

Владиславу Борисовичу Заалишвили – 60 лет

Исполнилось 60 лет со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, директора учреждения Российской академии наук Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А, эксперта международного класса лиги экспертов стран СНГ по вопросам сейсмической опасности и риска Владислава Борисовича Заалишвили.

В.Б. Заалишвили родился 23 сентября 1949 г. в Тбилиси. В 1972 г. окончил физический факультет Тбилисского государственного университета. 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.

Он – автор 280 опубликованных научных работ, в том числе 8 монографий, 21 патента. Область его научных интересов включает геофизику, в том числе инженерную сейсмологию, базы данных, нелинейность грунтов, физику разрушений, сейсмическую опасность и риск, биоиндикацию и медицинские аспекты геофизики.

Владислав Борисович является соавтором книг: «Сейсмическая опасность и сейсмостойкое строительство в РФ» и «Оценка сейсмической опасности и сейсмического риска в РФ», он автор книги «Физические основы сейсмического микрорайонирования», ряда учебных пособий и т.д.

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

Владислав Борисович руководит школой-семинаром молодых ученых «Сейсмическая опасность и управление риском на Кавказе», является научным редактором ряда сборников.

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

Им создано новое научное направление, впервые установлены параметры движения, находящиеся в тесной связи с показателями поглощения и нелинейности грунтов, введены понятия средневзвешенного периода колебаний, «коэффициента» и «угла» рельефности.

С 1969 г. участвовал в 130 исследовательских работах, в том числе по сейсмическому микрорайонированию территорий ряда городов (Владикавказ, Сочи, Тбилиси, Гагра, Сухуми, Батуми, Гали и т.д.), АЭС, ГРЭС, водохранилищ, промышленных центров; участвовал в динамических испытаниях зданий и сооружений (Сочи, Карачаевск, Кутаиси и т.д.), исследовал влияние внешних источников (взрывы и т.д.) на культовые сооружения, городскую застройку и т.д. В 1996 г. руководил экспедицией по оценке сейсмической опасности территории Нововоронежской АЭС.

Владислав Борисович обосновал основные этапы процесса схода ледника Колка 20.09.02 г.

В 2005 г. разработал новый расчетно-инструментальный метод сейсмического микрорайонирования.

Владислав Борисович активно работает с зарубежными программами: научный руководитель проекта INTAS, директор проекта TESIS, директор проекта EURAZIA, содиректор от России проекта Программы НАТО «Наука за мир». Победитель грантов РФФИ и Сороса на участие в конференциях за рубежом.

Неоднократно был членом научных комитетов международных конференций в области инженерной сейсмологии 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 сейсмологические сети «Кармадонский параметрический полигон» и «Владикавказ» – первая подобная сеть на урбанизированной территории Северного Кавказа.

Владислав Борисович был руководителем одной докторской и 7 кандидатских работ, руководит рядом аспирантов и соискателей.

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».

За свой труд Владислав Борисович награжден знаком «За заслуги в экологии», орденами «Звезда почета», «Звезда Вернадского III степени», «Большая золотая рыцарская звезда» ЕАЕН, серебряной медалью «XV лет АГН», медалью почетного ученого г. Рима. В 2006 г. ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСО-А».

В.Б. Заалишвили – член российского национального комитета по сейсмостойкому строительству, американского сейсмологического общества, 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.

