

Н. В. Мурашко

**ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕРМИНОВ
С ГРЕКО-ЛАТИНСКИМИ ПРЕФИКСАМИ
(на материале научного стиля)**

Англоязычные термины с греко-латинскими префиксами являются важной частью языка. Они формируются и используются в различных областях и оказывают влияние на способ восприятия и коммуникации. Термины с греко-латинскими префиксами являются достаточно распространенными

в области медицины и в сфере биотехнологий. Цель данной работы – выявление особенностей функционирования англоязычных терминов с греко-латинскими префиксами в научном стиле. Материалом для исследования послужили научные статьи в области биотехнологий, из которых методом сплошной выборки было отобрано 50 терминов с греко-латинскими префиксами.

В ходе анализа было обнаружено, что наиболее используемым префиксом является приставка *bio-*. Префикс *bio-* происходит из греческого языка и означает “жизнь”, “живой”. В английском языке этот префикс широко используется для указания связи с биологией, живыми организмами или биологическими процессами: *Bacterial cellulose is a promising sustainable leather alternative, on account of its material properties, low infrastructure needs and biodegradability.* – Бактериальная целлюлоза является перспективной экологичной альтернативой коже, благодаря своим свойствам материала, низкой потребности в инфраструктуре и биоразлагаемости. Согласно Cambridge Dictionary, *biodegradable* означает ‘able to decay naturally and in a way that is not harmful’.

Вторая группа – термины с приставкой *re-*. Этот префикс используется в основном в словах, заимствованных из латинского языка, и означает “снова” или “снова и снова”: *Ethanol solutions ensure the maximum replacement of water with ethanol from the cellulose matrix...* – Растворы этанола обеспечивают максимальное замещение воды этанолом из целлюлозной матрицы... Согласно Cambridge Dictionary, *replacement* означает ‘the process of replacing something with something else’. Можно отметить, что это замещение может происходить несколько раз.

Третья группа – термины с префиксом *micro-*, который имеет значение “маленький” или “микроскопический”. В английском языке этот префикс обозначает что-то очень маленькое или мельчайший масштаб: *The biochemical compounds produced by microorganisms strongly affect the soil environment.* – Биохимические соединения, вырабатываемые микроорганизмами, оказывают сильное влияние на почвенную среду.

Проведенный анализ показал, что использование терминов с греко-латинскими префиксами достаточно широко распространено, хотя частотность тех или иных префиксов различается. Подобные термины придают текстам научного стиля лаконичность и целостность.