

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии  
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России  
академик РАН, профессор  
Стилиди И.С.

Принято решением  
Объединенного Ученого совета  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России

«18» января 2021 г. протокол № 1

**ОТЧЕТ**  
о результатах самообследования  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии  
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)  
за 2020 год.

Москва  
2021

Содержание:

Введение

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности
2. Структура института и система управления образовательным процессом
3. Структура подготовки специалистов
4. Качество кадрового обеспечения
5. Качество образовательной деятельности
6. Качество научно-исследовательской и учебно-методической деятельности
7. Международное сотрудничество и взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона
8. Качество информационного и библиотечного обеспечения
9. Качество материально-технической базы
10. Заключение
11. Выводы и рекомендации

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России), проведено самообследование за 2020 г.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России за 2020 год. Проведена самооценка содержания лицензированных профессиональных образовательных программ и условий их реализации; изучена организация и результаты учебной, учебно-методической, научно-исследовательской работы, состояние материально-технической базы, финансового состояния (устойчивости), международного сотрудничества и других направлений деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Обобщенные результаты самообследования отражены в настоящем отчете. Результаты самообследования рассмотрены и утверждены директором на заседании Объединенного Ученого совета ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России [www.ronc.ru](http://www.ronc.ru)

## **1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации является научной организацией.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации создано:

- в 1951 году в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 22 октября 1951 года № 4241-18858 и приказа Министерства здравоохранения СССР от 26 октября 1951 года № 036 и назывался Научно-исследовательским институтом экспериментальной патологии и терапии рака Академии медицинских наук СССР;
- в 1959 году на основании приказа Министерства здравоохранения СССР от 16 января 1959 года № 21 Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии рака Академии медицинских наук СССР реорганизован в Институт экспериментальной и клинической онкологии Академии медицинских наук СССР;
- в 1975 году на основании Распоряжения Совета Министров СССР от 20 июля 1975 года № 1653р и приказа Академии медицинских наук СССР от 22 августа 1975 года № 35 Институт экспериментальной и клинической онкологии Академии медицинских наук СССР и строящийся Онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР объединены в Онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ОНЦ АМН СССР);
- в 1980 году на основании приказа Министерства здравоохранения СССР от 6 августа 1980 года № 849 Онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ОНЦ АМН СССР) переименован во Всесоюзный онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ВОНЦ АМН СССР);
- в 1992 году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 января 1992 года № 5 «О преобразовании Академии медицинских наук СССР в Российскую Академию медицинских наук» и на основании приказа Российской Академии медицинских наук от 23 марта 1992 года № 18 Всесоюзный онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ВОНЦ АМН СССР) переименован в

Онкологический научный центр Российской Академии медицинских наук (ОНЦ РАМН);  
- в 1993 году на основании Постановления Правительства Москвы от 6 июля 1993 года № 626 и приказа Российской Академии медицинских наук от 16 июля 1993 года № 83 Онкологическому научному центру Российской Академии медицинских наук (ОНЦ РАМН) присвоено имя Н.Н. Блохина и именуется Онкологическим научным центром имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (ОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 1998 году в соответствии с Постановлением Правительственной комиссии по выдаче разрешений на использование наименований «Россия», «Российская Федерация» (выписка из протокола комиссии от 28 октября 1998 года № П15-9) и на основании приказа Российской Академии медицинских наук от 13 ноября 1998 года № 62 Онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина Российской Академии медицинских наук (ОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН) переименован в Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 2003 году на основании Постановления Президиума Российской Академии медицинских наук от 29 января 2003 года № 25 (протокол № 2 § 15), Свидетельства Министерства РФ по налогам и сборам от 07 мая 2003 года «О внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц» Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН) переименован в Государственное Учреждение Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина Российской Академии медицинских наук (ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 2009 году на основании Постановления Президиума Российской Академии медицинских наук от 10 декабря 2008 года № 253 (протокол № 13 § 21), Свидетельства Федеральной налоговой службы от 26 марта 2009 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» Государственное Учреждение Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН) переименован в Учреждение Российской академии медицинских наук Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина РАМН (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 2011 году на основании Постановления Президиума Российской Академии медицинских наук от 23 ноября 2011 года № 331 (протокол № 16 § 8), Свидетельства Федеральной налоговой службы от 23 декабря 2011 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» Учреждение Российской академии медицинских наук Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина РАМН (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН) переименован в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина» Российской академии медицинских наук (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН);

- в 2014 году в соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 года № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании приказа Федерального агентства научных организаций (ФАНО России) от 30 июля 2014 года № 463, Свидетельства Федеральной налоговой службы от 05 сентября 2014 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина» Российской академии медицинских наук (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН) переименован в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» (ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина»);

- в 2015 году в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2015 года № 421-р, на основании приказа Министерства здравоохранения



Российской Федерации (Минздрава России) от 01 июля 2015 года № 395, Свидетельства Федеральной налоговой службы от 15 июля 2015 года «О внесении записи о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица» Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» (ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина») переименован в федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России);

- в 2017 году на основании Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 июля 2017 года № 430, Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 08 августа 2017 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) переименован в федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

**Организационно-правовая форма:** государственная

**Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН):** 7724075162

**Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц:** 1037739447525

**Местонахождение (юридический адрес):** 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24

**Телефоны:** 8(499) 324-62-16

**Адрес электронной почты:** [kanc1@ronc.ru](mailto:kanc1@ronc.ru)

**Адрес WWW-сервера:** <https://www.ronc.ru/>

**Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России:**

Стилиди Иван Сократович академик РАН, профессор, телефон: 8(499)324-11-14

**Заместитель директора по научной и инновационной работе:** Матвеев Всеволод Борисович д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, телефон: 8(499)324-44-89;

