



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

## СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

посвящается памяти д.т.н., профессора  
АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

14 – 16 марта 2023 года  
Республика Дагестан, г. Махачкала



### ОРГАНИЗАТОРЫ

**ДГТУ** – Дагестанский государственный технический университет

**ЦНИИП Минстроя России** – Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

**ИГ ДФИЦ РАН** – Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук

**EASA** – Евразийская ассоциация по сейсмологии, сейсмостойкому строительству и защите от стихийных бедствий

**МСКС** – Международный союз конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков

**СРОСЭКСПЕРТИЗА** – Национальное экспертное объединение

### Информационные партнёры:

**ГРАД-ИНФО<sup>®</sup>** – Информационное агентство;

**ПТРБС<sup>®</sup>** – Научно-технический журнал «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений»

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Конференция посвящена памяти профессора Абакарова А.Д., профессиональная деятельность которого связана с проблемами обеспечения безопасности территорий, строительных объектов и населения, расположенных в сейсмоопасных зонах.

## НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ



**Баламирзоеев Назим Лиодинович**, председатель, к.э.н., доцент, Врио ректора ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Зайнулабидова Ханзада Рауповна**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Архитектура» ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Абаканов Миркен Сейткасымович**, д.т.н., член-корр. Международной инженерной академии, член президиума – представитель Евразийской СЕЙСМО Ассоциации Республики в Республике Казахстан, председатель научно-технического экспертного совета Национального экспертного объединения «СРОСЭКСПЕРТИЗА», Казахстан, г. Алматы

**Абаканов Танаткан Доскараевич**, д.т.н., профессор, академик КазНАЕН, профессор международной образовательной корпорации (МОК), Казахстан, г. Алматы

**Агаханов Элифхан Керимханович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Транспортных сооружений и строительных материалов ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Заалишвили Владислав Борисович**, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Геофизика и геоинформатика» Северо-Осетинского ГУ им. К.Л. Хетагурова, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН, г. Владикавказ

**Ирзаев Гамид Хайбулаевич**, к.т.н., доцент, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Мажиев Хасан Нажоевич**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительные конструкции» ФГБОУ ВО «ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова», президент Фонда поддержки и развития сейсмостойкого строительства «Защита и безопасность городов» – «Сейсмофонд», г. Грозный

**Мондрус Владимир Львович**, д.т.н., профессор, член-корр. РААСН, зав. кафедрой «Строительная и теоретическая механика» НИУ МГСУ, и.о. Евразийской СЕЙСМО Ассоциации, председатель РОССКОМ, г. Москва

**Муртазалиев Гелани Муртазалиевич**, д.т.н., профессор кафедры сопротивления материалов, строительной и теоретической механики ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Омаров Ариф Омарович**, к.э.н., доцент, декан Архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Пайзулаев Магомед Муртазалиевич**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Сопротивление материалов, теоретическая и строительная механика» ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

**Уздин Александр Михайлович**, д.т.н., профессор, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург

**Хаджишалапов Гаджимагомед Нурмагомедович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой технологии и организации строительного производства ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Махачкала

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

На конференции рассматриваются вопросы, обсуждаются результаты расчётов, испытаний, иных исследований по следующим направлениям:

- Строительная механика, динамика, надёжность и сейсмостойкость сооружений.
- Моделирование конструкций и объектов, расчёты зданий и сооружений.
- Обследование, усиление и реконструкция зданий и сооружений.
- Строительные технологии и материалы (бетоны, вяжущие и др.).
- Специальные системы сейсмозащиты зданий и сооружений.

**Место проведения:** Республика Дагестан, город Махачкала, проспект им. Имама Шамиля, дом 70, УЛК-2, зал «Политех» Дагестанского государственного технического университета

**Регистрация по ссылке:** <https://forms.yandex.ru/cloud/63d220ed50569002185fc75/>

**Формат участия:** проводится в очной форме, дистанционной форме в режиме онлайн конференции (ссылка присыпается за день до начала проведения Конференции дополнительно зарегистрировавшимся участникам).

