ПРОГРАММА

VIII-й Международной научно-практической конференции

«Индикация состояния окружающей среды:

теория, практика, образование»

Москва, ул. Кибальчича, д.16, Географический факультет МПГУ

1-2 апреля 2022 года.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

***Начало в 12.00, Аудитория 511***

Ссылка для подключения дистанционных участников <https://x19.pk.mpgu.su/b/f7p-n2o-pgh>

**(ВНИМАНИЕ! дистанционным участникам, просьба подключаться заранее)**

***Приветственное слово декана Географического факультета***

***к.г.н., доцента Е.В. Филатовой***

**1.«Экологический кризис мировой цивилизации. Ноосферное развитие и культура природопользования»,** *Кочуров Борис Иванович, д.г.н., профессор, ведущий сотрудник Института географии РАН*

**2.«Электроимпульсная технология как экологически чистый метод борьбы с сорной растительностью»**, *Юдаев Игорь Викторович, д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский Государственный Аграрный Университет*

ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ 1 и 3.

***«Современные методы оценки состояния окружающей среды» и «Эколого-геохимические исследования»***

***Начало в 14.00, Аудитория 405***

Ссылка для подключения дистанционных участников

<https://x18.pk.mpgu.su/b/qmm-mor-yau>

***Председатель секции: к.г.н,, доцент Фураев Евгений Александрович;***

***Секретарь: к.г.н., доцент Косарева Наталья Викторовна***

**1. «Sensing of contaminations on water and Earth Surfaces by lidar»**, *К.R. Allahverdiyev, Azerbaijan National Aviation Academy, S.R. Allahverdiyev, Moscow Pedagogical State University*

**2. «Определение концентрации углекислого газа в воздушной среде г. Брянска»**, *Нестеренко Виктория Михайловна, ФГБОУ ВО Брянский государственный университет имени И.Г. Петровского*

**3.** **«Сравнительная оценка почвенно-растительного покрова по индексам SAVI и NDVI на примере участков ближнего Подмосковья и Новой Москвы»,** *Мовчан Михаил Алексеевич, Московский педагогический государственный университет*

**4. «Оценка экологического состояния водных объектов рекреационных зон ВАО г. Москвы»,** *Рябова Эльхана Геннадьевна, Московский педагогический государственный университет*

**5. Оценка экологи-геохимических показателей вод бассейна реки Яузы в пределах города Москвы,** *Свиридкин Эльхан Рауфович, Московский педагогический государственный университет*

**6.** **«Оценка безопасности воды Клязьминского водохранилища в системе синергического действия токсикантов»**, *Курбатов С.А., Гречнева А.Н., Российский государственный социальный университет,* *Московский педагогический государственный университет.*

СЕКЦИЯ 2.

***«Региональные геоэкологические исследования»***

***Начало в 14.00, Аудитория 511***

Ссылка для подключения дистанционных участников <https://x19.pk.mpgu.su/b/f7p-n2o-pgh>

***Председатель секции: к.г.н, доцент, Ежов Артём Юрьевич***

***Секретарь: к.г.н., Рябова Эльхана Геннадьевна***

**1.«Развития экологического туризма и освоения эколого-туристских ресурсов на региональном уровне»,** *Мамадияров М.Д., Университет дружбы народов имени академика А.Куатбекова.*

**2.«Воздействие климатических условий и антропогенной деятельности на водно-ресурсный потенциал Кызылординской области»,** *Жанадил Акнур Даулетовна, Казахский национальный университет им. аль-Фараби*

**3.«Региональные геоэкологические исследования  
doklad: Характеристика лесных сообществ по элементам биоразнообразия на примере охраняемой территории памятника природы «Орловские Дворики» Брянской области»**, *Гайворонская Анжелика Алексеевна, ФГБОУ ВО Брянский государственный университет имени И.Г. Петровского*

**4. «Оценка степени загрязнения компонентов окружающей среды на территории г. Хабаровска»**, *Касьяненко Анастасия Анатольевна,* *Московский педагогический государственный университет*

**5. «Устойчивое развитие Афганистана»**, *Нестеренко Виктория Михайловна, ФГБОУ ВО Брянский государственный университет имени И.Г. Петровского*

**6. «Альгофлора пещер»,** *Антон Сергеевич Федоров, Российский университете дружбы народов, Институт экологии РУДН*

**7. «Биоклиматический индекс (UTCI) как индикатор экологической комфортности»,** *Кузнецов Евгений Владимирович, Московский педагогический государственный университет*