**Заместитель директора по образовательной деятельности:** Петровский Александр Валерьевич, к.м.н., телефон: 8(499)324-63-49;

**Главный врач клинических институтов:** Дорошев Игорь Анатольевич, к.м.н. телефон: 8 (499) 324-23-74.

**Ученый секретарь:** Кубасова Ирина Юрьевна, к.м.н., телефон: 8(499)324-15-20;

**Начальник методического образовательного отдела департамента профессионального образования:** Ломая Марина Валерьяновна, телефон: 8(499)324-57-58;

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами, Указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, уставом ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (утвержден приказом от 30.07.2014 № 463) и другими нормативными документами.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности: серия 90Л01 № 0009817,

регистрационный № 2720, выдана 22 февраля 2018 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложением 1.1. Лицензия переоформлена на основании распоряжения Рособнадзора от 22.02.2018 № 284-06. Срок действия лицензии - бессрочно.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России не имеет Свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности.

Согласно приложению № 1.1 лицензии, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России может осуществлять:

- Подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре:
  - направление подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», подготовка кадров высшей квалификации с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь»;
  - направление подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», подготовка кадров высшей квалификации с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь»;
- Подготовку кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальностям:
  - 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология» с присвоением квалификации «врач-анестезиолог-реаниматолог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика» с присвоением квалификации «врач клинической лабораторной диагностики» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.07 «Патологическая анатомия» с присвоением квалификации «врач-патологоанатом» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.08 «Радиология» с присвоением квалификации «врач-радиолог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.09 «Рентгенология» с присвоением квалификации «врач-рентгенолог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика» с присвоением квалификации «врач-ультразвуковой диагностики» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.14 «Детская онкология» с присвоением квалификации «врач-детский онколог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.30 «Генетика» с присвоением квалификации «врач-генетик» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.57 «Онкология» с присвоением квалификации «врач-онколог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» с присвоением квалификации «врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;
  - 31.08.70 «Эндоскопия» с присвоением квалификации «врач-эндоскопист» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения.

·Дополнительное профессиональное образование.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является одним из крупнейших медицинских научных центров страны. В своей деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также Уставом.

Работа структурных подразделений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России по различным направлениями образовательного процесса регламентирована соответствующими положениями.

Локальными нормативными актами ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России являются положения, порядки, инструкции, утвержденные директором.

Функциональные обязанности научного и административного составов определены должностными инструкциями.

Основной целью ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является проведение фундаментальных и прикладных (в том числе клинических) исследований в области экспериментальной, клинической онкологии, развитие здравоохранения и медицинской науки, подготовка высококвалифицированных научных и медицинских кадров. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России ведет деятельность по разработке и реализации научно-исследовательских программ, участвует в российских и международных конкурсах на получение грантов на их проведение, привлекает к выполнению научно - исследовательских работ аспирантов и сотрудников института, участвует в накоплении, сохранении и распространении научных знаний.

Образовательный процесс организуется в соответствии с учебными планами (разработанными на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования), рабочими программами учебных дисциплин, календарными учебными графиками.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет образовательную деятельность по программам ординатуры, аспирантуры и дополнительному профессиональному образованию в соответствии с законодательством Российской Федерации в рамках государственных заданий (контрольных цифр), устанавливаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, а также сверх государственных заданий (контрольных цифр), по договорам об оказании платных образовательных услуг за счет средств физических и (или) юридических лиц.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России для достижения основных целей, на возмездной основе может осуществлять по договорам, контрактам с юридическими и физическими лицами, в том числе заключенными в рамках реализации федеральных, отраслевых, региональных, ведомственных программ, оказание услуг (выполнение работ), предусмотренных Уставом. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России выполняет работы и оказывает услуги по ценам, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Устав гарантирует равные права гражданам Российской Федерации и иностранным гражданам, независимо от пола, возраста, национальности, расы, социального положения, убеждений, вероисповедания, имеющим регистрацию, высшее образование, на получение высшего образования по программам ординатуры и аспирантуры.

На обучение по программам аспирантуры принимаются граждане Российской Федерации, имеющие высшее образование (специалитет, магистратура). Граждане иностранных государств, включая граждан государств-участников СНГ, принимаются в аспирантуру либо прикрепляются к ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в соответствии с международными договорами и межправительственными соглашениями, по договорам об образовании, предусматривающими оплату стоимости подготовки.

Прием лиц без гражданства, постоянно проживающих на территории Российской Федерации, в аспирантуру ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Взаимоотношения между обучающимися и ФГБУ «НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Блохина» Минздрава России регламентируются законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

## 2. Структура ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России и система управления образовательным процессом

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н.Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации в настоящее время имеет в своей структуре научно-исследовательские, лабораторные подразделения, детский институт (150 коек) и клинику на 900 коек с лечебно-диагностическими и вспомогательными подразделениями, административно-хозяйственные и инженерно-технические службы, дирекцию. Структура ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России отображена в таблице 1.

Таблица 1.

Код структурного подразделения	Наименование структурного подразделения
<b>01.00.00.00.</b>	<b>I. Аппарат управления</b>
01.01.00.00.	Аппарат управления
<b>02.00.00.00.</b>	<b>II. Административно-управленческие подразделения</b>
02.01.00.00.	Бухгалтерия
02.02.00.00.	Отдел кадров
02.02.00.01.	Группа организации обучения, переподготовки и повышения квалификации персонала отдела кадров
02.03.00.00.	Отдел материально-технического снабжения
02.04.00.00.	Отдел финансово-экономической деятельности
02.04.01.00.	Группа организации оплаты труда отдела финансово-экономической деятельности
02.05.00.00.	Служба охраны труда
02.06.00.00.	Канцелярия
02.06.00.01.	Секретариат канцелярии
02.07.00.00.	Отдел по защите государственной тайны
02.09.00.00.	Юридический отдел
02.10.00.00.	Отдел информационных технологий и телекоммуникаций
02.10.00.01.	Группа телекоммуникаций отдела информационных технологий и телекоммуникаций
02.10.00.02.	Группа по развитию информационных систем отдела информационных технологий и телекоммуникаций
02.10.00.03.	Группа развития прикладных систем отдела информационных технологий и телекоммуникаций
02.10.00.04.	Группа технической поддержки информационных технологий отдела информационных технологий и телекоммуникаций



