

Сведения об официальном оппоненте

Семенов Евгений Константинович, доктор географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, географический факультет, профессор кафедры метеорологии и климатологии.

Список основных публикаций:

1) Кислов А.В., Соколихина Н.Н., Семенов Е.К., Тудрий К.О. Анализ вихря как целостного образования применительно к исследованию блокирующего антициклона 2010 г. // *Метеорология и гидрология*, 2017. Изд-во: Планета (М.). № 4. С.11–20.

2) Кислов А.В., Соколихина Н.Н., Семенов Е.К., Тудрий К.О. Динамика зимнего высокоширотного блокирующего антициклона зимой 2012 года в Северном полушарии // *Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации*, 2017. № 363. С. 24–35.

3) Петров Е.О., Соколихина Н.Н., Семенов Е.К. Трансформация тропических циклонов на полярном фронте над Приморьем // *Метеорология и гидрология*. 2019. Изд-во: Планета (М.) № 8. С. 92–101.

4) Семенов Е.К., Соколихина Н.Н., Леонов И.И., Соколихина Е.В. Атмосферная циркуляция над центром Европейской России в период ледяного дождя в декабре 2010 г. // *Метеорология и гидрология*. 2018. Изд-во: Планета (М.). № 5. С. 91–102.

5) Семенов Е.К., Соколихина Н.Н., Татаринovich Е.В. Атмосферная циркуляция в период катастрофического снегопада в Хабаровском крае 30 ноября – 2 декабря 2014 г. // *Метеорология и гидрология*. 2018. Изд-во: Планета (М.). №1. С. 85-96.

6) Семенов Е.К., Петров Е.О., Соколихина Н.Н., Татаринovich Е.В. Трансформация тайфуна в умеренных широтах как фактор

катастрофического наводнения в Приморье осенью 2016 г. // *Метеорология и гидрология*, 2018. Изд-во: Планета (М.). № 9. С. 104-113.

7) Kislov A.V., Sokolikhina N.N., Semenov E.K., Tudrii K.O. Analyzing the vortex as an integral formation: A case study for the blocking anticyclone of 2010 // *Russian Meteorology and Hydrology*, 2017. Allerton Press Inc. (United States), Vol 42, P. 222-228.

8) Kislov A.V., Sokolikhina N.N., Semenov E.K., Tudrii K.O. Blocking Anticyclone in the Atlantic Sector of the Arctic as an Example of an Individual Atmospheric Vortex // *Atmospheric and Climate Sciences*, 2017. Vol 7, No 03. P. 323-336.

9) Petrov E.O., Sokolikhina N.N., Semenov E.K. Transformation of Tropical Cyclones on the Polar Front over the Primorsky Krai // *Russian Meteorology and Hydrology*. - 2019. Allerton Press Inc. (United States). Vol. 44, No 8, P. 564-570.

10) Semenov E.K., Sokolikhina N.N., Leonov I.I., Sokolikhina and E.V.Sokolikhina. Atmospheric Circulation over Central European Russia during Freezing Rain in December 2010 // *Russian Meteorology and Hydrology*. 2018. No 5. P. 91-102.

11) Semenov E.K., Sokolikhina N.N., Tatarinovich E.V. Monsoon circulation over the Amur River basin during catastrophic flood and extreme drought in summer // *Russian Meteorology and Hydrology*, 2017. Allerton Press Inc. (United States), vol 42, No 3, с. 141-149.

Официальный оппонент доктор географических наук,
профессор кафедры метеорологии и климатологии
географического факультета МГУ имени Ломоносова

Подпись руки профессора Семенова Евгения Константиновича заверяю
Декан географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
член-корр РАН

Е.К. Семенов

С.А. Добролюбов



04.02.2020