**Публикация материалов:** По итогам конференции предусмотрен выпуск Сборника докладов, с присвоением универсального идентификатора DOI. Выборочные доклады также публикуются в журналах: «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений», Свидетельство о государственной регистрации СМИ ПИ № ФС77-27300 от 22.02.2007 г., ISSN 2221-5638 (включён в Перечень ВАК распоряжением Минобрнауки России от 31.01.2020 г. № 81-р) и «Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки», свидетельство ПИ № ФС77-30186 от 09.11.2007 г., ISSN (Print) 2073-6185; ISSN (On-line) 2542-095X (включён в Перечень ВАК)

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Программа конференции сформирована по предложениям участников (см. приложение).

## **КРУГЛЫЙ СТОЛ**

Дагестанская научная школа сейсмостойкого строительства. Направления развития.

## **СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ КОНСТРУКТОРОВ**

Для конструкторов-строителей и инженеров-расчётов дополнительно организованы курсы повышения квалификации, подробности на сайте <https://lira-soft.com/learning/raschet-zdaniy-i-sooruzheniy-v-seysmoopasnyh-rayonah-dagestan/>.

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Акбиеев Рустам Тоганович,**

ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»  
Председатель оргкомитета, член  
Научно-координационного совета  
конференции, к.т.н.



Тел. +7 (926) 075-1111

E-mail: [ruslan.qasanovich@mail.ru](mailto:ruslan.qasanovich@mail.ru)

### **Омаров Хаджимурад Магомедкамильевич**

ФГБОУ ВО ДГТУ  
Зам. председателя оргкомитета, член  
Научно-координационного совета  
конференции (сейсмоизоляция), к.т.н.



Тел. +7 (988) 268-0421

E-mail: [omarov.1987@inbox.ru](mailto:omarov.1987@inbox.ru)

### **Мамаев Сурхай Ахмедович**

ФГБУН ИГ ДНИЦ РАН  
Зам. председателя оргкомитета, член  
Научно-координационного совета  
конференции (сейсмология), к.т.н.



Тел. +7 (928) 552-1248

E-mail: [dangeogis@mail.ru](mailto:dangeogis@mail.ru)



**Гасанов Руслан Гасанович**  
ФГБОУ ВО ДГТУ  
Техническая поддержка

Тел. +7 (905) 361-6249  
E-mail: [ruslan.gasanovich@mail.ru](mailto:ruslan.gasanovich@mail.ru)



**Манин Сергей Петрович**  
АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА»  
Организационно-техническая поддержка

Тел. +7 (499) 705-6712  
E-mail: [s.manin@srosexpertiza.ru](mailto:s.manin@srosexpertiza.ru)



**Колесников Алексей Викторович**  
Евразийская СЕЙСМО Ассоциация  
Подготовка и реализация Программы

Тел. +7 (499) 705-6712  
E-mail: [org@seismo.ru](mailto:org@seismo.ru)



**Эсетова Аида Махмудовна**  
Публикации в журнале «Вестник ДГТУ.  
Технические науки»

Тел. +7 (928) 050-4268  
E-mail: [aidaesetova@rambler.ru](mailto:aidaesetova@rambler.ru)



**Заболоцкая Елена Николаевна**  
Публикации в научно-техническом журнале  
«Природные и техногенные риски.  
Безопасность сооружений»

Тел. +7 (916) 563-2338  
E-mail: [ntd-ntp@rambler.ru](mailto:ntd-ntp@rambler.ru)

## ВНИМАНИЕ!

### СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Структура доклада (требования):

- 1) название доклада;
- 2) автор или авторский коллектив (указываются фамилия, инициалы, учёная степень, звание или должность, название организации);
- 3) основная часть (текст доклада);
- 4) список литературы.

На первой странице вверху следует указать номер направления тематики конференции (из списка направлений) и УДК.