02.11.00.00.	Контрактная служба
02.11.01.00.	Контрактный отдел контрактной службы
02.12.00.00.	Контрольно-ревизионный отдел
<b>03.00.00.00.</b>	<b>III. Централизованные вспомогательные подразделения</b>
03.01.00.00.	Отдел планирования и координации научных исследований
03.01.00.01.	Группа планирования научных исследований отдела планирования и координации научных исследований
03.01.00.02.	Группа координации научных исследований отдела планирования и координации научных исследований
03.02.00.00.	Отдел патентной и изобретательской работы
03.03.00.00.	Централизованный отдел радиационной безопасности и охраны окружающей природной среды
03.03.00.01.	Группа радиационной безопасности централизованного отдела радиационной безопасности и охраны окружающей природной среды
03.03.00.02.	Группа охраны окружающей природной среды централизованного отдела радиационной безопасности и охраны окружающей природной среды
03.04.00.00.	Экспериментально-биологическая лаборатория (виварий)
03.06.00.00.	Научно-медицинская библиотека
03.07.00.00.	Отдел по координации "Онкологический кластер"
03.08.00.00.	Отдел безопасности
03.08.00.01	Группа информационной безопасности отдела безопасности
03.09.00.00.	Отдел метрологии
03.10.00.00.	Группа по обеспечению учета оборудования
03.11.00.00.	Пищеблок
03.12.00.00.	Отдел по обслуживанию зданий, сооружений и благоустройству территории
03.12.00.01.	Группа контроля за эксплуатацией зданий (строений, помещений) отдела по обслуживанию зданий, сооружений и благоустройству территории
03.13.00.00.	Отдел по обеспечению внутриобъектового режима
03.13.00.01.	Бюро пропусков отдела по обеспечению внутриобъектового режима
03.13.00.02.	Участок технических средств контроля отдела по обеспечению внутриобъектового режима
03.14.00.00.	Инженерно-техническая служба
03.14.01.00.	Отдел электротехнического оборудования инженерно-технической службы
03.14.02.00.	Участок эксплуатации подъемно-транспортных механизмов инженерно-технической службы
03.14.03.00.	Отдел теплотехнического оборудования инженерно-технической службы

03.14.04.00.	Отдел обеспечения медицинскими газами инженерно-технической службы
03.14.05.00.	Участок эксплуатации и ремонта котлоагрегатов инженерно-технической службы
03.14.06.00.	Участок эксплуатации и ремонта газовых сетей инженерно-технической службы
03.14.07.00.	Отдел вентиляции и холодильных установок инженерно-технической службы
03.14.08.00.	Отдел медицинской техники инженерно-технической службы
03.14.09.00.	Производственно-диспетчерский участок инженерно-технической службы
03.14.10.00.	Участок множительной техники инженерно-технической службы
03.14.11.00.	Технический отдел операционного блока инженерно-технической службы
03.14.12.00.	Эксплуатационно-технический отдел инженерно-технической службы
03.14.13.00.	Технический отдел радиологии инженерно-технической службы
03.14.14.00.	Участок по техническому обслуживанию комплекса "Липки" инженерно-технической службы
03.14.15.00.	Электрокарный участок инженерно-технической службы
03.14.16.00.	Участок эксплуатации и ремонта блока пневмотранспорта и обработки белья инженерно-технической службы
03.15.00.00.	Гараж
03.16.00.00.	Общежитие
03.17.00.00..	Департамент профессионального образования
03.17.01.00.	Методический образовательный отдел Департамента профессионального образования
03.17.02.00.	Кафедра последипломного образования врачей Департамента профессионального образования
03.17.02.01.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Онкология") Департамента профессионального образования
03.17.02.02.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Детская онкология") Департамента профессионального образования
03.17.02.03.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Рентгенология") Департамента профессионального образования
03.17.02.04.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение") Департамента профессионального образования
03.17.02.05.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Ультразвуковая диагностика") Департамента профессионального образования
03.17.02.06.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Радиология") Департамента профессионального образования
03.17.02.07.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Анестезиология и реаниматология") Департамента профессионального образования

03.17.02.08.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Эндоскопия") Департамента профессионального образования
03.17.02.09.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Генетика") Департамента профессионального образования
03.17.02.10.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Клиническая лабораторная диагностика") Департамента профессионального образования
03.17.02.11.	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Патологическая анатомия") Департамента профессионального образования
03.17.03.00.	Многофункциональный симуляционно-тренинговый аккредитационный центр Департамента профессионального образования
03.18.00.00.	Служба пожарной безопасности и гражданской обороны
03.19.00.00.	Отдел перспективных разработок и грантовой поддержки
03.20.00.00.	Гостиница "Дом ученых"
03.21.00.00.	Пресс-служба
03.22.00.00.	Отдел развития
03.23.00.00.	Кафе "Дом ученых"
<b>04.00.00.00.</b>	<b>IV. Научно-исследовательский институт клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова</b>
04.01.00.00.	Отделение научно-консультативное
04.01.01.00.	Медико-генетический кабинет отделения научно-консультативного
04.02.00.00.	Приемное отделение
04.03.00.00.	Отделение функциональной диагностики
04.04.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №13
04.05.00.00.	Отдел анестезиологии-реанимации
04.05.01.00.	Отделение анестезиологии-реанимации отдела анестезиологии-реанимации
04.05.02.00.	Отделение реанимации и интенсивной терапии №1 отдела анестезиологии-реанимации
04.06.00.00.	Отделение реанимации и интенсивной терапии № 2
04.07.00.00.	Операционный блок
04.08.00.00.	Отделение медицинской реабилитации
04.09.00.00.	Отдел общей онкологии
04.09.01.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №1 (опухолей кожи, костей, мягких тканей) отдела общей онкологии
04.09.02.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №9 (вертебральной онкологии) отдела общей онкологии
04.09.03.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 14 (онкоортопедии) отдела общей онкологии

