

Сведения о научном руководителе
по диссертационной работе **Стрекаловой Полины Владимировны**
«Структура и динамика мелкомасштабных образований на Солнце»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия
(физико-математические науки)

ФИО: Наговицын Юрий Анатольевич

Ученая степень, учёное звание: доктор физико-математических наук (спец.
01.03.03 – Физика Солнца)

Основное место работы, должность: Заместитель директора по научной работе,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская)
астрономическая обсерватория Российской академии наук (ГАО РАН).

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

1. Nagovitsyn Yu. A., Pevtsov A. A. Duffing Oscillator Model of Solar Cycles // *Astrophys. J. Lett.* – 2020. – Vol. 888, – Is. 2, – Id. L26, – P. 5.
2. Nagovitsyn Yu. A., Pevtsov A. A. Bi-lognormal Distribution of Sunspot Group Areas // *Astrophys. J.* – 2021. – Vol. 906, – Is. 1, – Id. 27, – P. 7.
3. Pevtsov A. A., Bertello L., Nagovitsyn Yu. A., Tlatov A. G., Pipin V. V. Long-term studies of photospheric magnetic fields on the Sun // *J. space weather space clim.* – 2021. — Vol. 11, – Id. 4, – P. 22.
4. Strekalova, P. V., Solov'ev, A. A., Smirnova, V. V., Nagovitsyn, Yu. A. Magnetic Structure of Facular Formation in the Solar Atmosphere // *Geomagnetism and Aeronomy (Engl. Transl.)*. – 2022. – Vol. 62, – Is. 8, – P. 1016-1020.
5. Nagovitsyn Yu. A., Ivanov V. G. Solar Cycle Pairing and Prediction of Cycle 25 // *Sol. Phys.* – 2023. — Vol.298, – Is. 3, – Id. 37.