

ЮБИЛЕИ

Юбилей Владислава Борисовича Заалишвили



23 сентября 2019 года исполняется 70 лет со дня рождения известного российского ученого, директора и зав. отделом геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики Геофизического института – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (ГФИ ВНЦ РАН), зав. кафедрой геофизики и геоинформатики Северо-Осетинского государственного университета имени К. Л. Хетагурова (СОГУ), профессора Грозненского государственного нефтяного технологического университета имени академика М. Д. Миллионщикова (ГГНТУ), доктора физико-математических наук, профессора В. Б. Заалишвили.

Заалишвили В. Б. работает в области геофизики, геологии, геоэкологии и горного дела. Он создал новое научное направление «оценка сейсмической опасности территории на основе учета нелинейных свойств горных пород мощными невзрывными источниками», им впервые введены 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, он ввел понятия «средневзвешенного периода колебаний» и коэффициента «рельефности», разработал ряд современных технологий оценки сейсмической опасности горных пород, не имеющих аналогов в мире, предложил новый инструментально-расчетный метод сейсмического микрорайонирования, разработал методологию трансформации состояния горной породы в условиях интенсивных изменяющихся нагрузок, создал уникальную систему инструментального мониторинга Казбекского вулканического центра, разработал универсальную систему мониторинга природно-техногенных опасностей и методологию оценки их риска. Заалишвили В. Б. один из основоположников современной Грузинской школы инженерной сейсмологии и Южного Кавказа, активно развивает научную школу инженерной сейсмологии в Северной Осетии, на Северном Кавказе и, в целом, на Кавказе.

Заалишвили Владислав Борисович родился 23 сентября 1949 года в Грузии, в г. Тбилиси. В 1969 г. окончил музыкальное училище по классу скрипки и получил квалификацию «артист оркестра». В 1972 г. окончил физический факультет Тбилисского государственного университета им. И. Джавахишвили по специальности «радиофизика» и получил квалификацию физика.

В 1964 начал трудовую деятельность рабочим. В 1966-1968 гг. работал в Институте физической и органической химии АН ГССР, физиком-механиком. С 1968 по 1969 год работал в Тбилисском конструкторском бюро, техником. В 1969-1991 гг. работал в Институте строительной механики и сейсмостойкости АН ГССР (ИСМИС) им. К. С. Завриева, ст.

техником, инженером, ст. инженером, мнс, научным сотрудником. В 1973-1974 гг. служил в рядах Советской армии. В 1975, будучи секретарем комсомольской организации, был направлен, и в 1977 г. окончил, получив высшее экономическое образование, университет при ГК г. Тбилиси КП ГССР. В 1976-1980 гг. учился в аспирантуре ИСМИС АН ГССР по двум специальностям: «Испытание сооружений» и «Механика грунтов».

Под руководством академика АН ГССР Ш.Г. Напетваридзе подготовил в ИСМИС и в 1986 г. в Институте геофизики АН Грузии им. М.В. Нодия защитил диссертацию «Сейсмическое микрорайонирование по данным искусственного возбуждения колебаний грунтовой толщи» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности: 04.00.22 «Физика твердой Земли».

С 1991 по 1994 гг. обучался в очной докторантуре Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН (научный консультант член-корр. РАН, А.В. Николаев). В 1991-1994 работал ассистентом кафедры «Геоинформатика» в Московском геологоразведочном институте им. Серго Орджоникидзе. В 1994-1996 гг. работал в Институте сейсмологических и геофизических исследований, зав. лабораторией инженерной сейсмологии.

В 1996 г. в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова на физическом факультете защитил диссертацию «Сейсмическое микрорайонирование на основе изучения нелинейных свойств грунтов искусственными источниками» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности: 04.00.22 «Физика твердой Земли».

В 1996-2005 гг. он продолжил работу в Институте Строительной Механики и Сейсмостойкости им. К.С. Завриева АН Грузии нс, снс (1997), внс (1998), зав. лабораторией инженерной сейсмологии (1999).