Присылаемые файлы с докладами должны быть в формате DOC (MS Word). Объем докладов не должен превышать 6 страниц и для пленарных 8 страниц формата А4. Все поля 2,5 см, абзацный отступ – 1 см. Используемый шрифт – Times New Roman Суг, начертание – обычное, размер шрифта – 12 пунктов, межстрочный интервал – одинарный. Таблицы, рисунки, фотографии размещаются внутри текста и имеют сквозную нумерацию по статье. Формулы создаются с помощью редактора формул Microsoft Equation с нумерацией в круглых скобках – (2), выравниваются по правому краю. Перечень литературных источников приводится общим списком в конце статьи. Список составляется по алфавиту, сначала следуют источники на русском, затем – на английском языках. Ссылка на литературные источники (в тексте) – в квадратных скобках. На отдельной странице необходимо указать на английском языке название доклада, авторов, название организации. Имя файла должно иметь следующую структуру: «Статья\_Петров.doc.» и «Заявка\_Петров»

Вопросы по публикации в Сборнике трудов: e-mail: [hanzada1@mail.ru](mailto:hanzada1@mail.ru)

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ РИСКИ. БЕЗОПАСНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ» (РИНЦ, ВАК).

Правила оформления и подачи материалов на сайте – <http://ptrbs.ru/>.

Вопросы и приём статей на публикацию в журнале: e-mail: [ntd-ntp@rambler.ru](mailto:ntd-ntp@rambler.ru)

**ПРОГРАММА**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ 'СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА:**  
**'ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ'**  
**ПАМЯТИ Д.Т.Н., ПРОФЕССОРА АБАКАРОВА А.Д.**

<b>9.00 – 18.00</b>	<b>ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 14 марта 2023 года (вторник)</b>
	<b>Открытие памятной доски профессора Абакарова А.Д.</b>
	<b>Приветственное слово:</b>
9.00 – 10.00	Официальные представители: государственных органов и организаций России и Республики Дагестан; организаторов форума; международных организаций, национальных, межрегиональных профессиональных объединений
10.00 – 10.30	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
10.30 – 11.00	<b>Дагестанская научная школа сейсмостойкого строительства: Профессор Абакаров А.Д. Жизненный путь и вклад в развитие отрасли</b> Муртазалиев Г.М., Абаканов Т.Д., Черкашин В.И., Акбиеев Р.Т., Агаханов Э.К.
11.00 – 11.20	<b>Уздин Александр Михайлович</b> , д.т.н., профессор кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», Россия, г. Санкт-Петербург
	<b>Новая интерпретация линейно-спектральной теории сейсмостойкости</b>
11.20 – 11.40	<b>Черкашин Василий Иванович</b> , д.г.-м.н., профессор, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории «Региональная геология и минеральное сырье» ГИ ДНЦ РАН, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала
	<b>Сейсмобезопасность – одна из важнейших задач государства</b>
11.40 – 12.00	<b>Акбиеев Рустам Тоганович</b> , к.т.н., руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Россия, г. Москва
	<b>Актуальные проблемы сейсмической безопасности Республики Дагестан и Северного Кавказа</b>
12.00 – 12.20	<b>Абаканов Миркен Сейткасымович</b> , д.т.н., профессор международной образовательной корпорации (МОК), академик КазНАЕН, член-корр. Международной инженерной академии (МИА), член президиума – национальный представитель Евразийской СЕЙСМО Ассоциации в Республике Казахстан, председатель научно-технического экспертного совета Национального экспертного объединения «СРОСЭКСПЕРТИЗА», Казахстан, г. Алматы
	<b>Основные национальные особенности, принятые в НП и НТП к СП РК ЕН 1998-1:2004/2012 идентичного ЕН 1998-1:2004</b>
12.20 – 12.40	<b>Заалишвили Владислав Борисович</b> , д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Геофизика и геоинформатика» Северо-Осетинского ГУ им. К.Л. Хетагурова, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН, <b>Мельков Дмитрий Андреевич</b> , к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник ГФИ ВНЦ РАН, <b>Фидарова Мадина Ивановна</b> , младший научный сотрудник ГФИ ВНЦ РАН, Россия, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
	<b>Взаимосвязь характеристик инструментальных записей динамических воздействий с макросейсмической интенсивностью</b>
12.40 – 13.00	<b>Абаканов Танаткан Доскараевич</b> , д.т.н., профессор, академик КазНАЕН, профессор международной образовательной корпорации (МОК), Казахстан, г. Алматы
	<b>Особенности оценки сейсмической опасности территорий России, Казахстана и некоторых ведущих стран мира</b>

