

К 80-летию Леонида Александровича Ведешина



24 мая 2020 г. исполнилось 80 лет доктору технических наук Леониду Александровичу Ведешину — члену редколлегии журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», известному специалисту и организатору научных исследований в области космонавтики и дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) аэрокосмическими методами и средствами, учёному секретарю секций «Исследование Земли из космоса» и «Космическая геодинамика» Совета Российской академии наук по космосу.

В 1963 г. Л. А. Ведешин окончил Московский авиационный институт им. С. Орджоникидзе по специальности «самолётостроение». С 1957 по 1967 г. он работал на предприятиях Министерства авиационной промышленности и Министерства общего машиностроения, занимаясь испытаниями авиационной и космической техники. С 1967 по 1992 г. Леонид Александрович работал в Совете по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства в мирных целях («Интеркосмос») при Академии наук СССР: занимался подготовкой и организацией международных научных проектов и экспериментов совместно с учёными социалистических стран, Франции и Швеции на геофизических и метеорологических ракетах («Вертикаль», М100 и МР-12, «Эридан»), высотных аэростатах, спутниках серии «Интеркосмос», «Метеор» и «Метеор-Природа». В период с 1976 по 1992 г. он участвовал в подготовке комплексных программ и экспериментов по ДЗЗ для международных экипажей космонавтов социалистических стран, Франции, Индии, Сирии и Афганистана для полёта на космических кораблях и станциях «Салют-6», «Салют-7», «Мир», модуле «Природа», являлся представителем Академии наук СССР в ряде Госкомиссий по подготовке и запуску космических аппаратов и пилотируемых станций. По итогам выполнения международных программ по ДЗЗ с его участием был опубликован ряд монографий и десятки научных статей в отечественных и зарубежных изданиях.

С 1972 г. Леонид Александрович принимал активное участие в подготовке и реализации ряда совместных с НАСА (Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства США) аэрокосмических проектов по изучению природной среды и геодинамики Земли, таких как FIFE-87, FIFE-89 (First ISLSCP (International Satellite Land Surface Climatology Project) Field Experiment) в штате Канзас (США), по изучению сельскохозяйственной растительности KUREX-89, KUREX-91 (KURsk land-surface EXperiment)

на Курской биосферной станции Института географии АН, «Мэйн-89», «Саяны-91» и «Партнёрская инициатива по изучению бореальных лесов Северной Евразии» (NEESPI — Northern Eurasian Earth Science Partnership Initiative) с участием России, США, ряда европейских стран, СНГ и др. Многие годы он являлся членом и учёным секретарём смешанной российско-американской рабочей группы «Науки о Земле». В настоящее время Л. А. Ведешин участвует в работе секции «Исследование Земли из космоса» Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» по подготовке научных программ и экспериментов по ДЗЗ на пилотируемой международной космической станции (МКС). Он входит в состав Межведомственной комиссии по вопросам создания, развития и использования Глобальной системы наблюдения Земли (ГСНЗ), является членом Экспертной коллегии Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Сколково), членом-корреспондентом Академии космонавтики России, действительным членом Международной академии наук Евразии. Леонид Александрович ведёт научную и педагогическую работу в Научно-исследовательском институте аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос» и Государственном университете землепользования.

Трудовая деятельность Л. А. Ведешина отмечена рядом правительственных и ведомственных наград, медалями и грамотами ВДНХ, а также зарубежными наградами: медалью и почётной грамотой НАСА, медалями КНЕС (французский Национальный центр космических исследований), академий наук ВНР, ГДР, СРР, ЧССР и др.

Редколлегия журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» сердечно поздравляет Леонида Александровича с юбилеем и желает дальнейших творческих успехов в его многосторонней научной деятельности и крепкого здоровья.