

<p>2019 год Северо-Кавказское Научное Сотрудничество Архив новостей СКНС Архив ведётся с 2017 г.</p>	<p>Archive 2019 North Caucasus Scientific Cooperation NCSC news archive The archive is maintained since 2017.</p>
<p>Новости зарубежных стран / Foreign news</p>	

**ГОРНЫЕ НОВОСТИ / MINING NEWS**  
 Новости зарубежных государств / News of foreign countries  
**2019 год / 2019**

Оригинал текста помечен знаком "OR" (original) / Original text is marked 'OR' (original)



*г. Женева, Швейцария*

**Саммит ВМО определил приоритетные действия  
для высокогорий**

Повышение глобальной температуры вызывает беспрецедентные изменения в окружающей среде высокогорных регионов. Горная криосфера (ледники, снег и вечная мерзлота) и высокогорные горные экосистемы обеспечивают и регулируют пресноводные ресурсы примерно для половины населения мира. В настоящее время эти экосистемы испытывают сильное давление, в результате изменения климата и продолжающихся изменений в распределении осадков.

Это, в свою очередь, повышает риск возникновения опасных природных явлений, имеющих каскадные и, зачастую разрушительные, последствия для населения и экономики в горных районах и ниже по течению, в том числе, в густонаселенных низинных районах. Часто эти угрозы усугубляют существующие уязвимости социально-экологических систем.

С учетом этих проблем представительный круг партнеров собрался вместе на Высокогорном Саммите Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) 29-31 октября 2019 г. в Женеве (Швейцария). Организованная ВМО и партнерами, включая продовольственную и сельскохозяйственную Организацию Объединенных Наций (ФАО) и Горное Партнёрство (MPS), встреча на высшем уровне была созвана для рассмотрения последствий изменения климата, наблюдаемых в высокогорной криосфере, и их последствий в нижнем течении.

Цель встречи на высшем уровне заключалась в содействии диалогу на высоком уровне и вовлечении ключевых заинтересованных сторон в определение приоритетных направлений деятельности в области политики, науки, наблюдений и услуг, а также в разработке дорожной карты для научно-обоснованных, ориентированных на пользователей, знаний и информационных систем, поддерживающих устойчивое развитие и снижение рисков в горных и нижележащих регионах.

«Крайне важно продвигать конкретную политику и инвестиции в горы с конкретными научными доказательствами, чтобы поддержать их. Работа Всемирной Метеорологической Организации делает именно это», - сказала Розалаура Ромео, сотрудник по программам Секретариата Горного Партнёрства.

Мероприятие включало в себя открытие и закрытие пленарных заседаний, параллельные мероприятия, четыре тематических заседания с ключевыми тезисами, стендовые доклады, секционные заседания, а также панельные и пленарные дискуссии. На открытии сессии было представлено видеообращение Генерального Директора ФАО Ку Донгю, а среди выступавших на саммите были Эвальд Раметштайнер, Заместитель

директора Департамента лесного хозяйства ФАО, и Франсуа Пифуд, представитель руководящего комитета MPS и Специальный Посланник по международному устойчивому сельскому хозяйству в Федеральном управлении сельского хозяйства Швейцарии.

Одним из сопредседателей Саммита была исполнительный директор Инициативы Горных Исследований Каролина Адлер, которая также является представителем Руководящего Комитета MPS и ведущим автором главы доклада IPCC об изменениях, происходящих в высокогорных районах.

В качестве ключевых тем были рассмотрены факторы, стимулирующие действия, потребности заинтересованных сторон, сокращение разрыва в потенциале и новаторских исследований.

Саммит завершился принятием призыва к действиям в отношении погоды в высокогорьях, климата и водных ресурсов, а также дорожной карты приоритетных мероприятий.

Саммит проходил после выхода специального доклада Межправительственной Группы Экспертов по изменению климата, состояния океана и криосферы в условиях изменения климата, который включает специальную главу, посвященную высокогорным районам.

[Подробнее...](#) (En)

OR

31.10.2019, MPS News  
Geneva, Switzerland

### **WMO Summit identifies priority action for high mountains**

Rising global temperatures are causing unprecedented changes in the environments of high mountain regions. The mountain cryosphere - glaciers, snow, and permafrost - and high-altitude mountain ecosystems, provide and regulate freshwater resources for around half of the world's population. These ecosystems now face severe pressure as a result of climate change and ongoing changes in the distribution of precipitation.

This, in turn, increases the risk of natural hazards, with cascading and, often, devastating effects for populations and economies in mountain regions and downstream, including in densely populated lowland areas. Often, these threats exacerbate existing vulnerabilities of social-ecological systems.

In view of the challenges, a wide array of partners came together at the World Meteorological Organization's (WMO) High Mountain Summit from 29 to 31 October 2019 in Geneva, Switzerland. Organized by the WMO and partners, including the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Mountain Partnership (MP), the Summit was convened to address the effects of climate change observed in high mountain cryosphere and their downstream impacts.

The goal of the Summit was to foster high-level dialogue and engage key stakeholders in identifying priority actions on policy, science, observations and services, and develop a roadmap to science-based, user-driven knowledge and information systems supporting sustainable development and risk reduction in mountain and downstream regions.

"It's crucial to promote mountain specific policies and investment with concrete scientific evidence to back them up. The World Meteorological Organization's work does just this," said Rosalaura Romeo, Mountain Partnership Secretariat Programme Officer.

The event included opening and closing plenary sessions, side events, four thematic sessions with keynotes, poster presentations, breakout sessions, and panel and plenary discussions. The opening session included a video message from Qu Dongyu, Director General, FAO, and speakers at the Summit included Ewald Rametsteiner, Deputy Director, Forestry Department, FAO, and François Pythoud, MP Steering Committee Member Representative and Special Envoy for International Sustainable Agriculture at the Swiss Federal Office for Agriculture.

One of the Summit co-chairs was Mountain Research Initiative Executive Director Carolina Adler, who is also the MP Steering Committee Representative and a lead author of the IPCC report chapter on the changes occurring in high mountain areas.

The key topics addressed were drivers to action, stakeholder needs, closing the capacity gap and research innovation.

The Summit concluded with the adoption of a Call for Action on High Mountain Weather, Climate and Water, and a roadmap of priority activities.

The Summit follows shortly after the release of the Intergovernmental Panel on Climate Change Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate, which includes a dedicated chapter on high mountain areas.

[Read more...](#) (En)

31.10.2019, MPS News



OR

г. Нарын, Кыргызская Республика  
(copy-paste с сокращением)

### **Цифровая трансформация в Центральной Азии**

6 октября 2019 г. в Нарыне (Кыргызская Республика) прошел заключительный день трехдневной конференции «Цифровая трансформация в Центральной Азии», в завершении которого был представлен широкий круг рекомендаций. В ходе конференции, организаторами которой выступили Университет Центральной Азии, Государственный комитет информационных технологий и связи и Парк высоких технологий Кыргызской Республики, представители бизнеса, научно-образовательных кругов, технологической сферы и государственных органов определили технологические тренды, наблюдаемые в Центральной Азии, и сделали ряд практических рекомендаций.

[Подробнее...](#) (Ru)

OR

Новости УЦА  
Naryn, Kyrgyz Republic  
(copy and paste with the reduction)

### **Digital Transformation in Central Asia**

The three-day conference on Digital Transformation in Central Asia concluded on October, 6, 2019 in Naryn (Kyrgyz Republic) with some broad ranging recommendations. Organized by the University of Central Asia, State Committee for Information Technology and Communications, and the High Technology Park of the Kyrgyz Republic, with input from business experts, academics, technology professionals, and government officials, the conference identified technological trends facing Central Asia and recommended practical strategies.

