

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

**Профессору Сергею Георгиевичу Могильному – 85 лет!**

**Professor Sergei Georgievich Mogilny is 85 years old!**



Сергей Георгиевич Могильный

Сергей Георгиевич Могильный родился 15 декабря 1939 г. в г. Красный Лиман Донецкой области. Профессиональное становление началось с обучения в Донецком индустриальном институте (1957–1962), который он закончил с отличием по специальности «Маркшейдерское дело». С этого момента вся его научная деятельность связана с этим вузом, который теперь называется Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ): аспирант (1962–1965), ассистент (1965–1967), доцент (1967–1985), профессор (1985). В 26 лет – кандидат технических наук, в 44 года – доктор технических наук сразу по двум специальностям: «Фотограмметрия» и «Маркшейдерское дело».

Более 30 лет Сергей Георгиевич возглавлял кафедру геодезии в ДонНТУ, которая теперь называется кафедра «Геоинформатика, геодезия и землеустройство». С 1982 г. на кафедре начата подготовка инженеров в области

прикладной геодезии, к которой впоследствии добавились специальности «Геоинформационные системы» и «Землеустройство и кадастр». Сергей Георгиевич создал Донецкую научную школу маркшейдеров, специализирующуюся на применении методов воздушной и наземной стереофотографической съемки на открытых горных разработках и автоматизации ее обработки. Результаты исследований широко применяются на открытых разработках полезных ископаемых Донбасса, Кривого Рога, Курской магнитной аномалии, Кавказа и Сибири.

Под руководством и при непосредственном участии С. Г. Могильного вышли учебники «Теория ошибок и метод наименьших квадратов» (1968), «Маркшейдерское дело» (1981), «Фотограмметрия» (1985), «Геодезия» (2001), «Инженерные геодезические и маркшейдерские работы: теория и практика» (2023), семь томов учебных пособий по управлению земель-

ными ресурсами для специальности «Землеустройство и кадастр» (в рамках международной программы TEMPUS IV Joint Project 159184-2009).

Им опубликовано свыше 300 научных работ. Среди них: монография «Маркшейдерское обеспечение природопользования недр» (1989), «Автоматизированные системы маркшейдерского обеспечения карьеров» (1991).

Под его руководством разработаны программные комплексы уравнивания геодезических и маркшейдерских сетей «МГСети», онлайн-геодезических измерений «Визир 3D», программа аналитической фототриангуляции «Донецк Фото», которые внедрены в промышленность и успешно используются на предприятиях РФ и в учебных заведениях.

Сфера научных интересов профессора С. Г. Могильного не ограничивается горнорудной промышленностью. Созданная Сер-

геем Георгиевичем Донецкая школа геодезии по праву получила признание в геодезическом сообществе.

Базовой основой, сформировавшей личность профессора С. Г. Могильного как руководителя, ученого, признанного авторитета в своей области, является огромная трудоспособность, целеустремленность, аналитический склад ума. Являясь признанным ученым, он продолжает активно заниматься научными исследованиями, создавать новые программные продукты, заниматься воспитанием научных кадров. Под его руководством были защищены 2 докторские и 10 кандидатских диссертаций.

Геодезическая общественность и коллектив Сибирского государственного университета геосистем и технологий сердечно поздравляют профессора С. Г. Могильного с 85-летним юбилеем и желают дальнейших творческих успехов на благо развития науки и образования Российской Федерации!