В 1997 г. Заалишвили В.Б. создал и возглавлял по 2005 г. общественную организацию «Центр прикладной геофизики, инженерной сейсмологии и сейсмической защиты сооружений» в Грузии (AGESAS), в составе которой объединил молодых грузинских ученых. Именно от имени указанной организации при его бессменном руководстве в период 1998-2000 гг. вместе с коллегами им был получен ряд серьезных международных грантов: ИНТАС (ЕЭС), ЕВРАЗИЯ, ТАСИС, НАТО. В проектах ИНТАС и НАТО активное участие принимали российские ученые под руководством профессора А. Д. Гвишиани, а также ученые из Испании, Франции, Великобритании. Проекты «ЕВРАЗИЯ» и «ТАСИС» курировались учеными США и Италии/Греции, соответственно.

В 2000 г. он организовал Северо-Кавказское отделение (на правах филиала) Института Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, директором которого являлся до 2007 г.

В 2002 г. Заалишвили В.Б. организовал Национальный комитет Грузии по сейсмостойкому строительству и инженерной сейсмологии и при поддержке российских коллег ввел в Европейскую ассоциацию по сейсмостойкому строительству (ЕАСС). Был его первым вице-президентом в 2002-2008 гг. и в 2006 г. в этом качестве принял активное участие в работе ЕАСС в Женеве.

В 2003-2015 гг. работал директором ФГБУН Геофизического института Владикавказского научного центра РАН. С июня 2015 г. был научным руководителем, а с 26 марта 2016 г. является директором Геофизического института – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (ГФИ ВНИЦ РАН).

В 2016-2018 гг. работал главным научным сотрудником в Комплексном научно-исследовательском институте (КНИИ РАН) им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук.

В 2003-2015 гг. работал профессором Северо-Кавказского Горно-Металлургического института (Государственный технический университет) (СКГМИ (ГТУ)). В 2006 году создал и возглавил базовую кафедру прикладной геофизики на базе СКГМИ (ГТУ). В сентябре – ноябре 2015 г. был и. о. зав кафедрой прикладной геологии СКГМИ (ГТУ).

С 2004 г. является профессором на кафедре строительных конструкций Грозненского государственного нефтяного технологического университета имени академика М. Д. Миллионщикова.

В 2005 г. в Институте геофизики им. М. В. Нодия АН Грузии с целью нострификации успешно защитил диссертацию «Сейсмическое микрорайонирование на основе изучения нелинейных свойств грунтов искусственными источниками» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности: 04.00.22 «Физика твердой Земли» и получил Европейский диплом доктора физико-математических наук (The degree of a doctor of sciences Physics and Mathematics: 04.00.22.).

В 2007 г. по представлению Ученого Совета Грозненского государственного нефтяного технологического университета имени академика М. Д. Миллионщикова ВАК присвоено ученое звание профессора по кафедре строительных конструкций.

Заалишвили В. Б. с 1969 г. по настоящее время принимал активное участие в 256 научно-исследовательских работах.

Он руководил и принимал участие в работах по сейсмическому микрорайонированию территорий (СМР): ряда городов Грузии и России (Владикавказ, Сочи, Тбилиси, Гагра, Сухуми, Батуми, Кутаиси, Рустави, Боржоми, Гали, Гори и т. д.), грузинских АЭС, ТЭЦ, ГРЭС, водохранилищ (Цителцкаро, Лакбе, Ингури и т. д.), промышленных центров (Маднеули и т. д.) и больших строительных площадок в Азербайджане, Грузии, России (Ленкорань, Негром, Сочи и т. д.).

Заалишвили В. Б. участвовал в динамических испытаниях зданий и сооружений (г. Сочи, Пицунда, Карачаевск, Тбилиси, Кутаиси и т. д.), моделей устоев моста для БАМ на большой виброплатформе в ИСМиС им. К. С. Завриева АН ГССР, исследовал влияние различных источников (землетрясения, взрывы, сильные ветровые и искусственные вибрации и т. д.) на устойчивость культовых сооружений (древний монастырь IV века Давид Гареджи на юге Грузии (1990), монастырь «Гелати» и церковь «Моцамета» вблизи г. Кутаиси (1970), Метехская церковь (1981), главная Грузинская синагога (1994), Мечеть в г. Тбилиси (1991), домовая церковь св. Нино в г. Владикавказе (2007)), отдельных транспортных систем (а/м туннель в Гагра (1985)), объектов городской застройки (г. Владикавказ, Тбилиси, Кутаиси, Цхалтубо и др.), уникальных природных и искусственных сооружений (пещерный комплекс Сатаплия вблизи г. Цхалтубо (1983), телевышка (1984) и фуникулер на горе Мтацминда (1985) в г. Тбилиси и др.), последствий военных действий на городскую застройку (Тбилиси, 1994; Грозный, 2006), изучал влияние импульсных ударников при забивке свай на устойчивость окружающих жилых зданий (г. Тбилиси, 1992), принимал участие в СМР трассы Транскавказской ж/д магистрали (1982), руководил работами по СМР территорий Ново-Воронежской АЭС (1997), Чири – Юртской ГЭС (2012) в Чечне, площадок завода «Электроцинк» (2011), ряда строительных площадок города (2003-2019), в том числе, здания Туббольницы (2017), храма Александра Невского в г. Владикавказе (2018) и т. д.