[Read more...](#) (En)

UCA news



OR

Кыргызская Республика,  
г. Бишкек  
(copy-past)

### **Президент назвал цели цифровой трансформации в Кыргызстане**

4 октября Президент Кыргызской Республики открыл в Бишкеке первую конференцию «Цифровая трансформация в Центральной Азии» (DTCA). Организаторами трехдневной международной конференции, один день которой пройдет в кампусе УЦА в Нарыне, выступают Университет Центральной Азии (УЦА), Государственный комитет информационных технологий и связи и Парк высоких технологий Кыргызской Республики.

На конференции DTCA, проходящей в Год развития регионов и цифровизации страны, собрались более 20 зарубежных докладчиков из 12 стран, а также свыше 100 ведущих технологических экспертов из Центральной Азии, чтобы обсудить текущие и

будущие тенденции в технологической сфере. Специалисты в сфере технологий, государственные служащие, работники системы образования и исследователи обсуждают последние подходы к решению сложных, но очень увлекательных задач, связанных со сбором и анализом данных, цифровыми государственными услугами, управлением (в государственном и частном секторе), кибербезопасностью и повышением роли информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательной и исследовательской сфере.

В своей приветственной речи Президент Сооронбай Жээнбеков отметил, что: «Мы поставили цель вывести Кыргызстан на передовое место в регионе по цифровизации», добавив, что «В настоящее время цифровые технологии меняют лицо мировой экономики, создавая возможности для всех стран принимать широкое участие в глобальных процессах. Чтобы эффективно воспользоваться новыми возможностями, необходимо создать новую сферу в государственном управлении и бизнесе».

Председатель Совета Попечителей Университета Центральной Азии и Дипломатический представитель Организации Ага Хана по развитию (АКДН) д-р Шамш Кассим-Лакха подтвердил готовность УЦА и АКДН продолжать оказывать поддержку и работать с Правительством страны над внедрением рекомендаций по цифровизации, которые были отмечены Президентом Жээнбековым. По его словам, очень важно, чтобы «обучение и технологические достижения не стали источником бессистемного развития, а опирались на этические, культурные и нормативные основы общества».

Помимо предоставления беспрецедентной возможности для установления профессиональных связей с лучшими умами отрасли, конференция станет проводником глубокого диалога и дискуссий с участием представителей таких компаний, как Microsoft, Cisco, Oracle и SAP, а также телекоммуникационной, горнорудной и энергетической сферы Центральной Азии. Организаторы надеются, что конференция даст начало новому сотрудничеству и программам, благодаря которым цифровая трансформация будет крепнуть и развиваться.

Среди спонсоров мероприятия – представительство ПРООН в Российской Федерации, которое совместно с партнерами продвигает политику и внедряет бизнес-решения, позволяющие искоренить крайнюю бедность, снизить неравенство и ускорить прогресс для народов, оказавшихся далеко позади.

Партнерами мероприятия выступили проекты «Digital CASA – Кыргызская Республика» и «Открытые данные», а главным спонсором – компания Greenlight IT Solutions and Consulting. В число спонсоров также вошли компания Logic, TallyMarks Consulting, банк «Бай-Тушум», Первая МикроФинансовая Компания и Фонд Сороса.

В своей заключительной речи Президент Жээнбеков выразил благодарность организаторам конференции: Университету Центральной Азии, Государственному комитету информационных технологий и связи и Парку высоких технологий. «Уверен, что эта конференция станет площадкой для новых творческих идей по цифровой трансформации, и что ее успех будет зависеть от совместных усилий всех заинтересованных сторон».

*4 октября 2019 г., Новости УЦА*

*OR*

*Kyrgyz Republic  
Bishkek  
(copy-past)*

### **President Highlights Digital Transformation Goals for Kyrgyzstan**

The President of the Kyrgyz Republic inaugurated the Conference on Digital Transformation in Central Asia (DTCA) on October 4 in Bishkek. This three-day international Conference is jointly hosted by the University of Central Asia (UCA), State Committee for Information Technology and Communications, and the High Technology Park of the Kyrgyz Republic, and includes a day long session at UCA's campus in Naryn.

The DTCA conference, taking place in the year designated by the Government of Kyrgyzstan as the Year of Regional Development and Digitalisation, brought together over 20 international speakers from 12 countries, and over 100 leading technology leaders from Central Asia, to discuss current and future technology trends in Central Asia. Technology professionals, government officials, educators, and researchers will be discussing the latest approaches to solving intriguing challenges in the fields of data collection and analysis, digitising government services, management (public and private enterprise), cyber security, and the increasing role of Information and Communications Technology (ICT) in education and research.

In his inaugural address, President Sooronbai Jeenbekov announced that “We have set the goal to make Kyrgyzstan the top country in the region in terms of digitization.” He added, “Digital technologies are changing the nature of global economy by creating opportunities for every country to have wide-ranging involvement in the global process. In order to effectively use these opportunities, we need to create a new mindset that can implement these developments in public administration and business.”

Chairman of the Board of Trustees of the University of Central Asia (UCA), and the Aga Khan Development Network’s (AKDN) Diplomatic Representative to the Kyrgyz Republic, Dr Shamsh Kassim-Lakha, confirmed the full support of UCA and AKDN to continue to work with the Government to advance the important policy recommendations on digitisation articulated by President Jeenbekov. He highlighted the importance of ensuring that “learning and technological advancements are not driving development in a haphazard manner, but that they are grounded in the ethical, cultural, and normative frameworks of society.”

Besides providing an unprecedented opportunity for networking with the best minds in the business, the presence of representatives from companies such as Microsoft, Cisco, Oracle, and SAP, as well as Telecommunications, Mining, and Energy fields in Central Asia, provides a window into the depth of expected dialogue and discussion. It is the hope of the organisers that this conference marks the beginning of new partnerships and initiatives that sustain and grow digital transformation into the future.

Among the sponsors of the conference is the Russian Federation UNDP which collaborates with partners to promote policy responses and business decisions to end extreme poverty, curb inequalities, and fast-track progress for the people who have been left furthest behind.

The “Digital CASA - Kyrgyz Republic” project and Open Data are partners of the event, and Cisco-Greenlight IT Solutions and Consulting is the lead sponsor. Other sponsors include Logic Company, TallyMarks Consulting, Bai Tushum Bank, First MicroFinance Company and the Soros Foundation.

In his concluding remarks, President Jeenbekov expressed his appreciation to the organizers of the Conference: the University of Central Asia, the State Committee for Information Technology and Communications, and the High Technology Park. “I strongly believe that this Conference will become an important platform for new and creative ideas on digital transformation, and that its success will depend on the joint efforts of all stakeholders.”

*October, 4, 2019, UCA News*



*Саммит ЦУР 2019,  
Генеральная Ассамблея ООН,  
Нью-Йорк, США*

На Генеральной Ассамблее ООН, в рамках [Саммита ЦУР 2019](#), выступил Сопредседатель GLP (Future Earth's Global Land Programme) Питер Мессерли, который также является Сопредседателем Глобального Доклада об устойчивом развитии Организации Объединенных Наций (GSDR). Он был одним из ученых на открытии [Сессии Форума](#), говорившем о первом

докладе GSDR «Будущее уже сейчас: наука для достижения устойчивого развития». Доклад был выпущен в сентябре и сейчас доступен в [Интернете](#), на Платформе Знаний ООН «Цели устойчивого развития». С докладом можно ознакомиться в материалах [пресс-конференции 11 сентября](#) на сайте веб-телевидения ООН.

