

## ДЕЛИР НУРЗАДАЕВИЧ САЛИХОВ К 70-летию со дня рождения

« Идите же, идите на Урал...»  
А. Блок

Делиру Нурзадаевичу Салихову, известному исследователю Южного Урала, доктору геолого-минералогических наук, заведующему лабораторией магматизма Института геологии Уфимского научного центра Российской академии наук, 17 июня 2008 г. исполняется 70 лет.

Родился Делир Нурзадаевич в 1938 году в г. Душанбе Таджикской ССР в семье служащих. В 1955 г. окончил среднюю школу, а в 1960 г. — отделение геологии факультета естественных наук Таджикского Государственного университета.

Еще в студенческие годы интерес будущего геолога привлекали проблемы магматизма и рудных полезных ископаемых. Сразу же после окончания университета он начал работать в Институте геологии Академии наук Таджикской ССР, но вскоре перевелся в Институт геологии Башкирского филиала АН СССР. В Уфе Делир Нурзадаевич начал работать с 1961 г. в Лаборатории рудных месторождений. Ему было поручено изучение габброидных и гранитных интрузивных комплексов Учалинского рудного района Башкирии. Рудная тематика к приезду Д.Н. Салихова интенсивно развивалась в Институте. К тому времени возглавлять эти исследования был приглашен профессор П.Ф. Сопко, формировавший Лабораторию из молодых специалистов. В ней работали И.Б. Серавкин, П.В. Аржавитин, М.И. Исмагилов, А.С. Бобохов и др. Д.Н. Салихов активно включился в работу молодого коллектива, где у каждого исследователя были свои разделы, имеющие, можно сказать, статус целого направления в рудной геологии. Молодежный коллектив геологов рудной Лаборатории очень активно, под руководством опытного профессора, развернул исследования на Южном Урале по многим вопросам магматизма и вулканизма, генезису медно-колчеданных месторождений и других металлов (золота, никеля и др.).

Уже на первых этапах исследований проявились исследовательские качества характера Делира Нурзадаевича. Порученное ему изучение интрузивных комплексов Учалинского района не являлось простой задачей. Этот вопрос в то время был слабо изучен и представления о генезисе габбро и гранитов были очень противоречивыми и дискуссионными. Поэтому задача перед молодым исследователем стояла: найти пути и методы решения этой проблемы. Делир Нурзадаевич проявил здесь завидную трудоспособность. Старшие коллеги помнят, что

Делир Нурзадаевич по 12 часов работал с микроскопом, сам изготовлял препараты для исследований.

Кропотливый научный поиск успешно завершился защитой кандидатской диссертации в 1971 году на тему: «Габброидные и гранитные интрузивные комплексы Учалинского рудного района на Южном Урале». Защита кандидатской диссертации была началом пути ученого. Главное научное направление его исследований охватывает проблемы интрузивного магматизма и связанного с ним вулканизма и оруденения. В 1984–85 гг. выходят одна за другой книги, в которых подробно охарактеризованы интрузивные и дайковые формации габбро-гранитной серии.

Большой объем исследований был проведен Д.Н. Салиховым при изучении вулканизма каменноугольных отложений центральной части Магнитогорской мегазоны. Результатом этих исследований явилась книга в соавторстве с А.В. Ярковой «Нижекаменноугольный вулканизм Магнитогорского мегасинклинория», которая в настоящее время является по сути дела единственным источником информации о каменноугольном вулканизме и широко используется геолого-съёмочными партиями. Результаты его исследований каменноугольных вулканогенных образований вошли в коллективную монографию «Вулканизм Южного Урала» (И.Б. Серавкин, А.М. Косерев, Д.Н. Салихов и др.).

Научный интерес Д.Н. Салихова не ограничивался только вулканизмом, он много внимания уделяет вопросам геодинамики, истории вулканической деятельности, магматическим формациям — индикаторам обстановок перехода от островодужного к орогенному, от орогенного к квазирифтогенному развитию Магнитогорской мегазоны.