Конференция, посвященная 10 летию схода ледника Колка, Владикавказ, 2012 г.

Он руководил созданием системы инструментального мониторинга за опасными природно-техногенными процессами «Кармадонский параметрический полигон» (2003) и первой на Северном Кавказе сети сейсмических наблюдений на урбанизированной территории «Владикавказ» (2004). В 2003 г. была открыта Кармадонская станция в с. Кани на высоте 1920 м (над у. м.), и в 2012 г. – сейсмическая станция на высоте 2970 м (над у. м.) в районе ледника Колка, успешно записавшие в составе сети Кармадонского параметрического полигона, сход селя в районе ледника Девдорак 17 мая 2014 года. В 2015 г. под его руководством организован Владикавказский прогнозный полигон, включающий высокоточную геодезическую систему GPS-наблюдений. В 2016 г. под его руководством создана система уникального инструментального мониторинга в районе Казбекского вулканического центра. Под его руководством в 2017 г. с участием уральских геофизиков начат инструментальный радоновый мониторинг прогноза сильных землетрясений.

В декабре 1988 г. после Спитакского землетрясения (Армения, 1988 г.) принимал участие в макросейсмическом обследовании территорий гг. Ленинакана и Калинина, после Рачинского землетрясения (Грузия, 1991 г.) руководил обследованием застройки в гг. Амбролаури и Они. В 2002 г. Заалишвили В. Б. руководил группой ученых и специалистов по инженерному макросейсмическому обследованию последствий Тбилисского землетрясения 2002 г. в центральной части г. Тбилиси. В 2004 г. на основе анализа инструментальных данных впервые установил и обосновал основные этапы процесса схода ледника Колка 20 сентября 2002 года в РСО-Алания. В 2005 г. разработал новый расчетно-инструментальный метод СМР. В 2010-2013 гг. руководил созданием первых вероятностных карт СМР территорий гг. Владикавказ, Беслан, Ардон, Алагир, Дигора, Моздок, с. Чикола, являющихся непосредственной основой сейсмостойкого проектирования и строительства.

В 2009 г. в издательстве «Наука» вышла книга Заалишвили В. Б. «Сейсмическое микро-районирование территорий городов, населенных пунктов и больших строительных площа-



С иностранными коллегами. Владикавказ, Геофизический институт, 2019 г.

док». В 2014 г. он был одним из редакторов объемной монографии «Ледник Колка: вчера, сегодня, завтра» (ред. Леонов Ю. Г., Заалишвили В. Б.).

Заалишвили В. Б. был научным руководителем проекта ИНТАС (INTAS 97-0870 Project "Seismic hazard Assessment for Big Cities in Georgia Using the Modern Concept of Seismic Microzonation with Consideration of Soil Non-linearity"), 1999-2001; директором проекта ТАСИС (Project under the aegis of TACIS: Assessment of Seismic Hazard of the Poti Port Breakwater Site Location), TACIS SERVICE CONTRACT No 98-0441; Project No. TNGE 9801 (2000); директором проекта Программы ЕВРАЗИЯ (Eurasia project (G98-0212) «Development of insurance policy in earthquake engineering taking into account economic development of Georgia», 1999-2002; содиректором от России проекта Программы НАТО (NATO "Science for Peace" Program Project "Seismic Risk of Large Cities of Caucasus: Tools for Risk Management (NATO SfP 974320)), 1999-2005; руководителем российской стороны международного Проекта Программы BSEC (BSEC Project "Develop and Prepare an Experimental Sample of Data Logger Radon Measuring Device Set with Data Collection Central Controller") (2014-2017).

