



29 октября 2021 года  
на 69 – ом году ушел из жизни  
**Матвеев Виктор Алексеевич,**  
доктор технических наук,  
главный научный сотрудник ИХТРЭМС КНЦ РАН

Виктор Алексеевич окончил в 1975 г. металлургический факультет Ленинградского горного института им. Г.В. Плеханова по специальности «Металлургия цветных металлов» и по вызову КФАН СССР был направлен на работу в Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья (ИХТРЭМС), где и работал с 1975 года – сначала в должности стажера-исследователя, затем старшего лаборанта (1979), младшего научного сотрудника (1980), научного сотрудника (1986), старшего научного сотрудника (1990), заведующего лабораторией (2012), главного научного сотрудника (2017). В 1987 году в Ленинградском горном институте он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка технологии комплексной переработки отходов обогащения апатито-нефелиновых руд азотно-кислотным методом», а в 2009 году в диссертационном совете ИХТРЭМС КНЦ РАН защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Физико-химические и технологические основы повышения эффективности комплексной переработки нефелинсодержащего сырья кислотными методами».

Виктор Алексеевич являлся высококвалифицированным специалистом по разработке рациональных методов комплексной переработки минерального сырья Кольского полуострова с получением широкого спектра химических продуктов его химической переработки. Им физико-химически обоснованы, разработаны, проверены в опытно-промышленном масштабе азотнокислотная технология комплексной переработки на глинозем и другие продукты

нефелинового концентрата, хвостов апатитовой флотации, рисчорритов, сынныритов и других щелочных алюмосиликатов и сернокислотная технология получения очищенного нефелинового коагулянта, алюмокалиевых квасцов и аморфного кремнезема. За цикл исследований по разработке новых видов промышленных взрывчатых веществ основе продуктов переработки минерального сырья в 1998 году он в составе авторского коллектива стал лауреатом премии Правительства РФ.

Виктор Алексеевич развивал исследования по усовершенствованию и разработке новых перспективных технологических направлений переработки щелочного алюмосиликатного сырья. Им предложены принципиально новые высокоэффективные методы выделения алюминия из серно- и азотнокислых растворов в виде соединений, которые известными могут быть переработаны с получением глинозема неметаллургического назначения; разработана, а затем и усовершенствована технологическая схема переработки эвдиалитового концентрата с получением оксида циркония, концентрата редкоземельных элементов, диоксида кремния и ряда других продуктов; разработана эффективная технология получения фосфорно-магниевого удобрения на основе некондиционных форстертового и апатитсодержащего продуктов Ковдорского ГОКа. Им предложены и реализовывались принципиально новые подходы к переработке сырья, позволяющие получать дефицитные материалы и реагенты - алюмооксидные керамики и катализаторы, слоистые двойные гидроксиды магния-алюминия, которые могут найти применение в различных областях науки и техники, иттрий-содержащие материалы для лазерной керамики и люминофоров.

Виктор Алексеевич руководил выполнением работ по грантам Российского фонда фундаментальных исследований, программам фундаментальных исследований Президиума Российской академии наук, что является показателем высокого уровня проводимых им научных исследований. Он принимал участие в подготовке высококвалифицированных кадров, являлся членом ученого и диссертационного советов института по защите докторских диссертаций.

Виктор Алексеевич является соавтором трех монографий, более 250 научных трудов, в том числе более 70 статей в рецензируемых журналах, около 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Виктор Алексеевич награжден Почетной грамотой Президиума Российской академии наук и профсоюза работников Российской академии наук (1999 г.), благодарственным письмом Губернатора Мурманской области за вклад в социально-экономическое развитие Мурманской области и Апатитско-Кировского района и в связи с 90-летием ФИЦ КНЦ РАН (2020), ему присвоено звание «Ветеран ИХТРЭМС КНЦ РАН» (2017).

Выражаем искренние соболезнования всем нам, сотрудникам института и, конечно, родным и близким Виктора Алексеевича в связи с безвременной утратой.