**13.00 – 14.00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

14.00 – 14.15	<b>Юсупов Абусульян Курашевич</b> , д.т.н., профессор кафедры «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала <b>Сейсмостойкие архитектурные формы</b>
14.15 – 14.30	<b>Абаканов Танаткан Доскараевич</b> д.т.н., профессор, академик КазНАЕН, профессор международной образовательной корпорации (МОК), <b>Имамбаева Райхан Сальтаевна</b> , к.т.н., профессор МОК; <b>Шайдолла Мухтар Рустембекович</b> , магистр строительства, ассистент профессора МОК, Казахстан, г. Алматы, <b>Мажиев Хасан Нажоевич</b> , д.т.н., профессор, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительные конструкции» ФГБОУ ВО «ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова», президент Фонда поддержки и развития сейсмостойкого строительства «Защита и безопасность городов» – «Сейсмофонд», Россия, Чеченская Республика, г. Грозный <b>Основы обеспечения устойчивого функционирования высоковольтных ЛЭП в Республике Казахстан и Российской Федерации</b>
14.30 – 14.45	<b>Мажиев Хасан Нажоевич</b> , д.т.н., профессор, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительные конструкции» ФГБОУ ВО «ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова», президент Фонда поддержки и развития сейсмостойкого строительства «Защита и безопасность городов» – «Сейсмофонд», Россия, Чеченская Республика, г. Грозный <b>Опыт строительства сейсмостойких зданий в Чеченской Республике</b>
14.45 – 15.00	<b>Уздин Александр Михайлович</b> , д.т.н., профессор кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», Россия, г. Санкт-Петербург <b>О зависимости пиковых ускорений от преобладающего периода воздействия</b>
15.00 – 15.15	<b>Мондрус Владимир Львович</b> , д.т.н., профессор, член-корр. РААСН, заведующий кафедрой «Строительная и теоретическая механика» НИУ МГСУ, и.о. президента Eurasian SEISMO Association (EASA), Россия, г. Москва <b>Вопросы применения резинометаллических сейсмовиброзоляторов в строительных конструкциях</b>
15.15 – 15.30	<b>Рутман Юрий Лазаревич</b> , д.т.н., профессор, профессор-консультант, <b>Островская Надежда Владимировна</b> , к.т.н., кафедры «Строительная механика» ФГРОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ), Россия, г. Санкт-Петербург <b>Упругопластические устройства для снижения сейсмических нагрузок на здания и сооружения</b>
15.30 – 15.45	<b>Баглаев Николай Николаевич</b> , генеральный директор, АО «КТБ Железобетон», Россия, г. Москва <b>Расчёт с учётом сейсмозоляции в рамках научно-технического сопровождения проектирования</b>
15.45 – 16.00	<b>Зайнулабидова Ханзада Рауповна</b> , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Архитектура» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала <b>Перспективные направления сейсмозоляции зданий в сейсмологических условиях Республики Дагестан</b>
16.00 – 16.15	<b>Колесников Алексей Викторович</b> , технический директор ООО «Лира-софт», Россия, г. Москва <b>Особенности расчёта систем сейсмозоляции и демпфирующих устройств</b>
16.15 – 16.30	<b>Омаров Хаджимурад Магомедкамильевич</b> , к.т.н., доцент кафедры «Архитектура» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала <b>Комбинированная система сейсмозащиты зданий</b>

