

170 лет со дня рождения английского геолога А. Седжвика

Адам Седжвик родился 22 марта 1785 г. В 1808 г. он окончил Кембриджский университет, и вся его последующая научная деятельность была тесно связана с этим учебным заведением. Заинтересовавшись в юности геологией, он отдал ей много сил и энергии и добился успешного развития этой науки в стенах Кембриджа, профессором которого он стал в 1818 г. В этом же году Седжвик был избран в число членов Королевского общества (Британская академия наук) и Лондонского геологического общества.

Основной заслугой Седжвика является его вклад в развитие стратиграфии. Его ранние работы, проводившиеся параллельно с исследованиями Мурчисона, привели к выделению последним в 1835 г. силурийской системы. Тогда же Седжвик обосновал необходимость обособления еще одной стратиграфической единицы — кембрийского периода, а в 1838 г. он выделил палеозойскую эру.

Результатом совместных исследований Седжвика и Мурчисона явилось доказательство существования девонской системы (1839).