

# Владиславу Борисовичу Заалишвили - 55 лет

Исполнилось 55 лет со дня рождения доктора физико-математических наук, директора Геофизического центра экспериментальной диагностики ВНИЦ РАН и РСО-А, и.о. директора Северо-Кавказского Отделения Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, профессора кафедры «Безопасность жизнедеятельности» Северо-Кавказского горно-металлургического института Владислава Борисовича Заалишвили.

Владислав Борисович Заалишвили родился в 1949 году в Тбилиси. В 1969 г. окончил тбилисское IV музыкальное училище по классу скрипки. В 1972 г. окончил физический факультет Тбилисского государственного университета. В 1986г. в Институте геофизики АН Грузии защитил кандидатскую диссертацию на тему «Сейсмическое микрорайонирование по данным искусственного возбуждения колебаний грунтовой толщи», а в 1996 г. на физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова – докторскую диссертацию «Сейсмическое микрорайонирование на основе изучения нелинейных свойств грунтов искусственными источниками».

В.Б. Заалишвили – автор более 160 научных публикаций, в том числе 6 монографий, 16 патентов в области сейсмического микрорайонирования и 2 патентов в области сейсмической изоляции зданий и сооружений. Область его научных интересов включает геофизику, в том числе экспериментальные и теоретические исследования в области инженерной сейсмологии, сейсмостойкого строительства, баз данных сильных движений, нелинейности грунтов, физики разрушений, сейсмического микрорайонирования территорий, оценки сейсмической опасности и риска.

В.Б. Заалишвили – один из авторов вышедших в разные годы книг «Сейсмическая опасность и

сейсмостойкое строительство в Российской Федерации» и «Оценка сейсмической опасности и сейсмического риска в Российской Федерации», автор книги «Физические основы сейсмического микрорайонирования» и т.д. В 2000–2001 гг. пять его работ опубликовано в известном академическом издании «Kluwer Academic Publishers».

В.Б. Заалишвили создал новое научное направление, им впервые введены новые простые и эффективные показатели движения, находящиеся в тесной связи с показателями поглощения и нелинейности грунтов. При этом была установлена универсальность характера введенных показателей, обуславливающая возможность их широкого использования в практических целях. Он впервые ввел понятия средне-взвешенного периода колебаний и коэффициента рельефности в инженерную сейсмологию.

Владислав Борисович с 1969 г. активно участвовал в 70 исследовательских работах, в том числе по сейсмическому микрорайонированию территорий ряда городов России, Грузии, Азербайджана (Владикавказ, Сочи, Тбилиси, Гагра, Сухуми, Батуми, Ленкорань, Нахичевань и др.), АЭС, ГРЭС, водохранилищ, и динамических испытаниях зданий и сооружений в России и Грузии (Сочи, Карачаевск, Кутаиси и др.). Неоднократно исследовал влияние различных искусственных источников на техническое состояние культурных сооружений, городскую застройку и т. д. В 1996 г. он руководил экспедицией по оценке сейсмической опасности территории Нововоронежской АЭС.

Владислав Борисович активно участвует в проведении международных исследований: он был научным руководителем проекта INTAS, директором проекта TESIS, директором проекта EURAZIA, является



содиректором от России проекта Программы НАТО «Наука за мир». Кроме того, он победитель грантов РФФИ и Сороса на участие в конференциях за рубежом.

В.Б. Заалишвили неоднократно был членом оргкомитета (научного комитета) национальных и международных конференций в области инженерной сейсмологии, сейсмостойкого строительства и информационных технологий.

Владислав Борисович ведет активную педагогическую деятельность: он научный руководитель 14 аспирантов и соискателей.

В 2003 г. по результатам конкурса Госстроя РФ по ФЦП «Сейсмобезопасность России 2002–2010 гг.» Северо-Кавказское Отделение Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН заняло первое место.

По инициативе Владислава Борисовича в 1998 г. г. Владикавказ был включен в число 49 городов мира, которым ЮНЕСКО оказало информационную поддержку по смягчению сейсмического риска.

Владислав Борисович Заалишвили – член Российского Национального комитета по инженерной сейсмологии и сейсмостойкому строительству, Американского сейсмологического общества, Грузинского геофизического общества, Комиссии СНГ по сейсмическому риску.

Президиум Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А сердечно поздравляет Владислава Борисовича Заалишвили с юбилеем и желает новых успехов в науке и педагогической деятельности, а также крепкого здоровья.