04.10.00.00.	Отделение пластической хирургии
04.11.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №2
04.12.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №3 (колопроктологии)
04.13.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 10 (опухолей головы и шеи)
04.13.01.00.	Стоматологическая группа онкологического отделения хирургических методов лечения № 10 (опухолей головы и шеи)
04.15.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 11 (торакальной онкологии)
04.16.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 6 (абдоминальной онкологии)
04.17.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №7 (опухолей гепатопанкреатобиллиарной зоны)
04.18.00.00.	Отделение нейрохирургическое
04.19.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №4 (онкоурологии)
04.20.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №8 (онкогинекологии)
04.21.00.00.	Онкологическое отделение хирургических методов лечения №12 (онкодерматологии)
04.22.00.00.	Отделение эндоскопическое
04.22.01.00.	Дежурная группа отделения эндоскопического
04.23.00.00.	Онкологическое отделение лекарственных методов лечения (химиотерапевтическое) №1
04.24.00.00.	Онкологическое отделение лекарственных методов лечения (химиотерапевтическое) № 2
04.25.00.00.	Онкологическое отделение лекарственных методов лечения (химиотерапевтическое) №3
04.26.00.00.	Онкологическое отделение лекарственных методов лечения (химиотерапевтическое) № 17
04.27.00.00.	Онкологический дневной стационар (химиотерапевтического и хирургического лечения)
04.28.00.00.	Отдел клинико-лабораторной диагностики
04.28.01.00.	Лаборатория клинической иммунологии отдела клинико-лабораторной диагностики
04.28.02.00.	Лаборатория иммунологии гемопоэза отдела клинико-лабораторной диагностики
04.28.03.00.	Лаборатория клинико-диагностическая отдела клинико-лабораторной диагностики
04.28.04.00.	Лаборатория микробиологическая отдела клинико-лабораторной диагностики
04.28.05.00.	Лаборатория клинической биохимии отдела клинико-лабораторной диагностики
04.28.06.00.	Лаборатория экспресс-диагностики отдела клинико-лабораторной диагностики



04.29.00.00.	Отдел морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
04.29.01.00.	Патологоанатомическое отделение отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
04.29.02.00.	Биобанк отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
04.29.03.00.	Лаборатория клинической цитологии отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
04.29.04.00.	Молекулярно-биологическая лаборатория отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
04.30.00.00.	Отделение организации и проведения клинических исследований
04.31.00.00.	Отдел гематологии и трансплантации костного мозга
04.31.01.00.	Отделение химиотерапии гемобластозов отдела гематологии и трансплантации костного мозга
04.31.02.00.	Отделение трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
04.31.02.01.	Группа забора гемопоэтических стволовых клеток отделения трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
04.31.03.00.	Отделение обработки, криоконсервирования и хранения костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
04.32.00.00	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 15 (комбинированного лечения опухолей молочной железы)
<b>05.00.00.00.</b>	<b>V. Научно-исследовательский институт детской онкологии и гематологии</b>
05.01.00.00.	Отделение научно-консультативное
05.01.00.02.	Кабинет амбулаторной химиотерапии отделения научно-консультативного
05.02.00.00.	Отдел лучевых методов диагностики и терапии опухолей
05.02.01.00.	Отделение рентгенодиагностическое отдела лучевых методов диагностики и терапии опухолей
05.02.02.00.	Отделение радиологическое отдела лучевых методов диагностики и терапии опухолей
05.03.00.00.	Отделение анестезиологии - реанимации
05.03.00.01.	Группа реанимации и интенсивной терапии отделения анестезиологии-реанимации
05.04.00.00.	Отдел общей онкологии
05.04.00.01.	Группа физических методов диагностики и квантовой терапии отдела общей онкологии
05.04.00.02.	Дежурная группа отдела общей онкологии
05.04.01.00.	Отделение хирургическое № 1 отдела общей онкологии
05.04.01.01.	Кабинет химиотерапии отделения хирургического № 1 отдела общей онкологии
05.04.02.00.	Отделение хирургическое № 2 отдела общей онкологии

05.04.02.01.	Группа опухолей репродуктивной системы у детей отделения хирургического № 2 отдела общей онкологии
05.04.02.03.	Кабинет химиотерапии отделения хирургического №2 отдела общей онкологии
05.04.03.00.	Отделение хирургическое № 3 отдела общей онкологии
05.04.03.01.	Кабинет химиотерапии отделения хирургического № 3 отдела общей онкологии
05.04.04.00.	Операционный блок отдела общей онкологии
05.05.00.00.	Приемное отделение
05.06.00.00.	Организационно-методический отдел с канцер-регистром и медицинским архивом
05.07.00.00.	Лаборатория клинико-диагностическая
05.08.00.00.	Медико-социальный кабинет
05.09.00.00.	Стационар дневного пребывания больных с проведением химиотерапии
05.10.00.00.	Отдел гематологии и трансплантации костного мозга
05.10.01.00.	Детское отделение химиотерапии гемобластозов отдела гематологии и трансплантации костного мозга
05.10.01.01.	Группа химиотерапии опухолей центральной нервной системы детского отделения химиотерапии гемобластозов отдела гематологии и трансплантации костного мозга
05.10.02.00.	Детское отделение трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
05.10.02.01.	Группа забора гемопоэтических стволовых клеток детского отделения трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
05.10.03.00.	Детское отделение реанимации и интенсивной терапии отдела гематологии и трансплантации костного мозга
05.10.03.01.	Группа забора гемопоэтический стволовых клеток детского отделения реанимации и интенсивной терапии отдела гематологии и трансплантации костного мозга
<b>06.00.00.00.</b>	<b>VI. Научно-исследовательский институт канцерогенеза</b>
06.02.00.00.	Отдел экспериментальной биологии опухолей
06.02.00.01.	Группа биохимии опухолей отдела экспериментальной биологии опухолей
06.02.01.00.	Лаборатория молекулярной эндокринологии отдела экспериментальной биологии опухолей
06.02.02.00.	Лаборатория онкопротеомики отдела экспериментальной биологии опухолей
06.03.00.00.	Лаборатория механизмов канцерогенеза
06.04.00.00.	Лаборатория цитогенетики
06.05.00.00.	Лаборатория генетики опухолевых клеток
06.06.00.00.	Лаборатория вирусного канцерогенеза

