



VI ПОЛЕВАЯ ШКОЛА ПОЧВЕННОЙ ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (20-25 сентября 2019 г., г. Нальчик)

Информационное письмо №2

Уважаемые коллеги и друзья!

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, Научный совет РАН по экологии биологических систем рады сообщить, что VI полевая школа по почвенной зоологии и экологии для молодых ученых, как и планировалось, состоится 20-25 сентября 2019 г. в г. Нальчик, в Институте экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН и Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х.М. Бербекова.

Мы будем обсуждать современные методы почвенно-зоологических исследований и самые интересные теоретические проблемы. Основная тематика VI Школы – особенности почвенно-экологических исследований в горных регионах; роль почвенных животных в функционировании экосистем и основные методы ее оценки; использование ГИС для построения прогнозных ареалов животных.

Подробную информацию об организации школы вы можете получить в Первом организационном письме на сайте ИЭГТ РАН в разделе «Конференции и совещания» по адресу: <https://iemt.ru/wp-content/uploads/2019/03/first-informationletter060319.pdf>

Краткая информация о порядке работы школы

Регистрация участников Школы: Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН: г. Нальчик, ул. И. Арманд, 37а.

Как добраться:

Из аэропорта в г. Нальчик и от Автовокзала №1 – маршрутным такси № 17 до улицы Пачева (схема прилагается);

Железнодорожный вокзал в г. Нальчик – маршрутным такси № 9 (в сторону Микрорайона Горный) до поворота с улицы Головки на улицу Шортанова (схема прилагается). Просим сообщать Ваше время прибытия. Тогда мы постараемся организовать встречу.

Место проживания: общежитие Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова; гостиницы г. Нальчик.

Занятия будут проходить на базе Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.Н. Бербекова с 10⁰⁰ до 18⁰⁰, при необходимости время занятий может быть продлено.

Питание будет осуществляться самостоятельно, за исключением небольших перерывов на кофе. Возможно, за небольшую плату удастся договориться о питании по месту проживания.

По всем возникающим вопросам просим писать на адрес Школы: soil_zoology_2019@mail.ru

Или на личный адрес: rap-ira777@mail.ru (Рапопорт Ирина)

контактные телефоны:

89280763505 – Рапопорт Ирина;

89287037257 – секретарь Школы Юсупов Залим.

Сайт ИЭГТ РАН: <https://iemt.ru>

Порядок работы Школы

Научная программа Школы рассчитана на 5 дней.

20 сентября – заезд и регистрация участников;

21 и 22 сентября – лекции и практические занятия по актуальным направлениям исследований в зоологии, экологии и почвоведении. Выступления молодых ученых. На *круглом столе* предполагается обсудить итоги Школы и актуальные направления дальнейших почвенно-зоологических исследований.

23 сентября – полевая экскурсия в Черекское ущелье (терский вариант поясности). Т.к. поедем в горы, необходимо иметь с собой одежду на случай небольшого дождя (куртку, дождевик) и прохлады (свитер). Во время полевой экскурсии в Черекское ущелье можно будет увидеть смену геоботанических высотных поясов, в том числе - расположенную в «дождевой тени» Верхне-

Балкарскую аридную котловину, некоторыми географами и флористами выделяемую в отдельный пояс семиаридной растительности. В Черекском ущелье расположено несколько уникальных памятников природы: Голубые озера, Черекская теснина и др. Участники смогут ознакомиться со строением почвенного профиля горных почв, методикой геоботанического описания растительных сообществ, получить консультации по способам количественного учета разных таксономических групп гео- и герпетобионтной макрофауны.

Если мы уложимся в выполнение «кабинетной» программы, 24 сентября может быть организована поездка в Баксанское ущелье, относящееся уже к другому – эльбрусскому варианту поясности. Из-за лежащей в основании высотнопоясного спектра полупустынной зоны, в эльбрусском варианте пояс широколиственных лесов выклинивается, происходит замещение его поясом остепненных лугов. Дорога ведет в Приэльбрусье – жемчужину Кабардино-Балкарии.

25 сентября – отъезд участников Школы.

Предварительная программа лекций и практических занятий:

к.б.н. И.Б. Рапопорт (ИЭГТ РАН) *Особенности изучения беспозвоночных в горных экосистемах на примере Кавказской горной страны.*

к.б.н. И.В. Зенкова (ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты) *Разнообразие и высотнопоясное распределение почвенной фауны в горах Хибин.*

к.б.н. О.Н. Горобцова О.Н. (ИЭГТ РАН) *Интерактивная картографическая модель - инструмент оценки состояния почвенного покрова (на примере равнинных территорий Центрального Кавказа).*

д.б.н. А.В. Тиунов (ИПЭЭ РАН, Москва) *Методы оценки участия почвенных беспозвоночных в функционировании экосистем.*

к.б.н. В.А. Зрянин (ННГУ, Нижний Новгород) *Почвообразующая деятельность некоторых групп беспозвоночных.*