В рамках Программы долгосрочного экономического сотрудничества Российской Федерации и Республики Армения на 2014-2020 гг. Заалишвили В. Б. является руководителем от России проектов «Разработка модели динамического регионального показателя инженерно-сейсмологических условий территории на основе анализа инструментальных записей сильных и разрушительных землетрясений» и «Разработка комбинированной системы велосиметров/акселерометров для наблюдений за опасными природно-техногенными геологическими процессами».

Под руководством Заалишвили В. Б. ученые ГФИ ВНИЦ РАН победили в конкурсе по выполнению научно-исследовательской работы для государственных нужд в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы по теме «Разработка новых методов и способов оценки сейсмической опасности грунтов при сильных сейсмических воздействиях» («Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров в области геофизики»).

Заалишвили В. Б. руководитель первого на территории РСО-Алания проекта Российского научного Фонда (РНФ) «Природные опасности и мониторинг горных территорий в России и Индии» ("Natural hazards and monitoring for mountain territories in Russia and India" within the Program "Basic research and applied research conducted by international research teams" Russian (in cooperation with DST, India)), 2019-2021.

Он руководил или принимал активное участие в макросейсмическом обследовании сильных и разрушительных землетрясений: Карталинское (Грузия, 1920), Дагестанское (Россия, 1970), Черногорское (Россия, 1976), Дманисское (Грузия, 1978), Гавазское (Грузия, 1982), Спитакское (Армения, 1988), Рачинское (Грузия, 1991), Барисахское (Грузия, 1992), Гобанское (Грузия, 2000), Тбилисское (Грузия, 2002) и т. д.

Заалишвили В. Б. один из создателей сети инженерно-сейсмометрических станций в зданиях и на уникальных сооружениях в СССР (1969-1981 гг.). Получил целый ряд записей сильнейших землетрясений на Кавказе (Дагестанское, 1970 г.; Дманисское 1978 г., Спитакское, 1988 г.; Рачинское, 1991 г.). Впервые на Кавказе в 1978 г. получил инструментальную запись ускорения на скальных породах (8-балльное Дманисское землетрясение).

Под его руководством 25 апреля 2002 г. сотрудниками лаборатории инженерной сейсмологии ИСМиС им. К. С. Завриева АН Грузии был успешно реализован среднесрочный прогноз сильного Тбилисского землетрясения.

Заалишвили В. Б. отличился при испытании в 1979 г. крупномасштабной модели мостового сооружения для Байкало-Амурской магистрали (БАМ) на большой вибрационной платформе (единственной на Кавказе и одной из трех в б. СССР) и получил благодарность с записью в трудовой книжке от одного из создателей динамической теории сейсмостойко-

сти (вместе с Мононобе, 1929 г.) и основателей Академии наук ГССР, директора ИСМиС, академика К. С. Завриева.

В 1982 г. в процессе проектирования Транскавказской ж/д магистрали (ударной комсомольской стройки СССР) Тбилиси-Орджоникидзе (Владикавказ) руководил конной экспедицией, которая прошла в горных районах Грузии, Северной Осетии, Чечни и Ингушетии. В 1983 г. он был ответственным исполнителем карты сейсмической опасности территории трассы Тбилиси-Орджоникидзе (Владикавказ).

В 2000 г. делал экспертизу Проекту Британской корпорации трассы строительства газопровода Баку – Тбилиси, в 2007 г. принимал участие в организации экстренных работ по оценке грунтовых условий Проекта прокладки газопровода в Южную Осетию.

В 2003-2004 гг. с участием профессора И. В. Бондырева (Грузия) руководил макросейсмическим обследованием района схода ледника Колка 20 сентября 2002 г. в Северной Осетии.

В 2003 г. проект Заалишвили В. Б., представленный от руководимого им Северо-Кавказского Отделения Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН, занял I место во Всероссийском конкурсе Госстроя РФ.

