



КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ ПРАВДА

Издаётся
с 1 июня 1921 года

№ 128 (26143)
Суббота, 24 октября
2026 года



Учредители: Парламент и Правительство КБР

smikbr.ru/kbp

КОНФЕРЕНЦИЯ

На климатические вызовы пытались найти ответы в Приэльбрусье

В Приэльбрусье состоялась масштабная всероссийская научно-практическая конференция «Ноосфера и изменение климата Земли», о которой рассказал заведующий отделом Высокогорного геофизического института Росгидромета, доктор физико-математических наук, профессор А. Аджиев.

Организаторами конференции выступили Российская академия наук (отделение наук о Земле), Высокогорный геофизический институт Росгидромета, Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова, Объединённая приборостроительная корпорация госкорпорации «Ростех», Союз машиностроителей России и «Банк ПСБ».

Конференция собрала более 80 именитых учёных, академиков и экспертов из Москвы, Санкт-Петербурга, регионов России и зарубежья и представителей научной молодёжи. Главной целью было осмыслить, как разумная деятельность человека (ноосфера) влияет на планету, и найти практические ответы на климатические вызовы.

На церемонии открытия выступили врио начальника ГУ МЧС России по КБР полковник Мухамат Анаев, заместитель министра природных ресурсов и экологии Валерий Гриневич, заместитель министра просвещения и науки Ачмез Мокаев, председатель оргкомитета конференции, член-корреспондент РАН Азрет Беккиев.

Конференция объединила специалистов по физике Земли и атмосферы, климатическим изменениям, дистанционному

мониторингу, гляциологии и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Основатель крупной научной школы гляциологии академик РАН Михаил Залиханов сообщил, что ледники Эльбруса – главный индикатор климата, которые уже потеряли порядка 30 кв. км площади. Это создаёт колоссальные риски для рек Терек и Кубань, сельского хозяйства и безопасности людей ряда регионов.

Мухамат Анаев особо отметил, что региону нужны не просто научные теории, а прикладные инструменты для прогнозирования селей, паводков и защиты инфраструктуры.

Выступления ведущих учёных на пленарном заседании охватили широкий спектр проблем – от космического мониторинга до экологических парадоксов искусственного интеллекта.

Академик РАН, основатель и научный руководитель НИИ «Аэрокосмос» Валерий Бондур рассказал о том, как спутниковые данные и нейросети помогают отслеживать пожары, наводнения, землетрясения и извержения вулканов. Учёные разработали методы «сверхразрешения» снимков, что позволяет видеть не только последствия природных

катастроф, но и прогнозировать их с высокой точностью, переводя фокус с ликвидации ЧС на их предупреждение.

Академик РАН Александр Глико, один из старейшин отделения наук о Земле РАН отметил актуальность рассматриваемых на конференции вопросов для обеспечения безопасности населения и объектов инфраструктуры с участием современных Российских и международных природоохранных исследований и законодательных актов.

И. о. ректора КБГУ профессор Юрий Альтудов акцентировал внимание на необходимости рассмотрения климатических изменений через призму экономики. Таяние ледников и изменение стока рек напрямую влияют на сельское хозяйство, туризм и безопасность регионов. Он сообщил, что университет формирует базу данных о том, как деградация высокогорных экосистем влияет в том числе и на равнинную часть республики, где проживает 70 процентов населения и сосредоточен агропромышленный комплекс.

Академик РАН, директор Института физики атмосферы имени Обухова Владимир Семёнов представил данные высокогорной

научной станции на плато Шаджатмаз (близ Кисловодска). Главный посыл – создание «цифрового двойника» региона. Моделирование позволит не только отслеживать качество воздуха и озоновый слой, но и заранее просчитывать, как повлияет на экологию рост турпотока и интенсивность движения транспорта.

После пленарного заседания работа конференции продолжилась в четырёх профильных секциях.

Торжественным завершением форума стала юбилейная сессия, посвящённая академику Михаилу Залиханову, а также истории и перспективам развития Высокогорного геофизического института. Директор ВГИ, доктор технических наук Мухтар Беккиев отметил:

– Высокогорный геофизический институт является головной организацией в России по активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Формирование и развитие этого научного направления неразрывно связаны с деятельностью бессменного научного руководителя института, академика РАН Залиханова. В этом году Михаил Чоккаевич отмечает уникальный юбилей – 70-летие непрерывного трудового стажа в стенах института, ставшего для него единственным местом работы и главным делом всей жизни.

Подготовила **Ольга КЕРТИЕВА**