



18 октября 2018 года на 92 году жизни скончался известный советский и российский ученый в области радиогодезии и глобальных навигационных спутниковых систем Генике Аркадий Александрович, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник.

А. А. Генике родился 18 августа 1927 г. После окончания в 1954 году радиотехнического факультета Московского электротехнического института связи и вплоть до 1989 г. работал в Центральном ордена «Знак Почета» научно-исследовательском институте геодезии, аэросъемки и картографии им. Ф. Н. Красовского (ЦНИИГАиК) инженером, научным сотрудником, заведующим радиогодезической лабораторией. Аркадий Александрович занимался разработкой и исследованиями электронных дальномерных устройств. Он активный участник создания таких легендарных геодезических светодальномеров, как ЭОД-1, «Кварц», «Гранат». Под руководством и при непосредственном участии А. А. Генике были разработаны и серийно выпускались несколько поколений высокоточных геодезических радиодальномеров, не уступавших по точности лучшим зарубежным аналогам. Это такие известные модели, как ВРД, РДГ и РДГВ, «Луч», «Волна», а также

радиогеодезическая система «Прибой» для съемки шельфа и внутренних водоемов.

На протяжении 10 лет А. А. Генике руководил Международной исследовательской группой по электромагнитным методам измерения расстояний и атмосферной рефракции. В течение 5 лет он координировал деятельность рабочей группы «Методы измерений больших длин» Межведомственного научного совета по проблемам измерений Академии наук СССР, руководимого академиком Е. П. Велиховым.

С 1990 года научная и преподавательская деятельность А. А. Генике на протяжении более 20 лет непосредственно связана с Московским государственным университетом геодезии и картографии (МИИГАиК). В последние годы основная научная деятельность связана с исследованиями высокоточных спутниковых методов координатных определений. При его активном участии был создан Научно-исследовательский центр «Геодинамика», научным руководителем которого А. А. Генике был до 2006 года. Этим центром был выполнен ряд достаточно крупных научно-производственных работ. Это высокоточная спутниковая городская геодезическая сеть г. Москвы, а также геодинамическая сеть г. Москвы.

Под руководством А. А. Генике был создан целый ряд локальных геодинамических полигонов. К ним относится полигон на территории Загорской гидроаккумулирующей электростанции. Разработанные А. А. Генике основные принципы построения мониторинга деформационных процессов оказались успешными на протяжении более чем 10-летнего периода наблюдений.

Аркадием Александровичем прочитан достаточно обширный курс лекций на кафедре астрономии и космической геодезии МИИГАиК по использованию в геодезии дальномерных измерений, а также спутниковых методов определения местоположения. За успешную научно-педагогическую деятельность приказом Минобрнауки России А. А. Генике

присвоено звание «Почетный работник науки и техники Российской Федерации».

А. А. Генике является основателем научной школы в области геодезической дальнометрии, он подготовил 5 кандидатов технических наук. Его учениками были ректор Ереванского архитектурно-строительного института профессор Бегларян А. Г., заведующий кафедрой геодезии Московского государственного университета леса, профессор Ю. С. Галкин. В 2004 г. под руководством А.А. Генике успешно защитил кандидатскую диссертацию вьетнамский аспирант Ву Ван Донг.

А. Генике является автором и соавтором более 100 научных публикаций в российских и иностранных изданиях, монографий, учебных пособий, изобретений. В 1991 г. решением Президиума Всесоюзного астрономо-геодезического общества при Академии наук СССР А. А. Генике было присвоено звание «Изобретатель СССР».

Аркадий Александрович в 1957-2003 гг. был активным автором журнала «Геодезия и картография», в восьмом номере журнала за 2012 г. к 85-летию со дня рождения были опубликованы его краткая биография и научная библиография.

Коллектив Федерального научно-технического центра геодезии, картографии и ИПД, редакция газеты «Вестник геодезии и картографии» и журнал «Геодезия и картография», коллеги и ученики выражают искренние соболезнования родным и близким Аркадия Александровича.

Память о нем навсегда сохранится в истории отечественной геодезии и картографии.