

Перспективы стандартизации англоязычной специализированной лексики сферы нанотехнологий

Статья раскрывает основные перспективы стандартизации англоязычной терминологии нанотехнологий. Сфера нанотехнологий получила настолько широкую популярность, что ее исследованием занялись лингвисты. Большое количество и стихийность образования новых терминов в данной научно-инновационной области, по мнению автора, предполагает необходимость упорядочения и стандартизации соответствующей терминологии. Автор утверждает, что стандартный англоязычный термин сферы нанотехнологий в обязательном порядке выражает нанотехнологическое понятие, включает от 1 до 5 компонентов без включения служебных частей речи, обладает деривационной способностью, мотивированностью, системностью, нейтральностью, точностью, контекстуальностью, характеризуется тенденцией к моносемантичности и краткости, отсутствием синонимов/омонимов, наличием дефиниции. Стандартизация терминологии нанотехнологий подразумевает, что каждый термин соответствует выявленным параметрам или имеет тенденцию к соответствию им. Благодаря стандартизации происходит отсеивание нестандартных терминов, а также образование новых терминов уже с учетом вышеизложенных характеристик.

Ключевые слова: *перспектива, стандартизация, терминология, терминосистема, нанотехнология, термин, стандарт, модель, словообразование, псевдотермин, подъязык, понятие, дефиниция, системность, терминологический элемент.*

Razduev A.V.

The prospects of standardization of the English special lexis in the sphere of nanotechnologies

The article reveals the basic prospects of the standardization of the English-language nanotechnology terminology. The sphere of nanotechnologies has become so widely popular that now some linguists are engaged in the research. The number and the spontaneity of new terms formation in the scientific-innovative field in question, according to the author, defines the necessity of sorting and standardization of the corresponding terminology. The author asserts that the standard English term in the nanotechnology sphere expresses the nanotechnological notion and includes from 1 to 5 components without the inclusion of functional parts of speech, possesses derivational ability, motivation, systemacy, neutrality, accuracy, contextuality. The standard term is also characterized by a tendency to monosemanticity and brevity, the absence of synonyms/homonyms, the presence of a definition. Nanotechnology terminology standardization means that each term corresponds to the revealed characteristics or tends to conform to them. Thanks to standardization the elimination of non-standard terms is implemented, the formation of new terms taking into account the above-stated characteristics is realized.

Key words: *prospect, standardization, terminology, terminological system, nanotechnology, term, standard, model, word-formation, pseudoterm, sublanguage, notion, definition, systemacy, terminological element.*