

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Березина Ивана Александровича**
«Прогноз скорости солнечного ветра по данным наземных наблюдений
Солнца»,

представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия
(физико-математические науки)

Полное и сокращённое наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики. имени академика Е. К. Федорова» (ИПГ)

Почтовый адрес: 129128, Москва, ул. Ростокинская, д. 9.

Телефон: +7(499)187-81-86

Адрес электронной почты: director@ipg.geospace.ru

Интернет-адрес официального сайта: <http://ipg.geospace.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Aleshin I.M., Arakelov A.S., Bruevich E.A., Burov V.A., Ivanov S.D., Ochelkov Yu.P., Repin A.Yu., Kholodkov K.I. Methods for Monitoring Strong Space Weather Disturbances to Support International Air Navigation // Russian Meteorology and Hydrology. 2021. – Vol. 46. – P. 205–211.

2. Aleshin I.M., Arakelov A.S., Burov V.A., Ivanov S.D., Ochelkov Yu.P., Repin A.Yu., Kholodkov K.I. Space Weather Center to Support International Air Navigation: Infrastructure and Software // Russian Meteorology and Hydrology. 2021. – Vol. 46. – P. 200–204.

3. Bruevich E.A., Burov V.A., Arakelov A.S., Ochelkov Yu.P. Interrelationships between Halo-Type Coronal Mass Ejections and Solar Flares Based on Observations in the 23rd and 24th Cycles // Astrophysics. 2021. – Vol. 64. – P. 61–70

4. Bruevich E.A., Kazachevskaya T.V., Yakunina G.V. Solar-Flux Variation in Helium Lines According to SDO/EVE Data in the 24th Cycle and the Forecast for Different Levels of Solar Activity. Lyman Decrements of Hydrogen and Helium Lines // Geomagnetism and Aeronomy. 2020. – Vol. 60. – P. 966–973.

5. Bruevich E.A., Yakunina G.V. 24th Cycle of Solar Activity: Geoefficiency of Flares // Geomagnetism and Aeronomy. 2020. – Vol. 60. – P. 876–880.

6. Ochelkov Yu.P. Variation in the Longitudinal Dependence of Solar Proton Intensities with Solar Cycles // Bulletin of the Russian Academy of Sciences, Physics. 2019. – Vol. 83. – P. 531–534.

7. Ochelkov Yu.P. The Scale Similarity of Solar Proton Time Profiles in the 23rd Solar Cycle // Bulletin of the Russian Academy of Sciences, Physics. 2023. – Vol. 87. – P. 1066–1070.