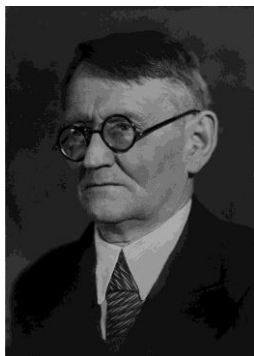


Степан Ильич Миронов (1853-1959)



Геолог-нефтяник, специалист по методике исследований месторождений нефти. Академик АН СССР

Степан Ильич в 1902 г. поступил в Санкт-Петербургский горный институт, окончил институт только в 1914 г., и получил диплом горного инженера. В последующие годы он изучал геологическое строение Вятской губернии и занимался национализацией нефтяной промышленности в качестве помощника И.М. Губкина. Как консультант треста «Эмбанефть» он применял новые методы изучения нефтяных месторождений: ввел тахеометрическую съемку для изучения месторождений в равнинных районах и их картирование с помощью буровых скважин, начал использовать гравиметрическую съемку.

С.И. Миронов вел преподавательскую деятельность: ассистент и профессор Ленинградского горного института им. Г.В. Плеханова (1926–1932 гг.); профессор Московского нефтяного института им. И.М. Губкина (1933–1934 гг.).

С.И. Миронов был одним из первых геологов-нефтяников, оценивших практическую значимость микропалеонтологических исследований для геолого-поисковых и геологоразведочных работ на нефть. Он уделил особое внимание разработке метода корреляции разрезов нефтяных районов по микрофауне.

Для развития микропалеонтологического метода в Нефтяном институте стараниями Миронова была организована в 1930 г. первая в СССР микропалеонтологическая лаборатория. Под его научным руководством разрабатывались вопросы систематики ископаемых микроорганизмов. Это принесло очень важные результаты в научном и практическом отношении при поисках нефти.

В 1946 г. Степан Ильич был избран членом АН СССР по Отделению геолого-географических наук (геология нефти и нефтяных месторождений).

При изучении битумов и нефтей он использовал новейшие методы: радиационную химию, хроматографию, спектроскопию в инфракрасных и ультрафиолетовых лучах. В 1958 г. вышла коллективная монография «Нефть и битумы Сибири», написанная им совместно с сотрудниками лаборатории.

В дискуссионном вопросе о происхождении нефти Миронов неизменно придерживался точки зрения, что правильное решение может быть получено на основе накопления и всестороннего изучения фактов. Он был сторонником теории органического происхождения нефти, в пользу которой, по его мнению, свидетельствовала совокупность геологических и геохимических данных.