



Научные интересы В.Н. Акопяна довольно обширны и охватывают области контактных и смешанных задач теории упругости и вязкоупругости. Особого внимания заслуживают его работы, посвященные взаимодействию концентраторов напряжений различного типа, одновременно находящихся в однородных и кусочно-однородных массивных телах. Для изучения указанного класса задач В.Н. Акопяном развиты методы разрывных решений уравнений теории упругости, сингулярных интегральных уравнений, задачи Римана для двух функций и получены эффективные, с точки зрения численного анализа, или точные аналитические решения многих новых статических и динамических контактных и смешанных задач для однородных и кусочно-однородных классических оснований, одновременно содержащих концентраторы напряжений различного типа. Немаловажными являются также исследования В.Н.Акопяна для кусочно-однородных, равномерно слоистых плоскости и пространства с периодическими и двойкопериодическими системами концентраторов напряжений различного типа. В.Н.Акопян автор и соавтор более 150 научных публикаций и 3-ех монографий. Под его научным руководством защищены 4 кандидатские диссертации.

В.Н.Акопян обладает высокими организаторскими способностями. Будучи уверенным в том, что одной из лучших возможностей для научного общения коллег из разных стран, для восстановления и укрепления научных связей с крупными научными центрами бывшего Советского Союза, а также установления новых связей уже и с учеными из других стран являются научные конференции, он инициировал их регулярное проведение в разных регионах Армении. Начиная с 2007 года под его руководством были организованы и успешно проведены восемь международных конференции «Актуальные проблемы механики сплошной среды», четыре международных конференции «Проблемы взаимодействия деформируемых сред» и три международных школы-конференции для молодых ученых «Механика».

В.Н. Акопян был удостоен золотой медали министерства науки и образования Армении. Он является членом редколлегии двух армянских и двух российских научных журналов, а также членом специализированного диссертационного совета, действующего при Институте механики, по механике деформируемого твердого тела.

Редколлегия журнала “Известия НАН Армении. Механика”, научная общественность Армении сердечно поздравляют Акопяна Ваграма Наслетниковича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов и в научной, и в научно-организационной деятельности.