

Памяти доктора технических наук, профессора Леонида Евгеньевича Собисевича



5 декабря 2020 г. на девяносто первом году жизни после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни наш коллега, академик Российской академии естественных наук, заслуженный деятель науки и техники РФ, главный научный сотрудник Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, доктор технических наук, профессор Собисевич Леонид Евгеньевич.

Крупный специалист в области теоретической и экспериментальной гидроакустики, Леонид Евгеньевич впервые теоретически обосновал турбулентность струйного газа в жидкости, что и поныне является основополагающим в теории гидрофизических полей.

Леонид Евгеньевич родился 27 апреля 1930 г. в Украине, в с. Малый Бобрик Краснопольского района Сумской обл. в семье учителя. В годы Великой Отечественной войны, будучи подростком, участвовал в партизанском движении, ходил в разведку на оккупированной территории. Несмотря на тяготы и лишения военного времени, непростую жизнь после эвакуации в г. Осинники Кемеровской обл., в 1955 г. он с отличием и Золотой медалью окончил Высшее военно-морское училище инженеров оружия имени Ф.Э. Дзержинского.

Далее — адъюнктура, защита кандидатской (1962) и докторской (1973) диссертаций, служба в научно-исследовательских институтах Министерства обороны СССР. Он активно развивает научное направление, связанное с созданием нового класса морских информационно-измерительных систем, находит решение проблемы гидроакустической совместимости специализированных средств и систем вооружения ВМФ при комплексном использовании в операциях на морских театрах, читает курсы лекций и в 1981 г. получает звание профессора по специальности «Морские информационно-измерительные системы».

С 1975 г. капитан I ранга Л.Е. Собисевич, будучи членом Секции прикладных проблем при Президиуме АН СССР, был на переднем крае оборонной фундаментальной науки. В 1989 г., после увольнения в запас, Леонид Евгеньевич начал работать в должности главного научного сотрудника лаборатории прикладной геофизики и вулканологии Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. За комплекс специальных работ и успешную подготовку научных кадров высшей квалификации (под его руководством защищено 12 кандидатских и 4 докторских диссертаций) он был удостоен Государственной премии Совета Министров СССР и почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

В непростые девяностые годы прошлого столетия и начала нынешнего Леонид Евгеньевич работал заместителем директора Государственного научно-исследовательского центра прогнозирования и предупреждения глобальных геофизических и техногенных катастроф и возглавлял правление Межрегионального фонда социальной защиты населения от последствий радиационных и геоэкологических катастроф. В этот период он параллельно исполнял обязанности ученого секретаря Научного совета по прикладной геофизике.

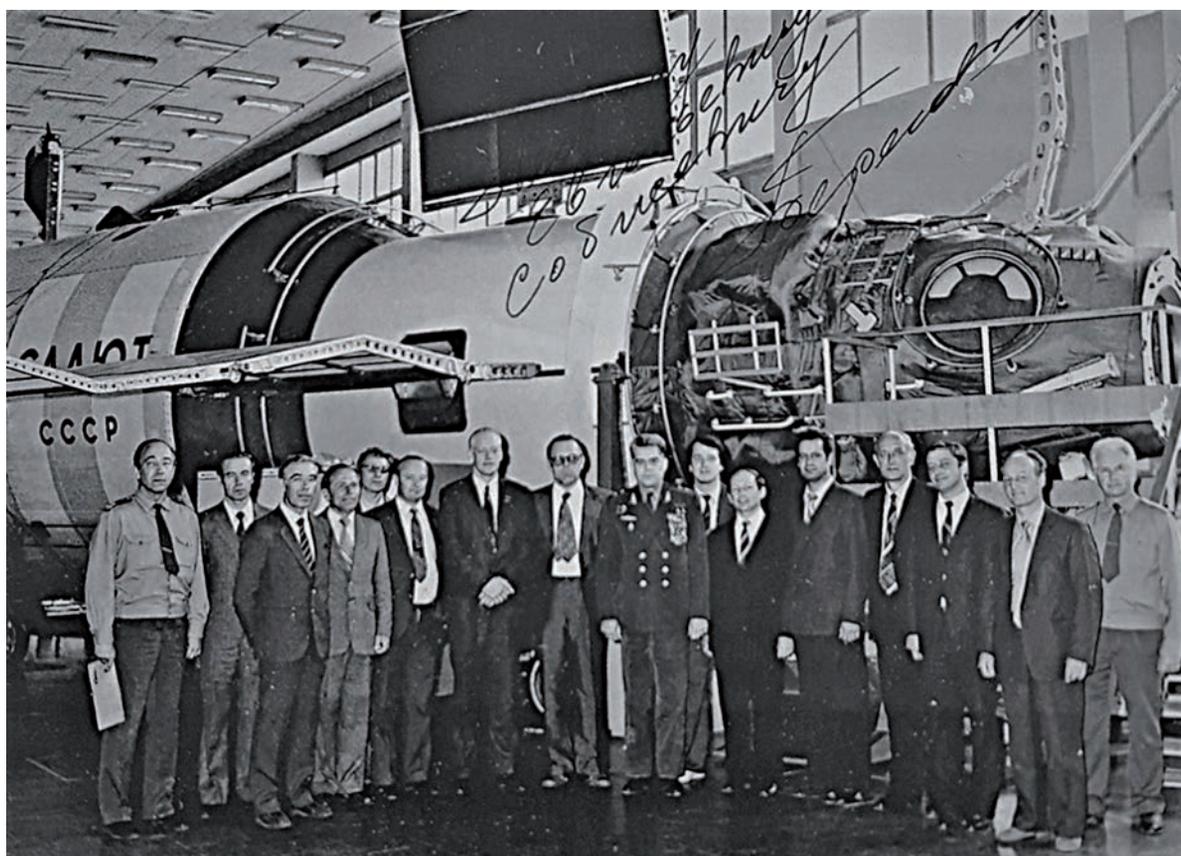
ке РАН и Государственной научно-технической программы «Глобальные изменения природной среды и климата» под руководством вице-президента РАН, академика Николая Павловича Лаверова. Благодаря самоотверженному труду, широкому научному кругозору и успешному выполнению задач программы удалось не только сберечь коллективы исследователей, но и получить новые фундаментальные результаты в различных направлениях наук о Земле.

