



**24 ноября 2023 года ушел из жизни
выдающийся ученый,
член-корреспондент РАН,
доктор физико-математических наук,
профессор
Виктор Николаевич Опарин**

Виктор Николаевич родился 10.12.1951 г. в поселке Могзон Читинской области. В 1974 г. окончил геолого-геофизический факультет Новосибирского государственного университета с присвоением квалификации «инженер геолог-геофизик». В ИГД СО РАН Виктор Николаевич прошел путь от младшего научного сотрудника (1978–1980) до директора Института: с 1985 г. основатель и заведующий лабораторией горной геофизики, с 1998 по 2003 гг. — заместитель директора по научной работе, с 2003 по 2013 гг. — директор ИГД СО РАН, с 2011 г. — заведующий отделом экспериментальной геомеханики.

Важнейшие результаты научных исследований В.Н. Опарина связаны с разработкой теоретических основ геомеханической интерпретации геофизических данных, созданием комплексов измерительных приборов диагностики напряженно-деформированного состояния массивов горных пород и контроля геомеханических процессов. Им сделан в соавторстве ряд научных открытий принципиальной значимости в решении проблемы освоения больших глубин для сложных горно-геологических условий: явление зональной дезинтеграции горных пород вокруг подземных выработок; явление знакопеременной реакции горных пород на динамические воздействия от землетрясений, горных ударов и взрывов; эффект самоорганизации геоматериалов с образованием ячеистых структур в виде пассивного ядра и активной несущей оболочки; эффект аномально низкого трения в геосредах.

В.Н. Опарин основал Сибирскую научную школу по нелинейной геомеханике, получившую в 2008 г. государственную поддержку. Он уделял большое внимание подготовке научных и инженерных кадров. Им созданы: базовая для ИГД СО РАН кафедра геомеханики при Новосибирском государственном университете на геолого-геофизическом факультете (являлся заведующим кафедрой, в качестве профессора читал базовые курсы лекций, руководил дипломниками); филиал Института горного дела СО РАН при Читинском государственном университете; Горный научно-образовательный центр ИГД СО РАН, научное руководство которым осуществлял Виктор Николаевич. Он подготовил 4 докторов и 7 кандидатов наук.

В последнее десятилетие В.Н. Опарин являлся научным координатором ряда крупных междисциплинарных и комплексных интеграционных проектов Сибирского отделения РАН, объединявших большие коллективы исследователей из более десятка академических институтов СО РАН, УрО РАН, ДВО РАН, КНЦ РАН, НАН Киргизии, отраслевых НИИ и ведущих вузов Сибири. Со времени основания РФФИ, он ежегодно руководил исследованиями и разработками в различных номинациях этого фонда.

В.Н. Опарин являлся одним из основных инициаторов и разработчиков Технологической платформы России «Твердые полезные ископаемые», входя в ее Наблюдательный совет. Он принимал активное участие в разработке перспективных программ СО РАН научного и технологического обеспечения социально-экономического развития Кемеровской области и Забайкальского края, а также «Стратегии развития Сибирского отделения Российской Академии наук до 2025 года».

По результатам выполненных научных исследований, технических и технологических разработок В.Н. Опариным лично и в соавторстве опубликовано более 400 научных работ. По данным Web of Science и РИНЦ, в настоящее время В.Н. Опарин — один из наиболее высоко цитируемых ученых России в области горных наук.

В.Н. Опарин с 2003 по 2017 гг. — главный редактор научного журнала «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», единственного в России международного академического издания, представляющего весь спектр теоретических и прикладных исследований по горным наукам, который переводится на английский язык, и распространяется в мире под названием «Journal of Mining Science». В 2017 г. Виктор Николаевич вошел в состав редколлегии Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технического журнала).

Научные достижения и прикладные разработки В.Н. Опарина отмечены многочисленными российскими и зарубежными наградами, среди которых диплом «Человек года — 1998» (АВІ — Американский биографический институт, биография опубликована в 7-м издании книги «500 лидеров влияния», США); медаль Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; Золотая медаль им. акад. Ж.С. Ержанова (НАН Казахстана); Серебряная медаль им. П.Л. Капицы (Ассоциация авторов научных открытий, Санкт-Петербург); медаль «За особые Заслуги перед Кузбассом» 3 степени и Ценный подарок Губернатора Кемеровской области; Ценный подарок Государственной Думы Российской Федерации; Почетная грамота Правительства Российской Федерации; Почетные грамоты РАН, СО РАН; Почетный Знак «Ученый года — 2011» (Общественный совет конкурса «100 лучших вузов и НИИ России», г. Санкт-Петербург, 2011 г.) и др. В.Н. Опарин являлся действительным членом Академии горных наук (РФ), иностранным членом Академии инженерных наук Сербии.

Виктор Николаевич Опарин — выдающийся ученый в области горных наук, обогативший трудами первостепенной значимости фундаментальные основы безопасной отработки месторождений полезных ископаемых в условиях больших глубин. Полученные им теоретические и экспериментальные результаты в области нелинейной геомеханики во многом определяют современные направления развития этой, ныне бурно развивающейся в России и за рубежом, отрасли знаний — естественно-научной базы для геотехнологий будущего.

Светлая память о талантливом ученом, мудром учителе, незаурядной личности сохранится в сердцах всех, кто его знал, в его многочисленных трудах и в работах его учеников. Выражаем свои соболезнования родным и близким Виктора Николаевича.

Президиум СО РАН

Объединенный ученый совет
СО РАН наук о Земле

Коллектив Института горного дела
им. Н.А. Чинакала СО РАН