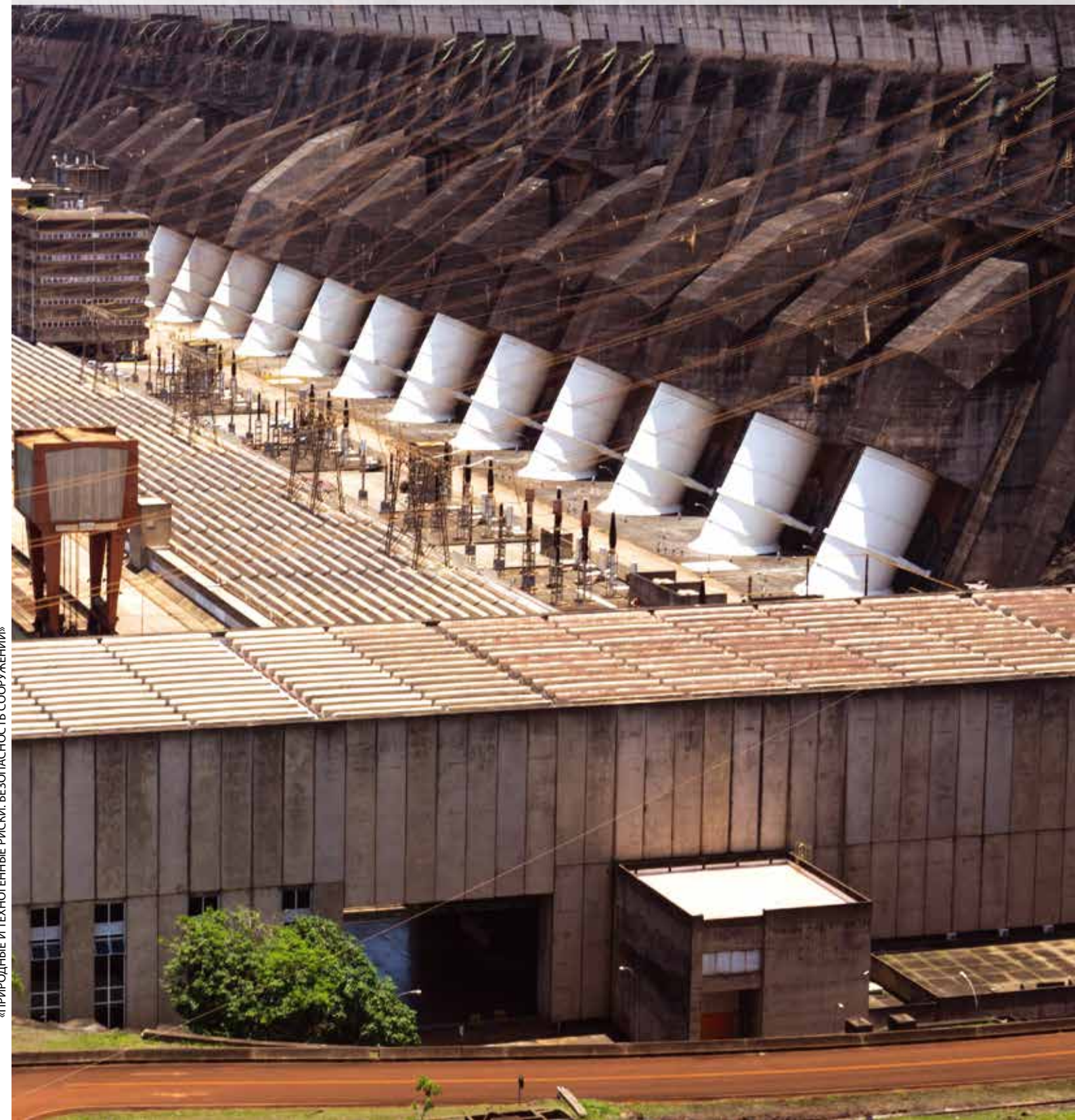


П Р И Р О Д Н Ы Е И Т Е Х Н О Г Е Н Н Ы Е Р И С К И

БЕЗОПАСНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ

научно-технический журнал

4 (47) | 2020



КОНФЕРЕНЦИИ. СИМПОЗИУМЫ. СОВЕЩАНИЯ



Международная онлайн конференция

«СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ И СИСТЕМЫ ИХ РАННЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ (NEWS) 2020»

8-9 июля 2020 года



Центр по смягчению последствий стихийных бедствий и управлению, (CDMM) Веллорского технологического института (VIT) (Веллор, Индия) и Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (Владикавказ, Россия), а также Институт проблем точной механики и управления РАН (Саратов, Россия) и Саратовский научный центр РАН (Россия) совместно организовали виртуальную международную конференцию «Стихийные бедствия и их системы раннего оповещения (NEWS) 2020», проходившую 8-9 июля 2020 года.

