

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ

В. Э. Тарантул

ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КЛЕТОЧНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

Русско-английский



ТОМ 2



ЯЗЫКИ СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ
МОСКВА 2016

УДК 57
ББК 28.704
Т 19

*Издание осуществлено при поддержке Европейской комиссии проекта TEMPUS
№ 511426-TEMPUS-I-2010-I-RU-TEMPUS-JPCR
«Реформа высшего образования по биотехнологии: разработка и усовершенствование стандартов
и учебных планов по подготовке бакалавров и магистров»*

*The edition presented was carried out with support of the European commission of the TEMPUS Project
No. 511426-TEMPUS-I-2010-I-RU-TEMPUS-JPCR
“Reform of the higher education on biotechnology: development of new BSc/MSc-curricula”*



Тарантул В. З.

Т 19 Толковый словарь по молекулярной и клеточной биотехнологии.
Русско-английский. Т. 2. — М.: Языки славянской культуры, 2016. —
1040 с.

ISBN 978-5-94457-262-2

В Словаре содержится свыше 8000 русских терминов (с переводом на английский язык), наиболее употребительных в современных молекулярно-генетических и клеточных биотехнологиях, а также в общей и медицинской генетике, иммунологии, вирусологии, микробиологии, эмбриогенетике, биохимии, биоинформатике, экологии, бионанотехнологии и других бурно развивающихся биологических дисциплинах, самым тесным образом связанных с биотехнологией. Для универсализации все термины в словаре даны с их английскими эквивалентами. Важным для более полного понимания происхождения терминов является введение в словарь этимологии используемых иноязычных слов. С целью расширения компетенции читателей в словаре приводятся фамилии ученых, давших те или иные термины, и годы появления этих терминов. Указываются также Нобелевские премии, полученные за наиболее весомый вклад в создание и развитие представлений о приводимых в словаре терминах.

УДК 57
ББК 28.704

Электронная версия данного издания является собственностью издательства, и ее распространение без согласия издательства запрещается.

ISBN 978-5-94457-262-2

© В. З. Тарантул, 2016
© Языки славянской культуры, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

О построении словаря	7
Список сокращений	9
Н	13
О	76
П	131
Р	292
С	371
Т	496
У	581
Ф	600
Х	680
Ц	716
Ч	748
Ш	755
Щ	760
Э	763
Ю	825
Я	827
Словарь английских терминов	835
Словарь латинских терминов	1032
Использованная литература	1034