

**ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА
ШАЛТАЯ СМАГУЛОВИЧА СМАГУЛОВА**



(1949 — 2003)

22 февраля 2003 г. ушел из жизни известный ученый-математик, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Казахстан, академик Инженерной академии Республики Казахстан Шалтай Смагулович Смагулов.

Ш. С. Смагулов в 1972 г. окончил Казахский государственный университет им. С. М. Кирова. Трудовую деятельность начал стажером-исследователем Вычислительного центра Сибирского отделения АН СССР. В 1976 г. окончил аспирантуру при Институте теоретической и прикладной математики СО АН СССР и до 1983 г. работал в должности научного сотрудника. В 1984 г. переведен заведующим кафедрой дифференциальных уравнений КазГУ. С 1984 по 2001 г. — заведующий кафедрой прикладного анализа, директор НИИ математики и механики при КазНУ им. Аль-Фараби. С 2001 г. — декан механико-математического факультета Казахского национального университета им. Аль-Фараби.

Ш. С. Смагулов — выдающийся ученый, педагог, организатор науки и образования. Им создана научная школа по вычислительной математике и математическому моделированию. Он внес большой вклад в создание экономичных численных методов решения уравнений Навье — Стокса. Им впервые доказана корректность начально-краевой задачи для нелинейных вырождающихся уравнений магнитной гидродинамики, предложен новый численный метод решения уравнений вязкой несжимаемой жидкости в переменных функция тока — вихрь, получены фундаментальные результаты в обосновании и применении метода фиктивных областей. Ш. С. Смагуловым совместно с профессором М. О. Отелбаевым создан новый вариационный метод приближенных решений нелинейных краевых задач для многомерных уравнений математической физики. Под руководством Ш. С. Смагулова созданы информационные технологии для нефтегазовой промышленности Республики Казахстан.

Ш. С. Смагулов был председателем диссертационного совета по защите докторских диссертаций, он внес существенный вклад в создание в республике системы подготовки квалифицированных научных и инженерно-технических кадров.

Под его руководством защищены более 50 кандидатских и 10 докторских диссертаций по актуальным проблемам вычислительной и прикладной математики.

Им опубликовано более 120 научных работ. В 1994 г. за цикл научных работ “Численное моделирование динамики жидкости и газа”, “Теория и вычислительный эксперимент” он удостоен Государственной премии Республики Казахстан.

Коллеги, друзья, соратники и ученики Шалтая Смагуловича склоняют головы перед его светлой памятью.

Редакционная коллегия