



Константинова Дарья Александровна

Образование. 2003-2008 гг. кафедра метеорологии и климатологии, геолого-географический факультет, Томский государственный университет, квалификация «Метеоролог». 2008-2011 г. обучение в аспирантуре, Томский политехнический университет, Институт физики высоких технологий, кафедра техники и электрофизики высоких напряжений.

Тема кандидатской диссертации: Пространственное распределение параметров грозовой активности и конвекции над Западной Сибирью. Специальность 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология. Защита состоялась 27 ноября 2013 года на заседании совета Д 327.005.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций в Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: доктор географических наук, профессор, Горбатенко Валентина Петровна.

Дисциплины: (бакалавриат) Гидрометеорологические основы охраны окружающей среды, Климатология с основами метеорологии, Синоптическая метеорология, Динамическая метеорология.

Повышения квалификации:

- 2016 г. Совершенствуем курс в системе Moodle
- 2015 г. Английский язык для повседневного и делового общения (Intermediate level)
- 2014 г. Развитие лингвистических компетенций преподавателя как условие реализации ФГОС и развития международной деятельности вуза
- 2014 г. Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе кафедры

Основные публикации:

✓ Горбатенко В.П., Громницкая А.А., Константинова Д.А., Ершова Т.В., Нечепуренко О.Е. Оценка роли климатических факторов в возникновении и распространении лесных пожаров на территории Томской области // Вестник Томского государственного университета, 2015. – № 395. – С. 233–240

✓ Константинова Д.А., Горбатенко В.П. Результаты регистрации молний над юго-восточной территорией Западной Сибири // Изв. вузов. Физика. – 2011. – № 11/3.– С. 156-162

✓ Горбатенко В.П., Константинова Д.А., Золотухина О.И., Тунаев Е.Л. Термодинамические условия формирования мезомасштабной конвекции в атмосфере Западной Сибири // Известия вузов. Физика. – 2011. – № 11/3.– С. 148-155

✓ Gorbatenko V.P., Konstantinova D.A. Mesoscale convection and dangerous weather phenomena in southeast of Western Siberia // 7th Asia-Pacific International Conference on Lightning, November 1-4, 2011, Chengdu, China, Beijing: Tsinghua University, 2011. – PP. 160-164

✓ Konstantinova D.A., Gorbatenko V.P., Ershova T.V. Spatial distribution of lightning discharges density on Western Siberia // 30 International Conference on Lightning Protection –

ICLP 2010 – Cagliari, 13-17.09.2010. – Cagliari: University of Cagliari. 2010. – P. 1091-1-1092-5

✓ Константинова Д.А., Горбатенко В.П. Условия образования шквала над юго-восточной территорией Западной Сибири // Вестник Томского государственного университета, 2010. – № 337. – С. 189-193

✓ Горбатенко В.П., Ершова Т.В., Константинова Д.А. Пространственное распределение плотности разрядов молнии в землю над территорией Западной Сибири // Вестник Томского государственного университета, 2009. – № 329. – С. 251-256

✓ Горбатенко В.П., Константинова Д.А. Конвекция в атмосфере над юго-востоком Западной Сибири // Оптика атмосферы и океана, 2009, №12, т. 22, С.17-21.

Выступления на конференциях и научных школах:

• XII Международный Форум «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2016». Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»

• 7th Asia-Pacific International Conference on Lightning (China, Chengdu, 2011)

• XIV International Conference on Atmospheric Electricity (Brazil, Rio de Janeiro, 2011)

• I nternational Conference on Lightning Protection ICLP (Italy, Cagliari, 2010)

• VII Всероссийская конференция по атмосферному электричеству (Санкт-Петербург, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, 2012)

• VI и VII международный симпозиум «Контроль и реабилитация окружающей среды» (Томск, ИМКЭС СО РАН, 2008, 2010)

• Восьмое и девятое сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу (Томск, ИМКЭС СО РАН, 2009, 2011)

• International Conference and young scientist school on computational information technologies for environmental sciences “Cites” (Красноярск, СФУ, 2009; Томск, ИМКЭС СО РАН, 2011)

• XVI и XVII Международный симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» (Томск, ИОА СО РАН, 2009, 2011)

• Всероссийская научная конференция «Теоретические и практические вопросы современной географии» (Томск, ТГУ, 2009)

• XVI Рабочая группа «Аэрозоли Сибири» (Томск, ИОА СО РАН, 2009)

• II Международная научно-практическая конференция «Геосистемы: факторы развития, рациональное природопользование, методы управления» (Туапсе, РГГМУ, 2011)

• IX, X и XI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Энергия молодых – экономике России» (Томск, ТПУ, 2008, 2009, 2010)

• VIII и X Всероссийский студенческий научно-технический семинар «Энергетика: экология, надежность, безопасность» (Томск, ТПУ, 2006, 2008)

• X и XV Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование» (Томск, ТГПУ, 2006, 2011)

Контакты: e-mail: da_konstantinova@mail.ru; тел. раб. 42-07-84