
ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

К 75-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА В.А. БАБЕШКО



30 мая 2016 г. исполнилось 75 лет академику Владимиру Андреевичу Бабешко, крупному российскому ученому, известному математику и механику.

Владимир Андреевич родился в станице Новотитаровской Динского района Краснодарского края. После окончания средней школы он поступил на физико-математический факультет Ростовского государственного университета. В стенах Ростовского университета проходило становление талантливого юноши в одного из ведущих специалистов в области механики деформируемого твердого тела.

Талант, необычайная трудоспособность и высокая требовательность к себе выдвинули Владимира Андреевича в число ведущих ученых Советского Союза. В 1973 г. в числе первых он стал лауреатом премии Ленинского комсомола в области науки за цикл работ в области математической теории контактного взаимодействия. Молодой ученый успешно сочетает научную работу с научно-организационной деятельностью. С 1971 по 1982 г. Владимир Андреевич успешно руководит молодым коллективом в НИИ механики и прикладной математики,

будучи заместителем директора по научной работе. Организаторские способности, проявленные талантливым ученым, были замечены Министерством образования РСФСР.

В 1982 г. Владимиру Андреевичу Бабешко поручают возглавить один из молодых университетов – Кубанский госуниверситет. Кипучая энергия Владимира Андреевича, его высокий профессионализм, умение ставить задачи, кажущиеся на первый взгляд недостижимыми, способность находить их блестящее решение позволили превратить провинциальный пединститут в один из самых динамично развивающихся вузов Юга России. В эти годы в Кубанском университете открываются новые факультеты и кафедры, формируются современные специальности и специализации, количество обучающихся достигает 25 тыс. человек, вуз выходит в число лидеров по объему научных исследований на Юге России. При этом Владимир Андреевич продолжает интенсивную научную деятельность, лично формируя новые научные направления. В 2008 г. он оставляет пост ректора, но продолжает возглавлять созданный им Научно-исследовательский центр прогнозирования и предупреждения геологических и техногенных катастроф.

Ключевой является роль Владимира Андреевича в становлении и развитии Южного научного центра РАН. С момента создания центра академик Бабешко является заместителем председателя по науке, возглавляет широкий спектр фундаментальных исследований в области математики, механики и математического моделирования. Трудно переоценить его личный вклад в развитие современных разделов математики и механики, включая методы теории групп и топологической алгебры. На основе изучения многомерных систем дифференциальных уравнений в частных производных Владимир Андреевич разработал дифференциальный метод двойной факторизации, позволяющий решать широкий круг задач математической физики, механики деформируемого твердого тела, физики, гидромеханики, геоэкологии.

По инициативе Владимира Андреевича и под его руководством в Южном научном центре создан уникальный сейсмологический полигон, базирующийся в окрестностях г. Сочи и п. Красной Поляны.

Во время проведения Олимпиады 2014 г. полигон обеспечил эффективный мониторинг сейсмической безопасности региона и в настоящее время продолжает вести наблюдение за сейсмической обстановкой в регионе.

По инициативе и непосредственном участии Владимира Андреевича в Южном научном центре создана лаборатория геодинамического мониторинга, оборудованная высокоточными спутниковыми антеннами, позволяющими проводить эффективные исследования динамических процессов земной коры и осуществлять мониторинг движения литосферных плит. Анализ данных высокоточных GPS-приемников в комплексе с данными, регистрируемыми наклономерами и сейсмическими станциями полигона, позволяет реализовать разработанную академиком В.А. Бабешко математическую модель прогноза сейсмичности, связанную с оценкой напряженности литосферных плит.

В настоящий момент система геодинамического мониторинга Южного научного центра привлечена к проблеме контроля сейсмической обстановки в районе строительства моста через Керченский пролив.

В перечне научных трудов академика В.А. Бабешко более 500 наименований, среди которых 6 монографий. Он имеет ряд изобретений и патентов. Его ученики (50 кандидатов и 16 докторов наук) достойно продолжают и развивают созданные им научные направления, которые охватывают

широкий круг задач – от геофизики и фундаментостроения до дефектоскопии и радиоэлектроники.

Плодотворная научная деятельность В.А. Бабешко по достоинству оценена научной общественностью страны: в 1987 г. он избирается членом-корреспондентом АН СССР, в 1997 г. – действительным членом РАН. С 2000 по 2008 г. он избирался членом Президиума РАН. В 2002 г. Владимиру Андреевичу присуждена Государственная премия в области науки и техники.

Заслуги академика В.А. Бабешко отмечены многочисленными орденами и медалями. В их числе – ордена «Знак почета» (1981), Дружбы народов (1986), ордена Почета за заслуги в области образования, науки и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов (2006), ордена им. А.С. Макаренко (2008). В.А. Бабешко – заслуженный деятель науки России, награжден почетным знаком Международного гуманитарного фонда «Знание» им. С.И. Вавилова (2000), медалью «За просветительскую деятельность на благо России имени Екатерины II» (2006).

Жизнь и деятельность академика В.А. Бабешко – образец служения Родине и обществу, российской и мировой науке. Коллектив Южного научного центра РАН сердечно поздравляет Владимира Андреевича с юбилеем и желает крепкого здоровья, счастья, успехов и новых научных побед на благо России!

Сдано в набор 02.09.2016. Подписано к печати 21.10.2016. Дата выхода в свет 08.11.2016. Формат 60×80^{1/8}
Цифровая печать. Усл.печ.л. 16,0. Бум.л. 8,0. Тираж 200 экз. Зак. 1585. Цена свободная

Учредители: Российская академия наук, Южный научный центр РАН
ПИ № ФС 77-65020, дата регистрации: 10.03.2016

Отпечатано в типографии ООО «Омега-Принт», 344082, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 3