



ПРОГРАММА

X Международная конференция «ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ РИСКИ: МОДЕЛИ, СИСТЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ» – RISK & GEOTECH-2026

Посвященная 30-летию Геофизического института ВНЦ РАН

Республика Северная Осетия – Алания, г. Владикавказ

22–24 сентября 2026 года

Организаторы конференции

1. Геофизический институт – филиал Владикавказского научного центра РАН (ГФИ ВНЦ РАН), РСО-Алания, г. Владикавказ
2. Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (г. Москва)
3. Центральный научно-исследовательский и проектный институт Минстроя России (ЦНИИП), г. Москва
4. Национальное объединение специалистов и экспертов в области градостроительной, инвестиционно-строительной деятельности и жилищно-коммунального хозяйства (АС «СРОСЭКСПЕРТ»), г. Москва
5. Федеральный научный центр «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (ВНЦ РАН)
6. Северо-Осетинский Государственный Университет им. К.Л. Хетагурова (СОГУ), РСО-Алания, г. Владикавказ
7. Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) (СКГМИ), РСО-Алания, г. Владикавказ
8. Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН (ИГ ДФИЦ РАН), РД, г. Махачкала
9. Национальное экспертное объединение (СРОСЭКСПЕРТИЗА), г. Москва
10. Комплексный научно-исследовательский институт РАН (КНИИ РАН), ЧР, г. Грозный
11. Высокогорный геофизический институт (ВГИ Росгидромет), КБР, г. Нальчик

Конференция будет проходить по адресу:

Геофизический институт ВНЦ РАН (ГФИ ВНЦ РАН).
Россия, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Маркова, 93а

Регламент выступлений:

Пленарный доклад – до 15 минут, секционный доклад – до 10 минут, участие в прениях – до 3 минут.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Кануков Александр Сергеевич (председатель оргкомитета), к.т.н.
(ГФИ ВНЦ РАН, Владикавказ)

Бурдзиев Герман Юрьевич (зам. председателя), зам. директора (ГФИ
ВНЦ РАН, Владикавказ)

Бурдзиева Ольга Германовна (зам. председателя), к.г.н. (ГФИ ВНЦ
РАН, Владикавказ)

Мельков Дмитрий Андреевич (зам. председателя), к.т.н. (ГФИ ВНЦ
РАН, Владикавказ)

Морозова Татьяна Викторовна (АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА»,
Москва)

Колесников Алексей Викторович (ЕАСА, Москва)

Шепелева Марина Николаевна (ГФИ ВНЦ РАН, Владикавказ)

Габараев Ахсарбек Феликсович (ответственный секретарь, ГФИ ВНЦ
РАН, Владикавказ)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Глико Александр Олегович, академик РАН – председатель совета (Москва, Россия)

Заалишвили Владислав Борисович, д.ф.-м.н., проф. – сопредседатель (ГФИ ВНЦ РАН, Владикавказ, Россия)

Кусраев Анатолий Георгиевич, д.ф.-м.н., проф. – сопредседатель (ВНЦ РАН, Владикавказ, Россия)

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н. – сопредседатель (ЕАСА – АС «СРОСЭКСПЕРТ», Москва, Россия)

Бабешко Владимир Андреевич, академик РАН (КубГУ, Краснодар, Россия)

Залиханов Михаил Чоккаевич, академик РАН (ВГИ Росгидромет, Нальчик, Россия)

Матишов Геннадий Григорьевич, академик РАН (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)

Муртазаев Акай Курбанович, академик РАН (ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия)

Тихоцкий Сергей Андреевич, академик РАН (ИФЗ РАН, Москва, Россия)

Чантурия Валентин Алексеевич, академик РАН (ИПКОН РАН, Москва, Россия)

Челидзе Тамаз Лукич, академик АН Грузии (Институт геофизики им. М. Нодия, Тбилиси, Грузия)

Собисевич Алексей Леонидович, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. (ИФЗ РАН, Москва, Россия)

Етирмишли Гурбан Джалал оглы, чл.-корр. НАНА, д.геол.-минерал.н. (Баку, Азербайджан)

Оганесян Севада Мкртычевич, чл.-корр. НАН РА, д.ф.-м.н. (Гюмри, Армения)

Ali Pinar, Ph.D. (Босфорский университет, Стамбул, Турция)

Батаев Дена Карим-Султанович, д.т.н., проф. (КНИИ РАН, Грозный, Россия)

Беккиев Мухтар Юсубович, д.т.н., проф. (ВГИ Росгидромет, Нальчик, Россия)

Береснев Игорь, Ph.D., проф. (Университет штата Айова, Эймс, США)

Добрев Николай, Ph.D. (Геофизический институт Болгарской академии наук, София, Болгария)

