

ОТЗ В О РАБОТАХ
геолога В.К.КОТУЛЬСКОГО.

Владимир Клементьевич Котульский широко известен своими трудами советским геологам. Им проведены большие исследования в Ленском, Баргузинском и Витимканском золотосных районах в 1908-1913 гг. Детальные описания геологии и петрографии исследованных районов являются классическими в литературе по Восточной Сибири и положили начало углубленному изучению древнейших кристаллических толщ древнего ядра Азии. Работа В.К. Котульского "Геологические исследования в Витимканском золотосном районе в 1909 г." /Тр.ВГРО, вып.197, 1932/ содержит тщательно сделанные описания разнообразного комплекса интрузивных, эффузивных и метаморфических пород и ценные выводы о генезисе их образования. Особенно следует выделить главы, посвященные описанию жильных пород с представителями щелочных разновидностей, впервые так детально описанные в русской литературе, и главы, посвященные описанию кристаллических и метаморфических сланцев, где блестящее владение Федоровским методом кристалло-оптического исследования позволило автору подойти к разрешению ряда спорных и трудных вопросов истории их геологического развития. Работа эта безусловно отвечает требованиям докторской диссертации и в свое время послужила основанием в совокупности с другими работами по перечисленным выше районам к привлечению В.К.Котульского к работам в Геологический Комитет и выбором Научным Советом на должность старшего геолога.

Работы В.К.Котульского в Геологическом Комитете были посвящены изучению рудных месторождений СССР. Как бессменный председатель Металлической Секции Комитета В.К.Котульский руководил многочисленными партиями, изучавшими рудные месторожде-

нии в различных районах Союза, и создавал тот основной костяк кадров геологов-рудников, из которых выросли все руководящие геологи-эксперты по черным, цветным и редким металлам. За этот период В.К.Котульским были проведены крупные исследования золоторудных месторождений Калбы. Исчерпывающее описание этих месторождений открыло ряд особенностей распределения оруднения и послужило основой для широкого развертывания разведочных и эксплуатационных работ на золото в Калбинском хребте. Работа эта стоит на высоте докторских диссертаций.

Крупные работы В.К.Котульским проведены по изучению Рудного Алтая, особенно Риддерского района. Ему принадлежит теория о приуроченности риддерского оруднения к антиклинальным сводам куполов, столь блестяще оправдавшаяся при проведении поставленных им работ, в итоге которых запасы Риддерского поля были увеличены более чем в 10 раз. Ряд отдельных небольших по объему статей В.К.Котульского, посвященных Алтаю, полон новыми свежими идеями и прочно вошел в основную литературу по Алтаю.

Большие работы В.К.Котульским проведены по изучению железорудных месторождений Кольского полуострова. Они привели к открытию месторождений Примандровского района с запасами несколько сот миллионов тонн железной руды.

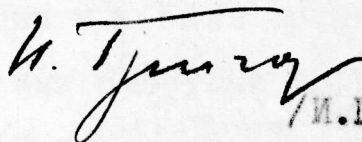
В большой монографии по Норильскому медно-никелевому месторождению, составленной за годы войны коллективом геологов Норильского Комбината, В.К.Котульским написаны главы об эффузивных породах, где точными петрографическими исследованиями доказана возможность стратиграфической корреляции разрезов по петрографическому составу эффузивов и тем самым дана возможность расшифровки структуры рудного поля, сложено разбитого сбросами. Глава, посвященная морфологии рудных тел Норила, может бесспорно считаться классическим обобщением данных мировой литера-

туры и аналитическим разбором условий отщепления пирротини-
вых медно-никелевых расплавов от основных силикатных магм.
По глубине анализа процессов магматической ликвации сульфид-
ных расплавов эта глава является новым этапом в учении о маг-
матических месторождениях.

В настоящее время В.К.Котульским закончена крупная моно-
графия по медно-никелевым месторождениям Нюдауйвенч в Монче-
Тундре. В ней обобщены результаты многолетних исследований
этого района и детально описаны условия образования сульфид-
ных залежей. Тщательно наблюдаемые фактические данные, сопро-
вождающиеся детальным петрографическим и минераграфическим
исследованием, и детальный анализ процесса рудоотложения
послужили в ней основой для широких, крайне ценных по новизне
выводов и резко выделяют эту работу среди ряда докторских
диссертаций.

Все перечисленное мною, дает только крайне беглое и ту-
склое отражение многогранной блестящей научной деятельности
В.К.Котульского, присуждение ему ученой степени доктора
геолого-минералогических наук является вполне заслуженным.

Член-корреспондент
Академии Наук СССР


/И. Григорьев/