На странице 108 доклада во вставке 2-45 конкретно рассматривается научная перспектива развития земельных систем в контексте ЦУР. В разделе доклада «Справедливое управление земельными ресурсами, как комплексный путь к устойчивому развитию» излагается обоснование важности земли, как ключевого ресурса для человека в процессе устойчивого развития.

В дополнение к своей презентации в ООН Питер также опубликовал [комментарий](#) в Nature Sustainability, в котором он утверждает, что доминирующих исследовательских режимов недостаточно для руководства социальными преобразованиями, необходимыми для достижения Повестки дня на период до 2030 года. Исследователи, практики, лица, принимающие решения, спонсоры и гражданское общество должны работать вместе для достижения универсально доступной и взаимовыгодной науки об устойчивом развитии, - написал Питер Мессерли.

*E-News сентябрь 2019, Ariane de Bremond*

OR

*SDG Summit 2019,  
UN General Assembly,  
New York, USA*

GLP Co-chair Peter Messerli, who is also the Co-chair of the United Nations Global Sustainable Development Report (GSDR), presented to the UN General Assembly last week as part of the [SDG Summit 2019](#). He was one of the scientists in the [opening session of the forum](#), speaking on the first GSDR report, *The Future is Now: Science for Achieving Sustainable Development*. The report was released in September and is now [available online](#) on the UN Sustainable Development Goals Knowledge Platform. You can [watch the September 11th press conference for the launch](#) of the report on the UN Web TV website.

On page 108 of the report, Box 2-45 specifically addresses the land systems science perspective on the SDGs. Titled "Equitable land governance as an integrated pathway to sustainable development," it lays out the case for the importance of land as the key resource for humans in sustainable development.

In addition to his presentation at the UN, Peter also [published a comment](#) in *Nature Sustainability*, in which he argues that dominant research modes are not enough to guide the societal transformations necessary to achieve the 2030 Agenda. Researchers, practitioners, decision makers, funders and civil society should work together to achieve universally accessible and mutually beneficial sustainability science, he writes.

As GLP moves into the next phase of our land systems science community building, we will be working to further expand linkages between researchers and policymakers with new tools, programs, and outreach efforts. We look forward to introducing you to these and other plans in the coming months, and we hope you will continue to provide us with your input on these and other initiatives. Thank you for all you do!

*E-News September 2019, Ariane de Bremond*



OR

*Совет ТаджСОЭС и Общественный Совет  
по развитию Ягнобской долины  
г. Душанбе, Таджикистан  
(сору-паст с сокращениями)*

02 мая 2019 г. Президентом Республики Таджикистан подписано постановление № 227 о создании национального природного парка «Ягноб».

Жители живописной Ягнобской долины, ввиду её природной изолированности и малодоступности, как прямые наследники Согдийской цивилизации, смогли сохранить своеобразие жизненного уклада, культуры, одним из элементов которой является ягнобский язык, близкий к древнему согдийскому языку. И вплоть до 1970 года, когда около 4000 ягнобцев были насильственно выселены на равнинные места, прежде всего в хлопководческий Зафарабадский район, Ягноб был последним ареалом проживания своеобразных наследников Согдианы.

В последние три десятилетия ягнобцы получили возможность вернуться на свою историческую родину. Но, к сожалению, до сих пор была не реализована возможность исправить историческую несправедливость по отношению к ягнобцам, прежде всего путём создания необходимых социально-экономических условий их проживания. При этом современное таджикское общество пытается протянуть связи знаний к истокам своего прошлого и величия в древних цивилизациях, а ведь реальными их наследниками и символами и являются ягнобцы и их язык.

Первые попытки создания природоохранной зоны в Ягнобе, были ещё в 1991 году Минприродой Таджикской ССР, которая вместе с активистами ТаджСОЭС, администрацией Айнинского и Пенджикентского и других районов приступила тогда к проектированию ряда природных парков в регионе тогда ещё Ленинабадской области, в частности парка «Фанские горы», «Семь озёр», «Шахристанский» и т.д., но проекты были сорваны распадом СССР.

Осенью 2007 году благодаря усилиям тех же энтузиастов из Таджикского SOEU, при поддержке Посла РФ в РТ Абдулатипова Р.Г., ПРООН, DFID и хукумата Айнинского района стало возможным проведение полевых работ по обоснованию парка и проведение 1-й международной научно-практической конференции по сохранению ягнобского языка и развитию долины реки Ягноб. Участниками конференции было принято Обращение к правительству Таджикистана о срочных мерах по строительству дороги, интерната, выпуска книг на ягнобском языке и обучения на нём и т.д. Конференцией были одобрены также предпроектные документов по Ягнобскому парку, его границам и зонированию, и создан общественный Совет по сохранению и развитию Ягноба.

А в канун национального праздника – двадцатилетия государственной независимости страны Президент Таджикистана Эмомали Рахмон посетил Ягноб и встретился с его жителями.

[Подробнее \(Ru, En\)...](#)

10.05.2019 г., Члены Совета ТаджСОЭС  
и Общественный Совет по развитию Ягнобской долины.

*The Council of TajSOEU and  
the Public Council for the development of the Yagnob valley  
Dushanbe, Tajikistan  
(copy-paste with abbreviations)*

On may 02, 2019, the President of the Republic of Tajikistan signed resolution No. 227 on the establishment of the national natural Park "Yagnob".

Residents of the picturesque Yagnob Valley, due to its natural isolation and inaccessibility, as direct heirs of the Sogdian civilization, were able to preserve the originality of the way of life, culture, one of the elements of which is the Yagnob language, close to the ancient Sogdian language. Until 1970, when yagnob people goes back about 4,000 were forcibly evicted in lowland places, especially in the cotton Zafarabad district, Yagnob was the last kind of area of residence of the heirs of Sogdiana.

Over the past three decades, yagnobians have had the opportunity to return to their historical homeland. But, unfortunately, the opportunity to correct the historical injustice towards the Yagnob people, first of all by creating the necessary socio-economic conditions for their living, has not yet been realized. At the same time, the modern Tajik society is trying to stretch the links of knowledge to the origins of its past and greatness in ancient civilizations, and in fact their real heirs and symbols are the Yagnob and their language.

The first attempts to create a protection zone in Yagnob, were back in 1991, the Ministry of natural resources of the Tajik SSR, which, together with the activists of TajSOEU, the administration of Ainin and Penjikent and other areas began then to design a number of natural parks in the region then Leninabad region, in particular the Park "Fan mountains", "Seven lakes", "Shakhristan", etc., but the projects were thwarted by the collapse of the USSR.

In autumn 2007, thanks to the efforts of the same enthusiasts from the Tajik SOEU, with the support of the Russian Ambassador to Tatarstan Abdulatipov R. G., UNDP, DFID and Hukumat of the Ainin district, it became possible to conduct field work on the justification of the Park and the 1st International scientific and practical conference on the preservation of

proved pre-project documents on the Yagnob Park, its borders and zoning, and created a public Council for the conservation and development of Yagnob.