Камболов Дзамболат Аркадьевич, к.т.н., доцент (СКГМИ (ГТУ), Владикавказ, Россия)

Карапетян Джон Костикович, д.ф.-м.н. (Гюмри, Армения)

Мамаев Сурхай Ахмедович, к.т.н. (ИГ ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия)

Огоев Алан Урузмагович, д.э.н., проф. (СОГУ, Владикавказ, Россия)

Beresnev I.A., профессор, Государственный университет Айова, США

Ganapathy Pattukandan, Ph.D., проф. (Vellore Institute of Technology, Веллор, Индия)

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

22 сентября (вторник)

9:00 – 10:00 Регистрация участников конференции

10:00 – 11:00 Торжественное открытие конференции

11:00 – 13:15 Пленарные доклады

13:15 – 14:00 Перерыв

14:00 – 18:20 Работа секций

23 сентября (среда)

10:00–14:10 Продолжение работы секций

14:00–18:00 Экскурсионная программа

24 сентября (четверг)

9:00–10:00 Круглый стол «Современные нормативные документы в сейсмостойком проектировании и практическом строительстве»

10:00–11:00 Обсуждение результатов конференции. Принятие резолюции

11:00 Закрытие конференции

Отъезд иногородних участников конференции

Рабочий язык конференции – русский, английский.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Х Международной конференции «Природные и Техногенные Риски: Модели, Системы, Технологии» RISK & GEOTECH-2026

Зал заседаний ГФИ ВНЦ РАН

Приветственные выступления (10:00–11:00)

Пленарные доклады (11:00–13:15)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
11:00–11:15	Заалишвили В.Б. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>) Геофизический институт ВНЦ РАН. Этапы развития, достижения, стратегические задачи
11:15–11:30	Акбиев Р.Т. ^{1,3} , Заалишвили В.Б. ^{1,2,3} , Морозова Т.В. ^{3,4} , Мельков Д.А. ² (<i>1. Евразийская СЕЙСМО Ассоциация, Россия-Казахстан; 2. Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ; 3. ЦНИИП Минстроя России; 4. АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», Москва</i>). Методика выявления и оценки зон и объектов повышенного сейсмического риска в границах урбанизированных территорий.
11:30–11:45	Babayev G.R., Aliyev M.M., Hajiyev N.E., Jafarova N.A. (<i>Institute of Geology, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan</i>) Multi-scenario approach to seismological analysis: southeastern slope of the Greater Caucasus as a case study.
11:45–12:00	Батаев Д.К.-С., Джамбулатов Р.С., Батаева П.Д., Батаева Я.Д. (<i>КНИИ РАН</i>) Концептуальные положения повышения устойчивости жизненного цикла объектов культурного наследия СКФО.
12:00–12:15	Дзедобоев Б.А. ^{1,2} , Гвишиани А.Д. ¹ , Татаринов В.Н. ¹ , Заалишвили В.Б. ² , Маневич А.И. ¹ , Дзеранов Б.В. ^{1,2} , Акматов Д.Ж. ¹ , Шевчук Р.В. ¹ , Лосев И.В. ¹ , Камаев А.А. ¹ , Саяпина А.А. ³ , Чивиева Т.В. ³ , Габараев А.Ф. ² (<i>1.</i>

	<i>Геофизический центр РАН, Москва; 2. Геофизический институт ВНИИ РАН, Владикавказ; 3. СОФ ФИЦ ЕГС РАН).</i> Комплексные геофизические исследования Осетинского сектора Большого Кавказа для оценки сейсмической опасности.
12:15–12:30	Докукин М.Д., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х. (<i>Высокогорный геофизический институт</i>) Особенности ледниковых катастроф в 2026 году.
12:30–12:45	Береснев И.А. (<i>Государственный университет Айова, США</i>) Пересмотр устоявшихся представлений об очаге землетрясения и колебаниях грунта.
12:45–13:00	Ganapathy G.P. (<i>Centre for Disaster Mitigation and Management, Vellore Institute of Technology (VIT), Vellore, Tamil Nadu, India</i>). August 2026 Flash Flood in the Nepal–Tibet Border Region: A Multi-Hazard Perspective.
13:00–13:15	Karapetyan J.K. ¹ , Li Li ² , Zaalishvili V. B. ³ , Jian Zhou ² , Yongzhe Wang ² , Karapetyan ¹ R. K. (1. <i>Institute of Geophysics and Engineering Seismology after A. Nazarov, NAS RA, Gyumri, Armenia</i> ; 2. <i>Institute of Geophysics, China Earthquake Administration (CEA), Beijing, China</i> ; 3. <i>Geophysical Institute – Branch of the Vladikavkaz Scientific Centre of RAS, Vladikavkaz, Russia</i>) Features of waveforms of crustal and deep earthquakes of the Caucasus and their classification by machine learning methods.

