



НЕСТЕРОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Род. 1.01.1932 в д. Параткуль Шадринского р-на Уральской обл. Член-корреспондент АН СССР (1976) и РАН, доктор геолого-минералогических наук (1968), профессор (1971). Геолог. Специалист в области региональной геологии, геологии нефтяных и газовых месторождений.

ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ*

И.И. Нестеров окончил геолого-разведочный факультет Свердловского горного института (1954). Работал ассистентом, учился в аспирантуре того же вуза (1954–1957). Техник-геолог, начальник партии в Омской области (1952–1957). Преподавал в Свердловском горном институте (1954–1957). Старший геолог, старший научный сотрудник и зав. сектором (1957–1961), зам. директора (1961–1971), директор (1971–1997) Тюменского филиала Сибирского НИИ геофизики и минерального сырья, с 1964 г. преобразованного в За-

* Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав. Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 2007. С. 442–443.

падно-Сибирский научно-исследовательский геолого-разведочный нефтяной институт. Организатор и зав. кафедрой поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений (1968–1971), зав. кафедрой «геология нефти и газа» (с 1998) Тюменского индустриального института (ныне Тюменский государственный нефтегазовый университет).

Член Сибирского отделения с 1976 г., в Отделении работает с 1997 г.: директор-организатор (1997–2000), заместитель директора по науке (2000–2002), главный научный сотрудник (с 2005 г.) Западно-Сибирского филиала Института геологии нефти и газа СО РАН в Тюмени (далее Тюменский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН). Советник РАН (2002).

И.И. Нестеров – основатель геологической школы по разработке инженерных технологий на базе изучения геологических процессов. Провел цикл исследований, связанных с дальнейшим развитием теории осадочного-миграционного образования нефти и газа, прогноза нефтегазоносности крупных территорий. Внес вклад в региональное изучение Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, ее стратиграфии, тектоники, строения нефтяных и газовых месторождений.

Создатель теории и практики извлечения углеводородного сырья из глинистых и глинисто-кремнистых пород, технологии и технических средств для искусственного формирования и разработки залежей нефти в пластовых условиях недр, аналогов которым нет за рубежом. Научно доказал возможность использования законсервированных и ликвидированных скважин с проведением работ по гидроразрыву пластовых систем битуминозных глинистых и глинисто-кремнистых пород для добычи нефти и газа и извлечения урана-238 на территории Западной Сибири.

Автор более 12 изобретений, в том числе электрогравиметров, используемых для поисков аномалий над месторождениями нефти и газа, бактериологического препарата «Путидойл» для очистки от нефтяных загрязнений почвы и воды.

Член Президиума СО АН – РАН (1980–1992), член бюро Научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений (с 2003), член научных советов СО АН СССР по проблемам окружающей среды (с 1978) и по программе «Сибирь» (с 1985), член Национального комитета геологов России (с 2003), член Ассоциации геологов-нефтяников (AAPG) (1985–1990). Член редколлегии журналов «Геология и геофизика» (1983–2000), «Геология нефти и газа» (1980–2000) и ряда других журналов.

Лауреат Ленинской премии (1970), премии Правительства РФ в области науки и техники (1996), премии имени И.М. Губкина АН СССР (1978).

Награжден орденами Октябрьской Революции (1981), «Знак Почета» (1971), золотой медалью имени Н.И. Вавилова (1980) и другими медалями.

Заслуженный геолог РСФСР (1983). Первооткрыватель месторождений (1974), почетный разведчик недр (1981), почетный изобретатель СССР (1983), почетный работник топливно-энергетического комплекса (2001).