	<b>Глазков Дмитрий Александрович</b> , к.т.н., главный конструктор АО «Гипроздрав», <b>Акбиев Рустам Тоганович</b> , к.т.н., руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Россия, г. Москва
16.30 – 16.45	<b>Специальные системы сейсмозащиты зданий и сооружений. Проектирование, типовые ошибки, внедрение</b>
16.45 – 17.00	<b>Батаев Дена Карим-Султанович</b> , д.т.н., профессор, директор Комплексного научно-исследовательского института Российской академии наук, Россия, Чеченская Республика, г. Грозный
	<b>Механизм карбонизации реставрационных составов на основе карбонатной и гидравлической известней</b>
17.00 – 18.00	<b>Дискуссии, выступления участников форума, обсуждение предложений для включения в резолюцию, подведение итогов работы</b>

**9.00 – 17.30**

**ВТОРОЙ ДЕНЬ – 15 марта 2023 года (среда)**

	<b>Абаканов Танаткан Доскараевич</b> , д.т.н., профессор международной образовательной корпорации (МОК), академик КазНАЕН, член-корр. Международной инженерной академии (МИА), <b>Омаров Жасулан Аманжолович</b> , к.т.н., зав. лабораторией, <b>Лапин Владимир Алексеевич</b> , к.т.н., директор центра научных исследований строительного отрасли – учёный секретарь АО «КазНИИСА», Казахстан, г. Алматы, <b>Бегалиев Улугбек Турдалиевич</b> , д.т.н., ректор Международного университета инновационных технологий, Кыргызстан, г. Бишкек; <b>Тулеев Али Турсунбаевич</b> , магистр по строительству, докторант МОК, Кыргызстан, г. Бишкек
9.00 – 9.15	<b>Натурное динамическое исследование высокого монолитного жилого дома в г. Алматы</b>
9.15 – 9.30	<b>Хакимов Шамиль Абуллаевич</b> , к.т.н., заведующим отделом сейсмостойкого строительства АО «Ташкентский научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт жилищно-гражданского строительства «ToshiuyjoyLITI», Узбекистан, г. Ташкент
	<b>Особенности прошлых и современных технологий сборного железобетона в сейсмостойком строительстве'</b>
9.30 – 9.45	<b>Савинов Андрей Максимович</b> , научный сотрудник, <b>Нигметов Геннадий Максимович</b> , к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, <b>Нигметов Темир Геннадьевич</b> , младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва
	<b>Применение мобильного диагностического комплекса «Струна» для оценки технического состояния большепролетных зданий</b>
9.45 – 10.00	<b>Муртазалиев Гелани Муртазалиевич</b> , д.т.н., профессор кафедры «Сопротивление материалов, строительная и теоретическая механика» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала
	<b>Методы теории катастроф в динамике сооружений</b>
10.00 – 10.15	<b>Агаханов Элифхан Керимханович</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Транспортные сооружения и строительные материалы» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала
	<b>Применение эквивалентностей в моделировании задач механики</b>
10.15 – 10.30	<b>Пшеничкина Валерия Александровна</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой, <b>Дроздов Вячеслав Вячеславович</b> , доцент кафедры «Строительные конструкции, основания и надёжность сооружений» ФГБУ «Волгоградский государственный технический университет», Россия, Волгоградская область, г. Волгоград
	<b>Учёт корреляции форм колебаний при расчёте сейсмостойких зданий</b>
10.30 – 10.45	<b>Семенов Владимир Александрович</b> , д.т.н., профессор, научный руководитель ООО «Техсофт», Россия, г. Москва
	<b>Особенности учёта физически-нелинейной работы конструкций при расчёте зданий и сооружений на сейсмические воздействия</b>

