

ТРОФИМУК АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

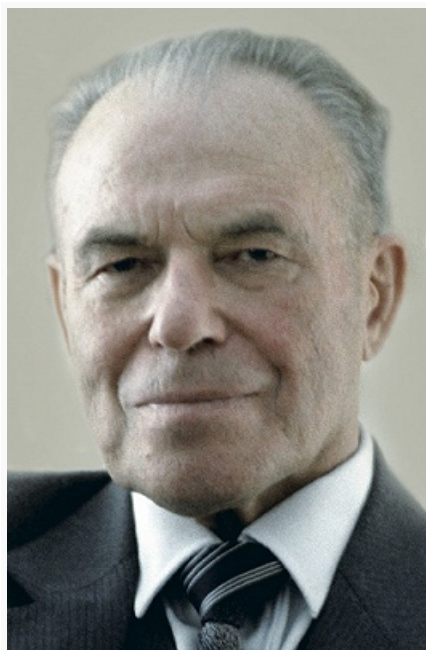


Фото В. Киселева / РИА «Новости»

ТРОФИМУК Андрей Алексеевич [3(16).8.1911, дер. Хветкович Гродненской губ., ныне дер. Федьковичи Жабинковского р-на Брестской обл., Белоруссия – 24.3.1999, Новосибирск], рос. геолог-нефтяник, акад. АН СССР (1958), Герой Соц. Труда (1944). Окончил геологич. факультет Казанского ун-та (1933). Работал в геологических организациях Тат. АССР и Башк. АССР (1933–1950), Главнефтегазразведке Мин-ва нефтяной промышленности СССР в Москве (1950–53, гл. геолог), Всесоюзном н.-и. нефтегазовом ин-те (с 1953 зам. директора, с 1955 директор; одновременно в 1957–68 зав. лабораторией методов подсчёта запасов нефти и газа), Ин-те нефтегазовой геологии и геофизики СО АН СССР в Новосибирске (с 1957, организатор и первый директор), чл. Президиума АН СССР (с 1961; с 1988 советник), 1-й зам. председателя СО АН СССР (с 1961–88). Одновременно преподавал в Новосибирском ун-те (проф. с 1969).

Осн. труды по поискам и разведке нефтяных и газовых месторождений. Принимал участие в открытии нефтяных месторождений [Волго-Уральской нефтегазоносной провинции](#). Под рук. Т. впервые в СССР осуществлено законтурное заводнение (Туймазинское нефтяное месторождение) и впервые в мировой практике – внутриконтурное заводнение (Ромашкинское нефтяное месторождение), увеличившие нефтеотдачу пластов. Разработал метод диагностики нефтегазоносных толщ, объёмно-генетич. метод оценки прогнозных запасов нефти и газа, обосновал методику поисков месторождений нефти и газа применительно к условиям Сибири и Дальнего Востока. Один из создателей учения о зональности нефте- и газообразования. Соавтор открытий: процессов природного формирования залежей газа в твёрдом (газогидратном) состоянии и обоснования наличия крупных ресурсов метана в форме газогидратов, явления преобразования органич. вещества осадочных горных пород под действием тектонич. и сейсмич. процессов земной коры. Гос. пр. СССР (1946, 1950) и РФ (1994), пр. им. И. М. Губкина АН СССР (1974). Награждён орденами Ленина (1944, 1948, 1967, 1975, 1981, 1986). Именем Т. назван Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН.

Литература

Соч.: Нефтеносность палеозоя Башкирии. М.; Л., 1950; Урало-Поволжье – новая нефтяная база СССР. М., 1957; Геология нефти и газа Западной Сибири. М., 1975 (соавт.); Методологические вопросы геологии нефти и газа. Новоси�., 1983 (соавт.); Органическая геохимия палеозойских отложений юга Западно-Сибирской плиты. Новоси�., 1984 (соавт.).