

# ПРОФЕССОР ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ СЕМЕВСКИЙ (1898—1968)

*А. И. Шаблыгин, Н. З. Галаев, Ю. И. Паненков*

Выдающийся ученый в области подземной разработки месторождений полезных ископаемых, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой разработки рудных месторождений Ленинградского горного института Владимир Николаевич Семевский родился в 1898 г. По окончании гимназии с 1918 по 1922 г. бойцом Красной Армии он защищал западные границы молодой Советской республики.

В 1927 г. В. Н. Семевский закончил Московскую Горную академию и начал трудовой путь в Подмосковном угольном бассейне, где возглавлял первые в бассейне курсы взрывного

дела, активно участвовал в начавшемся тогда внедрении взрывных работ. С 1929 г. В. Н. Семевский перешел в горнорудную промышленность, с которой связана вся его дальнейшая деятельность. Вначале он работает на медных рудниках Закавказья, потом занимает должности начальника горного отдела треста Закцветмет, главного инженера Алавердского медного комбината. Под его руководством проводились доразведка месторождений и восстановление рудников, внедрялись новые прогрессивные системы разработки, развивалось новое строительство.

С 1934 по 1937 г. В. Н. Семевский переходит в железорудную промышленность, работая сначала помощником главного инженера Липецкого рудоуправления, где руководит капитальным строительством новых шахт, а затем главным инженером Тульского рудоуправления, объединявшего ряд шахт и карьеров.

В 1937 г. приказом по Наркомату тяжелой промышленности В. Н. Семевский как специалист по меднорудному делу переводится в Главцветмет НКТП, а после его реорганизации — в Главмедь НКЦМ. В течение шести лет он работает в аппарате Главмеди, где курирует работу Дегтярского и других медных рудников, принимает активное участие в изучении причин возникновения эндогенных пожаров и разработке мероприятий по борьбе с ними, уделяет много внимания составлению и внедрению технических планов развития добычи медных руд.

Во время Великой Отечественной войны В. Н. Семевский руководит горнометаллургической группой в Машиноимпорте НКВТ, а в 1944 г. — горным отделом Гипроцветмета и одновременно является главным инженером проекта Джезказганских медных рудников. Под его руководством разработаны проекты Джезказганского, Каджаранского, Зыряновского, Лениногорского, Алтын-Топканского и других крупных рудников цветной металлургии. Для Джезказганских и аналогичных им по горно-техническим условиям рудников В. Н. Семевским была сконструирована потолкоуступная система разработки с временным магазинированием руды. В 1946 г. это изобретение отмечено премией на конкурсе по рационализации систем разработки месторождений цветных металлов и золота. Эта система теперь применяется не только на наших, но и на зарубежных рудниках.

С 1948 г. В. Н. Семевский работает в институте Гипроникель главным инженером проекта Североуральских бокси-

товых рудников. Под его руководством были выполнены проекты вскрытия, подготовки и разработки нижних горизонтов четырех крупных рудников СУБРа, которые затем были претворены в жизнь. Это позволило укрупнить шахтные поля и перейти на скиповой подъем по наклонным стволам.

С 1949 г. началась преподавательская деятельность В. Н. Семевского в Ленинградском горном институте на кафедре строительства горных предприятий. Вначале доцент, затем профессор, в 1955—1960 гг. он был деканом шахтостроительного факультета, с 1960 г. — заведующим кафедрой разработки рудных месторождений, где работал до конца своей жизни.

В. Н. Семевский как ученый сформировался в период становления и развития советской горной промышленности. С 1936 г. он начал публиковать работы по горному делу. В его монографии «Открытый забой» впервые в СССР обобщен и проанализирован мировой опыт разработки системами с открытым очистным пространством пологозалегающих рудных месторождений и даны рекомендации по направлениям их совершенствования.

В 1956 г. вышла в свет фундаментальная монография «Штанговая крепь», которая была затем издана и за рубежом. В ней впервые обобщался опыт применения нового для практики горного дела штангового крепления, были приведены результаты исследований в области его использования, предложена методика расчета. В 1966 г. вышло второе, почти полностью обновленное, издание этой книги. Этому же вопросу посвящено 12 журнальных статей и более 10 хоздоговорных и госбюджетных работ В. Н. Семевского.

Работы В. Н. Семевского в области исследования и внедрения штанговой крепи содействовали широкому применению этого средства поддержания как при проходке горных выработок, так и при ведении очистных работ. Это позволило расширить область применения высокопроизводительных систем разработки.

По инициативе и при непосредственном участии В. Н. Семевского с 1953 г. штанговая крепь начала широко внедряться на эстонских и ленинградских сланцевых шахтах, Североуральских бокситовых рудниках, полиметаллических рудниках Киргизии, при строительстве подземных сооружений и пр.

В. Н. Семевский и руководимый им коллектив кафедры разработки рудных месторождений провели большие исследования в области вскрытия и систем подземной разработки,

было выполнено более 10 работ для Норильского, Алтын-Топканского, Иультинского комбинатов, комбината Апатит и Печенганикель. Вся деятельность В. Н. Семевского проходила в тесной связи с производственниками, которым он постоянно оказывал научно-техническую помощь.

Опытный специалист, высокоэрудированный преподаватель и педагог В. Н. Семевский создал много методических и учебных пособий. Наиболее значительным в этой области является изданное посмертно учебное пособие «Основы проектирования рудников».

В Ленинградском горном институте профессор В. Н. Семевский подготовил 15 кандидатов наук и многие сотни инженеров.

В. Н. Семевский проводил большую общественную работу. С 1944 г. он — специальный редактор Горного журнала, а с 1947 г. — член редакционной коллегии этого журнала, с 1950 г. — член редколлегии Записок Ленинградского горного института. Он участвовал в работе ученых Советов ЛГИ, ВНИМИ, Гипроникель и других институтов, принимал активное участие в работе НТО горное, состоял членом секции горного дела Комитета по Ленинским премиям, горной секции НТС МВ и ССО СССР и РСФСР, горногеологической секции НТС МЦМ, горной экспертной комиссии ВАК СССР.

Высокообразованный человек, обладавший большим тактом и чуткостью, Владимир Николаевич Семевский пользовался искренним уважением коллектива института и многочисленных учеников. Светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах всех знавших его.