and Analysis of the Results for Events of the Solar Cycle 24, Universe, V 10, № 8, с. 321-342 (2024).
5. Вахрушева А.А., Капорцева К.Б., Шугай Ю.С., Еремеев В.Е., Калегаев В.В., Моделирование времени прихода корональных выбросов массы на околоземную орбиту по параметрам диммингов, Космические исследования, том 62, № 4, с. 362-371 (2024).

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.013.1

А. И. Богомазов

Подпись, печать