06.07.00.00.	Лаборатория молекулярной биологии вирусов
06.08.00.00.	Лаборатория онкогеномики
06.09.00.00.	Отдел иммунохимии
06.09.00.01.	Группа противоопухолевого иммунитета отдела иммунохимии
06.09.01.00.	Лаборатория иммунохимии отдела иммунохимии
06.09.02.00.	Лаборатория механизмов прогрессии эпителиальных опухолей отдела иммунохимии
06.10.00.00.	Лаборатория механизмов регуляции иммунитета
06.11.00.00.	Лаборатория биологии стромальных клеток опухолей
06.12.00.00.	Лаборатория механизмов гибели опухолевых клеток
06.13.00.00.	Лаборатория регуляции клеточных и вирусных онкогенов
06.14.00.00.	Отдел химического канцерогенеза
06.14.00.01.	Группа природных канцерогенов отдела химического канцерогенеза
06.14.00.02.	Группа профилактики канцерогенных воздействий отдела химического канцерогенеза
06.14.01.00.	Лаборатория механизмов химического канцерогенеза отдела химического канцерогенеза
06.14.02.00.	Лаборатория канцерогенных веществ отдела химического канцерогенеза
<b>07.00.00.00.</b>	<b>VII. Научно-исследовательский институт экспериментальной диагностики и терапии опухолей</b>
07.01.00.00.	Лаборатория экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей
07.01.00.01	Группа молекулярных маркеров опухолей лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей
07.01.00.02	Группа криоконсервации биоматериалов и иммунотерапии опухолей лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей
07.02.00.00.	Лаборатория иммунофармакологии
07.03.00.00.	Лаборатория биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза
07.04.00.00.	Лаборатория экспериментальной химиотерапии
07.05.00.00.	Лаборатория химического синтеза
07.05.00.01.	Группа химии пептидов лаборатории химического синтеза
07.06.00.00.	Лаборатория химико-фармацевтического анализа
07.07.00.00.	Лаборатория разработки лекарственных форм
07.08.00.00.	Лаборатория рекомбинантных опухолевых антигенов
07.09.00.00.	Лаборатория фармакологии и токсикологии
07.10.00.00.	Лаборатория клеточного иммунитета
07.11.00.00.	Лаборатория медицинской биотехнологии



07.12.00.00.	Лаборатория комбинированной терапии опухолей
07.13.00.00.	Лаборатория трансгенных препаратов
<b>08.00.00.00.</b>	<b>VIII. Отдел капитального строительства</b>
08.00.00.01.	Сметно-техническая группа отдела капитального строительства
<b>10.00.00.00.</b>	<b>X. Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной радиологии</b>
10.01.00.00.	Отделение рентгенодиагностическое
10.01.00.01.	Группа медицинской кибернетики отделения рентгенодиагностического
10.01.00.02.	Дежурная группа отделения рентгенодиагностического
10.02.00.00.	Отдел интервенционной радиологии
10.02.01.00.	Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения отдела интервенционной радиологии
10.02.02.00.	Рентгенооперационный блок отдела интервенционной радиологии
10.03.00.00.	Отделение ультразвуковой диагностики
10.03.00.01.	Дежурная группа отделения ультразвуковой диагностики
10.04.00.00.	Отделение радионуклидной терапии
10.05.00.00.	Отделение радиотерапии
10.05.00.01.	Блок клинической дозиметрии отделения радиотерапии
10.05.00.02.	Блок брахитерапии отделения радиотерапии
10.05.00.03.	Блок дистанционной лучевой терапии отделения радиотерапии
10.05.00.04.	Хранилище радиоактивных веществ и радиоактивных отходов отделения радиотерапии
10.06.00.00.	Отдел радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.01.00.	Лаборатория радиоизотопной диагностики отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.01.01.	Группа in vitro диагностики лаборатории радиоизотопной диагностики отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.01.02.	Хранилище радиоактивных веществ и радиоактивных отходов лаборатории радиоизотопной диагностики отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.02.00.	Отделение позитронной эмиссионной томографии отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.02.01.	Циклотронно-радиохимическая группа отделения позитронной эмиссионной томографии отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.03.00.	Лаборатория радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.06.03.01.	Хранилище радиоактивных изотопов и радиоактивных отходов лаборатории радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии отдела радиоизотопной диагностики и терапии



