

Журмбек Сыдыкович СЫДЫКОВ

(К 95-летию со дня рождения)



20 сентября 2017 года исполняется 95 лет со дня рождения крупного ученого, гидрогеолога, академика Национальной Академии наук Республики Казахстан, доктора геолого-минералогических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Казахстана, лауреата Государственной премии РК, премии имени академика К. И. Сатпаева, основоположника гидрогеохимической научной школы в Казахстане Журмбека Сыдыковича Сыдыкова.

Ж. С. Сыдыков принадлежит к славной плеяде ученых гидрогеологов, которые посвятили свою жизнь геологической науке, в том числе поискам и разведке подземных вод Казахстана и обеспечению водной безопасности страны.

Это яркая, самобытная личность, наделенная от бога даром предвидения и умения находить правильные решения.

Ж. С. Сыдыков родился 20 сентября 1922 г. в с. Аксу Талдыкурганской, ныне Алматинской области в семье крестьянина-бедняка. В возрасте 12 лет, лишившись родителей, он начал свою трудовую жизнь. Еще в школьные годы у него ярко проявилась тяга к знаниям, выработалось трудолюбие и настойчивость. В 1940 г. он с отличием окончил казахскую среднюю школу в с. Аксу.

По окончании школы он был призван в армию. Первоначально он служил в составе войск Забайкальского военного округа – в Монголии, в районе Халкин-Гол. Затем, с началом Великой отечественной войны, в 1942 г. участвовал в боях в составе войск Брянского, Калининского, Западного фронтов и в районе г. Смоленска. В 1944 г. в сентябре при наступательной операции советских войск был тяжело ранен, почти сутки оставался на поле брани, когда был обнаружен и доставлен в полевой госпиталь. Именно в день своего рождения 20 сентября 1944 г. на операционном столе он пришел в сознание и вернулся к жизни.

Затем был долгий срок реабилитации в госпиталях и демобилизация из рядов действующей армии. Сила духа и желание скорее вернуться к нормальной жизни позволила ему поступить в том же году на геологоразведочный факультет Казахского горнометаллургического института (ныне Казахский национальный исследовательский технический университет им. К. И. Сатпаева). По окончании вуза он был направлен в аспирантуру Института геологических наук АН КазССР. Его учителями здесь оказались такие выдающиеся ученые – гидрогеологи У. М. Ахмедсафин, Н. А. Кенесарин и другие крупные ученые республики во главе с академиком АН СССР К. И. Сатпаевым.

В 1952 г. по результатам своих исследований он успешно защитил кандидатскую диссертацию по геолого-минералогическим наукам. Весь последующий период, вплоть до руководства новым направлением гидрогеологической науки – сектора гидрогеохимии и опреснения (1965 г.) ИГН им. К. И. Сатпаева Ж. С. Сыдыков занимался изучением и обоснованием оценки ресурсов подземных вод Западного Казахстана. За этот период им было опубликовано ряд монографий и крупных статей, подготовлена и в 1965 г. успешно защищена докторская диссертация на тему: «Подземные воды Мугоджар и примугоджарских равнин». В этот же период он был утвержден зам.директора по науке вновь созданного Института гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР. Именно в эти годы в Казахстане начались крупномасштабные геологические исследования по разведке новых месторождений металлов, нефти и газа, различных типов подземных вод. Ж. С. Сыдыковым и его лабораторией гидрогеохимии велись исследования по рудопоисковой, нефтегазовой гидрогеологии, широкому использованию геотермальных, минеральных и промышленных вод в различных регионах Казахстана.

За короткий срок им было подготовлено большое число кандидатов и докторов наук в целом ряде направлений гидрогеологической и гидрогеохимической науки. Так, к настоящему времени в числе успешно защитивших кандидатские диссертации насчитывается 25. Докторских 11 человек. В 1970 г. Ж. С. Сыдыков был избран член-корреспондентом в 1989 г. действительным членом НАН РК.

Ж. С. Сыдыковым выполнен ряд принципиально новых крупных обобщений по генезису подземных вод и теоретической гидрогеохимии; впервые установлены явления фильтрационного эффекта и его роль в раздельной миграции жидких и растворенных веществ в земных недрах, а также различных генетических типов подземных хлоридных вод (1978); обоснованы теории образования глубинных вод Земли (1973) и их роль в образовании поверхностных вод.

Академик Ж. С. Сыдыков в общей сложности опубликовал 725 работ, в том числе более 30 монографий и книг на русском и казахском языках. Наряду с успешной научной деятельностью он возглавлял Отделение наук о Земле, металлургии и обогащения НАН РК, назначался Главным редактором журнала НАН РК «Известия, серия геологии и технических наук»; в течении ряда лет участвовал в работах научных советов при Президиуме НАН РК и по линии МОН РК. За боевые заслуги, а также плодотворную научную деятельность и подготовку научных кадров Ж. С. Сыдыков был награжден орденами Отечественной войны первой степени и орденом Дружбы народов, 12 медалями СССР и РК, Почетными Грамотами Верховного Совета РК, МОН РК и Президиума НАН РК.

Коллектив Института гидрогеологии и геоэкологии им. У. М. Ахмедсафина, Отделение наук о Земле НАН РК, руководство НАО «КазНИТУ им. К. И. Сатпаева, Президиум НАН РК сердечно поздравляет юбиляра с днем рождения и желает ему доброго здоровья и всего наилучшего.

Редколлегия журнала «Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук»».

Редколлегия журнала