Секция 1.

Альпийские магматические комплексы Кавказа: петролого-геохимические и металлогенические особенности. Геодинамика и глубинное строение. Теория и практика

22 сентября (вторник), 14:00–16:10,
Зал А (зал заседаний ГФИ ВНЦ РАН, 3 этаж)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
14:00–14:10	Ismayil-zade T.T., Azadzade A.Kh., Babayev G.R. (<i>Institute of Geology, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan</i>) Seismicity, active faults, and the present-day geodynamic regime of the Balakan–Zagatala region (Azerbaijan).
14:10–14:20	Гасанов А.Б. ^{1,2} , Каграманов К.Н. ¹ , Гусейнова М.А. ³ , Аббасова А.Ш. ¹ (1. <i>Институт геологии, Министерство науки и образования Азербайджанской Республики</i> ; 2. <i>Азербайджанский Государственный Университет нефти и промышленности</i> ; 3. <i>Научно-исследовательский институт нефти и газа, SOCAR, Баку, Азербайджан</i>). Сложные литостратоны глинистого диапиризма и структурные ловушки углеводородов.
14:20–14:30	Гараева Т.Д. (<i>Институт геологии и геофизики Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, Баку, Азербайджан</i>). Палеомагнетизм нижнемеловых отложений разрезов Атачай и Алтыгагач.
14:30–14:40	Стогний В.В., Пономарева Н.Л. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Современная геодинамика и сейсмичность восточного сегмента Большого Кавказа (реологический аспект).
14:40–14:50	Меликов Х.Ф. (<i>Бинагади Оил Компании, Баку, Азербайджан</i>) Современная интерпретация геофизической, петрофизической и геологопромысловой информации и терригенных коллекторах Умидского месторождения углеводородов Азербайджана на современном этапе.
14:50–15:00	Докукин П.А., Маневич А.И., Шевчук Р.В., Байрамов А.Н. (<i>Геофизический центр РАН, Москва</i>). Современные движения земной коры Западного Кавказа по данным

	ГНСС и оценка региональной геодинамической сети.
15:00– 15:10	Hasanov A.B. ¹ , Huseynova M.A. ² , Alekperova S.A. ³ (1. <i>Oil and Gas Research and Design Institute</i> ; 2. <i>SOCAR, OilGasScientificResearchProject Institute</i> ; 3. <i>Geology Institute, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan</i>). Advanced Seismic-Geological Characterization and Prediction of Non-Anticlinal Hydrocarbon Traps Through 3D Geological Modeling and Local Correlation Analysis.
15:10– 15:20	Ковачев С.А. ¹ , Миронюк С.Г. ² , Либина Н.В. ¹ , Крылов А.А. ¹ , Путанс В.А. ¹ (1. <i>Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН</i> ; 2. <i>Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i>). Возможный механизм воздействия мегаземлетрясений на подземную гидросферу Каспийского моря.
15:20– 15:30	Mammadli T.Ya., Muradov R.B., Abasov S.A. (<i>Republican Seismic Survey Center of ANAS, Baku, Azerbaijan</i>). Spatial distribution of zones of strong seismic sources in Azerbaijan and their geological-tectonic interpretation.
15:30– 15:40	Макеев В.М. ^{1,2} , Кухмазов А.С. ² , Ревазов М.О. ¹ , Пикулик Е.А. ² (1. <i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i> ; 2. <i>Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Москва</i>). Структурно-геодинамическая зональность Восточного сегмента Большого Кавказа применительно к сейсмичности.
15:40– 15:50	Парада С.Г. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Разнопооядковые неоднородности потенциальных полей и размещение полезных ископаемых.
15:50– 16:00	Свалова В.Б. (<i>ИГЭ РАН, Москва; Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Структурная геодинамика и сейсмотектоника Кавказско-Анатолийского региона.
16:00– 16:10	Шевчук Р.В., Акматов Д.Ж., Лосев И.В. (<i>Геофизический центр РАН, Москва</i>). Современная кинематика разломов Красноярского геодинамического полигона по данным ГНСС и результатам моделирования деформационного поля.

Секция 2.

