

Федеральное бюджетное учреждение науки
**«ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ»**

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора)
проспект Мира, 7, г. Омск, 644050, телефон (3812) 65-16-33, факс 65-16-33, 65-06-33, 65-14-18
<http://www.oniipi.org/> E-mail: mail@oniipi.org

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

«Основы биологической безопасности и биологической защиты»

Авторы: Дусмагамбетова А.М., Дусмагамбетов М.У., Байдуйсенова А.У.

Представленное учебное пособие «Основы биологической безопасности и биологической защиты» отражает комплексный подход к формированию знаний в одной из ключевых и стремительно развивающихся сфер современной медицины и биологии. В условиях глобальных биологических угроз, пандемий и появления новых патогенов тема биобезопасности приобретает первостепенное значение, что подчеркивает актуальность данной работы.

Авторы демонстрируют глубокое понимание предмета, формируя у обучающегося целостное представление о биологических рисках, правовых и этических аспектах биозащиты, а также практических мерах, направленных на предотвращение биологических инцидентов. В структуре пособия соблюдено логическое построение материала: от определения ключевых понятий и эволюции системы биобезопасности – к международным нормативам, оценке рисков, проектированию лабораторий, обучению персонала и управлению аварийными ситуациями.

Особого внимания заслуживает подробный разбор законодательных документов Республики Казахстан, а также привлечение зарубежного опыта (ВОЗ, CDC, CWA 15793:2008). Это свидетельствует о высоком уровне интернационализации и адаптации материала под современные реалии. Текст изложен ясным, профессиональным языком, при этом не теряя академической глубины и научной точности.

Кроме теоретических положений, пособие имеет ярко выраженную прикладную ценность: рекомендации по использованию СИЗ, работе с патогенными агентами, проведению дезинфекционных мероприятий и транспортировке опасных материалов изложены с учетом действующих стандартов. Представленные тестовые задания способствуют закреплению полученных знаний и самопроверке.

Таким образом, пособие представляет собой актуальный, научно обоснованный и практически ориентированный труд, способный существенно повысить уровень подготовки бактериологов, эпидемиологов и специалистов по биобезопасности. Настоятельно рекомендую данное издание к использованию в учебном процессе медицинских и биологических вузов.

Доктор медицинских наук (14.02.02 – эпидемиология), профессор,
заведующий отделом, главный научный
сотрудник отдела природно-очаговых
бактериальных зоонозов

Федерального бюджетного учреждения науки
«Омский научно-исследовательский институт
природно-очаговых инфекций»
Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека



Н.В. Рудаков

26.05.2025