



Хлестова Юлия Олеговна

Год рождения: 1996г.

Образование, дата окончания: Московский государственный университет им. Ломоносова, геофак 2020

Форма и время обучения: очная, 01.10.2020-31.09.2023

Специальность: 05.06.01 – Науки о Земле,
направленность: «Метеорология, климатология, агрометеорология»

Руководитель: Чубарова Н.Е.

Тема диссертации: Оценки физических характеристик облачности и их влияния на прогноз погоды по данным модельного комплекса COSMO-Ru

Научно-исследовательская работа:

| № п/п | Название работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Кол-во печ. страниц | Соавторы |
|-------|--|---------------|---|---------------------|---|
| 1. | Статья «Cloud characteristics and cloud radiative effects according to COSMO mesoscale model and measurements» | и печ., и эл. | Proc. SPIE, 24th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 2018, vol.10833, p.108331N–1–108331N–8. DOI: 10.1117/12.2504340 | 8 | Chubarova N., Shatunova M., Platonov V., Rivin G., Görsdorf U., Becker R. |
| 2. | Статья «Radiative and temperature effects of clouds based on the results of | и печ., и эл. | Proc. SPIE, 25th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: | 5 | Chubarova N., Shatunova M. |

| | | | | |
|----|---|--|--|-------------------------------------|
| | numerical experiments of the COSMO mesoscale model and measurement data» | Atmospheric Physics. 2019, vol.11208, p.112080K–1–112080K–5. DOI: 10.1117/12.2540929 | | |
| 3. | Статья «Тренды характеристик атмосферного аэрозоля в Москве по данным многолетних измерений сети AERONET» | и печ., и эл. | Оптика атмосферы и океана, 2019, т.32, №6, с.443-448. DOI: 10.15372/AOO20190604 | 6 Жданова Е.Ю., Чубарова Н.Е. |
| 4. | Статья «Trends in atmospheric aerosol characteristics in Moscow derived from multiyear AERONET measurements» | и печ., и эл. | Atmospheric and Oceanic Optics, 2019, vol.32, no.5, pp.534-539. DOI: 10.1134/S1024856019050191 | 6 Zhdanova E.Y., Chubarova N.E. |
| 5. | Статья «Прогноз микрофизических и оптических характеристик крупномасштабной облачности и ее радиационного воздействия с помощью мезомасштабной модели численного прогноза погоды COSMO» | и печ., и эл. | Оптика атмосферы и океана, 2019, т.32, №10, с.824-831. DOI: 10.1572/AOO201910 | 8 Шатунова М.В., Чубарова Н.Е. |
| 6. | Статья «Forecast of microphysical and optical characteristics of large-scale cloud cover and its radiative effect using the COSMO mesoscale weather prediction | и печ., и эл. | Atmospheric and Oceanic Optics, 2020, vol.33, no.2, pp.154-160. DOI: 10.1134/S1024856020020098 | 7 Shatunova M.V., Chubarova N.E. |

| | | | | | |
|----|--|------------------|--|---|---|
| 7. | Статья «Interannual changes and trends in biologically active UV irradiant – over northern Eurasia during 1979- 2015: main drivers and consequences for human health» | и печ., и эл. | Proceedings of the 3rd Pan- Eurasian Experiment (PEEX) Conference and the 7th PEEC Meeting / Ed. by H. Lappalainen. – Vol.201 of Report series in Aerosol Science. – Helsinki, 2017. – P.79– 81. | 3 | Chubarova N. Y., Pastukhova A. S., Zhdanova Y.E., Poliukhov A. A., Smyshlyaev S. P., Galin V. Y |
|----|--|------------------|--|---|---|

И еще 24
работы,
полный список
в личном
кабинете