

**Сведения о научном руководителе**  
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)

**ФИО:** Тлатов Андрей Георгиевич

**Ученая степень, учёное звание:** доктор физико-математических наук, без звания

**Основное место работы, должность:** главный научный сотрудник Горной астрономической станции (Кисловодск) Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук» (ГАС ГАО РАН).

**Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Tlatov A.G., Tlatova K.A., Polar Activity of the Sun and Latitudinal Activity Drifts in Cycles 15-24 // *Geomagnetism and Aeronomy*. 2020. – Vol. 59. – P. 1016–1021.
2. Tlatov A.G., Berezin I. Modeling the Magnetic Field of the Inner Corona in a Radially Expanding Solar Wind // *Physics*. 2023. – Vol. 5. – P. 161–167.
3. Tlatov A.G., Berezin I.A. Recovery of a Large-Scale Magnetic Field Using the Stokes I-Profile Approximation Method. *Geomagnetism and Aeronomy*. 2023. – Vol. 63, № 8. – P. 70–74.
4. Tlatov A.G., Berezin I.A., Strelkov M.A. Simulation of Coronal Mass Ejection Propagation Based on Data from Ground-Based Patrol Observations // *Geomagnetism and Aeronomy*. 2020. – Vol. 59. – P. 843–845.
5. Tlatov A.G., Illarionov E.A., Berezin I.A., Shramko A.D. Prediction of Solar Flares and Background Fluxes of X-Ray Radiation According to Synoptic Ground-Based Observations Using Machine-Learning Models // *Cosmic Research*. 2020. – Vol. 58. – P. 444–449.
6. Tlatov A.G., Tlatova K.A. Polar and Low-Latitude Faculae in Activity Cycles 23-24 // *Geomagnetism and Aeronomy*. 2020. – Vol. 60. – P. 825–830.
7. Tlatov A.G., Bogod V.M., Pons O., Rodrigues M., Estrada R., Pablo S. Observation of the Radio Radiation Flux of the Sun and Flares at a Wavelength of 5 Cm // *Geomagnetism and Aeronomy*. 2020. – Vol. 60. – P. 1087–1092.