Принципиально по-новому рассмотрена коллизийная история Южного Урала, а также связь магматизма и эндогенной металлогении региона. Все эти проблемы нашли свое решение в докторской диссертации Делира Нурзадаевича, которую он успешно защитил в 1997 году на тему «Среднепозднепалеозойская коллизийная история Магнитогорского мегасинклинория».

Все исследования Д.Н. Салихова неразрывно связаны с магматизмом и металлогенией восточного склона Южного Урала. Им выяснена минералогическая и геохимическая зональность и прямая связь молибден-медно-порфирирового оруденения

Верхнеуральского района с сиенит-диоритовым интрузивным комплексом. Охарактеризованы и систематизированы сульфидные медно-никелевые и золото-сульфидно-кварцевые руды и определен их контроль интрузивными телами разного вещественного состава.

Многолетние исследования Делира Нурзадаевича рудных полезных ископаемых Южного Урала привели его к созданию серии книг, в которых обобщены материалы по генезису и размещению месторождений различных металлов региона. Д.Н. Салиховым в соавторстве написано и издано 6 книг серии, общим объемом 1338 стр. Серия посвящена полезным ископаемым Республики Башкортостан, где дана оценка месторождениям хромитов, платиновой группы металлов, марганца, никеля и кобальта, рудного и россыпного золота. Эти книги являются хорошим справочником по месторождениям указанных металлов и в настоящее время широко используются в практических целях. Особенно популярны книги по хромитам и россыпному золоту.

Д.Н. Салихова волнуют и теоретические аспекты рудолокализации. Им опубликован ряд статей, в которых рассматриваются термодинамические параметры образования некоторых природных гидросиликатов никеля, марганца. В обстоятельной статье анализируется роль физико-химических условий формирования колчеданного оруденения. Выполнен ряд работ, касающихся вопросов генезиса хромитового оруденения на Южном Урале. Детальное изучение минералогического состава рудоносной пироксенитовой линзы комплексом физико-химических методов позволило установить непосредственную связь хромитов с магматическим расплавом и, следовательно, рассматривать обособление хромитовой руды как результат кристаллизационной дифференциации или ликвации ультраосновного магматического расплава, обогащенного хромшпенедами. Результаты этих исследований опубликованы в ряде статей.

Д.Н. Салихов не ограничивает свои исследования только геологией, он активно участвует в разработке комплексной государственной программы Республики Башкортостан по экологическим проблемам, целью которой является выяснение особенностей геоэкологии горно-рудных районов востока Башкортостана. Результаты исследований опубликованы в коллективной монографии в 2003 г. Проблемы геоэкологии в его Лаборатории продолжают оставаться и в настоящее время предметом исследований.

В 1982 году Д.Н. Салихов организовал и возглавил Лабораторию физико-химических методов исследований, которая в 1992 году была расширена и преобразована в Лабораторию магматизма. В 1992 году Д.Н. Салихов был избран заместителем директора Института геологии Уфимского научного центра РАН по научной работе. Эту должность он совмещал с должностью заведующего Лабораторией до 2007 года, а в 2008 г. он работает в должности главного научного сотрудника.

Научную работу Д.Н. Салихов совмещал с общественной — в 1982–86 г. он возглавлял профсоюзный комитет Института.

Результаты исследований Д.Н. Салихова нашли отражение более чем в 170 статьях и в 17 монографиях, написанных лично и в соавторстве.

Для Делира Нурзадаевича Салихова характерна большая трудоспособность, целеустремленность и обязательность в работе, неизменное желание завершить начатое дело. Он не может работать не торопясь, это не свойственно его характеру. Делир Нурзадаевич активный и неравнодушный исследователь!

Мы поздравляем Делира Нурзадаевича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, бодрости духа и дальнейших творческих успехов. Решать и решить предстоит еще много, пусть впереди будет долгий активный путь геологического познания! Пусть никогда не покидает Вас романтика профессии! Благополучия и счастья Вам!

*Доктор геол.-мин. наук В.А. Маслов*