Инженерные изыскания, сейсмология и геотехника

22 сентября (вторник), 14:00–18:20, Зал Б (Отдел геологии, гидрогеологии и геоэкологии, 2 этаж ГФИ ВНЦ РАН)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
14:00–14:10	Аптикаева О.И. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Исследование структуры поля поглощения в окрестностях Бодрум-Косского землетрясения 20 июля 2017 года (Восточное Средиземноморье) методом короткопериодной коды.
14:10–14:20	Багиров Э.М., Исмаилова А.Т. (<i>Республиканский Центр Сейсмологической Службы при Национальной Академии Наук Азербайджана, Баку, Азербайджан</i>). Гравиметрические исследования с целью изучения факторов, влияющих на устойчивость эксплуатации железорудного медно-молибденового месторождения.
14:20–14:30	Бурмин В.Ю., Шемелева И.Б., Флейфель Л.Д., Аветисян А.М., Казарян К.С. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Коровые землетрясения Кавказа. Результаты переопределения.
14:30–14:40	Jyun-Yan Huang ¹ , V. B. Zaalishvili ² , D. A. Melkov ² , Chun-Hsiang Kuo ¹ , Kuo-Liang Wen ³ , Chun-Te Chen ⁴ (1. National Center for Research on Earthquake Engineering, National Applied Research Laboratories, Taiwan (R.O.C.); 2. Geophysical Institute of VSC RAS, Vladikavkaz, Russia; 3. Department of Earth Sciences, National Central University, Taoyuan City, Taiwan (R. O. C.); 4. Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taipei, Taiwan (R. O. C.)) Progress of Soil Nonlinearity Researches in Russia and Taiwan.
14:40–14:50	Заалишвили В.Б., Мельков Д.А., Габараев А.Ф., Мерзликин Т.И. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Решение задачи распространения сейсмических волн в линейной бимодульной среде

14:50– 15:00	Заалишвили В.Б., Мельков Д.А., Читишвили М.Р. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Неоднородность грунтовой толщи как фактор сейсмической опасности: статистические характеристики приращений сейсмической интенсивности.
15:00– 15:10	Зуев П.И. (<i>Институт горного дела УрО РАН, Екатеринбург</i>). Геофизическое исследование геодинамики подработанного массива.
15:10– 15:20	Корженкова Л.А. ¹ , Заалишвили В.Б. ² , Корженков А.М. ¹ (<i>1. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; 2. Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Возраст сейсмогенных подвижек по Аксуйскому краевому разлому в Северном Прииссыккулье по данным радиоуглеродного датирования.
15:20– 15:30	Корженкова Л.А. ¹ , Заалишвили В.Б. ² , Корженков А.М. ¹ (<i>1. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; 2. Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Геоэкологическая опасность, исходящая от сильных землетрясений в Иссык-Кульской котловине.
15:30– 15:40	Корженкова Л.А. ¹ , Заалишвили В.Б. ² , Корженков А.М. ¹ (<i>1. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; 2. Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Геоэкологические опасности района расположения объекта Российской Федерации особой важности в Восточном Прииссыккулье.
15:40– 15:50	Корженкова Л.А. ¹ , Заалишвили В.Б. ² , Корженков А.М. ¹ (<i>1. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; 2. Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Режим сильных голоценовых землетрясений вдоль зоны Култорского разлома в Северной части Иссык-кульской впадины.
15:50– 16:00	Корженкова Л.А. ¹ , Заалишвили В.Б. ² , Корженков А.М. ¹ (<i>1. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; 2. Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Режим сильных палеоземлетрясений вдоль Предтерсейского разлома в Южном Прииссыккулье.

16:00– 16:10	Костылев Д.В., Костылева Н.В. (<i>Сахалинский филиал Федерального исследовательского центра "Единая геофизическая служба РАН", Южно-Сахалинск</i>). Перспективы организации Службы инженерно-сейсмометрических наблюдений в сейсмоопасных регионах Российской Федерации.
16:10– 16:20	Mabrouk Djeddi (<i>Geophysique Université M'Hamed Bougara de Boumerdes Algerie, Ajgerie</i>). Traitement Numérique du Signal Sismique Réflexion.
16:20– 16:30	Морозов А.Н. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Обнинск</i>). Уточнение параметров исторических и раннеинструментальных землетрясений: методы и результаты.
16:30– 16:40	Овсяченко А.Н. ^{1,2} , Горбатилов А.В. ² , Кошевой К.Г. ² , Андреева Н.В. ² , Ларьков А.С. ² (1. <i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i> ; 2. <i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Активная тектоника Терско-Сунженской антиклинальной зоны на территории Северной Осетии.
16:40– 16:50	Силаев И.В. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л.Хетагурова</i>). К вопросу разработки баллистического гравиметра.
16:50– 17:00	Стрельников А.А. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Археосейсмологические рекогносцировочные исследования Онгудайского района Республики Алтай.
17:00– 17:10	Стрельников А.А., Ватокина А.А. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Результаты палеосейсмологических рекогносцировочных работ в юго-восточной части хр. Танну-Ола.
17:10– 17:20	Стрельников А.А., Ватокина А.А. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Результаты палеосейсмологических рекогносцировочных работ в западной части горного хребта Хангай.
17:20– 17:30	Стрельников А.А., Ватокина А.А. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Результаты палеосейсмологических рекогносцировочных работ в восточной части Монгольского Алтая.

