

# СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ ТЕРМИНОВ В МЕДИЦИНЕ НА МАТЕРИАЛЕ СОВРЕМЕННОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

*Ушкевич И.Т.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель – старший преподаватель Деревлева Н.В.*

**Актуальность.** Одной из инновационных, почти неизученных, но тем не менее значимых для лингвистического анализа профессиональных сфер человеческой деятельности являются нанотехнологии. По нашему мнению, освоение данной сферы есть следующий этап развития общества, ведь 21 век уже получил название «век нанотехнологий». Как и любая область знаний, нанотехнология характеризуется особой, еще формирующейся нанотехнологической терминологией, которая далеко не всем понятна ввиду своей новизны.

**Цель** данной работы – раскрыть некоторые семантические, структурные и словообразовательные особенности нанотехнологических терминов современного английского языка.

**Материалы и методы исследования.** В качестве материалов мы использовали научные статьи по теме нанотехнологических терминов в медицине, словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов. Здесь были использованы методы анализа и сравнения выявленных фактов, систематизации и обобщения полученного материала.

**Результаты.** В зависимости от различных критериев нанотехнологические термины можно поделить на несколько групп. Например, по структурному составу мы отмечаем наличие простых производных (*atom* – атом) и производных терминов (*nanoceramics* – нанокерамика), сложносокращённых терминов с сокращениями различных типов (*biotechnology* – биотехнология) и блендов (*nanobot* – нанобот) и т. д. По модели терминообразования выделяется синтаксический способ (48,9 %), аффиксация (24,2 %), аббревиация (14,8 %), словосложение (10,8 %), блендинг и конверсия (вместе 1,3 %). Также существует разделение на многокомпонентные (81,1 %) и однокомпонентные (18,9 %) термины.

**Выводы.** На основе данных результатов можно сделать вывод о том, что чем больше открытий человек совершает в этой области, тем больше новых нанотехнологических терминов, которые проникают во все сферы деятельности. Ввиду этого стоит отметить, что по структурному составу выделяют очень много групп в процессе развития самой нанотехнологии. По модели терминообразования преобладает синтаксический способ, а по количеству компонентов в термине – многокомпонентные.