

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
по специальности "горные науки, геоэкология"

**ЗААЛИШВИЛИ Владислав Борисович**

Научный руководитель Геофизического института – филиала ФГБУН ФНЦ Владикавказского научного центра Российской академии наук» (г. Владикавказ), р. 23.09.1949, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный изобретатель РФ, заслуженный деятель науки РСО-Алания, Благодарность Президента РФ, премия Правительства РФ

Заалишвили В.Б. – специалист в области горных наук, геоэкологии, геофизики и геологии, автор 895 научных работ, из них 30 монографий и 80 патентов. Основатель научной школы «Проблемы уязвимости горного региона к опасным природно-техногенным процессам и безопасность населения».

Основные научные результаты Заалишвили В.Б. в области горных наук и геоэкологии:  
разработал методологию трансформации состояния горной породы в условиях интенсивных изменяющихся нагрузок, теоретические основы системы мониторинга опасностей различной природы и методологию оценки их риска,

обосновал, что геодинамическая опасность характеризует напряженно-деформированное состояние геологической среды для различных видов и масштабов движения вещества в литосфере, и геоэкологический риск опосредованно есть вероятностная мера этой опасности,

разработан алгоритм ранжирования геодинамических и климатических факторов воздействия на среду и проведено зонирование территории по уровням геоэкологической нагрузки.

Заалишвили В.Б. ведет преподавательскую работу, зав. кафедрой геофизики и геоинформатики СОГУ, под его руководством защищены две докторские и 14 кандидатских диссертаций, из которых 8 работ, включая одну докторскую, в области горных наук и геоэкологии.

Заалишвили В.Б. – главный редактор, основанного им в 2011 г., журнала «Геология и геофизика Юга России», зам. председателя Диссовета Д 999.228.03 «Геоэкология», член Диссовета Д 212.246.XX (24.2.397.02) «Геотехнология, горные машины», председатель ГЭК по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» в СКГМИ (ГТУ), входит в федеральный реестр экспертов научно-технической сферы РФ, эксперт Ассоциации «Глобальная энергия», эксперт РАН, член Экспертного Совета ВАК, эксперт РНФ и др.

Заалишвили В.Б. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "горные науки, геоэкология" Ученым советом ФГБУН ФНЦ Владикавказский научный центр РАН, Ученым советом ФИЦ ЮНЦ РАН, академиком РАН В.А. Бабешко и академиком РАН М.Ч. Залихановым.