



Исполнилось 65 лет со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, директора учреждения Российской академии наук Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А, профессора Северокавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета), профессора Грозненского государственного нефтяного технического университета, академика РАЕН, ЕАЕН, АГН, МАНЭБ, эксперта международного класса лиги экспертов стран СНГ по вопросам сейсмической опасности и риска В.Б. Заалишвили

Владислав Борисович Заалишвили родился 23 сентября 1949 г. в Тбилиси. В 1972 г. окончил Тбилисский государственный университет. В 1986 г. в Институте геофизики АН Грузии защитил кандидатскую диссертацию, а в 1996 г. на физическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова – докторскую диссертацию. В 2005 г. в Институте геофизики АН Грузии защитил докторскую диссертацию.

Область научных интересов включает геофизику, в том числе инженерную сейсмологию, сейсмическую опасность и риск, физику разрушений, базы данных, нелинейность грунтов, биоиндикацию, медицинскую геофизику. Создал новое научное направление, впервые установил параметры движения, характеризующие показатели поглощения и нелинейности грунтов, ввел понятия средневзвешенного периода колебаний, «коэффициента» и «угла» рельефности.

С 1969 г. участвовал в 150 исследовательских работах, в том числе по сейсмическому микрорайонированию территорий: ряда городов (Владикавказ, Сочи, Тбилиси, Гагра, Сухуми, Батуми, Гали и т. д.), Груз. АЭС, ГРЭС, водохранилищ, промышленных центров; участвовал в динамических испытаниях зданий и сооружений (Сочи, Карачаевск, Кутаиси и т. д.), исследовал влияние различных источников (взрывы, вибрации и т. д.) на культовые сооружения, городскую застройку и т. д.

В 1996 г. руководил экспедицией по оценке сейсмической опасности территории Нововоронежской АЭС.

В 2004 г. обосновал основные этапы процесса схода ледника Колка 20 сентября 2002 г. В 2005 г. разработал расчетно-инструментальный метод сейсмического микрорайонирования.

Активно работает с зарубежными программами: научный руководитель проекта INTAS, директор проекта TESIS, директор проекта EURAZIA, содиректор

К 65-летию Владислава Борисовича Заалишвили

от России проекта Программы НАТО «Наука за мир».

Победитель грантов РФФИ и Сороса для поездок за рубеж.

Неоднократно был членом научных комитетов международных конференций в области инженерной сейсмологии, сейсмостойкого строительства и информационных технологий.

В 2003 г. в конкурсе Госстроя РФ руководимое им Северо-Кавказское отделение Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН заняло первое место.

Под его руководством в 2006 г. впервые в России созданы вероятностные карты сейсмической опасности территории в единицах интенсивности и ускорений, организованы сети «Кармадонский параметрический полигон» и «Владикавказ» – первая подобная сеть на урбанизированной территории Северного Кавказа.

Автор 530 опубликованных научных работ, в том числе 12 монографий, 56 патентов. Соавтор книг: «Сейсмическая опасность и сейсмостойкое строительство в РФ» (1996), «Оценка сейсмической опасности и сейсмического риска в РФ» (1998), автор книги «Физические основы сейсмического микрорайонирования» (2000) и т. д.

В 2000–2001 гг. пять его работ опубликовано в известном академическом издании «Kluwer Academic Publishers».

В 2009 г. в изд. «Наука» вышло его учебное пособие «Сейсмическое микрорайонирование».

Руководит школой-семинаром молодых ученых «Сейсмическая опасность и управление риском на Кавказе», научный редактор ряда сборников.

Владислав Борисович был руководителем одной докторской и 9 кандидатских диссертаций.

Его ученики аспирант А.К. Харебов и докторант к. ф.-м. н. Ж.Д.Туаева в 2005 и 2006 гг. стали победителями в номинациях «Лучший аспирант РАН» и «Кандидаты и доктора наук РАН».

В 2010 г. четверо его учеников стали лауреатами премии Главы Республики Северная Осетия-Алания в области науки и техники для учащихся общеобразовательных школ, молодых ученых и специалистов.

Еще один ученик к. т. н. Д.А. Мельков стал победителем в конкурсе 2014 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук.

В 2006 г. Владиславу Борисовичу присвоено звание «Заслуженный деятель науки Республики Северная Осетия-Алания». Он почетный ученый г. Рима.

В.Б. Заалишвили – член российского национального комитета по сейсмостойкому строительству, американского сейсмологического общества, грузинского геофизического общества, рабочей группы комиссии СНГ по снижению природной опасности и риска и т. д.

Президиум Владикавказского научного центра сердечно поздравляет Владислава Борисовича с юбилеем и желает новых успехов в научной и педагогической деятельности и крепкого здоровья.