В 2010 г. созданный Заалишвили В. Б. научно-образовательный центр «Геоинжиниринг» на базе СКГМИ (ГТУ) и ГФИ ВНЦ РАН победил в 5 конкурсах ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

В 2010, 2016, 2018 гг. молодые ученые Института Дзеранов Б. В., Мельков Д. А., Кануков А. С., Дзедоев Б. А., Габараев А. С., Бурдзиева О. Г., Майсурадзе М. В. за исследовательские работы, выполненные под руководством Заалишвили В. Б., получали «Премии Главы Республики Северная Осетия-Алания в области науки и техники для учащихся общеобразовательных школ, молодых ученых и специалистов».

Аспирант Заалишвили В. Б. Наталья Громова в 2005 г. заняла II место на конкурсе научных работ молодых ученых российских вузов по геологии, его аспирант А. К. Харебов и докторант к. ф.-м. н. Ж. Д. Туаева, дважды в 2006 и 2007 гг. стали победителями в номинации «Лучший аспирант РАН» и «Кандидаты и доктора наук РАН». Его ученик к. т. н. Д. А. Мельков стал победителем Конкурса грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук на 2014 г.

В 2010-2014 гг. на конкурсах Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД» разработки, выполненные под руководством и участия Заалишвили В. Б., получили 8 золотых и одну серебряную медали, два кубка «За развитие изобретательства в регионе», кубок Бахрейна, а сам Заалишвили В. Б. был награжден орденом «Золотой Архимед» и золотой медалью Н. Тесла «За большой вклад в международное развитие науки и техники». В июне 2010 г. на I международной, специализированной выставке «Инновации для XXII зимних олимпийских игр» разработка ГФИ ВНЦ РАН «Комплексный метод оценки сейсмической опасности», выполненная под руководством В. Б. Заалишвили, «по решению международного жюри» была удостоена золотой медали.

Под его руководством защищена докторская и 12 кандидатских диссертаций, в том числе, 4 кандидатские работы в Грузии. Он председатель ГАК по специальности 130404 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» СКГМИ (ГТУ), председатель ГАК по направлению «Физика» в Северо-Осетинском Государственном Университете им. К. Л. Хетагурова. Был неоднократно оппонентом докторских и кандидатских диссертаций в России, Грузии и Молдавии.

Заалишвили В. Б. – главный редактор, основанного им в 2011 г., журнала «Геология и геофизика Юга России» (перечень ВАК), член редколлегии журналов «Вестник Владикавказского научного центра РАН» (перечень ВАК), «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений» (перечень ВАК), Грозненский естественнонаучный бюллетень (перечень ВАК), «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений», Труды

Института геологии Дагестанского научного центра РАН, «Open Construction & Building Technology Journal» (база данных СКОПУС), «Open Conference Proceedings» (база данных СКОПУС), «Geology and Geoscience», «Journal of Georgian Geophysical Society», «Труды молодых ученых».

Заалишвили В. Б. неоднократно был председателем/членом оргкомитетов/научных комитетов международных конференций в России и за рубежом, ответственным/научным редактором 15 сборников конференций и 10 монографий.

Заалишвили В. Б. входит в состав Межведомственного совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству при Минстрое России. Он зам. руководителя Технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».

Заалишвили В. Б. – член Российской ассоциации по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий (1992), Американского сейсмологического общества (1999), Грузинского геофизического общества (1993), Рабочей группы комиссии СНГ по сейсмостойкому строительству и уменьшению природно-техногенных воздействий (1999), Российского общества инженеров строительства (2007), Ассоциации специалистов и преподавателей безопасности (2010), член научного совета объединения «Товарищество Сибирских геотехников» (2016), Русского географического общества (2017), Почетный член Национальной ассоциации сейсмостойкого строительства и инженерной сейсмологии Грузии (2002), член Президиума Международной организации «Eurasian SEISMO Association» (2017), член научного совета Евразийского форума по сейсмической безопасности сооружений и городов «SEISMO Euro-Asian Forum» (2017), член Российского национального комитета по сейсмостойкому строительству и сейсмической безопасности (РКССС) (2017), эксперт международной премии «Глобальная энергия» (2014), член Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ) (2019).

Заалишвили В. Б. – действительный член Российской академии естественных наук (2007), Европейской академии естественных наук (2007), Академии горных наук (2007), Международной академии наук Экологии и Безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) – ассоциированного члена ООН (2005). Он вице-президент южного отделения МАНЭБ.