And on the eve of the national holiday – the twentieth anniversary of the state independence of the country, the President of Tajikistan Emomali Rahmon visited Yagnob and met with its residents.

the Yagnob language and the development of the Yagnob river valley. The participants of the conference made an Appeal to the Government of Tajikistan on urgent measures for the construction of roads, boarding schools, publishing books in the Yagnob language and teaching in it, etc. The conference also ap

[Read More \(Ru, En\)...](#)

*10.05.2019, Members of the Taj SOEU,  
the Public Council for the development of the Yagnob valley.*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

*Центр Передового опыта "Горный Университет" Миланского  
Университета,  
г. Милан, Италия*

#### **Альпийская Исследовательская платформа**

С 26 марта 2019 года запускается платформа детального исследования Альп - Альпийская Исследовательская платформа, которая содержит информацию о 125 649 научно-исследовательских центрах, лабораториях, малых и средних предприятиях, 257 248 проектах, 110 910 сайтах и 771 875 публикациях - была реализована в европейский информационный портал. [Нажмите здесь](#) (En)!

Проект направлен на сбор и предоставление в распоряжение различных заинтересованных государственных и частных органов, работающих на местном, региональном и национальном уровнях, информации о лабораториях, научно-исследовательских и инновационных центрах, которые действуют в семи странах Альпийского региона, с особым вниманием к 48 регионам Стратегии ЕС для альпийского региона (EUSALP regions). Проект был разработан на основе цели Группы действий EUSALP 1, которая заключается в «разработке эффективной исследовательской и инновационной экосистемы в альпийском регионе».

Альпийская Исследовательская платформа принесет пользу высшим учебным заведениям, малым и средним предприятиям, посредникам (например, бюро по передаче технологии), исследователям и директивным органам, предоставляя полезные данные и контакты, способствуя совместным инновациям и облегчая процесс создания сетей.

Финальная версия платформы будет доступна с 15 июня 2019 года.

Альпийская Исследовательская платформа доступна по следующей ссылке:  
[app.researchalps.eu](http://app.researchalps.eu)

*UNIMONT Press Release*

OR

*The Centre of Excellence "Mountain University",  
University of Milan, city of Milan, Italy*

**The Re-Search Alps platform**



Since March 26th, 2019, the Re-Search Alps - Research Laboratories in the Alpine Area dataset, which contains information on 125.649 Research Centers, Laboratories and SMEs, 257.248 projects, 110.910 Websites and 771,875 publications has been implemented in European Data Portal. [Click here!](#)

The project aims to collect and make available to different targets public and private bodies working at local, regional and national level information about Laboratories, Research and Innovation Centers, which are active in the seven countries of the Alpine Area with a special effort made on the 48 EUSALP regions. The project has been developed based on the aim of the EUSALP Action Group 1 which is “to develop an effective research and innovation ecosystem in the Alpine Region”.

Re-Search Alps will provide benefits to Higher Education institutions, SMEs, intermediaries (e.g. technology transfer offices), researchers and policy makers by providing useful data and contacts, fostering collaborative innovation while facilitating the networking process.

The final version of the platform will be available on the 15th of June 2019.

The Re-Search Alps platform is available at the following link: [app.researchalps.eu](http://app.researchalps.eu)

*UNIMONT Press Release*



### **«Никого не оставив позади»**

Уважаемые друзья, тёплые приветствия от ICIMOD!

Всемирный день водных ресурсов ежегодно отмечается 22 марта в знак признания абсолютной необходимости воды для жизни и прогресса человека, и тема этого года призвана решить вопрос о справедливом доступе к воде: «никого не оставляя позади». Это также является центральной целью повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года: наряду с устойчивым развитием, все должны извлекать выгоду. Эта тема подчеркивает необходимость прислушиваться и учитывать проблемы и потребности людей, которые были маргинализированы или игнорировались. Согласно докладу ВОЗ за 2015 год, более 663 миллионов человек не имеют доступа к безопасному водоснабжению вблизи дома, вместо этого тратя бесчисленные часы на приобретение воды и преодоление последствий для здоровья от использования загрязненной воды. Поэтому Всемирный день воды 2019 года является напоминанием о глобальных проблемах, связанных с водой, и миллионах людей, которые страдают от этих проблем. Важно отметить, что это также является празднованием усилий по смягчению этих проблем.

Мы рады отметить этот важный день темой «никого не оставляя позади». В ознаменование этого события я рад поделиться с вами посланием генерального директора ICIMOD Дэвида Молдена.

Вам также может быть интересно прочитать сообщение в блоге - "каждая капля пресной воды имеет значение, каждая маленькая рыба имеет значение" – Нишиканта Гупты, сотрудника Программы, бассейнов рек Коши и криосферы, не оставляя никаких видов в воде и пресноводных экосистемах.

Страновое отделение ICIMOD в Пакистане в сотрудничестве с Университетом засушливого сельского хозяйства, пакистанским Советом по исследованиям водных ресурсов (PCRWR), Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) и Technology Times организовало семинар по случаю Всемирного дня воды 2019. Он был направлен на обмен знаниями и повышение квалификации по водным вопросам и повышение осведомленности о решениях, основанных на природе.

Желаю вам счастливого Всемирного дня воды 2019!

*Sudas Sharm*

OR **“Leaving no one behind”**  
Dear friends, warm greetings from ICIMOD!

World Water Day is annually celebrated on 22 March to recognize the absolute necessity of water for human life and progress, and the theme this year is intended to address the issue of equitable access to water: “Leaving no one behind”. This is also the central aim of the 2030 Agenda for Sustainable Development: along with sustainable development, everyone must benefit. The theme emphasizes the need to listen to and address the concerns and needs of people who have been marginalized or ignored. According to a 2015 WHO report, over 663 million people do not have access to safe water supply close to home, instead spending countless hours procuring water and coping with the health impacts of using contaminated water. World Water Day 2019 is therefore a reminder of global water-related issues and the millions who are plagued by them. Importantly, it is also a celebration of the efforts to alleviate these issues.

We are pleased to be celebrating this important day with the theme “Leaving no one behind”. To mark this occasion, I am pleased to share with you a message from David Molden, Director General, ICIMOD.

It may also be of interest to you to read a feature blog post – “Every drop of fresh water matters, every little fish counts” – by Nishikant Gupta, Programme Officer, Koshi River Basins and Cryosphere, on leaving no species behind in water and freshwater ecosystems.

ICIMOD’s country office in Pakistan in collaboration with Arid Agriculture University, Pakistan Council of Research in Water Resources (PCRWR), Food and Agriculture Organization (FAO), and Technology Times organized a seminar to mark World Water Day 2019. It was aimed at knowledge sharing and skill enhancement on water issues and sensitization on nature-based solutions.

Wishing you a happy World Water Day 2019!

*Sudas Sharma*



**Сообщение от генерального директора, ИСИМОД  
Празднование Всемирного дня воды 2019 - не оставляя никого позади**

22 марта 2019 года

**Обеспечение водной безопасности для всех**

Доступ к безопасной питьевой воде является универсальным правом человека. Вода является насущной потребностью не только для жизни и здоровья людей, но и для улучшения условий жизни и процветания общин – она позволяет осуществлять экономическое, социальное и человеческое развитие. Однако значительная часть населения Гималаев Гиндукуша (прим. ред. - Гинду Куш Гималаи - ГКГ), особенно женщины и маргинализированные общины, борются за этот доступ. Несмотря на значительный прогресс, достигнутый в регионе в области водоснабжения, многие женщины и девочки по-прежнему вынуждены ежедневно тратить часы на доставку воды из отдаленных источников. Экономические и социальные издержки этой тяжелой работы огромны и еще более усугубляются во время таких бедствий, как наводнения и засухи.