д.б.н. К.В. Макаров (МПГУ, Москва) *Жизненные формы и «трейты» с точки зрения энтомолога.*

М.П. Шашков (ИФХиБП РАН, Пущино). *Информатика биоразнообразия: использование открытых данных в экологических исследованиях.*

к.б.н. Р.Х. Пшегусов (ИЭГТ РАН) *Моделирование потенциальных местообитаний видов методами пространственного анализа (Модель распределения максимальной энтропии MAXENT).*

к.б.н. А.Р. Бибин (ИЭГТ РАН) *Сеть ключевых местообитаний видов, как основа охраны лесных экосистем.*

к.б.н. С.В. Шеховцов (ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск) *Молекулярные методы в почвенной зоологии*

д.б.н. М.В. Бобровский (ИФХиБП РАН, Пущино) *Факторы динамики почв и реконструкция истории их воздействий по морфологическому строению профиля.*

к.б.н. О.Л. Макарова (ИПЭЭ РАН, Москва) *Клещи в эфемерных субстратах.*

к.б.н. Е.В. Голованова (ОмГПУ, Омск) *Использование внутренних морфологические маркеров у дождевых червей для таксономической диагностики видов.*

к.б.н. В.И. Ланцов (ИЭГТ РАН) *Ручное анатомирование насекомых.*

Для молодых ученых предусмотрена научная сессия. Продолжительность устных сообщений 5-8 минут.

Мастер-классы по таксономии беспозвоночных

к.б.н. З.М. Юсупов (ИЭГТ РАН) *Муравьи (Hymenoptera: Formicidae).*

к.б.н. И.Б. Рапопорт (ИЭГТ РАН), к.б.н. Е.В. Голованова (ОмГПУ) *Основные трудности, возникающие при определении дождевых червей (Oligochaeta: Lumbricidae).*

По предварительной договоренности можно привезти с собой материал, который требует определения.

Схема движения с остановки на ул. Шортанова (проезд с автовокзала №1 и железнодорожного вокзала г. Нальчика, маршрутное такси №9):

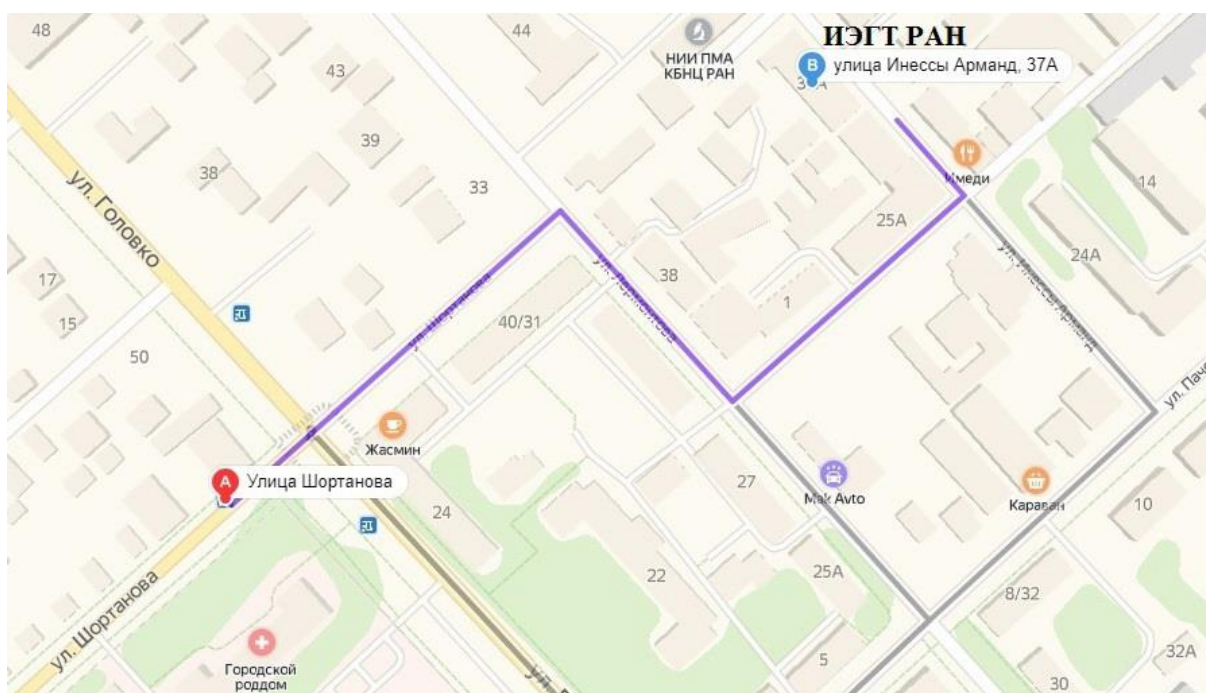


Схема движения с остановки на ул. Пачева (проезд из аэропорта г. Нальчика, маршрутное такси №17):

