

Сведения об официальном оппоненте
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: Кобанов Николай Илларионович

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

Основное место работы, должность: ведущий научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена
Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики Сибирского
отделения Российской академии наук.

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

1. Kobanov N. I., Chelpanov A. A. Oscillations Accompanying a He I 10830 Å Negative Flare in a Solar Facula II. Response of the Transition Region and Corona// Sol. Phys. – 2019. – Vol. 294. – Is. 5. – Id. 58. – P. 11.
2. Chelpanov A. A., Kobanov N. I. Three- and Five-Minute Oscillations Modulated by Flares as a Means of Solar Atmosphere Sensing // Astron. Rep. – 2020. – Vol. 64. – Is. 4. – P. 363-368.
3. Chelpanov A. A., Kobanov N. I. Multilevel Observations of the Oscillations in the First Active Region of the New Cycle// Sol. Phys. – 2020. – Vol.295. – Is. 7. – Id. 94.
4. Chelpanov A. A., Kobanov N. I. Using Flare-Induced Modulation of Three- and Five-Minute Oscillations for Studying Wave Propagation in the Solar Atmosphere// Sol. Phys. – 2021. – Vol.296. – Is. 12. – Id. 180.
5. Chelpanov A. A., Kobanov N. I. Oscillation Dynamics in Short-Lived Facular Regions During Their Lifetime// Sol. Phys. – 2022. – Vol.297. – Is. 5. – Id. 52.