Поскольку темой Всемирного дня водных ресурсов 2019 года является «никого не оставляя позади», ИСИМОД подтверждает свою приверженность обеспечению круглогодичного, всеобщего и доступного по цене, доступа к безопасной питьевой воде и воде для санитарии и производственных целей в ГКГ. Мы сотрудничаем с национальными и субнациональными правительствами, межправительственными и неправительственными организациями, а так же научно-исследовательскими учреждениями, в целях разработки устойчивых решений для обеспечения безопасности водных ресурсов. В настоящее время проводятся долгосрочные исследования положения в области водоснабжения и спроса на воду в местном и трансграничном масштабах, и мы достигаем более глубокого понимания тесной связи между доступом к воде и высокими показателями нищеты в ГКГ. Результаты недавно были приведены в опубликованном «Springer» (прим. ред. – «Springer Science+Business Media») всеобъемлющем докладе с открытым доступом - «оценка Гималаев Гиндукуша».

Наша научно-исследовательская работа с партнерами не ограничивается ситуационным анализом. Мы также активно поддерживаем наши региональные страны - члены, предоставляя устойчивые решения, учитывающие гендерные аспекты, для обеспечения безопасности водных ресурсов в сельских районах, на основе совместных исследований и экспериментальных инициатив. Например, до сих пор, результаты были позитивными и заметными, а также хорошо задокументированными фактами преимущественного улучшения инфраструктуры водоснабжения и механизмов местного управления в жизни тысяч женщин, мужчин и детей в штате Южный Шан в Мьянме и округе Кавре в Непале.

Если мы хотим обеспечить водную безопасность для всех в ГКГ – не оставляя никого позади - имеет первостепенное значение обеспечение защиты пресноводных экосистем, как поверхностных, так и подземных и их устойчивого использования. В последнее время во всем регионе усиливается озабоченность по поводу сокращения дебита и высыхания источников, особенно в средней части холмов. Высыхание источников оказывает непосредственное воздействие на маргинализированные общины, как сельские, так и городские, поскольку они в наибольшей степени зависят от источников питьевой воды и не имеют финансовых ресурсов для ее приобретения. С учетом этой широко распространенной озабоченности необходимы действенные политические меры для возрождения источников в ГКГ, посредством осуществления гидрогеологического научно обоснованного протокола, который включает гендерные, социальные и управленческие вопросы.

Когда я размышляю о причинах дискриминационного доступа к воде для значительной части людей в ГКГ, которые поэтому остались позади и лишены возможности наслаждаться лучшей жизнью и основным правом человека, я считаю, что Всемирный день водных ресурсов должен стать напоминанием всем заинтересованным сторонам – правительствам, частному сектору, гражданскому обществу и академикам – объединиться ради этого дела. Мы должны делиться и поощрять решения, предусматривающие участие женщин и маргинализированных общин, работу в их интересах, с учётом местных условий, в более широких рамках Целей устойчивого развития. С этой мыслью, я желаю всем счастливого Всемирного дня воды 2019!

*Дэвид Молден  
Генеральный директор ICIMOD*

OR

**Message from the Director General, ICIMOD  
Celebrating World Water Day 2019 - Leaving no one behind**

22 March 2019

Ensuring water security for all

Access to safe drinking water is a universal human right. Water is an essential need not only for human life and health but also for improved livelihoods and thriving communities – it allows economic, social, and human development. Yet, a large percentage of the population in the Hindu Kush Himalaya (HKH), particularly women and marginalized communities, struggle for this access. Even though considerable progress has been made in the region in terms of water supply schemes, many women and girls are still compelled to daily spend hours fetching water from distant sources. The economic and social costs of this drudgery are immense, further worsening during disasters such as floods and droughts.

As the theme for World Water Day 2019 is “Leaving no one behind”, ICIMOD reaffirms its commitment to ensuring year-round, universal, and affordable access to safe drinking water and water for sanitation and productive purposes in the HKH. We are collaborating with national and sub-national governments, inter- and non-governmental organizations, and research institutions to develop resilient solutions for water security. Long-term research is ongoing on the water supply and demand situation at local and transboundary scales, and we are reaching a deeper understanding of the close relation between access to water and the high poverty rates in

the HKH. The findings have recently been shared through a comprehensive, open-access report – The Hindu Kush Himalaya Assessment – published by Springer.

Our research and development work with partners is not confined to situational analysis. We are also actively supporting our regional member countries by providing gender-responsive resilient solutions for rural water security through collaborative action research and pilot initiatives. For example, the outcomes so far have been positive and visible, with well-documented benefits of improved water infrastructure and local governance mechanisms in the lives of thousands of women, men, and children in the southern Shan State in Myanmar and Kavre district in Nepal.

If we are to ensure water security for everyone in the HKH – leaving no one behind – ensuring the protection of freshwater ecosystems, both surface and groundwater, and their sustainable use is paramount. Of late, there is increasing concern across the entire region regarding the decreasing discharge and drying up of springs, especially in the mid-hills. The drying up of springs has a direct impact on marginalized communities, rural or urban, as they are most dependent on springs for drinking water and do not have the financial resources to purchase it. Given this widespread concern, impactful policy actions are needed to revive the springs in the HKH through the implementation of hydrogeological science-based protocol which incorporates gender, social, and governance issues.

As I reflect on the reasons behind the discriminatory access to water for a sizeable segment of people in the HKH – who are therefore left behind and deprived of enjoying better lives and a basic human right – I believe that World Water Day should be a reminder for all stakeholders – governments, the private sector, civil society, and academicians – to unite for this cause. We must share and promote solutions that involve and work for women and marginalized communities and are tailored to local contexts within the broader framework of the Sustainable Development Goals. With this thought, I wish everyone a happy World Water Day 2019!

*David Molden*  
*Director General, ICIMOD*



*AG1*  
*Колледж Констанца, Университет прикладных наук,*  
*Баден-Вюртемберг, Германия*

На семинаре AG1, который состоится в Констанце 28 марта 2019 года, Группа действий 1 намерена обсудить элементы и стратегии, которые ведут к развитию успешной экосистемы инкубатора, для ее распространения на регионы EUSALP и за их пределами.

Особое внимание будет уделяться созданию условий для развития цифровых инноваций в поддержку развития маргинальных и сельских районов альпийского пространства, преодолению физических границ и наведению мостов между существующими центрами компетенций, посредством создания транснациональных сетей. В этом контексте представители EUSALP поделятся своим опытом и идеями, а также основными инструментами для соединения точек в рамках инновационной экосистемы Alpine. [Подробнее \(En\)...](#)

*OR*

*AG1*  
*Constanta College, University of applied Sciences,*  
*Baden-Württemberg, Germany*

At the AG1 workshop to be held in Constanta on 28 March 2019, action Group 1 intends to discuss the elements and strategies that lead to the development of a successful incubator ecosystem, for its extension to the EUSALP regions and beyond.

Special attention will be paid to creating conditions for the development of digital innovations in support of the development of marginal and rural areas of the Alpine space, overcoming physical boundaries and building bridges between existing centers of competence,

through the creation of transnational networks. In this context, EUSALP representatives will share their experiences and ideas, as well as basic tools for connecting points within the Alpine innovation ecosystem. [More detailed \(En\)...](#)

---



*Университет Центральной Азии  
г. Бишкек, Кыргызстан*

Известный японский архитектор Арата Исозаки, разработавший генеральный план Университета Центральной Азии (УЦА), завоевал престижную Притцкеровскую премию в 2019 году. Став 46 лауреатом этой премии, он получит полагающиеся ему \$100 000 в мае на официальной церемонии в Версале (Франция). [Подробнее \(En, Ru\)...](#)

OR

*University of Central Asia  
Bishkek, Kyrgyzstan*

Famous Japanese architect Arata Isozaki, who developed the master plan of the University of Central Asia (UCA), won the prestigious Pritzker prize in 2019. As the 46th winner of this award, he will receive his \$100,000 in may at an official ceremony in Versailles (France). [More detailed \(En, Ru\)...](#)

---



*Университет Центральной Азии  
г. Бишкек, Кыргызстан*

Университет Центральной Азии (УЦА) продолжает проведение открытых лекций, на тему результатов исследований, связанных с обеспечением устойчивого развития. [Открытые лекции \(Ru\)](#).

