



СТРИЖОВ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ

СТРИЖОВ Иван Николаевич [24.9(6.10).1872, пос. Билимбаевский Завод Екатеринбургского у. Пермской губ., ныне пос. Билимбай Свердловской обл. – 12.8.1953, Москва], рос. геолог, один из основоположников нефтегазопромысловой геологии. Окончил естеств. отделение физико-математич. ф-та Моск. ун-та (1894). С 1893 работал на рудниках и занимался поисками твёрдых полезных ископаемых на Урале и Кавказе, заведовал нефтяными промыслами Челекено-Дагестанского об-ва в г. Грозный и руководил поисковыми работами Т-ва братьев Нобель (1898–1917). Пред. Терского отделения Рус. технич. об-ва (1906–18; член с 1901). Гор. голова г. Грозный (1917–20). С лета 1920 на руководящей работе в нефтяной пром-сти (с 1923 директор Гл. Моск. конторы Азерб. центр. нефтяного управления, с 1926 старший директор нефтяной пром-сти ВСНХ СССР). Одновременно преподавал в Моск. горной академии (в 1922–29, с 1927 проф.) и в Ин-те нар. хозяйства им. Г. В. Плеханова. В 1929 арестован, приговорён к 10 годам исправительно-трудовых лагерей, с окт. 1931 в Ухтинской экспедиции ОГПУ (помощник нач. геологич. сектора, старший геолог промыслов Водный и Чибью), в 1938–1939 в Канско-Тасеевской экспедиции ГУЛАГа в Красноярском крае (гл. геолог). После освобождения (1939) преподавал в Моск. нефтяном ин-те (с 1940, зав. кафедрой) и Академии нефтяной пром-сти. Реабилитирован 29.6.1989.

Осн. труды посвящены геологии нефтяных месторождений Кавказа, бассейна Печоры, Урало-Поволжья, теории строения нефтяных и нефтегазовых залежей, системам их разработки, проектированию магистральных трубопроводов и хранилищ газа. Открыл на Кавказе Новогрозненское (ныне Октябрьское) месторождение нефти и газа, в бассейне Печоры – Ярегское нефтяное месторождение. Высказал идею о возможности закачки газа в нефтяной пласт для поддержания пластового давления; обосновал теорию строения нефтяных залежей и нефтяных залежей с газовой шапкой, предложил систему их разработки, названную за рубежом «русской»; выявил механизм упругого режима нефтяного пласта; дал ряд предложений о способах разработки залежей высоковязких нефтей; высказал предположение о существовании газогидратных залежей. Соавтор кн. «Добыча газа» (1946) – первого в России труда по основам технологии добычи природных газов.

Литература

Лит.: Басниев К. С. Профессор И. Н. Стрижов. М., 2005.