Целью конференции являлось распространение информации о различных стихийных бедствиях, о том, как они влияют на местное сообщество и насколько велика роль системы раннего предупреждения для защиты человеческих жизней от стихийных бедствий.

В конференции приняли участие 400 человек и 15 основных докладчиков из 22 стран: Индии, России, Великобритании, США, Израиля, Малайзии, Филиппин, Таиланда, Катара, Шри-Ланки, Словакии, ОАЭ, Сингапура, Омана, Непала, Алжира, Эквадора, Танзания, Перу, Италии, Африки и Пакистана. Ведущими руководителями являлись д-р Г. П. Ганапати, проф. и директор Центра по смягчению последствий стихийных бедствий и управлению (CDMM), Веллорского технологического института (VIT) (Веллор, Индия) и д-р В. Б. Заалишвили, директор Геофизического института ВНЦ РАН (Владикавказ, Россия), а также д-р Д. Ю. Петров, доц. и руководитель Кафедры математической кибернетики и компьютерных наук (Саратов, Россия), д-р В. А. Кушников, проф., председатель Саратовского научного центра РАН (Россия).

С приветственным словом к делегатам и участникам конференции выступил д-р Г. П. Ганапати. Открыл программу конференции д-р Г. Вишванатан, основатель и ректор Веллорского технологического института (VIT) (Веллор, Индия). Он подчеркнул важность науки и техники и ее исключительную роль в снижении риска стихийных бедствий, например, путем улучшения прогнозов погоды.

Д-р В. Б. Заалишвили, директор Геофизического института Владикавказского научного центра РАН (Владикавказ, Россия), господин Винод Чандра Менон, член-основатель Национального управления по борьбе со стихийными бедствиями (NDMA) Правительства Индии (Нью-Дели, Индия), проф. Г. Пхакадзе, Генеральный секретарь Независимой группы по подотчетности ООН (IAP)

(Грузия), д-р Д. Ю. Петров, доцент и руководитель Кафедры математической кибернетики и компьютерных наук (Саратов, Россия), д-р В. А. Кушников, проф., председатель Саратовского научного центра РАН (Россия), д-р С. Нараянан, проректор, господин Санкар Вишванатан, вице-президент, д-р С. Шантхакумар, проф. и декан факультета гражданского строительства Веллорского технологического института (VIT) (Веллор, Индия), высоко оценили эту функцию и подчеркнули важность сотрудничества между Индией и Россией.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Системы раннего предупреждения катастроф
Катастрофы, обусловленные геологическими процессами
Катастрофы, обусловленные водой и климатом
Катастрофы, обусловленные химическими, промышленными и ядерными процессами
Катастрофы, обусловленные авариями
Биологические катастрофы

Рабочим языком конференции являлся английский язык.

Проф. В. Б. Заалишвили представил доклад «Комплексный инструментальный мониторинг стихийных бедствий и систем раннего предупреждения на Северном Кавказе».

Список ключевых спикеров:

— д-р Винод Чандра Менон, член-основатель Национального управления по борьбе со стихийными бедствиями (NDMA), Правительства Индии, Нью-Дели, Индия (почетный гость);

— д-р Дмитрий Юрьевич Петров, доцент и руководитель Кафедры математической кибернетики и компьютерных наук, Саратовский государственный технический университет, Саратов, Россия;