С целью изучения горных регионов, при Университете Центральной Азии, функционирует Институт Исследования Горных Сообществ. Прочитать о нём можно по [этой ссылке](#) (Ru. En).

OR

*University of Central Asia  
Bishkek, Kyrgyzstan*

The University of Central Asia (UCA) continues to hold public lectures on the results of research related to sustainable development. [Open lectures](#) (Ru).

With the aim of exploring the mountain regions, at the University of Central Asia, functioning in the Institute for the study of Mountain societies. You can read about it at [this link](#) (Ru. En).

---



OR

### **Ушел из жизни профессор Бруно Мессерли**

4 февраля 2019 года, на 88-м году жизни, после тяжелой продолжительной болезни скончался знаменитый швейцарский географ, профессор Бруно Мессерли.

Бруно Мессерли внес неоценимый вклад в развитие горной географии в ее новом измерении – глобальных изменений и устойчивого развития. Возглавляемая им группа международных экспертов «Горная повестка-21» добилась включения горных проблем в Глобальную повестку

развития на XXI век на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Являлся иностранным членом Российской Академии Наук и соавтором нового направления исследований горных регионов, которое возникло в середине 1980-х годов.

### **Died Professor Bruno Messerli**

February 4, 2019, at 88-year life after a serious long illness died the famous Swiss geographer, Professor Bruno Messerli.

Bruno Messerli made an invaluable contribution to the development of mountain geography in its new dimension – global change and sustainable development. The group of international experts, led by Bruno Messerli "Mountain agenda-21", has achieved the inclusion of mountain issues into the "Global agenda for the XXI century" of the United Nations conference in Rio de Janeiro in 1992. He was a foreign member of the Russian Academy of Sciences and co-author of a new direction of research of mountain regions, which arose in the mid-1980s.



*Письмо доктора Каролины Адлер - исполнительного директора  
Mountain Research Initiative (MRI)*

### **Налаживание связей для наших меняющихся гор**

Уважаемое сообщество MRI,

С Новым Годом! Я надеюсь, что у вас был отличный старт до 2019 года.

В конце января, крайний срок для тезисов, предоставляемых на международную горную конференцию 2019 года - он быстро приближается. Я надеюсь увидеть многих из вас на этом важном мероприятии по горным исследованиям, которое состоится 8-12 сентября в Университете Инсбрука в Австрии, и призываю вас представить свои тезисы к 14 февраля 2019 года.

Для МРТ год начался с бурной деятельности МГЭИК. В этом месяце я находилась в Дурбане, Южная Африка, для участия в первом совещании рабочей группы II МГЭИК по подготовке Шестого оценочного доклада, в качестве соруководителя работы над документом, посвященным горам. И как ведущий автор главы «высокие горы» специального доклада МГЭИК по океану и криосфере в условиях изменения климата, я также высоко оценила уровень откликов со стороны горного исследовательского сообщества на этапе экспертного обзора, который завершился в начале этого месяца. Вместе с моими коллегами-авторами я с нетерпением жду подробного рассмотрения каждого из ваших комментариев.

В феврале я буду присутствовать на 12-м заседании совета программы GEO. Я очень рада, что имею возможность представить на этом мероприятии как МРТ, так и нашу инициативу GEO-GNOME, которая знаменует собой новый старт для МРТ в этой координации программы работы GEO на 2019-2022 годы. МРТ будет также приветствовать наших главных исследователей в Берне, поскольку мы оцениваем наши успехи и смотрим в будущее – в 2019 году и за его пределы!

*Приятного чтения,  
Д-Р Каролина Адлер  
Исполнительный директор МРТ*

**Далее в повестке дня МРТ**

**Февраля 2019 года**

**Марта 2019 года**

**Совещание следователей по принципу МРТ**

6 Февраля, Берн, Швейцария.

**20-й швейцарский день глобальных изменений**

7 Февраля, Берн, Швейцария.

**12-е заседание совета программы GEO**

7-8 Февраля В Женеве, Швейцария.

**РГ II МГЭИК четвертый ведущий автор встречи SROCC**

4-9 Марта Казань, Российская Федерация.

**13-е заседание совета программы GEO**

21-22 Марта В Женеве, Швейцария.

**Заседание Руководящего Комитета Партнерства по Горным Районам**

25-26 Марта, Рим, Италия.

С новыми горными событиями добавляются регулярно, не забудьте проверить наш [календарь онлайн](#).

### **Просмотр Календаря Событий**

**последняя новость**

**из МРТ**

[Обеспечение значимости гор на совещании ведущих авторов МГЭИК](#)

Ранее в этом месяце эксперты из рабочей группы II МГЭИК собрались в Дурбане, Южная Африка, чтобы начать подготовку своего вклада в шестой доклад МГЭИК об оценке (доб). Среди них были представители МРТ и МЦИМД, отобранные для совместного руководства работой над перекрестными главами по горам.

[Запущен Андский ледник и Водный Атлас](#)

Новая публикация отражает отступление Андских ледников и связанные с этим потери талых вод, на которые полагаются миллионы людей, и предлагает ряд мер для решения этой проблемы. Член SLC MRI Матиас Вуйе был среди тех, кто в Чили в начале этого месяца, чтобы отпраздновать запуск испанской версии этого важного ресурса.

[IPCC SROCC информационное мероприятие | презентации онлайн](#)

Презентации, сделанные экспертами-докладчиками на этом мероприятии по МРТ для начинающих исследователей, состоявшемся в декабре, теперь доступны для скачивания. Это мероприятие предоставило информацию и перспективы процесса оценки МГЭИК от исследователей, работающих в горах, полярных регионах и прошлых климатических условиях.

### **Международная Горная Конференция 2019**

[ММЦ 2019 | последний звонок для рефератов](#)

Крайний срок подачи тезисов на Международную горную конференцию 2019 быстро приближается! МРТ с нетерпением ожидает ряда материалов от сообщества МРТ, и мы хотели бы воспользоваться этой возможностью, чтобы побудить больше исследователей горных районов к участию. Срок 14 Февраля 2019 Года.

[IMC 2019 Students4Students Летняя школа](#)

**Аспиранты!** Вы работаете в области биологии, опасностей или туризма в наших меняющихся горах? Тогда не упустите возможность посетить Международную горную конференцию 2019 Students 4 Students Summer School, которая пройдет 1-7 сентября. Тезисы должны быть представлены до 14 февраля 2019.

### ***Из нашей сети***

[Сильная связь между наземными и водными пищевыми сетями, найденными в японских горных озерах.](#)

Томоя Ивата, доцент факультета наук о жизни и окружающей среде университета Яманаси, рассказывает нам о результатах исследования о важности органического вещества суши в пищевых сетях горных озер.

[«Мы говорим в ближайшие 20 лет...»](#)

Чтобы узнать, как исчезающие ледники повлияют на жизненно важные источники воды в будущем, New York Times сопровождала члена МРТ SLC Марию Шахгеданову,

гляциолога из Университета Рединга, когда она проводила исследования ледника Туюксу в Казахстане.

