

Сведения о научном руководителе
диссертации Грицыка Павла Александровича
«Аналитические модели ускорения и взаимодействия с атмосферой Солнца
электронов во время вспышки»

Научный руководитель: Сомов Борис Всеволодович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий отделом Физики Солнца

Место работы: Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119234, г. Москва, Университетский проспект, д. 13

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 01.03.03 – «Физика Солнца» за последние 5 лет:

1. Дунин-Барковская О.В., Сомов Б.В. Физические свойства спокойного переходного слоя между короной и хромосферой Солнца. // Письма в Астрономический журнал, 2016. – Т. 42, № 12. – С. 908-924.
2. Безродных С.И., Колесников Н.П., Сомов Б.В. О разрывных течениях плазмы вблизи пересоединяющего токового слоя в солнечных вспышках. // Астрономический журнал, 2017. – Т. 94, № 3. – С. 259-276.
3. Дунин-Барковская О.В., Сомов Б.В. Об эффективном механизме генерации ударных волн в спокойном переходном слое Солнца. // Письма в Астрономический журнал, 2017. – Т. 43, № 8. – С. 624-630.
4. Леденцов Л.С., Сомов Б.В. Тепловая неустойчивость пересоединяющего токового слоя как триггер вспышек на Солнце. // Журнал экспериментальной и теоретической физики, 2017. – Т. 152, № 2. – С. 405-415.
5. Dumin Yu.V., Somov B.V. Topological model of the anemone microflares in the solar chromosphere. // Astronomy and Astrophysics, 2019. – V. 623, L 4. – P. 1-6.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.05,
кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь Ученого Совета НИИЯФ МГУ
кандидат физико-математических наук



Н.А. Власова

Е.А. Сигаева