

Список публикаций Н.В.Яговой

Статьи в журналах и сборниках

2022 г.

1. *Sakharov Ya.A., Yagova N.V., Pilipenko V.A., Selivanov V.N.* Spectral content of Pc5-6/Pi3 geomagnetic pulsations and their efficiency in generation of geomagnetically induced currents // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. V.22 № 1. P. 1-9 DOI:10.2205/2021 ES000785

2023 г.

2. *Pilipenko V.A., Chernikov A.A., Soloviev A.A., Yagova N.V., Saharov Y.A., Kudin D.V., Kostarev D.V., Kozyreva O.V., Vorobiev A.V., Belov A.V.* Influence of space weather on the reliability of the transport system functioning at high latitudes // Russian Journal of Earth Sciences. 2023. V. 23 № 2. P. 1-34. DOI: 10.2205/2023ES000824
3. *Ягова Н.В., Федоров Е.Н., Пилипенко В.А., Мазур Н.Г., Мартинес-Беденко В.А.* Колебания геомагнитного поля в диапазоне 2.5-12 Гц в F-слое ионосферы по данным спутников SWARM // Солнечно-земная физика. 2023. Т. 9 № 1. С. 37-50. DOI: 10.12737/stp-91202305; DOI: 10.12737/szf-91202305
4. *Ягова Н.В., Федоров Е.Н., Пилипенко В.А., Мазур Н.Г.* Естественные электромагнитные колебания диапазона 4–12 Гц по наблюдениям на спутниках SWARM и сети магнитометров CARISMA // Солнечно-земная физика. 2023. Т. 9 № 3. С. 128-137. DOI: 10.12737/stp-93202314; DOI: 10.12737/szf-93202314
5. *Ягова Н.В., Розенберг И.Н., Гвишиани А. Д., Сахаров Я.А., Гаранин С.Л., Воронин В.А., Пилипенко В.А., Дубчак И.А.* Исследование влияния геомагнитной активности на функционирование систем железнодорожной автоматики в Арктической зоне России // Арктика: экология и экономика. 2023. Т. 13 № 3. С. 341-352. DOI: 10.25283/2223-4594-2023-3-341-352

Материалы и тезисы докладов конференций

2022 г.

1. *Кудин Д.В., Ягова Н.В., Пилипенко В.А.* Определение особенностей мелкомасштабных авроральных структур по данным спутниковых наблюдений SWARM // 45-й Всесоюзный Семинар «Физика авроральных явлений», 14-18 марта 2022, ПГИ Апатиты. 2022.

2023 г.

2. *Соловьев А.А., Пилипенко В.А., Ягова Н.В., Воробьев А.В., Кудин Д.В.* Влияние космической погоды на функционирование транспортных и инженерных систем в высоких широтах РФ // Выездное заседание Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики «Системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в АЗРФ» (6–8 апреля 2023 г., г. Мурманск, г. Апатиты) в рамках научно-практической конференции «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации». 2023.
3. *Ягова Н.В.* Влияние возмущений космической погоды на технологические системы в высоких широтах // III Всероссийская школа молодых учёных «Системный анализ динамики природных процессов в российской Арктике» (5-8 июня 2023 г., г. Видное, Московская область), 2023.