[EPFL направляется в Новую Зеландию для изучения исчезающих ледников](#)

«Мы будем пробовать неповрежденные...» Команда из четырех исследователей из EPFL в Швейцарии направилась в Новую Зеландию, чтобы исследовать ее потоки, питаемые ледниками, что является первым шагом в глобальном путешествии, которое проведет их через 15 стран к 2021 году.

Есть идея для блога или горных новостей?

[Свяжитесь с нами!](#)

### **Новые публикации**

[MRD | продовольственная безопасность и устойчивое развитие](#)

Последний выпуск журнала рассматривает гору, почему люди могут быть более уязвимым для голода и недоедания, чем их сограждане на равнине, и исследует перспективные подходы к созданию более устойчивой систем питания в горных районах.

[Материалы форума 2018](#)

Альпийская вода – общее благо или источник конфликтов? Рассматривает вопросы водопользования в альпийском регионе и исследует прогнозируемые будущие конфликты водопользования, а также меры по их предотвращению. Среди редакторов - председатель МРТ Рольф Вайнгартнер, который выступил с основным докладом на мероприятии.

[Эко МОН – журнал об охраняемых горных районах исследований и менеджмента.](#)

[11 № 1 Разрушающиеся ледники угрожают водным ресурсам Азии.](#)

Jing Gao et al. в природе

[Положительная сторона производства PV в заснеженных горах](#)

Annelen Каль, Дюжарден Жером, и Майкл Ленинг в PNAS

[Микрорефугия, изменение климата и сохранение Cedrus atlantica в горах Риф, Марокко.](#)

Rachid Cheddadi et al. на границах экологии и эволюции

[Изменения гидрофизических свойств почв и SOM, обусловленные лесонасаждениями и выпасом сосны в Андской среде, не могут быть обобщены.](#)

Franklin Marín et al. в лесах

### **Перспективы**

#### **Открытый призыв**

[Призыв к главам | горные пейзажи в переходный период](#)

Горные пейзажи с переходной экономикой: влияние землепользования и изменения климата будут включены в междисциплинарное издание, в котором критически оценивает события в горах мира, при участии от социальных и естественных наук. Срок письма о намерениях до 15 февраля 2019 года.

[Призыв к подготовке документов | биоразнообразие горных районов и устойчивое развитие](#)

Журнал «горные исследования и разработки» опубликовал призыв к подготовке документов, способствующих лучшему пониманию взаимосвязи между глобальными изменениями, биоразнообразием горных районов и благосостоянием человека. Тезисы докладов до 30 марта 2019 года.

[Призыв к рефератам | трансформации 2019](#)

Эта конференция стремится обеспечить платформу для взаимного обучения между развивающимися и развитыми странами, а также между исследователями и практиками. Тема: «обучение на основе преобразующего действия и мышления. Крайний срок 3 Марта 2019 года.

[Призыв к представлению тезисов | Генеральная Ассамблея МУГГ](#)

27-я Генеральная Ассамблея Международного союза геодезии и геофизики IUGG состоится в Монреале, Канада, 8-18 июля 2019 года, а также отмечает 100-летие IUGG. Крайний срок 18 февраля 2019 года.



### [Тезисы докладов | студенты Полярной и альпийской научной конференции 2019](#)

Студентам или начинающим ученым, работающим в области гео - бионаук в полярных и альпийских условиях, рекомендуется представить свои тезисы до 29 марта 2019 года.

### [Призыв к представлению тезисов | 35-я Международная конференция по Альпийской метеорологии](#)

Эта конференция ищет вклад, связанный со всеми аспектами горной метеорологии и климатологии. Тезисы должны быть представлены до 17 марта 2019 года.

### **Образование**

#### [Postdoc Академия трансформационного лидерства](#)

Эта программа направлена на подготовку следующего поколения лидеров в области исследований устойчивости, связанных с Европейским исследовательским учреждением. Темой этого года является устойчивость масштабирование, и мы предлагаем применить это в горных районах. Крайний срок 15 марта 2019 года.

#### [Международная Летняя Школа Геохронологии](#)

1-6 сентября 2019 года, Цюрихский университет, Швейцария.

#### [CAS: Геоматика для устойчивой окружающей среды](#)

1 июня - 31 октября 2019 года. Женевский университет, Швейцария.

### **Работа**

1) [позиция PhD в гляциологии по растрескиванию под давлением: ускоряют ли трещины таяние ледников? Кентерберийский университет, Новая Зеландия.](#)

2) [кандидатская должность в области моделирования снежной микромеханики, институт снежных и лавинных исследований SLF, Давос, Швейцария.](#)

3) [младший научный сотрудник по мониторингу биоразнообразия в Южном Тироле \(Ботаническая и ландшафтная съемка\), Eurac-институт альпийской среды, Больцано, Италия.](#)

4) [младший научный сотрудник по мониторингу биоразнообразия в Южном Тироле \(управление данными и техническая помощь\), Eurac-институт альпийской среды, Больцано, Италия.](#)

5) [младший научный сотрудник по мониторингу биоразнообразия в Южном Тироле \(помощь и распространение проектов\), Eurac-институт альпийской среды, Больцано, Италия.](#)

6) [доцент кафедры физической географии Университета Осло, Норвегия.](#)

7) [руководитель группы «устойчивое лесное хозяйство для экосистемных услуг» Швейцарский Федеральный институт лесных, снежных и ландшафтных исследований WSL, Бирменсдорф, Швейцария.](#)

### **Связь**

#### [Подключиться Сейчас](#)

Copyright 2018 Горная Исследовательская Инициатива. Все права защищены.

*Наш почтовый адрес:*

Исследовательская Инициатива по Горным Районам

Hallerstrasse 12, Bern 3012, Швейцария

OR

*Letter from Dr. Carolina Adler - Executive Director,  
Mountain Research Initiative (MRI)*

### **Making Connections for Our Changing Mountains**

Dear MRI Community,

Happy New Year! I hope you have had an excellent start to 2019.

With January already at an end, the deadline for abstracts for the [International Mountain Conference 2019](#) fast approaches. I hope to see many of you at this important event for mountain

research, held 8-12 September by the University of Innsbruck in Austria, and encourage you to submit your abstracts by 14 February 2019.

For the MRI, the year began with a flurry of IPCC activities. This month, I was in Durban, South Africa to attend the IPCC Working Group II First Lead Author Meeting of the Sixth Assessment Report as co-lead of the [Cross-Chapter Paper on Mountains](#). And, as a lead author of the High Mountains chapter of the IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate, I have also greatly appreciated the level of responses from the mountain research community during the expert review phase that ended earlier this month. Along with my fellow authors, I look forward to going through each of your comments in detail.

In February, I'll be attending the 12th GEO Programme Board Meeting. I am very happy to have this opportunity to be able to represent both the MRI and our [GEO-GNOME initiative](#) at this event, which marks a renewed start for MRI in this GEO Work Programme Board term for 2019-2022. The MRI will also be welcoming our [Principle Investigators](#) to Bern as we assess our progress and look to the future – in 2019 and beyond!

*Enjoy your read,  
Dr. Carolina Adler  
MRI Executive Director*

**Coming Up on the MRI's Agenda  
February 2019  
March 2019**

**MRI Principle Investigators Meeting**

6 February, Bern, Switzerland.

20th Swiss Global Change Day

7 February, Bern, Switzerland.

**12th GEO Programme Board Meeting**

7-8 February, Geneva, Switzerland.

