

## К 70-ЛЕТИЮ ДМИТРИЯ ФЕДОРОВИЧА КАЛИНИНА



Д.Ф. Калинин

30 ноября 2025 г. исполнилось 70 лет Дмитрию Федоровичу Калинин — члену редколлегии нашего журнала, профессору кафедры геофизики Санкт-Петербургского горного университета.

Дмитрий Федорович родился в Ленинграде в семье известных российских ученых-геофизиков. Его отец — д.ф.-м.н., профессор Ф.М. Гольцман (<https://geo.phys.spbu.ru/LDUS/rus/holtzman.html>; [https://ru.ruwiki.ru/wiki/Гольцман\\_Фёдор\\_Маркович](https://ru.ruwiki.ru/wiki/Гольцман_Фёдор_Маркович)) и мать — д.ф.-м.н. Т.Б. Калинина (<https://www.livelib.ru/book/1001291954-geofiziki-rossii-informatsionnobiograficheskij-sbornik>) являются сподвижниками развития информационно-статистической теории и методов комплексной интерпретации геофизических данных. В 1972 г. Д.Ф. Калинин окончил специализированную школу с углубленным изучением физики и поступил на I курс физического факультета Ленинградского государственного Университета (ЛГУ) им. А.А. Жданова.

В 1980 г. Д.Ф. Калинин завершил учебу в ЛГУ им. А.А. Жданова на кафедре физики полимеров и поступил работать в Институт

высокомолекулярных соединений АН СССР в качестве стажера-исследователя. В апреле 1982 г. по окончании стажировки он поступил на работу во Всесоюзный институт разведочной геофизики (ВИРГ) (НПО «Рудгеофизика»), где прошел путь от младшего до старшего научного сотрудника. Работая в отделе сейсморазведки ВИРГ, в 1989 г. Дмитрий Федорович защитил диссертацию на тему «Статистические методы выделения локальных неоднородностей среды по комплексу сейсмических данных» в московском геолого-разведочном институте (МГРИ) им. Серго Орджоникидзе и стал кандидатом физико-математических наук.

Впоследствии НПО «Рудгеофизика» была реорганизована в ФГУ НПП «Геологоразведка», а в 2011 г. — в АО «Геологоразведка». В это время Д.Ф. Калинин занимался разработкой и внедрением специализированных компьютерных технологий, используя теоретико-методические основы статистической теории интерпретации геофизических данных. В начале 1990-х гг., развивая идеи Ф.М. Гольцмана, он создает компьютерную систему Interact, предназначенную для «человеко-машинного» итерационного подбора параметров среды при решении обратных задач практической грави- и магниторазведки. В системе Interact, в частности, впервые был применен алгоритм стохастического полосового оценивания эффективности решений обратной задачи. Позже, занимаясь развитием и практическим использованием информационно-статистических методов, в 2005 г. Дмитрий Федорович успешно защитил в МГРИ им. Серго Орджоникидзе диссертацию на тему «Компьютерная технология статистической многоальтернативной комплексной интерпретации для решения прогнозно-поисковых задач рудной геофизики» и стал доктором технических наук.

В 2010 г., продолжая производственную работу в ФГУ НПП «Геологоразведка» в качестве главного научного сотрудника (позже — руководителя группы), Д.Ф. Калинин начал преподавательскую деятельность в Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II в должности профессора кафедры геофизики ([https://personalii.spmi.ru/ru/glossary/k/kalinin\\_dmitriy\\_fedorovich](https://personalii.spmi.ru/ru/glossary/k/kalinin_dmitriy_fedorovich)). В настоящее время он читает лекционные курсы по дисциплинам: «Компьютерные технологии в геофизике», «Цифровая обработка сигналов»,

«Основы геофизики» и проводит практические занятия со студентами.

Д.Ф. Калинин совместно с другими сотрудниками кафедры принимает активное участие в научно-исследовательской работе, выполняя целевой научный грант, связанный с исследованием геолого-структурных особенностей строения глубинных месторождений углеводородов и выработкой критериев поиска и локализации этих месторождений по комплексу геолого-геофизических данных.

Общий стаж научно-производственной работы юбиляра составляет 45 лет, стаж научно-педагогической работы — 15 лет.

Дмитрий Федорович — автор и соавтор более 100 научных публикаций, в том числе монографии «Информационно-статистический прогноз полезных ископаемых» (2011 г.).

Д.Ф. Калинин имеет звание «Ветеран труда» (2015 г.) и ряд ведомственных наград: удостоверение и знаки «Отличник разведки недр» (2011 г.), «Почетный разведчик недр» (2015 г.), «За достижения в геофизике» (2024 г.).

Редколлегия журнала поздравляет Дмитрия Федоровича со славным юбилеем и желает крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Редколлегия*