	<b>Панасюк Леонид Николаевич</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Техническая механика» Донского государственного технического университета, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
10.45 – 11.00	<b>Сравнение решений разными методами в задаче о движении массивного груза по массивной балке</b>
11.00 – 11.15	<b>Соболь Борис Владимирович</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Информационные технологии» Донского государственного технического университета, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
11.15 – 11.30	<b>Проблемы прочности элементов строительных конструкций с покрытиями, сечения которых содержат зоны концентрации напряжений</b>
11.30 – 11.45	<b>Айдемиров Курбан Рабаданович</b> , к.т.н., доцент кафедры «Сопротивление материалов, строительная и теоретическая механика» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала
11.45 – 12.00	<b>Конечно-элементные модели расчёта и анализа стержневых систем в нелинейной постановке</b>
12.00 – 12.15	<b>Грановский Аркадий Вульфович</b> , к.т.н., доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института экспериментальной механики ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», Россия, г. Москва
12.15 – 12.30	<b>Навесные фасадные системы с различными видами облицовок в сейсмоопасных регионах России</b>
12.30 – 12.45	<b>Нигметов Геннадий Максимович</b> , к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, <b>Савинов Андрей Максимович</b> , научный сотрудник, <b>Нигметов Темир Геннадьевич</b> , младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва
12.45 – 13.30	<b>Применение мобильного диагностического комплекса «Струна» для оперативной оценки сейсмостойкости зданий</b>
13.30 – 13.45	<b>Языев Батыр Меретович</b> , д.т.н., профессор кафедры «Сопротивление материалов» Донского государственного технического университета, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
13.45 – 14.00	<b>Остаточные напряжения в полом цилиндре по действием нормального давления при ползучести</b>
14.00 – 14.45	<b>Теплых Андрей Владимирович</b> , заместитель генерального директора ООО НПФ «СКАД СОФТ», Россия, г. Москва
14.45 – 15.00	<b>Возможности SCAD++ по расчёту на сейсмические воздействия прямым динамическим методом в линейной и нелинейной постановках</b>
15.00 – 15.15	<b>Особенности проведения технического обследования зданий в сейсмических районах</b>
15.15 – 15.30	<b>ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ</b>
15.30 – 15.45	<b>Панасюк Леонид Николаевич</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Техническая механика», Чубка Юсра Шукреевна, ассистент кафедры «Техническая механика» Донской государственный технический университет, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
15.45 – 16.00	<b>Моделирование этапов жизненного цикла объектов в конструктивно нелинейной постановке</b>
16.00 – 16.15	<b>Августевич Антон Харевич</b> , старший научный сотрудник, Скачкова София Дмитриевна, научный сотрудник, Савинов Андрей Максимович, научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва
16.15 – 16.30	<b>Комплексная неразрушающая оценка технического состояния большепролетных ферм</b>