**IPCC WG II Fourth Lead Author Meeting for SROCC**

4-9 March, Kazan, Russian Federation.

**13th GEO Programme Board Meeting**

21-22 March, Geneva, Switzerland.

**Mountain Partnership Steering Committee Meeting**

25-26 March, Rome, Italy.

With new mountain events added regularly, don't forget to check out our online calendar.

[View Events Calendar](#)

**Latest News**

**From the MRI**

[Making Sure Mountains Matter at IPCC Lead Author Meeting](#)

Earlier this month, experts from IPCC Working Group II came together in Durban, South Africa to begin preparing their contribution to the IPCC Sixth Assessment Report (AR6). Among them were representatives from the MRI and ICIMOD, selected to co-lead the Cross-Chapter Paper on Mountains.

[Andean Glacier and Water Atlas Launched](#)

A new publication maps the retreat of Andean glaciers and the associated loss of the meltwater relied upon by millions – and proposes several measures to address this challenge. MRI SLC member Mathias Vuille was among those in Chile earlier this month to celebrate the launch of the Spanish version of this important resource.

[IPCC SROCC Information Event | Presentations Online](#)

The presentations given by the expert speakers at this MRI event for early-career researchers held in December are now available for download. This event provided information and perspectives on the IPCC assessment process from researchers working on mountains, polar regions, and past climates.

**International Mountain Conference 2019**

### [IMC 2019 | Final Call for Abstracts](#)

The deadline to submit your abstracts for the International Mountain Conference 2019 is fast approaching! The MRI is looking forward to a number of contributions from the MRI community, and we would like to take this opportunity to encourage more mountain researchers to participate. Deadline 14 February 2019.

### [IMC 2019 Students4Students Summer School](#)

PhD students! Are you working in biology, hazards, or tourism in our changing mountains? Then don't miss the opportunity to attend the International Mountain Conference 2019 Students4Students Summer School, taking place 1-7 September. Abstracts must be submitted by 14 February 2019.

### ***From Our Network***

#### [Strong Coupling Between Terrestrial and Aquatic Food Webs Found in Japanese Mountain Lakes](#)

Tomoya Iwata, Associate Professor at the Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Yamanashi, takes us through the results of a study on the importance of terrestrial organic matter in mountain lake food webs.

#### ["We're talking the next 20 years or so..."](#)

To explore how vanishing glaciers will impact vital water sources in future, The New York Times accompanied MRI SLC Member Maria Shahgedanova, a glaciologist at the University of Reading, as she conducted research on the Tuyuksu glacier in Kazakhstan.

#### [EPFL Heads to New Zealand to Study Vanishing Glaciers](#)

"We will sample the unsampled..." A team of four researchers from EPFL in Switzerland have headed to New Zealand to explore its glacier-fed streams, marking the first step in a global journey that will take them across 15 countries by 2021.

Have an idea for a blog post or mountain news to share?

[Get in touch!](#)

### ***New Publications***

#### [MRD | Food Security and Sustainable Development](#)

The latest issue of the journal Mountain Research and Development looks at why mountain people might be more vulnerable to hunger and malnutrition than their average fellow citizens, and explores promising approaches to making food systems in mountain regions more sustainable.

#### [Proceedings of the Forum Alpinum 2018](#)

Alpine Water – Common Good or Source of Conflicts? looks at questions of water use in the Alpine region and explores foreseeable future water use conflicts, as well as measures to avoid them. MRI Chair Rolf Weingartner, who gave a keynote speech at the event, is among the editors.

#### [eco.mont – Journal on Protected Mountain Areas Research and Management, Vol. 11 No. 1](#)

#### [Collapsing Glaciers Threaten Asia's Water Supplies](#)

Jing Gao et al. in Nature

#### [The Bright Side of PV Production in Snow-Covered Mountains](#)

Annelen Kahl, Jérôme Dujardin, and Michael Lehning in PNAS

#### [Microrefugia, Climate Change, and Conservation of Cedrus atlantica in the Rif Mountains, Morocco.](#)

Rachid Cheddadi et al. in Frontiers of Ecology and Evolution

#### [Changes in Soil Hydro-Physical Properties and SOM Due to Pine Afforestation and Grazing in Andean Environments Cannot be Generalized](#)

Franklin Marín et al. in Forests

### **Opportunities**

### **Open Calls**

#### [Call for Chapters | Mountain Landscapes in Transition](#)

Mountain Landscapes in Transition: Effects of Land Use and Climate Change will be an interdisciplinary publication which critically evaluates developments in mountains of the world, with contributions from both social and natural sciences. Deadline for letter of intent 15 February 2019

[Call for Papers | Mountain Biodiversity and Sustainable Development](#)

The journal Mountain Research and Development has issued a call for papers that contribute to a better understanding of the interrelationship between global change, mountain biodiversity, and human well-being. Abstracts due 30 March 2019.

[Call for Abstracts | Transformations 2019](#)

This conference seeks to provide a platform for reciprocal learning between developing and developed countries, and between researchers and practitioners. The theme is 'learning from transformative action and thinking.' Deadline 3 March 2019.

[Call for Abstracts | IUGG General Assembly](#)

The 27th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics IUGG will take place in Montreal, Canada 8-18 July 2019, and also marks the 100th anniversary of IUGG. Deadline 18 February 2019.

[Call for Abstracts | Students in Polar and Alpine Research Conference 2019](#)

Students or early-career scientists working within the field of geo-/biosciences in polar and alpine environments are encouraged to submit their abstracts by 29 March 2019.

[Call for Abstracts | 35th International Conference on Alpine Meteorology](#)

This conference is looking for contributions related to all aspects of mountain meteorology and climatology. Abstracts must be submitted by 17 March 2019.

### **Education**

[Postdoc Academy for Transformational Leadership](#)

This programme aims to train the next generation of leaders in sustainability research affiliated with a European research institution. This year's focus topic is 'Scaling Sustainability,' and we encourage applications that apply this to mountain regions. Deadline 15 March 2019.

[International Geochronology Summer School](#)

1-6 September 2019, University of Zurich, Switzerland.

[CAS: Geomatics for a Sustainable Environment](#)

1 June - 31 October 2019. University of Geneva, Switzerland.

### **Jobs**

- 1) [PhD Position in Glaciology on Cracking under pressure: do crevasses make glacier melt faster? University of Canterbury, New Zealand.](#)
- 2) [PhD Position in Modeling Snow Micro-Mechanics, WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF, Davos, Switzerland.](#)
- 3) [Junior Researcher for Biodiversity Monitoring in South Tyrol \(botanical and landscape survey\), Eurac-Institute for Alpine Environment, Bolzano, Italy.](#)
- 4) [Junior Researcher for Biodiversity Monitoring in South Tyrol \(data management and technical assistance\), Eurac-Institute for Alpine Environment, Bolzano, Italy.](#)
- 5) [Junior Researcher for Biodiversity Monitoring in South Tyrol \(project assistance and dissemination\), Eurac-Institute for Alpine Environment, Bolzano, Italy.](#)
- 6) [Associate Professor in Physical Geography, University of Oslo, Norway.](#)
- 7) [Group Leader 'Sustainable Forestry for Ecosystem Services' Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Birmensdorf, Switzerland.](#)

### **Connect**

[Connect Now](#)

Copyright © 2018 Mountain Research Initiative. All rights reserved.

Our mailing address is:

Mountain Research Initiative

Hallerstrasse 12, Bern 3012, Switzerland