



## АКАДЕМИК ГРИГОРИЙ НИКИФОРОВИЧ ЩЕРБА (95-летию со дня рождения)

Григорий Никифорович Щерба принадлежит к славной плеяде геологов Казахстана, на долю которых выпала ответственная и почетная задача широкого изучения его геологии и металлогенеза. Это яркая, самобытная личность, человек большого природного дараования и широких научных и общественных интересов. Он доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки Казахстана, академик, лауреат Ленинской и Государственных премий СССР и КазССР.

Г. Н. Щерба родился 30 ноября 1914 г. на Украине (г. Хмельницкий). В 16 лет он начал свою трудовую деятельность в Казахстане. В числе первых выпускников (1937 г., диплом № 1) Казахского горно-металлургического института, он работал начальником поисково-разведочных партий в Восточном Казахстане, старшим, а затем главным инженером треста «Казцветметразведка».

В 1947 г. Г. Н. Щерба без отрыва от производства закончил аспирантуру, успешно защитил кандидатскую диссертацию по месторождению Акшатау. Исключительное трудолюбие, высокая организованность и целеустремленность позволили ему в короткие сроки подготовить докторскую диссертацию, посвященную Нарымским гранитоидам (1951 г.).

С 1948 г. и до конца своих дней он проработал в Институте геологических наук им. К. И. Сатпаева сначала в должности старшего научного сотрудника, затем – заместителя директора института, заведующего лабораторией, главного научного сотрудника, выполняя научные исследования в области геологии и металлогенеза Казахстана.

Начиная с 1955-г. Григорий Никифорович с группой сотрудников Института геологических наук провел детальные исследования по геологии и строению

редкometалльных рудных полей и месторождений Центрального Казахстана, проанализировал и обобщил все имеющиеся данные и составил карту прогнозов на редкие металлы, которая как составная часть комплексных прогнозно-металлогенических карт Центрального Казахстана была удостоена в 1958 г. Ленинской премии. Основная часть работы была опубликована в 1960 г. в виде монографии «Формирование редкometалльных месторождений Центрального Казахстана».

В 1962 г. Г. Н. Щерба предложил начать комплексное изучение Успенской зоны, которое завершилось установлением здесь нового крупного рудного пояса. Результаты исследований были опубликованы в шеститомной монографии, удостоенной Государственной премии Казахской ССР (1972).

В последующие годы (1974-1979) Г. Н. Щербой были организованы исследования Чу-Илийского рудного пояса совместно большим коллективом геологов АН КазССР и Министерства геологии КазССР. Результаты этих работ отражены в опубликованной шеститомной монографии.

На основе новых теоретических концепций Г. Н. Щербой выполнены важные обобщения по Северо-Западному Прибалхашью (1968), Северо-Тяньшанскому, Жарма-Саурскому, Алтайскому рудным поясам с соответствующими монографическими публикациями (1968-1973 гг.). Результаты исследований отдельных структур и регионов обобщены в двух коллективных монографиях: «Металлогенические провинции и пояса Казахстана» (1983) и «Металлогенез Рудного Алтая и Калбы» (1984), «Грейзеновые месторождения» в книге «Генезис эндогенных рудных месторождений» (1968) под редакцией В. И. Смирнова.

Григорию Никифоровичу принадлежит решение целого ряда проблем и разработка гипотез в области

геологии, тектоники, теоретической и прикладной металлогении. За период 1970-1984 гг. была выполнена серия работ – «Геотектоногенны и рудные пояса» (1970), «Колонна преобразования земной коры» (1975), «Очерки металлогении Казахстана» (1981), «Геолого-генетические модели эндогенных месторождений» (1981), «Редкометалльное оруденение Казахстана» (1993), «Инерционный волновой механизм образования и развития структур земной коры» (1988), «Гранитоиды и рудные формации Калба-Нарымского пояса» (1994).

С позиций вулканогенного рудообразования рассмотрено происхождение колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая (1957) и атасуйского типа с Fe – Mn – Pb – Zn – Ba (1962).

Всего Г. Н. Щербой опубликовано около 300 работ, не считая газетных статей, из них 33 монографии. Заключительная трехтомная монография «Большой Алтай» вышла уже без него. Работал он самозабвенно до последнего дня жизни

Значительное место в деятельности Г. Н. Щербы занимала работа по подготовке научных кадров. Им подготовлено 32 кандидата и 7 докторов наук.

За плодотворную научную деятельность и подготовку научных кадров Г. Н. Щерба был награжден орденами «Трудового Красного Знамени» и «Знак почета», медалями и Почетной грамотой Верховного Совета КазССР.

Академик Г. Н. Щерба пользовался авторитетом и был широко известен в геологических кругах нашей страны и за рубежом, участвовал в работах международных геологических конгрессов и симпозиумов, Всеобщих металлогенических совещаниях.

Г. Н. Щербе была чужда самоуспокоенность: он всегда оставался энергичным, бодрым, инициативным. Для него были характерны целеустремленность, упорство в достижении цели. Он был борцом за научный прогресс, теоретическую глубину поставленных вопросов, практическую эффективность научных исследований.

*Редакция*