



**Александр
Петрович**

Карпик

12.05.1956 — 05.02.2025

Александр Петрович Карпик родился в городе Куйбышеве Новосибирской области в семье служащих. В 1973 году поступил на геодезический факультет Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (НИИГАиК). Во время обучения он активно занимался спортивной и общественной работой, был ленинским стипендиатом.

В 1978 году, с отличием окончив НИИГАиК по специальности «Прикладная геодезия», Александр Петрович здесь же, в институте, начал свою профессиональную деятельность — ассистентом кафедры инженерной геодезии. В 1980–1981 годах проходил научную стажировку в Московском институте инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии.

После защиты в 1985 году кандидатской диссертации, посвященной методам изучения деформаций тоннелей кругового поперечного сечения, Александр Петрович работал на кафедре инженерной геодезии НИИГАиК старшим преподавателем, доцентом, а в 1992 году стал ее заведующим. В 1997 году он возглавил созданный по его инициативе в Сибирской государственной геодезической академии (бывшем

НИИГАиК) Институт геодезии и менеджмента. А.П. Карпик активно занимался развитием новой научно-образовательной структуры, ее взаимодействием с производством, много времени уделял научной работе. В 2005 году он успешно защитил докторскую диссертацию, в которой предложил методологическое и технологическое обоснование геодезической пространственной информационной системы, ориентированной на геодезическое информационное обеспечение устойчивого развития территорий. В 2006 году ему было присвоено ученое звание профессора. А.П. Карпик был одним из организаторов Международного форума «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», участниками которого являются крупнейшие фирмы-производители современного технологического оборудования и программного обеспечения, ведущие университеты Европы, США, Канады, Израиля, Австралии и Китая.

В 2006 году Александр Петрович был избран ректором родного вуза, переименованного впоследствии в Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ). В должности ректора

А.П. Карпик стремился к преобразованию вуза в современный научно-образовательный и производственный центр мирового уровня. В университете была разработана и успешно реализована специальная программа ректора по подготовке кадров высшей квалификации.

Александр Петрович был признанным в России и за рубежом специалистом в области геоинформационного обеспечения устойчивого развития территорий. Им было опубликовано более 250 научных работ, 4 монографии, получено 5 патентов. Одним из многочисленных достижений Александра Петровича стали приоритетные разработки по использованию ГЛОНАСС-технологий для реконструкции специальных геодезических сетей и наблюдения за деформациями крупных энергетических объектов (атомных электростанций, гидротехнических сооружений) и информационных технологий при создании цифровых моделей геопространства для эффективного управления территориями на всех уровнях.

По инициативе А.П. Карпика был реализован проект по созданию региональной системы координат на территорию Новосибирской области, позволивший сделать пересчет кадастра области из 220 систем координат в одну, что обеспечивает эффективный учет объектов недвижимости и развитие кадастра в Новосибирской области.

Александр Петрович был действительным членом Международной академии наук высшей школы, членом Межрегиональной ассоциации руководителей предприятий, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Международной федерации геодезистов, членом Российского Союза ректоров, Совета ректоров вузов Новосибирской области, Совета по научно-промышленной и инновационной политике города Новосибирска, членом редакционных коллегий ряда научных журналов, в том числе журнала «Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка»». ■

Трудовая и научная деятельность

- С 1978 по 1982 г. — ассистент кафедры инженерной геодезии НИИГАиК
- С 1982 по 1985 г. — очный аспирант Московского инженерно-строительного института
- С 1986 по 1992 г. — старший преподаватель, доцент кафедры инженерной геодезии НИИГАиК
- С 1992 по 1997 г. — заведующий кафедрой инженерной геодезии НИИГАиК
- С 1997 по 2006 г. — директор Института геодезии и менеджмента СГТА
- С 2006 по 5 февраля 2025 г. — ректор СГТА — СГУГиТ

Награды и звания

- 1997 г. — Значок «Отличник геодезии и картографии».
- 1999 г. — Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».
- 2001 г. — Звание «Почетный геодезист».
- 2011 г. — Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».
- 2012 г. — Лауреат Государственной премии Новосибирской области.
- 2016 г. — Почетное звание «Почетный работник науки и техники Российской Федерации».
- 2018 г. — Почетная грамота города Новосибирска.
- 2019 г. — Почетная грамота Новосибирской области.