



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА



А. А. Альшевская, Р. Ю. Хасанов

ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОНКОЛОГИИ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И РОССИЙСКИЙ КОНТЕКСТ

ЭКСПЕРТНЫЙ ОБЗОР

МОСКВА
2025

Государственное бюджетное учреждение города Москвы
«Научно-исследовательский институт организации
здравоохранения и медицинского менеджмента
Департамента здравоохранения города Москвы»

А. А. Альшевская, Р. Ю. Хасанов

ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОНКОЛОГИИ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И РОССИЙСКИЙ КОНТЕКСТ

Экспертный обзор

Научное электронное издание

Москва
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
2025

Рецензенты:

*Камынина Наталья Николаевна, доктор медицинских наук,
заместитель директора по научной работе ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»;*

*Ананченкова Полина Игоревна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий
кафедрой экономики и социологии здравоохранения ФГБНУ «Национальный научно-
исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко».*

Альшевская, А. А.

Прорывные технологии в онкологии: глобальные тренды и российский контекст: экспертный обзор [Электронный ресурс] / А. А. Альшевская, Р. Ю. Хасанов. – Электрон. текстовые дан. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025. – URL: <https://niioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/obzory/> – Загл. с экрана. – 37 с.

ISBN 978-5-907952-31-7

Онкология является одной из наиболее сложных и быстро развивающихся областей медицины, интегрирующей клинические и фундаментальные биомедицинские исследования. Современные достижения, особенно в области иммуноонкологии (ингибиторы иммунных контрольных точек, клеточная терапия, противоопухолевые вакцины), уже позволили улучшить выживаемость при ряде ранее неблагоприятных по прогнозу злокачественных новообразований, таких как меланома, немелкоклеточный рак лёгкого и почечно-клеточная карцинома.

Комплексная реализация этих мер позволит перейти от инерционного роста к стратегическому укреплению научного лидерства, усилит роль России в формировании глобальной онкологической повестки и обеспечит устойчивую интеграцию отечественной онкологической науки в международное исследовательское пространство.

Предназначено для руководителей медицинских организаций, организаторов и специалистов онкологической помощи.

**УДК 614.2
ББК 51.1**

*Утверждено и рекомендовано к печати Научно-методическим советом ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
(Протокол № 5 от 13 мая 2025 г.).*

Самостоятельное электронное издание сетевого распространения

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше.

ISBN 978-5-907952-31-7



© Аксенова Е. И., Альшевская А. А., Хасанов Р. Ю., 2025
© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ В МЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ	6
1.1. МЕДИЦИНА – КЛЮЧЕВАЯ НАУЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА XXI ВЕКА	7
1.2. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ – ОСНОВА СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	8
1.3. ОНКОЛОГИЯ В СТРУКТУРЕ МИРОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ	13
2. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ: МИРОВОЙ И РОССИЙСКИЙ КОНТЕКСТ	15
2.1. ДИНАМИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОНКОЛОГИИ В МИРЕ И РОССИИ	17
2.2. СТРУКТУРА ТЕМАТИК ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОНКОЛОГИИ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ	19
2.3. ДИСБАЛАНС МЕЖДУ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМИ И ПРИКЛАДНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ	20
3. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	22
3.1. УЧАСТИЕ РОССИИ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ КОЛЛАБОРАЦИЯХ	22
3.2. СРАВНЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ СТРАТЕГИЙ: МИР, РОССИЯ, МОСКВА (ДЗМ)	24
4. КЛЮЧЕВЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ	27
4.1. ТЕМАТИЧЕСКОЕ И СТРУКТУРНОЕ ОТСТАВАНИЕ	27
4.2. ЯЗЫКОВОЙ БАРЬЕР И НИЗКАЯ ВИДИМОСТЬ ПУБЛИКАЦИЙ	28
5. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ	30
5.1. УСИЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ	30
5.2. РАЗВИТИЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	31
5.3. ПОДДЕРЖКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ ГРУПП	33
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	34