



# ГАЮЙ

ГАЮЙ, Аюи (Най у) Рене Жюст [28.2.1743, Сен-Жю-ан-Шосе, деп-т Уаза – 1.6 (или 3.6). 1822, Париж], франц. минералог и кристаллограф, чл. Парижской АН (1783), поч. чл. Петерб. АН (1806). В 1794–1802 преподавал в Горной школе (Париж). Открыл один из осн. законов кристаллографии – закон целых чисел (рациональности параметров), названный его именем, а также создал теорию структур кристаллич. минералов («Трактат о минералогии», 1801), основанную на законе убывания числа молекул в слоях, последовательно формирующих кристалл. Ввёл в науч. лит-ру названия ряда минералов, в т. ч. минерала *пироксен* (посчитав его невулканогенным), а также породы *пегматит* (1801), для обозначения письменного гранита (одной из разновидностей пегматитовых гранитов – т. н. еврейского камня, структура которого напоминает др.-евр. письма). Его именем назван минерал гаюин.

## Литература

Соч.: Essai d'une théorie sur la structure des cristaux. P., 1784; Traité de cristallographie. P., 1822. Vol. 1–3 et atlas; Traité de mineralogie. 2 éd. P., 1822–1823. Vol. 1–4 et atlas.