17:30– 17:40	Стрельников А.А., Грабенко Е.А. (<i>Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва</i>). Результаты археосейсмологических рекогносцировочных работ на территории Хаджохского дольменного комплекса.
17:40– 17:50	Терентьева О.Н. (<i>ОАО «Гипрошахты», Ростов-на-Дону</i>). Геоэкологическая оценка состояния транспортных сооружений (на примере Транскама).
17:50– 18:00	Харегов К.С., Баскаев А.Н. (<i>Геофизический институт ВНИИ РАН, Владикавказ</i>). Установление влияния грунтов на проявление сейсмического эффекта на основе статистических зависимостей.
18:00– 18:10	Чернов Ю.К. (<i>Геофизический институт ВНИИ РАН, Владикавказ</i>). Некоторые новые данные о возможных сейсмических воздействиях на территории г. Симферополя.
18:10– 18:20	Юрков А.К., Бирюлин С.В., Козлова И.А. (<i>Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН, Екатеринбург</i>). Нужен ли прогноз землетрясений и есть ли перспективы его осуществления?.

Секция 3.

Инженерные методы снижения риска и защиты объектов

22 сентября (вторник), 16:10–17:10,
Зал А (зал заседаний ГФИ ВНЦ РАН, 3 этаж)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
16:10–16:20	Абаканов Т.Д. ¹ , Нигметов Г.М. ² , Суровцева Н.В. (<i>1. МОК, Алматы, физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; 2. ВНИИ ГОЧС МЧС России, Москва, 3 Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Практический опыт снижения сейсмического риска Капчагайской ГЭС в Казахстане.
16:20–16:30	Заалишвили В.Б., Мельков Д.А., Карданов В.В. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Программная реализация процедуры определения периода и логарифмического декремента основного тона собственных колебаний здания для целей оценки технического состояния и паспортизации.
16:30–16:40	Мажиев А.Х., Акбиев Р.Т., Мажиев К.Х., Мажиева А.Х., Мажиев Аслан Х. (<i>ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова; ООО «М-ГРУПП»; ОО «Сейсмофонд», Грозный</i>). Оценка сейсмостойкости зданий с учётом конструктивных и геотехнических факторов (на примере г. Грозного).
16:40–16:50	Мажиев Х.Н., Мажиев К.Х., Мажиев Аслан Х., Мажиева А.Х., Мажиев Адам Х., Мажиев М.Х. (<i>ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова; ООО «М-ГРУПП»; ОО «Сейсмофонд», Грозный</i>). Особенности технического обследования зданий, повреждённых взрывными воздействиями и неравномерными деформациями просадочных оснований в сейсмическом районе.
16:50–17:00	Соснин А.В. (<i>Научно-исследовательская лаборатория оценки безопасности результатов проектирования и сейсмостойкости строительных конструкций (СейсмЭстимЛаб), Смоленск</i>). Формула для проведения количественной расчетной оценки уровня сейсмостойкости эксплуатируемых зданий нелинейным статическим методом.

17:00– 17:10	Соснин А.В. <i>(Научно-исследовательская лаборатория оценки безопасности результатов проектирования и сейсмостойкости строительных конструкций (СейсмЭстимЛаб), Смоленск)</i>. Анализ основных причин расхождения между результатами расчетной оценки сейсмостойкости каркаса здания нелинейным статическим и динамическим методами
-------------------------	--

Секция 4.

Комплексная оценка и мониторинг вулканической, сейсмической, гляциологической опасности

