



УАЙЛИ ВЭЙЛ ПИТЕР ДЖОН

Авторы: Е. Г. Мирлин

УАЙЛИ, Вэйл (Wyllie) Питер Джон (р. 8.2.1930, Лондон), англ. и амер. петролог, чл. Нац. АН США (1981), ин. чл. АН СССР (1988). По окончании Ун-та Сент-Эндрюс (Шотландия, 1952) работал геологом в брит. экспедиции в Сев. Гренландии (1952–54), ассистентом в Ун-те Сент-Эндрюс (1955–56), в Ун-те штата Пенсильвания США (с 1956 науч. сотрудник, с 1958 доцент), Ун-те Лидса (Англия; преподаватель эксперим. петрологии в 1959–61). С 1961 работает в США: в Ун-те штата Пенсильвания (с 1961 доцент), Ун-те Чикаго (проф. в 1965–83, в 1979–82 пред. департамента геофизич. наук), Калифорнийском технологич. ин-те (проф. с 1983). Осн. науч. труды в области петрологии. Изучал природу магматич. процессов, внёс вклад в развитие эксперим. петрологии, исследовал роль летучих веществ в формировании магм. Его монографии «The dynamic earth» (1971) и «The way the earth works» (1976) способствовали интеграции проблем магматизма в [тектонику плит](#). Сотрудничал с Брит. энциклопедией, освещал осн. проблемы наук о Земле.