

Грейвер Наум Соломонович (1900-1971)



Выпускник металлургического факультета Петроградского горного института, профессор. Дважды лауреат

Государственной премии СССР:

1943 - «За разработку технологии получения молибдена из некондиционных концентратов»,

1946 - «За комплекс работ по переработке медно-никелевых руд Заполярья».

Наум Соломонович Грейвер родился в г. Тихвине в 1900 г. в семье часового мастера. В 1917 г. окончил реальное училище и поступил Петроградский горный институт. Голодные революционные годы привели к тому, что только в 1928 г. он закончил учебу в институте. Затем трудился в «Ленгинцветмете», и уже там занимался научными исследованиями. **В 1931-1932 гг. он подготовил к изданию одну из первых в России книг по технологии ванадия.**

Н.П. Асеев и Н.С. Грейвер организовали в 1933 г. в институте специальную научно-исследовательскую "Группу никеля", задачей которой была разработка технологии переработки сульфидных медно-никелевых руд, открытых нашими геологами на Кольском полуострове и в Норильске.

В кратчайшие сроки силами научного коллектива были всесторонне изучены все стадии пирометаллургической и гидрометаллургической технологии, позволяющие получать электролитный никель, черновую медь, гидроокись кобальта и богатый концентрат платиновых металлов, которые легли в основу проекта института Гипроникель по созданию гигантского комбината "Североникель", пуск которого состоялся в 1939 г. Опыт этого комбината был использован при проектировании, строительстве и эксплуатации Норильского горно-металлургического комбината. В 1940г. Наум Соломонович защищает докторскую диссертацию.

В период Великой отечественной войны важнейшее оборонное значение имели работы проф. Н.П. Асеева и проф. Н.С. Грейвера на Балхаше по извлечению молибдена (для танковой брони) из некондиционных медно-молибденовых концентратов. Крупнейший специалист в области металлургии никеля, кобальта и редких металлов проф. Н.С.Грейвер помимо фундаментальных научных разработок в области технологии сложного редкометального сырья, совершенствования технологических схем никель-кобальтового производства в 60-х годах возглавил авторитетный научный коллектив, выпустивший многотомную монографию "Основы металлургии" - своего рода энциклопедию металлургии, в которой обобщены основные вопросы теории, практики и перспективные направления развития металлургии.

В 1953 году была основана кафедра Металлургии легких и редких металлов Ленинградского горного института, которой заведовал проф. Н.С. Грейвер до 1971 года. В 1960 году он создал научную проблемную лабораторию, внесшую большой вклад в развитие технологии извлечения из руд редких элементов и полупроводниковых материалов, титана и платиновых металлов.