22 сентября (вторник), 17:10–18:20,

Зал А (зал заседаний ГФИ ВНЦ РАН, 3 этаж)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
17:10–17:20	Атаев З.В. (<i>Институт геологии ДФИЦ РАН; ДГПУ им. Р. Гамзатова; ЦГИ КБНЦ РАН, Махачкала</i>). Динамика современного оледенения восточного кавказа как индикатор климатических и гидрологических рисков.
17:20–17:30	Етирмишли Г.Д., Казымова С.Э. (<i>Республиканский Центр Сейсмологической Службы при НАНА, Баку, Азербайджан</i>). Monitoring Mud Volcano Activity Based on a New Seismic Monitoring Station Network.
17:30–17:40	Заалишвили В.Б., Мельков Д.А. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Особенности движения лавинообразных потоков по сейсмическим данным (Колка 2002, Девдорак 2014, Лангтанг-Лирунг 2026).
17:40–17:50	Саяпина А.А., Виноградов Ю.А. (<i>СОФ ФИЦ ЕГС РАН, Владикавказ</i>). Сейсмоинфразвуковой мониторинг ледниковых процессов: от арктического опыта к применению в Северной Осетии.
17:50–18:00	Костылева Н.В., Костылев Д.В. (<i>Сахалинский филиал Федерального исследовательского центра "Единая геофизическая служба РАН", Южно-Сахалинск</i>). Методы оценки влияния деятельности Зейской ГЭС на сейсмический режим приводохранилищного района по результатам инструментального мониторинга.
18:00–18:10	Кюль Е.В., Боброва Д.А. (<i>КБНЦ РАН, Нальчик</i>). Сравнительный анализ гляциологической опасности Большого Кавказа и острова Сахалин (на примере оценки рельефа).
18:10–18:20	Нирова З.С., Кюль Е.В., Гузиев Х.Ю., Керимов А.А. (<i>КБНЦ РАН, Нальчик</i>). Геоэкологическая оценка состояния нивально-гляциальных ландшафтов КБР по полевым наблюдениям 2025-2026 года.

Секция 5.

Моделирование опасных процессов и внешних воздействий

23 сентября (среда), 10:00–11:20,

Зал А (зал заседаний ГФИ ВНЦ РАН, 3 этаж)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
10:00– 10:10	Babayev G.R., Aliyev M.M., Hajiyeve N.E., Jafarova N.A. (<i>Institute of Geology, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan</i>). Multi-scenario approach to seismological analysis: the south-eastern slope of the Greater Caucasus as a case study.
10:10– 10:20	Bayramov K.T. ¹ , Hasanov A.B. ^{2,3} (<i>French-Azerbaijani University under Azerbaijan State Oil and Industry University; 2. Institute of Geology, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan; 3. Institute of Geology, Ministry of Science and Education of the Republic Azerbaijan</i>). Numerical modeling of rock mechanical properties by using multivariate regression analysis.
10:20– 10:30	Инюхин В.С. (<i>Высокогорный геофизический институт, Нальчик</i>). Физические характеристики градового облака и ущерб сельхозкультур от градобития.
10:30– 10:40	Инюхин В.С., Чередник Е.А. (<i>Высокогорный геофизический институт, Нальчик</i>). Наукастинг интенсивных градовых процессов.
10:40– 10:50	Магкоев Т.Т. ^{1,2} , Заалишвили В.Б. ¹ , Григорян Г.Г. ² , Хекилаев Р.А. ² , Бестаева З.Н. ² , Григоркин Д.В. ² (1. <i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i> ; 2. <i>ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова"</i>). Исследование атомно-молекулярных механизмов взаимодействия флюидов различной природы с поверхностью конденсированных сред, моделирующих минералы.
10:50– 11:00	Музаев И.Д., Харебов К.С., Музаев Н.И. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Гидродинамический метод расчета селективного способа отбора воды из внутреннего пространства верхнего слоя двухслойного стратифицированного водоема.

11:00– 11:10	Носов В.В. (<i>Горный университет, Санкт-Петербург</i>). О конкуренции статистического и физического подходов к оценке удароопасности массива горных пород.
11:10– 11:20	Шугунов Л.Ж. (<i>ФБГУ ВГИ, Нальчик</i>). Обоснование выбора параметров фильтра Винера, в СЗМ исследованиях поверхности образцов.

Секция 6.

Природные, природно-техногенные и техносферные риски: оценка, управление, минимизация

23 сентября (среда), 11:20–13:00,
Зал А (зал заседаний ГФИ ВНЦ РАН, 3 этаж)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
11:20– 11:30	Erdik M. ¹ , Pinar A. ¹ , Zaalishvili V.B. (1. <i>Boğaziçi University, Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, Istanbul, Turkey</i> ; 2. <i>Geophysical Institute of VSC RAS, Vladikavkaz, Russia</i>) Modern issues of seismic risk assessment.
11:30– 11:40	Mammadli T.Ya., Muradov R.B., Abasov S.A., Jafarov T.I. (<i>Republican Seismic Survey Center of ANAS, Baku, Azerbaijan</i>). The Seismic Hazard Level of Azerbaijan's Absheron Peninsula.
11:40– 11:50	Shirinova-Musayeva A.A. (<i>Institute of Geology, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan</i>). Integrated seismic and geodynamic assessment of landslide hazards in the Mingachevir reservoir area (Azerbaijan).
11:50– 12:00	Агуева Р.Б., Мажиев К.Х. (<i>ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионищикова; ООО «М-ГРУПП»; ОО «Сейсмофонд», Грозный</i>). Экологическая безопасность и риски для здоровья населения урбанизированных территорий при сейсмических воздействиях.
12:00– 12:10	Аминзода П. (<i>Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана</i>). Использование результатов вероятностной оценки сейсмической опасности для нелинейно статического метода сейсмостойкости (Pushover analysis).
12:10– 12:20	Аминзода П. ¹ , Ишук А.Р. ² (1. <i>Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана</i> ; 2. <i>ИФЗ РАН, лаборатория 306, Калининград, Россия</i>). Особенности новой карты сейсмического микрорайонирования территории г. Душанбе.

