



90 лет
доктору технических наук, профессору
СОБИСЕВИЧУ
ЛЕОНИДУ ЕВГЕНЬЕВИЧУ
27 апреля 2020 г.

Леонид Евгеньевич Собисевич — доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Лауреат премии Совета Министров СССР, главный научный сотрудник Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ) РАН, — специалист в области гео-гидроакустики, прикладной геофизики и геоэкологии. В числе его достижений — экспериментальное обнаружение и изучение магнитных возмущений, наводимых в геосферах при подготовке крупных сейсмических событий, разработка научных основ новых геофизических технологий двойного назначения. Л.Е. Собисевич — автор 12 монографий, более 300 статей, 50 патентов и изобретений.

Леонид Евгеньевич родился 27 апреля 1930 года. В 1955 г. окончил первым по рейтингу успеваемости с отличием и Золотой медалью Высшее военно-морское училище инженеров оружия, а в 1958 г. — адъюнктуру. Проходил службу в научно-исследовательских подразделениях Министерства обороны СССР, последовательно занимая должности младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, начальника лаборатории. В 1974 г. приказом Министра обороны СССР был откомандирован в научную структуру Генерального штаба на должность члена секции прикладных проблем при Президиуме АН СССР, а с сен-

тября 1989 г., после окончания службы в Вооружённых силах СССР, перешёл на работу в ИФЗ РАН, где занимал должности заместителя директора по научной работе, заведующего лабораторией прикладной геофизики, главного научного сотрудника. В этот период он вместе с Олегом Евгеньевичем Старовойтом принял участие в создании Геофизической службы РАН (ныне ФИЦ ЕГС РАН).

Профессор Л.Е. Собисевич является известным учёным в области прикладной геофизики и гидрофизики, включая такие разделы, как:

— теория и методы экспериментальных исследований геофизических и гидрофизических (акустических, гидроакустических, сейсмических, гидродинамических и электромагнитных) полей;

— мониторинг волновых процессов, генерируемых в литосфере и других геосферах в результате внешних и внутренних воздействий, с учётом эволюции локализованных неоднородных структур дилатансного типа, активно влияющих на изменение окружающей среды;

— изучение аномальных геофизических процессов в геосферах Земли и прогнозирование разномасштабных сейсмических и техногенных катастроф.

За комплекс специальных работ и успешную подготовку научных кадров высшей

квалификации Леонид Евгеньевич Собисевич удостоен почётного звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ», в 1980 г. был удостоен звания «Заслуженный изобретатель СССР». В 1988 г. Л.Е. Собисевичу была присуждена премия Совета Министров СССР.

Леонид Евгеньевич — автор около четырёхсот научных работ и изобретений. К основным достоинствам его научных работ следует отнести ясность изложения, их чёткую направленность на решение актуальных прикладных проблем в области экспериментальной геофизики и гидрофизики.

Профессор Л.Е. Собисевич активно сотрудничает с ФИЦ ЕГС РАН, постоянно консультирует учёных, связанных с созданием новых геофизических приборов и технологий, организует и непосредственно участвует в исследованиях по созданию геофизических полигонов и лабораторий.

Много внимания Леонид Евгеньевич уделяет и подготовке специалистов высшей

квалификации. За два десятилетия им создана научная школа из военных и гражданских специалистов, двенадцать из которых под его руководством стали кандидатами, а четверо — докторами наук. Леонид Евгеньевич — член специализированного совета ИФЗ РАН по защите диссертаций, а также ряда научно-технических советов.

В настоящее время главный научный сотрудник лаборатории фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии ИФЗ Леонид Евгеньевич Собисевич ведёт активную научно-исследовательскую и научно-организационную деятельность. В течение последних лет он возглавляет работы по проблеме, связанной с созданием нового поколения мобильных информационно-измерительных комплексов (систем) экспериментальной геофизики на базе высоких конверсионных технологий.