10.06.03.02.	Группа экспериментальной радиобиологии лаборатории радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии отдела радиоизотопной диагностики и терапии
10.07.00.00.	Дневной стационар онкорadiологический
10.07.01.00.	Группа анестезиологии-реанимации дневного стационара онкорadiологического
10.08.00.00.	Медицинский архив
<b>12.00.00.00.</b>	<b>ХII. Централизованные клинические подразделения</b>
12.02.00.00.	Отделение переливания крови
12.02.00.01.	Группа лабораторной обработки крови отделения переливания крови
12.02.00.02.	Группа по тестированию крови доноров и онкологических больных на антитела к вирусу иммунодефицита человека отделения переливания крови
12.03.00.00.	Отделение обезболевания
12.04.00.00.	Отделение дезинфекции и стерилизации
12.05.00.00.	Лигтека
12.06.00.00.	Отделение клинической фармакологии
12.07.00.00.	Отдел по санитарно-эпидемиологической работе
12.08.00.00.	Служба по организации деятельности среднего и младшего медицинского персонала
12.08.01.00	Группа транспортировки службы по организации деятельности среднего и младшего медицинского персонала
12.09.00.00.	Отдел контроля исполнения государственного задания
12.09.01.00.	Группа организации высокотехнологичной медицинской помощи отдела контроля исполнения государственного задания
12.09.02.00.	Группа организации медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования отдела контроля исполнения государственного задания
12.09.03.00.	Группа подготовки локальных нормативных актов отдела контроля исполнения государственного задания
12.10.00.00.	Центр координации онкологической помощи
12.10.01.00.	Отдел организации онкологической помощи центра координации онкологической помощи
12.10.02.00.	Аналитический отдел центра координации онкологической помощи
12.10.02.01.	Группа по вопросам оказания медицинской помощи аналитического отдела центра координации онкологической помощи
12.10.02.02.	Группа по вопросам кадрового обеспечения и образования аналитического отдела центра координации онкологической помощи
12.10.02.03.	Группа по вопросам лекарственного обеспечения и обращения медицинских изделий аналитического отдела центра координации онкологической помощи
12.10.02.04.	Группа статистики аналитического отдела центра координации онкологической помощи

12.10.03.00.	Отдел проектного управления центра координации онкологической помощи
12.10.04.00.	Отдел телемедицины центра координации онкологической помощи
12.10.05.00.	Отдел международного сотрудничества центра координации онкологической помощи
12.10.06.00.	Отдел анализа эпидемиологии опухолей в регионах центра координации онкологической помощи
12.11.00.00.	Консультативный отдел
12.12.00.00.	Кабинет врача-диетолога
12.13.00.00.	Клиника экспериментальной терапии
12.14.00.00.	Служба внебюджетной медицинской деятельности
12.14.01.00.	Группа по работе с юридическими лицами (ДМС) службы внебюджетной медицинской деятельности
12.14.02.00.	Группа по работе с физическими лицами службы внебюджетной медицинской деятельности
12.14.03.00.	Группа сопровождения пациентов службы внебюджетной медицинской деятельности
12.14.04.00.	Консультативная группа службы внебюджетной медицинской деятельности
12.14.05.00.	Группа по работе с иностранными гражданами службы внебюджетной медицинской деятельности
12.15.00.00.	Отдел маршрутизации и сопровождения пациентов
12.15.01.00.	Контактный центр отдела маршрутизации и сопровождения пациентов
12.16.00.00.	Отдел клинико-экспертной работы и контроля качества медицинской помощи
12.17.00.00.	Отдел медицинской статистики
12.17.01.00.	Медицинский архив с госпитальным регистром отдела медицинской статистики
12.17.01.01	Группа медицинской статистики медицинского архива с госпитальным регистром отдела медицинской статистики
12.18.00.00.	Медицинская канцелярия

Клинические подразделения расположены на территории ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по адресу 115522, Российская Федерация, г. Москва, Каширское шоссе 23.

В клинических подразделениях представлен полный спектр современных медицинских технологий и методов диагностики, лечения, основанных на новейших научных разработках в области анестезиологии-реаниматологии, онкологии, детской онкологии, ультразвуковой диагностики, радиологии, рентгенологии, рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, клинической лабораторной диагностики, генетики, эндоскопии и патологической анатомии.

Структура ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России утверждена приказом № 62-Ш от 31.12.2019 г. Все структурные подразделения учреждения не являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность на основании положений о них, утверждаемых директором. Непосредственное управление ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России осуществляет директор.

Директор назначается Министерством здравоохранения Российской Федерации.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России функционирует выборный представительный орган – Объединенный Ученый совет. В состав Объединенного ученого совета входит 57 человек, из них 100 % - научно-педагогические работники, ведущие сотрудники ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. В состав Объединенного ученого совета входят директор, его заместители, ученый секретарь, руководители основных научных подразделений. Председателем Объединенного ученого совета является директор. Объединенный Ученый совет является одним из органов управления ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России и рассматривает вопросы научной, учебной, лечебной, финансово-экономической, кадровой и хозяйственной деятельности Учреждения. Объединенный Ученый совет действует на основании положения, утверждаемого директором.

Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России действует на основании приказа Министерства образования и науки «105/нк от 11 апреля 2012 года.

Эффективность деятельности Объединенного ученого совета по защите диссертаций отражена в Таблице 2.

Таблица 2

Специальность	Докторский диссертации	Кандидатские диссертации
Онкология (подготовлены на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)	6/27	21/27
Онкология (подготовлены на базе других организаций)	2/9	7/9
Всего:	8/36	28/36

Для организации и управления учебным процессом в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России создано специальное структурное образовательное подразделение – методический образовательный отдел, действующий на основании Положения об отделе. Заведующий отделом назначается приказом директора. Сотрудники отдела осуществляют планирование учебного процесса по всем специальностям и формам обучения, контролируют ход выполнения графика прохождения учебных дисциплин обучающимися, организуют проведение экзаменационных сессий и выпускных экзаменов, учебных практик.