12:20– 12:30	Ишук А.Р. <i>(ИФЗ РАН, лаборатория 306, Калининград)</i> . Оценка сейсмической опасности территории Кавказа с использованием вероятностного анализа.
12:30– 12:40	Назаретян С.Н. ¹ , Игитян Г.А. ² , Арутюнян Р.А. ³ , Мирзоян Л.Б. ⁴ , Мазманян Л.В. ¹ , Бакунц С.Г. ² <i>(1. Территориальная служба сейсмической защиты МВД Республики Армения, г. Ереван; 2. Национальный политехнический университет Армении, г. Ереван; 3. Институт геологических наук НАН Республики Армения, г. Ереван, 4. Ереванский государственный университет, г. Ереван)</i> . Риски природных опасностей территории Армении и важные уязвимые объекты.
12:40– 12:50	Постникова У.С. <i>(1. ИМАШ РАН; 2. ЦНИИП МИНСТРОЯ РОССИИ, Москва)</i> . Оценка природно-техногенных рисков урбанизированных территорий на основе вероятностно-графического моделирования.
12:50– 13:00	Увижева Ф.Х. <i>(Центр географических исследований КБНЦ РАН, Нальчик)</i> . Методика комплексной оценки риска агроландшафтов горных территорий (на примере Кабардино-Балкарской республики).

Секция 7.

Цифровые, ГИС-, ТИМ-технологии для управления рисками

23 сентября (среда), 13:00–14:10,

Зал А (зал заседаний ГФИ ВНИЦ РАН, 3 этаж)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
13:00–13:10	Батаева Я.Д., Джамбулатов Р.С., Батаева П.Д., Батаев А.Д. (КНИИ РАН). Цифровая трансформация мониторинга объектов культурного наследия
13:10–13:20	Казарян М.Л. ¹ , Шахраманыян М.А. ² (1. ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, Владикавказ; 2. Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва). Космический мониторинг объектов захоронения отходов в задачах экологической безопасности и здоровьесбережения населения с использованием геоинформационных систем.
13:20–13:30	Кюль Е.В., Джаппуев Д.Р. (КБНЦ РАН, Нальчик). Принципы создания гидрографических баз данных с учетом опасных природных процессов.
13:30–13:40	Мажиев К.Х., Колесников А.В., Панасенко Ю.В., Мажиева А.Х., Мажиев Адам Х., Мажиев Аслан Х. (ГГНГУ им. акад. М.Д. Миллионщикова; ООО «М-ГРУПП»; ОО «Сейсмофонд», Грозный). Применение ТИМ-технологий для оценки и мониторинга сейсмической безопасности зданий и сооружений.
13:40–13:50	Минеева А.С. (ППК "Роскадастр", Москва). Разномасштабные движения земной поверхности района Кавказских Минеральных Вод по данным РСА-интерферометрии с двух орбит Sentinel-1.
13:50–14:00	Сулейманов В.К., Мамаев А.С., Ахмедов А.С. (Институт геологии ДФИЦ РАН, Махачкала). Дистанционное зондирование как метод мониторинга бассейнов селеопасных балок горы Джалган.
14:00–14:10	Тезиев Т.М., Савхалова С.Ч. (Северо-Осетинская республиканская организация Общероссийского Профсоюза образования, Владикавказ). Развитие туризма в РСО-Алания: приоритеты использования геоинформационных систем.

