**Международная летняя школа 2025 года по изучению скальных оползней и сопутствующих явлений в долине р. Кокомерен (Киргизия)**

АО "Институт Гидропроект" (Москва) и Институт сейсмологии НАН Кыргызской Республики (Бишкек) объявляют о проведении в 2025 году Международной летней школы по изучению скальных оползней и сопутствующих явлений в бассейне р. Кокомерен (Кокомеренская летняя школа). Школа поддерживается Международным консорциумом по изучению Оползней (International Consortium on Landslides – ICL), Международной программой по изучению оползней (International Program on Landslides –IPL, проект C106-2) и Алматинским региональным офисом ЮНЕСКО. Летняя школа будет совмещена с семинаром, на котором участники могут доложить результаты своих научных исследований.

Скальные оползни (оползни в скальных грунтах) относятся к числу наиболее опасных природных явлений в горных районах. Около 20 таких оползней объемом от нескольких миллионов кубометров до более чем 1 км3 сосредоточено в бассейне р. Кокомерен в Центральном Тянь-Шане на территории размером примерно 100×50 км. Большинство из них расположено вблизи дорог, проходящих вдоль Кокомерена и его притоков и требуется до нескольких часов поездки на машине от базового лагеря и далее от 1 до 8 км пешком с превышением до 300-500 м, чтобы достичь их. Такие ежедневные маршруты требуют от участников соответствующей физической формы.

Целью Международной летней школы является демонстрация скальных оползней различных типов, большинство из которых трансформировались в высокоподвижные каменные лавины. Некоторые из них имеют длину пробега до 5-6 км; другие образовывали завальные плотины, как сохранившиеся, так и глубоко промытые. Участникам будут продемонстрированы различные методы их поиска, картирования, датирования, детального изучения внутреннего строения и гранулометрического состава оползневых тел.

Благодаря сухому аридному климату и слабому развитию растительности, хорошо сохраняются мелкие формы рельефа, характерные для отложений каменных лавин. В то же время, некоторые из оползневых тел мощностью до 400 м глубоко эродированы, что позволяет детально изучить их внутреннее строение. В этом районе имеются также следы подпрудных озер и прорывных паводков. Наряду со скальными оползнями, в близлежащих межгорных впадинах есть несколько крупных оползней в нелитифицированных неогеновых и четвертичных отложениях. Помимо оползней, рассматриваемый район чрезвычайно богат проявлениями новейшей и четвертичной тектоники. Здесь есть активные разломы, один из которых вскрылся при Суусамырском землетрясении 1992 г. с М=7.3, а также многочисленные примеры деформированной и смятой в складки преднеогеновой поверхности выравнивания. Одной из задач полевой школы является демонстрация возможности палеосейсмологической интерпретации скальных оползней. Подробный полноцветный путеводитель летней школы (на английском языке) может быть скачан с сайта [www.landslides.org/](http://www.landslides.org/) (Publications/Leaflet and Proceedings/Guide Books/Landslide Field School Guidebook). Бассейн р. Кокомерен – очень красивое место с гостеприимным населением.

В 2025 году базовый лагерь будет располагаться в туристическом кэмпинге в аиле Кызыл-Ой. Участники проживают в комнатах на несколько человек. В лагере имеется водопровод, душ, доступ в Интернет по Wi-Fi.

В 2025году Школу планируется проводить в период с **7 по 22 августа**. В связи с базированием в кэмпинге мы вынуждены увеличить взнос участников до 900 Евро или соответствующей суммы в рублях, долларах США или китайских юанях. Взнос покрывает все затраты участников на месте – проживание в базовом лагере, питание, местный транспорт, путеводитель, и должен быть уплачен наличными по прибытии. Участники получат приходный ордер и сертификат участника летней школы.

Участники должны прибыть в Бишкек **не позднее утра 7 августа 2025 г.** Они будут встречены в зале прилета Бишкекского аэропорта. Бишкек соединен прямыми рейсами с Москвой, Алматы, Ташкентом, Стамбулом, Санкт-Петербургом, Новосибирском, Иркутском, Казанью. Организаторы окажут содействие с бронированием отеля или хостела для участников, которые прибудут до 7 августа или уезжают после 22 августа. Стоимость отеля или хостела в Бишкеке с 21 на 22 августа (до 50 Евро за ночь) бронируемого организаторами, включена в регистрационный взнос.

**Заинтересованных лиц просим обращаться к:**

|  |  |
| --- | --- |
| Строму Александру Леонидовичу, главному специалисту НИИЭС – филиала ОАО «Институт Гидропроект» Волоколамское ш. 2, 125993, Москва, Россияe-mail: strom.alexandr@yandex.ru, тел: +7 910 4553405 | Абдрахматову Канатбеку Ермековичу,директору Института сейсмологии НАН Республики Кыргызстан Асанбай 52/1, 720060, Бишкек, Кыргызстан e-mail:kanab53@yandex.ru тел: +996 777 403480 |