С 2013 года Заалишвили В. Б. входит в федеральный реестр экспертов научно-технической сферы РФ, он эксперт подкомитета 7 «Сейсмобезопасность в строительстве» (2013), эксперт РАН (2019). Он является специалистом-экспертом Комиссии по сейсмостойкому строительству и уменьшению природно-техногенных последствий Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности стран СНГ.

Заалишвили В. Б. является автором и соавтором 825 публикаций, в том числе, 22 монографий, 8 учебно-методических пособий, 64 патентов на изобретения, 11 компьютерных Программ, 14 баз данных в области геофизики, геологии, экологии и горного дела. Имеет 33 публикации в изданиях, входящих в международные базы данных Web of Science и 28 – в SCOPUS.

Заалишвили В. Б. – Заслуженный изобретатель РФ (2019), Заслуженный деятель науки РСО-А (2006), Почётный учёный города Рима (2007), Почетный работник науки и техники РФ (2014), Ветеран труда (2010), Почетный академик АН ЧР (2014), Почетный доктор КНИИ РАН (2014).

Он награжден Благодарностью Президента РФ (2014), Медалью «Во славу Осетии» (2017), Почётными грамотами Президиума РАН (2010, 2012), Президиума и Профсоюза РАН (2010, 2014), Почетной грамотой Парламента РСО-А (2014), Юбилейной медалью «100 лет профсоюзам России» (2011), Благодарственным письмом Общественной палаты Чечни (2014), Почетной грамотой международного общественного движения «Штыр Нихаш» (2015), Почетной грамотой Центра обеспечения деятельности по защите населения и территории РСО-А от ЧС (2016), Почетной грамотой Президиума АН ЧР (2016), Иконой св. Нино (2007), а также другими ведомственными и общественными наградами.

Заалишвили В. Б. – более 10 лет является заместителем председателя грузинского общества «Единство – ერთობა». В этом качестве он неоднократно достойно представлял общество за пределами Республики. Заалишвили В. Б. провел большую работу по исследованию технического состояния грузинской церкви святой равноапостольной Нины, просветительницы Грузии, и составлению технического регламента ее восстановления. Здесь по его приглашению побывали ведущие ученые и специалисты в области инженерной строительной науки из Москвы, Грозного, Ариэльского университета (Израиль), Тбилиси. При этом ученые из Тбилиси под руководством Константина Одишвили привезли, подготовленные ими безвозмездно, детальный проект восстановления не только Храма, но и фамильной Осетинской башни в Куртатинском ущелье Северной Осетии. Вместе с другими членами общества: Р. А. Цинделиани (председатель), В. В. Джагмаидзе, Э. О. Карелидзе, Н. М. Бурдули и др., он многое делает для того, чтобы представители грузинской диаспоры жили в заслуженных ими десятками лет самоотверженной работы на благо Северной Осетии и России и трепетном взаимодействии с конгломератом национального окружения, в достойных, комфортных условиях.

Заалишвили В. Б. успешно совмещает высокопрофессиональную практическую деятельность с эффективной организационной и научной работой в области геофизики, геологии, экологии и горного дела, а также в активной защите объектов интеллектуальной собственности, руководит и принимает участие в создании новых методов и способов, решении научных задач, связанных с обеспечением безопасности населения и снижения уязвимости горных территорий к опасностям различной природы, использовании в практике работы современных достижений науки и техники, активно работает над выявлением и становлением молодых ученых. Все это обеспечивает стремительное развитие наук о Земле, в том числе, инженерной сейсмологии в Северной Осетии и, в целом, на Северном Кавказе.

Наконец, хотелось бы сказать несколько слов и о его личной жизни. Он женат. У него четверо детей (двое сыновей и две дочери) и 7 внуков.

В этот день хочу от всей души поздравить юбиляра, моего замечательного ученика, Владислава Борисовича Заалишвили со знаменательным днем в его жизни – 70 летним юбилеем и пожелать ему здоровья, успешности в насущных делах и семейного благополучия!

Пожелаем ему и в дальнейшем жить активной научной, общественной жизнью, и еще многое реализовать из задуманного им на благо людям!

Член-корр. РАН



А. В. Николаев

13 сентября 2019 г.
г. Москва,