

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертационной работе Кулешовой Алёны Игоревны  
**«Некоторые проявления солнечной активности на различных временных**  
**шкалах: вспышечные события, 11-летний цикл, грандиозные минимумы»,**  
представленной к защите на соискание учёной степени  
кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.03.03 – физика Солнца

**ФИО:**

Веретененко Светлана Викторовна

**Ученая степень:**

доктор физико-математических наук (01.03.03 – физика Солнца, 25.00.29 – физика атмосферы и гидросфера, физико-математические науки)

**Основное место работы, должность:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» (ФТИ им. А.Ф. Иоффе), старший научный сотрудник.

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

1. Ogurtsov M.G., Veretenenko S.V., Lindholm M., Jalkanen R. North Atlantic sea surface temperature, solar activity and the climate of northern Fennoscandia. // Advances in Space Research. – 2017. – V.59, no.4. – P. 980-986.
2. Ogurtsov M.G., Veretenenko S.V., Lindholm M., Jalkanen R. Possible solar-climate imprint in temperature proxies from the middle and high latitudes of North America. // Advances in Space Research. – 2016. – V.57, no.4. – P. 1112-1117.
3. Veretenenko S.V., Ogurtsov M.G. Cloud anomalies at midlatitudes of the northern and southern hemispheres: connection with atmospheric dynamics and variations in cosmic rays. // Geomagnetism and Aeronomy. – 2016. – V.56, no.8. – P. 1110-1117.
4. Ogurtsov M.G., Veretenenko S.V., Lindholm M., Jalkanen R. Evidence for the Gleissberg solar cycle at the high-latitudes of the northern hemisphere. // Advances in Space Research. – 2017. – V.55, no.5. – P. 1285-1290.
5. Ogurtsov M.G., Veretenenko S.V., Lindholm M., Jalkanen R. New evidence of solar variation in temperature proxies from northern fennoscandia // Advances in Space Research. – 2013. – V.52, no.9. – P. 1647-1654.