### 3. Структура подготовки специалистов

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности, осуществляет профессиональную подготовку специалистов по следующим направлениям:

1. По программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации:

- 30.06.01 Фундаментальная медицина;
- 31.06.01 Клиническая медицина.

2. По программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям:

- 31.08.02 Анестезиология-реаниматология;
- 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика;
- 31.08.07 Патологическая анатомия;
- 31.08.08 Радиология;
- 31.08.09 Рентгенология;

- 31.08.11 Ультразвуковая диагностика;
- 31.08.14 Детская онкология;
- 31.08.30 Генетика;
- 31.08.57 Онкология;
- 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;
- 31.08.70 Эндоскопия.

3. Дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки).

Образовательный процесс организуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и другим нормативным актам в области высшего образования.

Проблемы подготовки специалистов, реформирования российской системы образования, здравоохранения встали в ряд важнейших общегосударственных проблем. В этих условиях эффективность трудоустройства выпускников приобрела статус одного из важнейших показателей работы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и всей системы высшего образования.

Методический образовательный отдел ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России оказывает консультативную помощь в профориентации и трудоустройстве. Многие из выпускников трудоустраиваются в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

#### 4. Качество кадрового обеспечения

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является одним из ведущих онкологических центров в России а так же на территории г. Москвы, который осуществляет подготовку кадров высшей квалификации в аспирантуре и ординатуре.

Среди более 3483 сотрудников института – 4 академика, 2 член-корреспондента РАН, 12 Заслуженных деятеля науки РФ, 1 Лауреат Государственной премии РФ, 70 профессоров, 185 докторов наук (147 – медицинский, 33 – биологических) и 427 кандидатов наук (298 – медицинских, 99 – биологических, 2 – психологический). Кадровый потенциал представлен в таблице 3.

Таблица 3

Научные сотрудники	353
Молодые ученые до 39 лет	106
Академики / Член-корреспонденты РАН	4 / 2
Профессора / доктора наук	70 / 185
Кандидаты наук	427
Заслуженные деятели науки	12

#### Квалификация научно-педагогических работников

На 31 декабря 2020 года состав научно-педагогических работников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России составил 28 человек. 2 – академика РАН, 1 – член-корреспондент РАН, 6 – профессоров, 13 являются докторами наук, 4 – кандидаты медицинских наук, 2 – кандидаты биологических наук. В составе научно-педагогических работников: врачи-анестезиологи-реаниматологи, врачи-онкологи, врачи-рентгенологи, врачи-детские онкологи, врачи-патологоанатомы, врачи-эндоскописты, врачи-радиологи, врачи ультразвуковой диагностики, врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-генетики, врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.

Качеству содержания профессиональной подготовки выпускников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России придает важнейшее значение. При проверке данного вопроса исходили из степени соответствия имеющейся организационно-планирующей документации федеральным государственным образовательным стандартам



высшего образования и другим нормативным актам в области высшего образования. При этом детальному анализу подвергались основные образовательные программы подготовки специалистов, включающие рабочие учебные планы, программы учебных дисциплин, программы практик и весь комплекс их учебно-методического сопровождения.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России реализуются 11 образовательных программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и 2 программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России осуществляет реализацию профессиональных образовательных программ специальностей, построенных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. Подготовка обучающихся ведется в современных аудиториях, оборудованных компьютерной и мультимедийной техникой, а также в отделениях и клинических подразделениях оснащенных самым современным диагностическим и лечебным оборудованием. Подготовленные в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России специалисты неизменно пользуются повышенным спросом в научно - исследовательских институтах и учреждениях здравоохранения в России и за рубежом. Материально-техническая база соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Данный аспект создаст условия для формирования и развития кадрового потенциала Центрального региона с модернизацией его инфраструктуры, включая социальную, подготовку научных кадров, врачей и среднего медицинского персонала для учреждений науки и образования, а также для учреждений здравоохранения, занимающихся оказанием специализированной, в том числе высокотехнологической онкологической помощи.

В Учреждении был создан научно-организационный отдел, который являлся рабочим аппаратом Научного Совета при Президиуме АМН СССР по комплексной проблеме союзного значения «Злокачественные новообразования». Отдел выполнял функции, связанные с организацией научных сессий Института, симпозиумов и конференций, подготовкой и изданием методических писем, оформлением различных выставок, также отдел проводил работу по подготовку специалистов-онкологов и повышению квалификации в области онкологии среди врачей общей лечебной сети.

В 1997 году в штатное расписание отделения планирования и координации научных исследований была введена учебная и научная часть. Далее группа последипломного образования (учебная часть) входила в состав отделения научного планирования и подготовки кадров в ГУ РОНЦ им. Н.Н.Блохина до 2017 года. В январе 2017 года группа последипломного образования была переименована в отдел подготовки кадров централизованных подразделений. В 2019 году отдел подготовки кадров был преобразован в методический образовательный отдел, в который входил Методический аккредитационно-симуляционный центр. В 2020 году после реорганизации был сформирован департамент профессионального образования, куда вошли Методический образовательный отдел, Кафедра последипломного образования врачей и Многофункциональный симуляционно-тренинговый аккредитационный центр.

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности серия 90Л01 № 0009817, регистрационный № 2720, выдана 22 февраля 2018 г. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России на основании 273-ФЗ от 29.12.2012 года проводится обучение в системе высшего образования (аспирантура, ординатура) и в системе дополнительного профессионального образования.

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляются в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по 2 направлениям подготовки – 30.06.01 Фундаментальная медицина и 31.06.01. Клиническая медицина. Общая численность аспирантов на конец 2020 года составила

89 человек (очная и заочная форма). Численность аспирантов, обучающихся за счет средств федерального бюджета – 67 человека. Распределение численности обучающихся по направлениям подготовки отображено в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Численность аспирантов
1	30.06.01	Фундаментальная медицина	5
2	31.06.01	Клиническая медицина	84

В 2020 году прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводится по 2 направлениям подготовки. По результатам вступительных испытаний было зачислено 27 аспирантов, из них по договору об оказании платных образовательных услуг – 7 человек. При равной сумме баллов, набранных в процессе сдачи вступительных испытаний, в расчет принимались индивидуальные достижения поступающих. Прием проводился в соответствии с действующими Правилами приема.

