

*к 70-летию  
со дня рождения*



# **ФАЙНБУРГ Григорий Захарович**

Файнбург Григорий Захарович родился 14 мая 1948 года в г. Москве. Его родители – студенты МГУ, затем преподаватели вуза, известные ученые-обществоведы – сформировали в нем склонность к научной работе, развили способности к принятию нетрадиционных решений, к поиску истины, какой-бы парадоксальной она не казалась, к ее внедрению в практику жизни.

Переехав вместе с родителями в 1960 г. в г. Пермь в связи с созданием Пермского политехнического института (ППИ) и закончив школу с медалью, Г.З. Файнбург в 1966 г. поступает на физический факультет Пермского государственного университета в группу физиков-теоретиков и учится у таких выдающихся ученых и педагогов как профессора И.Г. Шапошников и Г.З. Гершуни.

В 1971 году после окончания университета Г.З. Файнбург призывается в ряды Советской армии, где два года в должности заместителя командира роты проходит «школу жизни».

В 1973 году Г.З. Файнбург был направлен ППИ в целевую очную аспирантуру на кафедру теоретической физики ПППИ к профессору Е.М. Жуховицкому.

С 1976 года Г.З. Файнбург работает на кафедре охраны труда и рудничной вентиляции ППИ, где под руководством профессора А.Е. Красноштейна проходит путь от младшего научного сотрудника до профессора. В 1991–1994 гг. Г.З. Файнбург заведует вузовско-

академической лабораторией рудничной аэрологии Горного института Уральского отделения АН СССР.

В 1982 году Г.З. Файнбург защитил кандидатскую диссертацию по проветриванию калийных рудников, а в 1991 году – докторскую диссертацию по трем специальностям: физическим процессам горного производства, применению математических методов и математического моделирования в горном деле, обеспечению безопасности ведения горных работ и охраны труда горнорабочих. В 1994 году Г.З. Файнбургу присвоено ученое звание профессора.

В 1996 году Г.З. Файнбург создает региональный центр «Техновита» для решения проблем спелеоклиматотерапии, в 1997 году – Пермский областной центр охраны труда (ПОЦОТ), в 1998 году – Региональный центр Минобразования РФ по охране труда (ОБР-ЦОТ), в 1999 году – Западно-Уральский центр промышленной безопасности, в 2002 году – Отдел независимой экспертизы условий труда, в 2003 году – Информационный центр охраны труда Международной организации труда, в 2004 – Региональный центр безопасности образовательного учреждения.

В настоящее время Г.З. Файнбург живет в г. Перми и работает в Пермском национальном исследовательском политехническом университете, совмещая должности профессора кафедры разработки месторождений полезных ископаемых и директора Института безопасности труда, производства и человека ПНИПУ, созданного в 2004 году на базе вышеназванных центров.

Г.З. Файнбург - специалист премиум-класса в области охраны труда и безопасности производственной деятельности, рудничной вентиляции, аэрологии калийных рудников и использования свойств калийно-магниевых солей для массового оздоровления взрослых и детей, в том числе методами спелеотерапии и спелеоклиматотерапии. Научная деятельность Г.З. Файнбурга связана с исследованием фундаментальных научных проблем для решения актуальных практических задач.

В разные годы Г.З. Файнбург занимался проблемами математического моделирования турбулентных течений, теории и практики

рудничной аэрологии и горной теплофизики, обеспечения безопасности подземных горных работ средствами вентиляции, инженерного обеспечения спелеотерапии в калийных рудниках и в спелеоклиматических камерах, создания систем управления охраной труда и безопасностью производства на межгосударственном, федеральном, региональном, муниципальном и корпоративном уровнях.

Сегодня научные интересы Г.З. Файнбурга сосредоточены на актуальных проблемам организационного и правового обеспечения безопасности трудовой и производственной деятельности в условиях рыночной экономики, обеспечения безопасного ведения подземных горных работ на калийных рудниках, поддержания здоровья взрослых и оздоровления детей методами спелеоклиматотерапии в сильвинитовых спелеокамерах и подземных спелеотерапевтических лечебницах.

Г.З. Файнбург ведет большую работу по подготовке высококвалифицированных кадров в области охраны труда и безопасности производства, публицистическую и просветительскую деятельность в сфере социального развития, охраны труда, массового оздоровления. Им созданы основные нормативные и методические документы по обучению охране труда, внесен существенный вклад в профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», написаны и опубликованы десятки министерских учебников по охране труда. Более 2,5 тысяч специалистов по охране труда, более 50 тысяч руководителей и специалистов прошли школу профессора Г.З. Файнбурга. Многие из них считают его своим Учителем.

Результаты многодисциплинарных научных исследований Г.З. Файнбурга отражены в нормативной и методической документации Минтруда России, Минздравсоцразвития России, Минобрнауки России, ФСС РФ и Ростехнадзора, в межгосударственных стандартах серии ГОСТ ССБТ, нормативной документации Казахстана и Беларуси, в нормативных правовых актах Пермского края, в авторских свидетельствах и патентах, в более чем 1000 публикациях, в том числе изданных за рубежом, разнообразных учебных пособиях и научных монографиях, в локальных нормативных актах ряда ведущих компаний России.

Г.З. Файнбург – член нескольких международных научных обществ и общественных академий (Международной Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) и Российской академии медико-технических наук (РАМТН)), ведет большую работу с Permanent Commission de Speleotherapie de L'Union Internationale de Speleologie (UIS) (Постоянная Комиссия по Спелеотерапии Международного Союза Спелеологии при ЮНЕСКО), с International Labour Organization, (Международной Организации Труда), ISSA (Международной ассоциацией социального страхования) и другими международными организациями. Им много сделано для становления Всемирного дня охраны труда в России, распространения наилучших зарубежных практик в сфере управления охраной труда в организациях.

Г.З. Файнбург – участник Всемирных, Международных, Всесоюзных, Всероссийских и отраслевых конгрессов, симпозиумов, конференций и совещаний по охране труда, промышленной безопасности, медицине, педагогике, физике, математике, рудничной аэрологии, спелеологии и спелеотерапии в нашей стране и за рубежом.

Универсальность научного мышления Г.З. Файнбурга и его творческая активность позволяют ему объединять вокруг себя ученых разных специальностей, практических работников промышленности, здравоохранения, государственного управления. Среди учеников Г.З. Файнбурга – кандидаты физико-математических, технических, медицинских, экономических наук.

Плодотворная учебная, научная, организаторская и общественная работа Г.З. Файнбурга отмечена благодарностями губернатора Пермской области, почетными нагрудными знаками «Шахтерская Слава» III и II степени, «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», почетным знаком ФНПР «За содружество», Почетной грамотой Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Почетной грамотой Госгортехнадзора России, Почетными грамотами губернатора Пермского края и др.