



**22 апреля 2012 г. ушел из жизни  
ВИКТОР ИВАНОВИЧ ЗАХАРОВ**

В.И. Захаров работал в Институте химии Кольского научного центра РАН с 1963 года (с двухгодичным перерывом в работе с конца 1963 по 1965 гг., связанным со службой в рядах Советской армии). За этот период он сложился как научный лидер и известный специалист в области химии и технологии минерального сырья. Область основных научных интересов – химико-технологическое обоснование и разработка новых технологических направлений комплексной переработки многокомпонентного минерального сырья (нефелинов, сынныритов, рисчорритов, эвдиалитов, лопарита, отходов горнодобывающих и металлургических производств и др.) с получением глинозема, солей алюминия и щелочных элементов, силикатных продуктов, редких и редкоземельных элементов, циркония, титана, минеральных удобрений, реагентов для очистки воды, компонентов простейших взрывчатых веществ (ВВ) для горнодобывающей промышленности и др. Большинство разработанных под руководством В.И. Захарова технологических процессов прошло полный цикл физико-химических и экспериментальных исследований, опытных, опытно-промышленных и промышленных испытаний. На ОАО "Апатит", "Олкон", "Карельский окатыш" и других предприятиях в промышленном масштабе внедрены технологии производства алюмокремниевых коагулянт-флокулянт; закрепления пылящих поверхностей хвостохранилищ обогатительных фабрик; получения компонентов и производства на их основе простейших взрывчатых веществ. Ежегодный экономический эффект от внедрения научных разработок В.И. Захарова оценивается во многие десятки миллионов рублей. Разработанные под руководством В.И. Захарова новые технологии крупнотоннажной переработки нефелина, эвдиалита и других видов минерального сырья являются потенциальной базой для развития горно-химического комплекса Мурманской области. В.И. Захаров участвовал в подготовке студентов-химиков Мурманского государственного технического университета. Под его руководством защищена докторская и ряд кандидатских диссертаций. Им опубликовано более 300 научных работ, в том числе три монографии и 65 авторских свидетельств и патентов на изобретение. В 1998 г. за разработку и внедрение технологии ведения горных работ с использованием взрывчатых веществ на основе продуктов комплексной переработки минерального сырья В.И. Захаров был удостоен премии Правительства РФ. В 2000 г. за цикл работ "Теоретические основы комплексной переработки нетрадиционного титано-редкометалльного сырья и алюминийсодержащего сырья" удостоен Государственной премии РФ в области науки и технологии. Он награжден Орденом "Знак почета" и рядом медалей, научные разработки В.И. Захарова отмечены 5 серебряными и 3 бронзовыми медалями ВДНХ. В.И. Захаров являлся членом общего собрания ученых КНЦ РАН, Ученого совета Института химии, диссертационного совета Д002.105.01, академиком международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), членом редколлегии Горного журнала. Мы знали Виктора Ивановича не только как ученого, исследователя и организатора, но и как доступного в общении, доброжелательного, обаятельного, неординарного, принципиального человека, пользовавшегося любовью и уважением у окружающих его людей. Это был человек, любивший жизнь, свою большую замечательную семью и отдавший всего себя работе.

Светлая и добрая память о Викторе Ивановиче останется в сердцах всех, кто имел счастье работать и общаться с ним.