

Тихонов Олег Николаевич

(13.09.1937-16.01.2008)



Профессор, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки и техники РФ, член президиума Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, член Международной академии информатики, член Академии изобретательства, член Санкт-Петербургской инженерной академии, член-корр. Петровской академии наук и искусств, член-корр. РАЕН, член научно-издательского совета Американского биографического института, член редколлегии международных журналов, бессменный член редакции научно-технического журнала «Обогащение руд». В 1982 г. получил премию Совета Министров СССР.

Тихонов Олег Николаевич родился 13 сентября 1937 года в городе Ош Киргизской ССР, в 1959 г. с отличием окончил металлургический факультет Ленинградского горного

института им. Г.В. Плеханова по специальности «Обогащение полезных ископаемых». В 1964 году защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук, а в 1968 году блестяще защитил докторскую диссертацию. В 1976 г. возглавил кафедру обогащения полезных ископаемых и до последних дней своей жизни занимал этот пост. С 1984 по 1986 гг. занимал должность проректора по учебной работе ЛПИ им. Г.В.Плеханова.

Олег Николаевич обладал удивительной работоспособностью и не терпел пустых разговоров. «Сформулируй свой вопрос, так, чтобы я понял, что ты хочешь сделать для достижения поставленной цели.» Он обладал аналитическим складом ума и быстро определял «зерно» проблемы, и давал варианты возможных путей решения задачи. Около шумной огромной шаровой мельницы он предложил изменять частоту ее вращения в зависимости от объема загрузки рудой и шарами, чтобы увеличить ее производительность и снизить износ брони мельницы и шаров. Эффективность работы флотмашины зависит от сочетания многих факторов и для снижения потерь ценных минералов в хвостах, он предложил использовать метод «наиболее крутого подъема» для оптимального сочетания параметров флотации.

Профессор О.Н. Тихонов - ученый с мировым именем, неоднократно приглашался для чтения лекций в ведущие университеты США, Австралии, Египта, Венгрии, Польши, Германии. Он внес неоценимый вклад в развитие обогащательной отрасли, его разработки внедрены на крупнейших предприятиях России и за рубежом, им создана научная школа в области переработки полезных ископаемых, под его научным руководством было подготовлено более 10 кандидатов и докторов наук.

О.Н. Тихонов автор 450 научных работ, в том числе 7 монографий, 9 учебников, учебных пособий и справочников, около 70 изобретений.