



**23 сентября** исполняется **65 лет Владиславу Борисовичу Заалишвили**, доктору физико-математических наук, директору Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А, академику РАЕН, МАНЭБ, АГН, члену Президиума ВНЦ РАН и РСО-А, профессору Северо-Кавказского горно-металлургического института и Грозненского государственного нефтяного университета им. академика М. Д. Миллионщикова.



Владислав Борисович Заалишвили родился 23 сентября 1949 г. в Тбилиси. В 1972 г. закончил физический факультет Тбилисского государственного университета и в 1981 г. заочную аспирантуру Института строительной механики и сейсмостойкости АН ГССР по специальностям "испытание сооружений" и "механика грунтов". Защитил кандидатскую диссертацию в 1986 г. в Институте геофизики АН ГССР. Закончил докторантуру Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН (1991-1994 гг). Защитил докторскую диссертацию на физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова в 1996 г. по специальности "Физика твердой Земли". Работал в Институте строительной механики и сейсмостойкости АН ГССР им. К. С. Завриева (г. Тбилиси), пройдя путь от старшего инженера до ведущего научного сотрудника и зав. лабораторией инженерной сейсмологии.

Владислав Борисович Заалишвили — известный ученый, работающий в области геофизики и инженерной сейсмологии.

Им было создано новое научное направление в виде оценки сейсмической опасности территории на основе учета нелинейных свойств горных пород мощными невзрывными источниками. Он впервые ввел простые и эффективные показатели движения в виде площадей нормализованного и реального спектров колебаний, определяющие поглощение и нелинейность среды, универсальность которых обусловила их широкое использование на практике, понятия средневзвешенного периода колебаний и коэффициента рельефности. Им разработан ряд современных технологий оценки сейсмической опасности горных пород, не имеющих аналогов в мире, предложен новый инструментально-расчетный метод сейсмического микрорайонирования, созданы научные школы в области инженерной сейсмологии в России и Грузии.

В. Б. Заалишвили — автор и соавтор 320 публикаций, в том числе, 12 монографий, 7 методических и учебных пособий и 48 патентов, он руководил и участвовал в 150 научно-исследовательских работах.

В 2000 г. организовал и до 2007 г. руководил Северо-Кавказским отделением ИФЗ им. О. Ю. Шмидта РАН, занявшим I место в конкурсе Госстроя в 2003 г.

В 2004 г. по его инициативе в ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А открыта аспирантура по специальностям "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых" и "Геоэкология".

В 2006 г. ученый создал и возглавил базовую кафедру прикладной геофизики, создал научно-образовательный центр "Геоинжиниринг" на базе СКГМИ (ГТУ) и ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А, победивший в 2009 и 2010 гг. в 4 конкурсах на право заключения контрактов в рамках ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России".

В 2005 г. В. Б. Заалишвили создал систему мониторинга опасных природно-техногенных процессов "Кармадонский параметрический полигон" и первую на Северном Кавказе сеть сейсмических наблюдений на урбанизированной территории "Владикавказ", провел интерпретацию уникальных записей схода ледника Колка.

В 2005-2008 гг. он руководил созданием вероятностных карт сейсмической опасности РСО-А и разработкой новых подходов оценки сейсмического риска. В 2009-2010 гг. руководил созданием первых в мире вероятностных карт сейсмического микрорайонирования.

В. Б. Заалишвили пользуется авторитетом в международном научном сообществе. В разные годы он был научным руководителем проекта ИНТАС, директором проекта ТАСИС, директором проекта Программы ЕВРАЗИЯ (1999-2002), содиректором от России проекта Программы НАТО "Наука за мир" (2000-2005).

В. Б. Заалишвили — 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.

В. Б. Заалишвили ведет активную редакционно-издательскую деятельность — 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", он неоднократно был председателем и членом оргкомитетов/научных комитетов международных школ-семинаров и конференций в России и за рубежом.

Он активно работает с молодежью, под его руководством защищены одна докторская и девять кандидатских диссертаций.

В 2010 г. молодые ученые ЦГИ ВНЦ РАН и РСО-А стали лауреатами Премии Главы РСО-А в области науки и техники за исследовательскую работу, выполненную под его руководством.

В 2010-2014 гг. на конкурсах XIII-XVI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий "АРХИМЕД" разработки, выполненные под руководством В. Б. Заалишвили, решением международного жюри удостоены шести золотых и одной серебряной медалей. Центр награжден двумя кубками "За развитие изобретательства в регионе", а Заалишвили В.Б. награжден золотой медалью делегации Сербии "Никола Тесла", медалью лауреата выставки, орденом "Золотой Архимед" "за большой вклад в международное развитие науки и техники".

В. Б. Заалишвили — заслуженный деятель науки РСО-А (2006 г.), награжден Почетными грамотами Президиума РАН (2011, 2012 гг.), он почетный ученый города Рима.

Коллектив Отделения наук о Земле желает дорогому Владиславу Борисовичу крепкого здоровья, новых научных достижений и ярких публикаций на благо российской науки!