**8. Особенности микроклимата участка национального парка «Угра» Юхновского района Калужской области,** *Бухаров Вадим Павлович, Московский педагогический государственный университет*

**9. Измерение радиационного фона таганского района города Москвы в 2022 году,** *Кондрашин Владимир Эдуардович, Московский педагогический государственный университет*

**10. Метеорологическая характеристика Спасского района Рязанской области за период 2016-2021 годов, как один из слагающих факторов устойчивого развития территории,** *Литвиненко Владимир Викторович, Московский педагогический государственный университет*

**11. Оценка геофизических параметров окружающей среды Алексеевского района города Москвы,** *Иванова О. В.,*

*Летникова В. Д., Лозован Е. В., Свиридкин Э. Р., Юхина Я. М., Московский педагогический государственный университет*

СЕКЦИЯ 4.

***«Биоиндикационные исследования»***

***Начало в 14.00, Аудитория 107***

Ссылка для подключения дистанционных участников <https://x16.pk.mpgu.su/b/drp-quu-ff6>

***Председатель секции: к.г.н., доцент Конева Галина Геннадьевна***

***Секретарь: к.б.н., доцент Гамага Варвара Валерьевна***

1. **«Зообентос реки Мана (бассейн Енисея) как индикатор качества воды»**, *Никонорова Дарья Владимировна, Российский государственный социальный университет*
2. **«Индикация состояния лесных геосистем памятника природы в зоне влияния мегаполиса»**, *Сидоренко Михаил Владимирович, Юнина Валентина Петровна, Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского*
3. **«Состояние атмосферного воздуха в Рязани»**, *Марочкина Елена Анатольевна, Чельцов Николай Васильевич, Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина*
4. **«Лихеноиндикационный мониторинг воздушной среды района Чертаново Южное»**, *Чистякова К.С., Кошевой В.А.,* *Московский педагогический государственный университет*

СЕКЦИЯ 5.

***«Экологическое образование и просвещение»***

***Начало в 14.00, Аудитория 301***

Ссылка для подключения дистанционных участников <https://x17.pk.mpgu.su/b/kct-iiy-skt>

***Председатель секции: к.п.н., доцент Ерошенко Василий Иванович***

***Секретарь: ст. преп. Литвиненко Владимир Викторович***

1. **«Эколого-географическое содержание и практико-ориентированные задания в курсе географии 11 класса»**, Абдиманапов Бахадурхан Шарипович, Казахский национальный педагогический университет имени Абая
2. **«Богатое знание казахского народа о климате как следствие адаптации к условиям окружающей среды»**, Шакирова Нуржанат Далеловна, Казахский национальный педагогический университет имени Абая
3. **«Изучение видового состава деревьев и кустарников территории ЦМИТ ИПУ РАН»**, Тропин Владислав Викторович, Старенченко И. В., МОУ Школа №29 г.о. Подольск, Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева
4. **«Особенности содержания программ естественно-научной направленности дополнительного образования детей в России»**, *Белова Арина Вадимовна, Московский педагогический государственный университет*
5. **«Изучение вопросов изменения климата на основе проектной модели обучения в школах Вьетнама»**, *Кунг Тхи Ньунг, Московский педагогический государственный университет*
6. **«Методы получения практических экологических навыков школьниками»,** *Сидунова Марина Алексеевна, ГПБУ "Мосприрода"*
7. **«Значение экологических троп в экологическом просвещении населения, на примере природных заповедников»,** *Рябкова Екатерина Александровна, Московский педагогический государственный университет*
8. **Предпосылки повышения уровня экологического образования и экологической культуры среди учеников основного общего образования,** *Матвеев Александр Владимирович, Свиридкин Эльхан Рауфович, Московский педагогический государственный университет*
9. **Разработка и обоснование проекта создания историко-геоэкологической тропы на территории Соловецкого ботанического сада,** *Александр Сергеевич Новиков, Киселев Антон Олегович, Мазилова Екатерина Андреевна, Литвиненко Владимир Викторович, Соловецкий государственный музей-заповедник, Московский педагогический государственный университет*
10. **Формирование функциональной экологической грамотности на уроках экологии,** *Соловьёва Анна Юрьевна, Московский педагогический государственный университет*
11. **Формирование готовности к применению методов индикации состояния окружающей среды в педагогической и научно-исследовательской деятельности в процессе подготовки будущих учителей географии и экологии в педагогическом университете.** *Ерошенко Василий Иванович, Свириденко Татьяна Евгеньевна, Московский педагогический государственный университет*