	<b>Муртазаев Сайд-Альви Юсупович</b> , д.т.н., профессор, проректор по инвестиционной деятельности и имущественному комплексу ФГБОУ ВО «ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова», Россия, Чеченская Республика, г. Грозный
14.00 – 14.15	<b>Высокопрочные бетоны на основе техногенного сырья</b>
14.15 – 14.30	<b>Хаджишалапов Гаджимагомед Нурмагомедович</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технология и организация строительного производства» ФГБОУ ВО «ДГТУ», Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала
	<b>Автоматизация технических процессов бетонных работ при возведении зданий и сооружений в сотовой структуре</b>
14.30 – 14.45	<b>Хежев Толя Амирович</b> , д.т.н., профессор, директор института архитектуры, строительства и дизайна; <b>Журтов Артур Владимирович</b> , к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Строительное производство» института архитектуры, строительства и дизайна, Кабардино-Балкарского государственного университета, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик
	<b>Сейсмостойкие армоцементные оболочки двоякой кривизны с огнезащитным слоем из фибровермикулита бетона</b>
14.45 – 15.00	<b>Грановский Аркадий Вульфович</b> , к.т.н., доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института экспериментальной механики ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», Россия, г. Москва
	<b>Применение конструкций из ячеисто-бетонных блоков в сейсмоопасных регионах России</b>
15.00 – 15.15	<b>Гурьев Владимир Владимирович</b> , д.т.н., профессор, советник РААСН, руководитель Управления строительной механики сейсмостойкого строительства и защиты от стихийных бедствий ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», <b>Морозова Татьяна Викторовна</b> , руководитель Управления профессиональной оценки и развития квалификаций ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», <b>Булыкин Владислав Игоревич</b> , советники Департамента региональных проектов Фонда развития территорий Россия, г. Москва
	<b>Критерии оценки дефицита сейсмостойкости и признания аварийными многоэтажных жилых домов существующей застройки</b>
15.15 – 15.30	<b>Горностаев Александр Валерьевич</b> , главный специалист ФАУ «Главгосэкспертиза России», Россия, г. Москва
	<b>Развитие деревянного домостроения: нормирование, расчёты, испытания, технические решения</b>
15.30 – 15.45	<b>Акбиев Рустам Тоганович</b> , к.т.н., руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»; <b>Глазков Дмитрий Александрович</b> , к.т.н., главный конструктор АО «Гипроздрав», Россия, г. Москва; <b>Заалишвили Владислав Борисович</b> , д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Геофизика и геоинформатика» Северо-Осетинского ГУ им. К.Л. Хетагурова, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН, Россия, Республика Северная Осетия – Алания, г. Владикавказ; <b>Мамаев Сурхай Ахмедович</b> , к.т.н., директор ГИ ДНЦ РАН, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала
	<b>Предложения по восстановлению и развитию национальной системы мониторинга состояния и безопасности строительных объектов в современных условиях</b>
15.45 – 16.00	<b>Маклаков Александр Сергеевич</b> , старший научный сотрудник, <b>Ротару Алёна Николаевна</b> , научный сотрудник, <b>Нигметов Темир Геннадьевич</b> , младший научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва
	<b>Применение ультразвукового метода для оценки прочности конструкций из разных материалов</b>
16.00 – 16.15	<b>Бестужева Александра Станиславовна</b> , к.т.н., доцент кафедры «Гидравлика и гидротехническое строительство» ФГБОУ ВО Национальный исследовательский московский государственный строительный университет НИУ МГСУ, Россия, г. Москва

# **Сейсмостойкость грунтовых плотин. Расчётные модели исследования сейсмостойкости грунтовых плотин. Решение динамических задач в расчётах на акселерограмму на основе упругопластических моделей грунта земляных и каменных плотин в пространственной постановке с учётом гидродинамического влияния воды водохранилища**

**Панасюк Леонид Николаевич**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Техническая механика» Донской государственный технический университет,  
**Думба Виталий Андреевич**, ведущий инженер строительного отдела АО

16.15 – 16.30 «ПМП», Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону

## **Сравнительный анализ решений на импульсные воздействия по нормативной методике с результатами прямого интегрирования уравнений движения**

**Дубинский Сергей Иванович**, к.т.н., технический эксперт АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (ВНИИЖТ),  
Россия, г. Москва

16.30 – 16.45 *Россия, г. Москва*

## **Цифровой двойник сооружения для прогноза и мониторинга динамики конструкции при ветровых и сейсмических воздействиях**

16 45 17 30

*Круглый стол. Дискуссии, выступления участников форума, обсуждение предложений для включения в резолюцию, подведение итогов работы*

09.00 – 18.30

**ТРЕТИЙ ДЕНЬ – 16 марта 2023 года (четверг)**

09.00 – 11.30 *Время в пути в г. Дербент*

11.30 – 13.00 Экскурсия по достопримечательностям города и окрестностям, посещение строящихся объектов г. Дербент

13.00 – 14.00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

14.00 – 16.00 *Продолжение экскурсии по г. Дербент*

16.00 – 18.30 *Время в пути в г. Махачкала*

\* **Примечание:** В Программе возможны изменения и дополнения.