



# ТАФОНО́МИЯ

Авторы: П. Ю. Пархаев

---

ТАФОНО́МИЯ (греч. *τάφος* – могила и *νόμος* – закон), раздел палеонтологии, изучающий закономерности захоронения организмов. Осн. положения Т. разработаны И. А. [Ефремовым](#) в сер. 20 в. Местонахождения ископаемых остатков образуются путём накопления мёртвых тел на месте обитания организмов или в ходе их посмертного переноса в ловушки, напр., водными потоками или течениями. Перекрывающий осадок «запечатывает» остатки, ограничивая разрушающее воздействие на них внешних факторов окружающей среды и др. организмов. Формирование окаменелостей происходит в процессе [диагенеза](#) – окаменения осадка вместе с погребёнными остатками и превращения в осадочную горную породу. Т. широко использует методы [литологии](#) для установления особенностей образования местонахождений ископаемых. Т. имеет важное значение для реконструкции сообществ древних организмов, а также для восстановления условий обитания и особенностей образа жизни ископаемых животных и растений.