

Тополева
Арина Николаевна



Ул. Красный Казанец, д.3, к.4
Телефон: +7(916)438-63-57
E-mail: topolevarina@gmail.com

Образование:

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

- 2013 - 2017

Программа «бакалавриат» по направлению 05.03.02 «География». Специализация: криолитология и гляциология. Диплом о высшем образовании.

- 2017 – 2019 (красный диплом)

Программа «магистр» по направлению 05.03.02 «География». Специализация: криолитология и гляциология.

Владение языками:

Английский (Intermediate), русский (носитель), немецкий (чтение научных статей).

Основные прослушанные курсы модуля «Криолитология, гляциология, мерзотоведение»:

Криология Земли; ресурсы мирового океана и их освоение; основы мерзотоведения и криолитологии; мерзотоведение; основы криогенеза; криолитология; грунтоведение; историческая геология; физика и механика мерзлых грунтов и льдов; инженерное мерзотоведение; основы инженерных изысканий; геоэкология криолитозоны; новейшие отложения Севера; мерзлотные экологические проблемы в промышленных центрах крайнего севера и др.

Экспедиции:

2015 – Кавказ: г. Эльбрус, научная станция на леднике Джанкуат; международная мерзотоведческая экспедиция в г.Норильске

2016 – Южный Урал, остров Земля Принца Карла, Шпицберген

2017 – Земля Норденшельда, Шпицберген

2018 – Шпицберген

2019 – Хибины

В сотрудничестве с: Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова, Арктическим и Антарктическим научно-исследовательским университетом, Институтом Географии РАН, университетом Джорджа Вашингтона США, Институтом Проблем Экологии и Эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Полярно-альпийским ботаническим садом-институтом имени Н.А.Аврориным

Курсы и сертификаты:

2015 – Международная студенческая полевая школа по мерзлотоведению, Норильск, Россия

2019 – Российско-британский полевой курс ARCTIS2019, Мурманская обл, Россия

Гранты:

2018 – наст. время. Опасные нивально-гляциальные и криогенные процессы и их влияние на инфраструктуру в Арктике

Лабораторные работы, прохождение производственных практик:

1. Лаборатория Грунтоведения и технической мелиорации грунтов
2. Институт Географии РАН
3. Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Публикации:

Статьи в сборниках:

1. Инженерно-геокриологические аспекты устойчивости дамб-накопителей промышленных отходов (Норильский район). Юров Ф., Гребенец В., Тополева А. // в сборнике Инженерные изыскания в строительстве. Материалы докладов Четырнадцатой Общероссийской конференции изыскательских организаций, место издания ООО "Геомаркетинг" Москва, том 1, с. 303-309

Тезисы конференций:

2. Оценка влияния гляциальных процессов на объекты северных поселений. Пушинская конференция по мерзлотоведению "Криосферные ребусы", Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино, Россия, 15-18 апреля 2019
3. Расчет скоростей движения ледников севера архипелага Новая Земля с использованием данных дистанционного зондирования. XXVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, 8-12 апреля 2019
4. Деградация горного оледенения на архипелаге Шпицберген. Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Теория и практика современных географических исследований" в рамках XV Большого географического фестиваля, Санкт-Петербург, Россия, 5-7 апреля 2019
5. Изменения оледенения острова Земля Принца Карла (арх.Шпицберген) за последние 20 лет

Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2017», Москва, Россия, 10-14 апреля 2017

6. Закономерности распределения снежного покрова на склонах массива Аджигардак (Южный Урал)

Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2016», МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия, 11-15 апреля 2016

7. Studies of seasonal freezing of grounds in Western Moscow region

International Geographical Union (IGU) Regional Conference 2015, Москва, Россия, 17-21 августа 2015