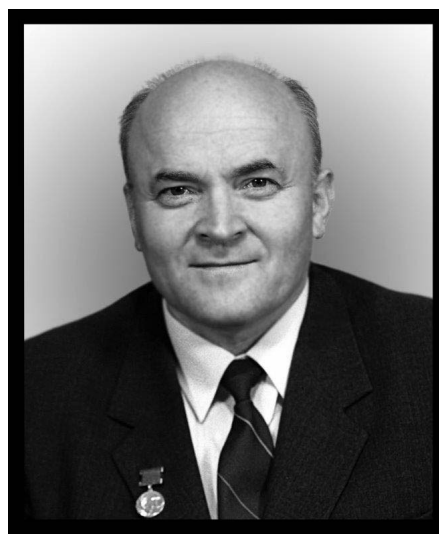


**ВАЛЕНТИН ФЕДОРОВИЧ
КУРОПАТЕНКО
(1933 – 2017)**



13 октября 2017 года остановилось сердце Валентина Федоровича Куропатенко, выдающегося ученого-механика, доктора физико-математических наук, профессора, лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, действительного члена Международной академии информатизации и Петровской академии наук и искусств.

Валентин Федорович Куропатенко родился 18 декабря 1933 года в г. Речица Гомельской области Белорусской ССР. Окончив математико-механический факультет Ленинградского государственного университета, в 1956 году он был принят на работу в НИИ-1011, ныне Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина. С этим институтом неразрывно связан весь его профессиональный путь: от старшего лаборанта – до главного научного сотрудника научно-теоретического отделения.

Научная деятельность В.Ф. Куропатенко была связана с созданием моделей физических процессов, описываемых уравнениями механики сплошной среды, с разработкой методов математического моделирования этих процессов, с построением уравнений состояния веществ. Он является автором уникального метода расчета ударных, детонационных волн и волн разрежения с выделением особенностей в решении. Им разработаны уравнения состояния продуктов взрыва мощных взрывчатых веществ, металлов и горных пород, описывающие их свойства в широком диапазоне изменения термодинамических параметров. Объяснить феномен этого ученого и человека можно не только глубокими теоретическими знаниями, смелостью научной мысли, оригинальностью подходов к решению сложнейших задач, но и его потрясающей работоспособностью, честностью и требовательностью к результатам научной работы.

Валентин Федорович Куропатенко был и остается заслуженным авторитетом и эталоном поведения в профессиональной среде. Он успешно сочетал научную, педагогическую и организаторскую работу. Несколько поколений студентов Южно-Уральского и Челябинского государственных университетов, Снежинского физико-технического института учились у него и через много лет с благодарностью вспоминают о первых шагах в профессии, сделанных под его руководством. Он является основоположником научной школы в области механики сплошных сред, автором более

150 научных работ. Среди его учеников 2 доктора и 12 кандидатов наук. Он активно работал в редакционных коллегиях научных журналов «Вычислительные технологии» и «Journal of Theoretical and Applied Mechanics», в диссертационных советах при РФЯЦ – ВНИИТФ, ЮУрГУ, ЧелГУ. Сила и мощь научных идей и результатов Валентина Федоровича Куропатенко были и останутся основой для плодотворных научных исследований и разработок его коллег, учеников и единомышленников.

За выдающиеся заслуги в развитии российской науки Валентин Федорович Куропатенко награжден орденом Трудового Красного знамени и 5 медалями, Международным биографическим центром в Кембридже он внесен в книгу «Выдающиеся люди XX столетия» и награжден соответствующей медалью, за выдающийся вклад в развитие производственной и социальной сферы города ему присвоено звание «Почетный гражданин города Снежинска».

В.Ф. Куропатенко был счастливым супругом, добрым отцом, любящим и любимым своими внуками и правнуками дедушкой. Его оптимизм и жизнелюбие, глубокая личная порядочность и человеческое обаяние приносили радость и придавали сил коллегам и друзьям.

Эта потеря невосполнима. Выражаем глубочайшие соболезнования родным и близким Валентина Федоровича Куропатенко. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

**Водолага Б.К., Загребина С.А., Замышляева А.А., Келлер А.В.,
Клиначева Н.Л., Ковалев Ю.М., Крайко А.Н.,
Куропатенко Э.С., Куропатенко И.В., Куропатенко М.В.,
Левин В.А., Макеева И.Р., Морозов Н.Ф., Павленко В.Н.,
Свиридюк Г.А., Симоненко В.А., Титов В.М., Федоров А.В.,
Федорова Н.Н., Фомин В.М., Фомин Н.А., Фортов В.Е.,
Шестаков А.Л., Шестаковская Е.С.**