Научные интересы Леонида Евгеньевича были сосредоточены на ключевых проблемах гидрофизики, прикладной геофизики и гидроакустики, включающие такие разделы, как теория и методы экспериментальных исследований геофизических и гидрофизических (акустических, гидроакустических, сейсмических, гидродинамических и электромагнитных) полей. Неиссякаемый

генератор новых научных идей, признанный мастер натурального эксперимента, обладающий исключительным «чутьем» естествоиспытателя, Леонид Евгеньевич проявлял активный интерес ко всему новому, прогрессивному в науке, неизменно заражая энтузиазмом каждого, кому посчастливилось работать и общаться с ним.

Научное наследие Леонида Евгеньевича составляет более трехсот научных работ, в состав которых входят 12 оригинальных монографий и свыше 40 изобретений и патентов на ряд геофизических и гидрофизических методов, приборов и систем, включая технологии двойного назначения.

Леонид Евгеньевич любил приезжать в Киев и обычно посещал Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины. Он всегда подчеркивал, что Украина — его родина и, когда он здесь находится, его ох-



Начальник Центра подготовки космонавтов (Звездный городок, 1985 год) летчик-космонавт СССР, генерал-лейтенант авиации Г.Т. Береговой (на фото в центре) с делегацией Секции прикладных проблем при Президиуме АН СССР (слева от Г.Т. Берегового — Л.Е. Собищев, справа — А.А. Щипцов).

ватывает особое чувство теплоты. Между Институтом и Леонидом Евгеньевичем сложились активные научно-творческие отношения, результатом которых была публикация с сотрудниками Института трех больших совместных статей в «Геофизическом журнале». Это статьи о Черноморских землетрясениях конца 2012 г. и их проявлении в геомагнитном поле (ГЖ, 2013, т. 35, № 6, с. 54—70), о возмущении геомагнитного поля при Сычуаньском землетрясении 20 апреля 2013 г. (ГЖ, 2014, т. 36, № 4, с. 34—49) и об аномальных геофизических и сейсмотектонических процессах, связанных с землетрясением в Мауле (Чили) в 2010 г. (ГЖ, 2016, т. 38, № 6, с. 25—40).

Приятно отметить, что крупнейший геофизик Алексей Леонидович Собисевич, сын Леонида Евгеньевича, один из авторов этих

статей. Сегодня он заместитель директора Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, чл.-корр. РАН с осени 2016 г. (был избран среди претендентов, которым было не более 51 года). Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины активно поддерживал его избрание. Перу Алексея Леонидовича принадлежат, в частности, фундаментальные как по содержанию, так и по объему монографии об избранных задачах математической геофизики, вулканологии и геоэкологии (Москва, ИФЗ РАН, 2010, 404 с. и 2012, 510 с).

Леонид Евгеньевич прожил долгую, яркую и насыщенную жизнь, был обаятельным, разносторонне одаренным и жизне-радостным человеком с хорошим чувством юмора. Мы сохраним в своих сердцах живую, светлую память о нем.

***В.И. Старостенко, Е.Ф. Шнюков,
А.А. Щипцов, В.П. Коболев***