## ПОСТ-РЕЛИЗ

## по итогам

Четвертой Международной конференции Ассоциации сейсмической защиты стран-участников Черноморского экономического сотрудничества SEISMO-(BSEC)-2016

«Современные достижения в проблеме исследования сейсмичности Причерноморского региона и прогноза землетрясений и возможности расширения междисциплинарного и международного сотрудничества в сейсмологии»

Место проведения: ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет» конферени-зал учебного корпуса СГУ, г. Сочи, ул. Пластунская, 94, корпус № 2

В период с 13 по 14 апреля 2016 года в Сочинском государственном университете состоялась Четвертая Международная конференция (далее — Конференция) Ассоциации сейсмической защиты стран – участников Черноморского экономического сотрудничества SEISMO-(BSEC)-2016, «Современные достижения в проблеме исследования сейсмичности Причерноморского региона и прогноза землетрясений и возможности расширения междисциплинарного и международного сотрудничества в сейсмологии», в работе которой приняли участие представители Министерства образования и науки Российской Федерации, ведущие зарубежные и российские ученые в области сейсмической защиты, преподаватели, аспиранты и студенты.

В частности, представители Южного научного центра Российской академии наук, Геофизической службы Российской академии наук, Института проблем машиноведения Российской академии наук, Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской Академии Наук, Республиканского Центра Сейсмологической Службы при Национальной Академии наук Азербайджана, Южного федерального университета, Абхазского государственного университета, Университета Саксион (г. Девентер, Нидерланды), Кубанского государственного университета, Университе- Грузия, Молдова, Россия, Турция, Украина, та Хайльбронн (Германия), Кубанского госу- Германия, Казахстан, Узбекистан, Китай, Эк-

дарственного технологического университета, Южно-Российского государственного политехнического университета им. М. И. Платова и, конечно же, Сочинского государственного университета.

При открытии конференции были зачитаны приветствия Министерства образования и науки и Министерства иностранных дел Российской федерации.

На пленарных заседаниях выступили почетные гости и участники конференции, в том числе:

- Прищепов Александр Львович, заместитель Генерального секретаря Организации Черноморского Экономического Сотрудничества,
- Романец Ирина Васильевна, заместитель главы города Сочи,
- Рябцев Александр Александрович, первый проректор Сочинского государственного университета,
- Бабешко Владимир Андреевич, академик Южного научного центра РАН, изложивший новый подход в прогнозировании землетрясений, разработанный Ассоциацией.

В ходе работы Конференции, в которой приняли участие более 130 человек, в том числе 70 иностранных аспирантов и студентов из 21 страны, таких как Азербайджан, Армения, вадор, Абхазия, были обсуждены вопросы, связанные с сейсмологическими наблюдениями, прогнозами сейсмических событий как в регионе Черноморского экономического сотрудничества, так и в целом на Земле.

При этом были рассмотрены такие актуальные научные доклады, как:

- «Теория стартового землетрясения» (академик В. А. Бабешко, доктора наук О. В. Евдокимова и О. М. Бабешко);
- «Проблемы частично скользящего контакта упругих тел» (академик И.Г. Горячева, Председатель Национального комитета России по теоретической и прикладной механике);
- «Развитие Северо-Кавказской системы сейсмологических наблюдений» (членкорреспондент РАН А. А. Маловичко, директор Геофизической службы РАН;
- «Термодинамическая аналогия в проблеме распространения сейсмической энергии» (профессор А. К. Беляев, директор Института проблем машиноведения РАН, член президиума Европейского объединения механиков);
- «Новые представления о глубинном строении, тектоники и геодинамики Большого Кавказа. Оценка сейсмической опасности» (профессор Е. А. Рогожин, заместитель директора Института физики Земли);

- «Алгоритм "Карта ожидаемых землетрясений": результаты трех десятилетних исследований и последние обнаружения» (профессор А. Д. Завьялов);
- «Среднесрочная оценка сейсмической опасности территории, основанная на вероятностной модели Пуассоновского распределения» (профессор А.У. Абдурахманов).

По мнению участников конференции ее результаты будут востребованы научными и образовательными учреждениями как в научной, так и образовательной деятельности во всех странах ЧЭС, а также за его границами.

Тезисы и некоторые доклады участников будут опубликованы в специальном номере журнала из перечня ВАК «Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС)».

Участники конференции выразили благодарность Министерствам образования и науки, Иностранных дел Российской Федерации за поддержку проведения конференции, а также Сочинскому государственному университету, ректору, профессору Романовой Галине Максимовне, за прекрасное организационнотехническое обеспечение мероприятия и создание условий для успешного проведения конференции.