

Владиславу Борисовичу Заалишвили

К 65-летию со дня рождения и 45-летию научной деятельности

Многоуважаемый Владислав Борисович!

Вы, как и все известные физики, не только владеете искусством игры на скрипке, но и создали новое научное направление оценки сейсмической опасности территории на основе учета нелинейных свойств горных пород мощными невзрывными источниками, впервые ввели простые и эффективные показатели движения в виде площадей нормализованного и реального спектров колебаний, универсальность которых обусловила их широкое использование на практике, ввели понятия средневзвешенного периода колебаний и коэффициента рельефности, разработали ряд современных технологий оценки сейсмической опасности горных пород, не имеющих аналогов в мире, предложили новый инструментально-расчетный метод сейсмического микрорайонирования, создали и развиваете научные школы в области инженерной сейсмологии в России, Грузии.

По Вашей инициативе в 2000 году было организовано Северо-Кавказское Отделение ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, а в 2004 году открыта аспирантура по специальностям - «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых» и – «Геоэкология», создана система мониторинга опасных природно-техногенных процессов на «Кармадонском параметрическом полигоне».

Долго можно перечислить все начинания, автором которых являетесь Вы, но особенно отметим те научные работы, которые были опубликованы в течении 45 лет Вашей деятельности – это 480 научных публикаций, 12 монографий, 7 методических и учебных пособий и 48 патентов.

Дорогой Владислав Борисович!

Международное научное сообщество знает Вас из проектов Программ ИНТАС, Программы ТАСИС, Программы ЕВРАЗИЯ, проекта Программы НАТО «Наука за мир». Вы член Российской ассоциации по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий, американского сейсмологического общества, грузинского геофизического общества, эксперт международного класса лиги экспертов стран СНГ по вопросам сейсмической опасности и риска.

Круг Вашей деятельности широк - Вы главный редактор журнала «Геология и геофизика Юга России», член редколлегии журналов «Вестник ВНЦ РАН», «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений», «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений», «Open Construction & Building Technology Journal», «Journal of Georgian

Geophysical Society», неоднократно были председателем и членом оргкомитетов/научных комитетов международных школ-семинаров и конференций в России и за рубежом.

Вы также активно работаете с молодежью, под Вашим руководством защищены одна докторская и десять кандидатских диссертаций.

Высокой оценкой Вашей научной деятельности служат почетные грамоты, золотые медали и кубки, которые получили за Вашу работу, в частности, в 2010 -2014 гг. на конкурсах XIII-XVI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД» разработки, выполненные под Вашим руководством удостоены 7 золотых и одной серебряной медалей, награждены золотой медалью делегации Сербии «Никола Тесла», медалью лауреата выставки, орденом «Золотой Архимед» «За большой вклад в международное развитие науки и техники».

Вы - заслуженный деятель науки РСО-А, награждены Почетными грамотами Президиума РАН, почетный ученый города Рим.

Дорогой Владислав Борисович!

Коллектив Института Геофизики и инженерной сейсмологии НАН РА поздравляет Вас с днем рождения, желает долгих лет счастливой жизни и новых успехов в работе.

Директор ИГИС НАН РА

канд. геол. наук

Дж. К. Карапетян

Председатель профсоюза

канд. геол.-мин. наук

А.О. Оганесян

Член –корр. НАН РА

Доктор физ.-мат. наук



М. Оганесян