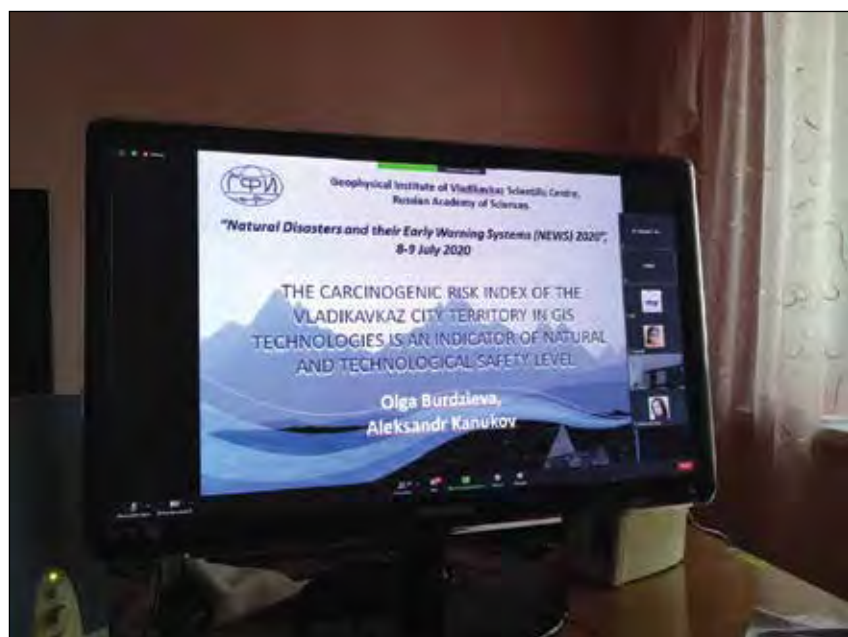
— д-р Вадим Алексеевич Кушников, проф., председатель Саратовского научного центра РАН, Россия;

— д-р Брайан Томашевски, доц. и директор Центра геоинформатики и науки, Рочестерский технологический институт, США;

— д-р Марина Барулина, вед. науч. сотр. и руководитель Лаборатории анализа и синтеза динамических систем в прецизионной механике, Институт



Выступление с приветственным словом профессора Владислава Заалишвили



проблем точной механики и управления РАН, Саратов, Россия;

— д-р Судхагар Нагараджан, доц. Кафедры гражданского, экологического и геоинформационного проектирования, Флорида, США;

— д-р Сивадас Тиручелвам, спец. сотр. ректора и доц. Факультета гражданского строительства, Университет Тенага Насьональ, кампус Путраджайя, Малайзия;

— д-р Индраджит Пал, проф. и руководитель Отдела готовности к стихийным бедствиям, смягчению их последствий и управлению (DPMM), Азиатский технологический институт, ПатумТхани, Таиланд;

— д-р Нандика Мигунтанна, руководитель Технологического института, Технологический кампус Шри-Ланки (SLTC), Падука, Шри-Ланка;

— д-р Сима Бисвас, гл. хирург Медицинского центра Галилеи, ОРТ Брауд Колледж, Кармиэль, Израиль;

— д-р Джума Хайдары, доц. и зав. Кафедрой химической инженерии, Словацкий технологический университет, Словакия;

— д-р Альма Гуджилде-Маранда, проф. Кафедры психологии, Государственный университет Минданао (MSU-IT), Илиган, Филиппины;

— д-р Алиас Абдул Рахман, проф. Кафедры геоинформатики, Технологический Университет Малайзии (UTM), Малайзия;

— г-жа Чандра Хада, сотрудник Хамфри 2019-2020, Массачусетский технологический институт, специалист по городскому планированию и снижению риска стихийных бедствий, Кембридж, Массачусетс, США;

— д-р Ганапати Рао Конни, техн. специалист, PetrofacInternationalLimited, Шарджа, ОАЭ.

В работе конференции приняли участие 25 сотрудников Геофизического института Владикавказского научного центра Российской академии наук: проф. Владислав Заалишвили, проф. Тамерлан Магкоев, проф. Владимир Голик, проф. Иван Алборов, проф. Сарра Бекузарова, проф. Юрий Чернов, канд. геогр. наук

Ольга Бурдзиева, канд. техн. наук Дмитрий Мельков, канд. техн. наук Александр Кануков, канд. геол.-минерал. наук Борис Дзеранов, канд. мед. наук Тамаз Закс, Хыйса Чотчаев, Автандил Джгамадзе, Вальтер Макиев, Инга Архиреева, Ахсарбек Габараев, Владимир Шепелев, Лаура Дзобелова, Мадина Фидарова, Кетеван Корбесова, Залина Персаева, Михаил Майсурадзе, Филипп Морозов, Нугзар Музаев, Георгий Туаев.

На конференции представили доклады следующие сотрудники Геофизического института Владикавказского научного центра РАН: Владислав Заалишвили, Тамерлан Магкоев, Дмитрий Мельков, Лаура Дзобелова, Александр Кануков, Ольга Бурдзиева, Юрий Чернов, Борис Дзеранов.

Большую и неоценимую помощь в подготовке докладов и выступлений оказали Ольга Бурдзиева и Лаура Дзобелова.

По материалам Геофизического института — филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (ГФИВНЦРАН): <http://www.cgiras.ru/ru/news/get/257>

