



**АКАДЕМИК СЕРИК  
МУХАМЕДЖАНОВИЧ  
МУХАМЕДЖАНОВ**  
*(к 80-летию со дня рождения)*

26 октября 2009 исполняется 80 лет со дня рождения доктора геолого-минералогических наук, профессора, академика Республиканских академий – национальной, сельскохозяйственной, минеральных ресурсов и Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ, ныне Российской академии сельскохозяйственных наук), члена Международной ассоциации гидрогеологов Серика Мухамеджановича Мухамеджанова.

Серик Мухамеджанович родился в селе Жаргайн Есильского района Северо-Казахстанской области. В семилетнем возрасте остался без матери. Отец – участник Великой Отечественной войны, погиб на фронте. До юношеского становления воспитывался у родной тети – Гарифы. Семь поколений семьи Мухамеджановых принадлежат к высокообразованному религиозному сословию, носивших сан Кари, Кажи, Казрет, мулла. Видимо это сказалось и на молодом Серике, одаренному от природы тонким и гибким умом ему легко давалась учеба в школе и ВУЗе.

После окончания школы в 1942 г, с отличием горно-металлургический институт (ныне КазНТУ им. К.И. Сатпаева) в 1949 г. был рекомендован в аспирантуру Института геологических наук АН Казахстана.

В последующие годы научный и служебный рост Серика Мухамеджанова проходил по следующим этапам:

1949-1965 гг. – аспирант, младший научный сотрудник, защита кандидатской диссертации, ученый секретарь Института геологических наук АН КазССР;

1965-1972 гг. – защита докторской диссертации, зав. сектором подземных вод Института гидрогеологии и гидрофизики Академии наук Казахской ССР;

1972-1984 гг. – профессор, зав. кафедрой гидрогеологии и одновременно декан геологоразведочного, затем гидрогеологического факультетов Казахского горно-металлургического Института;

1984-1991 гг. – директор Института гидрогеологии и гидрофизики Академии наук Казахской ССР;

1991-1993 гг. – главный учёный секретарь президиума вначале Восточного отделения ВАСХНИЛ, затем Казахской академии сельскохозяйственных наук;

1993 г. – профессор кафедры гидрогеологии и инженерной геологии Казахского национального технического университета (КазНТУ) имени Каныш Имантаевича Сатпаева и одновременно руководитель научно-производственной ассоциации «Ыстық Сү»;

С 2001 года – руководитель научно-технической лаборатории гидрогеологических исследований Северо-Казахстанского университета (СКГУ).

Большую роль в становлении С.М. Мухамеджанова как ученого и организатора сыграл К.И. Сатпаев. Начиная с 1953 до 1964 гг, он постоянно был связан с К.И. Сатпаевым и выполнял все его указания по организации и выполнению работ в различных областях научных исследований геологического профиля. Из этого продолжительного контакта Серик Мухамеджанович унаследовал главный «Сатпаевский» тезис «Наука – производству; производство – науке». Поэтому все его работы по содержанию и

результатам были фундаментально-прикладные и имели важное народнохозяйственное значение.

Под руководством С.М. Мухамеджанова велись гидрогеологические исследования в Балхаш-Алакольском регионе, бассейне озера Зайсан, горах Тарбагатай, Семипалатинском Прииртышье, Северо-Восточном Казахстане.

Результаты этих исследований изложены в более 300 статьях и 21 монографии.

В период освоения целинных и залежных земель С.М. Мухамеджанов занимался водообеспечением новых колхозов и совхозов и вопросами проектирования и строительства канала Иртыш – Караганда.

Особая заслуга С.М. Мухамеджанова – его гидрогеологические исследования в северо-восточной части Казахстана. Были разработаны научно-практические рекомендации по использованию подземных вод, в частности артезианских. Так, например, в колхозе «30 лет Казахской ССР» Павлодарской области на базе артезианских вод, залегающих на глубинах 550-900 метров, был создан орошаемый массив площадью 7 тыс. га. Такие же массивы площадью по 3 тыс. га были созданы в колхозе «40 лет Октября» и других хозяйствах.

По результатам исследований, выполненных С.М. Мухамеджановым, в Илийском межгорном артезиан-

ском бассейне вскрыты термальные воды с температурой 96 °C, пресные, с большим естественным напором. На этих водах созданы бальнеологические комплексы розлива целебных вод, теплицы. Изучение особенностей формирования термоминеральных вод позволяет судить о перспективах использования артезианских бассейнов в масштабе Казахстана.

Серик Мухамеджанович награждён орденом «Знак Почета» и шестью медалями, в том числе «За освоение целинных и залежных земель», «За образцовую трудовую деятельность», он лауреат государственной премии первой степени имени Чокана Валиханова и колхозной премии ордена Трудового Красного Знамени колхоза «40 лет Октября» Алматинской области, является обладателем первой премии и диплома первой степени Всесоюзного общества «Знание», почётного разведчика недр Республики Казахстан за большие заслуги в геологии. В опубликованной в 2002 году ассоциацией «Экое» книге «Ведущие учёные мелиораторы современности» С.М. Мухамеджанов отнесён к их числу.

Сердечно поздравляем Серика Мухамеджановича с юбилеем, желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов в развитии гидрогеологической науки Казахстана.

*Редколлегия, друзья, коллеги*