Секция 8.
Экзогенные процессы и экологические
проблемы горных территорий

23 сентября (среда), 10:00–13:10, Зал Б (Отдел геологии,
 гидрогеологии и геоэкологии, 2 этаж ГФИ ВНЦ РАН)

Время	Доклад (авторы, организация, название)
10:00–10:10	Khuzmiev I. (<i>Vesti in Electric Power Industry magazine, Moscow, Vladikaykaz</i>). Ecology and sustainable development. New model of economics.
10:10–10:20	Алборов И.Д. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ; СКГМИ (ГТУ), Владикавказ</i>). Восстановление природного равновесия в техногенно нарушенных ландшафтах в условиях горных территорий.
10:20–10:30	Атаев З.В. (<i>Институт геологии ДФИЦ РАН; ДГПУ им. Р. Гамзатова; ЦГИ КБНЦ РАН, Махачкала, Россия</i>). Активизация оползневых процессов в дагестане после экстремальных осадков весной 2026 г.: полевые данные, уязвимость застройки и снижение риска.
10:30–10:40	Батаев Д.К-С., Джамбулатов Р.С., Батаева П.Д., Батаев А.Д. (<i>КНИИ РАН</i>) Природоподобные композиционные материалы для реставрационных работ на основе доломитовой и гидравлической извести.
10:40–10:50	Батаева Я.Д., Батаева П.Д., Джамбулатов Р.С., Батаева Х.М. (<i>КНИИ РАН</i>) К вопросу морального старения памятников истории и культуры.
10:50–11:00	Гасанов А.Б. ^{1,2} , Аббасов Э.Ю. ^{2,3} , Мамедова Д.Н. ¹ , Муталлимова О.М. ¹ (<i>1. Институт геологии, Мин. науки и образования АР, Баку, Азербайджан; 2. Азербайджанский Государственный Университет нефти и промышленности, Баку, Азербайджан; 3. Научно-исследовательский институт геотехнологических проблем нефти, газа и химии, Республика Азербайджан, Баку, Азербайджан</i>). Нефтезагрязнение почв и потенциал безуглеродной энергетики в Азербайджане.

11:00– 11:10	Голик В.И. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Перспективы добычи руд на Северном Кавказе.
11:10– 11:20	Гузиев Х.Ю. ¹ , Нирова З.С. ¹ , Баскаев Р.Э. ² (1. <i>КБНЦ РАН, Нальчик</i> ; 2. <i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Геоэкологический мониторинг оползневых массивов бассейна р. Ардон, РСО-Алания.
11:20– 11:30	Заалишвили В.Б., Бурдзиева О.Г., Кануков А.С., Корбесова К.В. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Динамика изменения загрязнения атмосферного воздуха г. Владикавказа.
11:30– 11:40	Заалишвили В.Б., Кануков А.С., Тимченко В.Ю. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Пространственное распределение трендов температуры и осадков для территории Северной Осетии.
11:40– 11:50	Заалишвили В.Б., Ревазов М.Ю., Мельков Д.А. (<i>Геофизический институт ВНЦ РАН, Владикавказ</i>). Комплексное геоэкологическое зонирование территории на основе экспертных оценок.
11:50– 12:00	Каскулова В.В., Кюль Е.В., Варитлова О.С. (<i>КБНЦ РАН, Нальчик</i>). Геоэкологическая оценка влияния опасных природных процессов на развитие рекреационных ресурсов КБР (на примере минеральных источников).
12:00– 12:10	Кюль Е.В. (<i>КБНЦ РАН, Нальчик</i>). Горная геоэкология: выделение этапов геоэкологической оценки влияния опасных природных процессов на горные ландшафты.
12:10– 12:20	Мамаев С.А., Черкашин В.И., Ибаев Ж.Г., Магомедов Р.А., Сулейманов В.К., Мамаев А.С., Ахмедов А.С. (<i>Институт геологии ДФИЦ РАН, Махачкала</i>). Натурное рекогносцировочное обследование оползневой массива и прилегающих к оползню участков на территории с. Уркарах Республики Дагестан.
12:20– 12:30	Мамаев С.А., Черкашин В.И., Идрисов И.А., Ибаев Ж.Г., Сулейманов В.К., Мамаев А.С., Ахмедов А.С., Гусейнова А.Ш. (<i>Институт геологии ДФИЦ РАН, Махачкала</i>). Активизация оползневых массивов в населенных пунктах Кайтагского района Республики Дагестан после интенсивных осадков весной 2026 г.
12:30–	Нирова З.С., Кюль Е.В. (<i>КБНЦ РАН, Нальчик</i>).

12:40	Геоэкологическая оценка влияния снежных лавин на горные ландшафты (на примере Национального парка "Приэльбрусье").
12:40– 12:50	Рябов Г.В. (<i>Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) им. М.И. Платова</i>). О негативном влиянии на окружающую среду разведочных горных выработок на колчеданных месторождениях Северного Кавказа
12:50– 13:00	Шугунов Л.Ж. (<i>ФБГУ ВГИ, Нальчик</i>). Сравнительный анализ динамики температур в различных регионах РФ.
13:00– 13:10	Юанов М.Т., Гедуева М.М. (<i>Центр географических исследований КБНЦ РАН, Нальчик</i>). Опасные склоновые и русловые процессы на территории Чеченской Республики за период с 2021 по 2026 год.