



Горлова Илона Дмитриевна

Год рождения: 1992г.

Образование, дата окончания: Московский государственный университет, географический факультет, 2014г.

Форма и время обучения: заочная, 01.10.2019-30.09.2023

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

Руководитель: Васильев А.А. - доктор географических наук

Тема диссертации: Комплексное исследование грозовой активности на Европейской территории России по данным гронопеленгационных систем и спутников

Научно-исследовательская работа:

Тезисы докладов:

1. *Полежаева И.Д., Локощенко М.А., Еланский Н.Ф.* Влияние атмосферных осадков на состав приземного воздуха. // Тезисы 15-ой школы-конференции «Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы», Россия, Борок.30 мая – 4 июня 2011.С.47
2. *Еланский Н.Ф., Локощенко М.А., Полежаева И.Д., Шумский Р.А.* Исследование динамики загрязнения воздуха в Москве летом 2010 года с использованием спутниковых снимков. // Материалы 5-ой международной конференции «Земля из космоса – наиболее эффективные решения», Россия, Ватутинки, 29 ноября-1 декабря 2011.
3. *Полежаева И.Д., Чубарова Н.Е.* Аэрозольные свойства атмосферы в период лесных пожаров и их воздействие на УФ радиацию. // Тезисы 16-ой школы-конференции «Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы», Россия, Звенигород. 28 мая – 1 июня 2012.С.54
4. *Горлова И.Д.* Влияние диоксида азота на ультрафиолетовую радиацию в г. Москве. Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2014» / Отв. ред. А.И. Андреев, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный

- ресурс] — М.: МАКС Пресс, 2014. — 1 электрон. пт. диск (DVD-ROM).
https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2014/2504/2200_68773_a7c045.pdf
5. [Lokoshchenko M.A., Gorlova I.D., Elansky N.F. Influence of atmospheric precipitation on air composition.](#) В сборнике [Proceedings of Abstracts 11th International Conference on Air Quality – Science and Application](#), место издания Published by the Air Quality Conference College Lane Hatfield AL10 9AB United Kingdom, тезисы, с. 111-111, 2018.

Книги:

1. [Беликов И.Б., Горбаренко Е.В., Еремина И.Д., Жданова Е.Ю., Константинов П.И., Корнева И.А., Локощенко М.А., Незваль Е.И., Скороход А.И., Сократов С.А., Чубарова Н.Е., Шиловцева О.А., Полохов А.А., Горлова И.Д., Селиверстов Ю.Г., Гребенников П.Б. Эколого-климатические характеристики атмосферы в 2013 г. по данным Метеорологической обсерватории МГУ, под редакцией Н.Е.Чубаровой](#) .МАКС Пресс: Москва, ISBN 978-5-317-04763-4, 168 с., 2014.

Статьи в журналах:

1. *Chubarova N. Y., Poliukhov A. A., Gorlova I. D.* Long-term variability of aerosol optical thickness in eastern europe over 2001–2014 according to the measurements at the Moscow MSU MO AERONET site with additional cloud and NO2 correction // Atmospheric Measurement Techniques Discussions. — 2015. — Vol. 8. — P. 7843–7878.
2. *Chubarova N., Poliukhov A., Gorlova I.* Long-term variability of aerosol optical thickness in eastern europe over 2001–2014 according to the measurements at the moscow msu mo aeronet site with additional cloud and no2 correction // Atmospheric Measurement Techniques. — 2016. — Vol. 9, no. 2. — P. 313–334