Обучение аспирантов осуществляется по разработанным и утвержденным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Образовательные программы включают в себя календарный учебный график, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик, программу научно-исследовательской деятельности, программу подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат наук, программу итоговой аттестации.

Для проведения текущей и промежуточной аттестации аспирантов разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Форма промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине установлена учебными планами.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования проводится педагогическая практика и практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности. Продолжительность практик устанавливается учебным планом.

Научные руководители, назначенные аспирантам, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по направленности программы, имеют публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, представляют результаты данной работы на российских и зарубежных конференциях.

Численность обучающихся по программам ординатуры на конец 2020 года составила 106 человек (очная форма обучения). Распределение численности обучающихся по специальностям отображено в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Код специальности	Наименование специальности	Численность ординаторов
1.	31.08.02	Анестезиология-реаниматология	7
2.	31.08.05	Клиническая лабораторная диагностика	2
3.	31.08.07	Патологическая анатомия	4
4.	31.08.08	Радиология	1
5.	31.08.09	Рентгенология	8
6.	31.08.11	Ультразвуковая диагностика	4
7.	31.08.14	Детская онкология	9
8.	31.08.30	Генетика	2

9.	31.08.57	Онкология	61
10.	31.08.62	Рентгенэндovasкулярные диагностика и лечение	4
11.	31.08.70	Эндоскопия	4

В 2020 году по результатам вступительных испытаний в ординатуру было зачислено 58 человека, из них на места за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета зачислено 33 человека, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 25 человек. Прием в ординатуру в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России осуществляется на основании заявлений поступающих, по конкурсу, условия и организация которого гарантируют равные права гражданам при прохождении собеседования и сдаче вступительных экзаменов. С этой целью разработаны Положение об ординатуре и Правила приема в ординатуру.

Обучение ординаторов осуществляется по разработанным и утвержденным основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программа ординатуры. Образовательные программы включают в себя календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу итоговой аттестации.

Учебные планы по своей форме и структуре соответствуют предъявляемым требованиям. В учебных планах выделяются блоки обязательных учебных дисциплин и дисциплины по выбору. Дисциплины по выбору включены в каждый учебный план и имеют альтернативу выбора. Время, отведенное на изучение факультативных дисциплин в учебных планах всех специальностей полностью использовано в разделе «обязательные дисциплины». Каждая учебная дисциплина предусматривает аттестацию в виде зачета или экзамена. Показатели средней недельной нагрузки, объем теоретической нагрузки, фонд времени на практику, капикулы, экзамены соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования.

Для проведения текущей и промежуточной аттестации ординаторов разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Форма промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине установлена учебными планами.

Продолжительность практик устанавливается учебным планом и календарным учебным графиком. Практики проводятся в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Каждому ординатору назначается руководитель практики (куратор).

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России также осуществляет подготовку слушателей по программам повышения квалификации (в объеме от 36 до 144 академических часов).

Всего в 2020 году было проведено 62 цикла повышения квалификации. Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования в 2020 году составило 177 слушателей. Общая характеристика обучения в системе дополнительного профессионального образования за 2020 год отображена в таблице 6.

Таблица 6

Количество слушателей на циклах повышения квалификации			Количество циклов повышения квалификации		
государственное задание	платные	всего	государственное задание	платные	всего
100	77	177	3	59	62

Деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России отражается на страницах сети Интернет, где на сайте [www.ronc.ru](http://www.ronc.ru) размещены Правила приема и порядок зачисления, информация о ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, специальностях подготовки, режим работы отдела подготовки кадров, контактная информация. Также поступающие могут ознакомиться с



лицензией на осуществление образовательной деятельности, Уставом ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, с содержанием основных образовательных программ, а также другими документами, регламентирующими организацию образовательного процесса.

#### **Клиническая база для практики слушателей**

На базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проводятся занятия обучающихся на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и проходят производственную практику студенты, ординаторы и аспиранты следующих учреждений: ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России; ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; ФГБОУ ВОМГМСУ им.А.И.Евдокимова Минздрава России; ФГБОУ ВО РНИМУ им.Н.Н.Пирогова Минздрава России.

Клиника ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет плановую госпитализацию тематических больных и пациентов с онкологическими заболеваниями как из Москвы, так и с территории всей Российской Федерации, госпитализация и оказание медицинской помощи осуществляется за счет средств основного финансирования, а также по договорам со страховыми компаниями (добровольное медицинское страхование) и за счет средств благотворительных фондов.

#### **6. Качество научно-исследовательской и учебно-методической деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России**

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по результатам научно-исследовательской деятельности занимает передовые позиции в создании высокотехнологичной продукции и услуг, а также быстрого распространения передовых технологий в медицинской и фармацевтической отраслях. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России оказывает ключевое влияние на сферы жизни населения Российской Федерации: образование, науку, высокотехнологичную и специализированную медицинскую помощь.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России прилагает серьезные усилия по созданию наиболее благоприятных условий для развития науки, расширения форм научной работы, повышения ее результативности, продвижения научных достижений обучающихся и молодых ученых на российских и международных научных площадках. Многие ученые – сотрудники ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, широко известны не только в России, но и за рубежом, благодаря их серьезному вкладу в науку и практическое здравоохранение, что отмечено большим количеством благодарностей и наград. Структура научных исследований в 2020 году отображена в таблице 7.

Таблица 7

<b>Научные исследования</b>	<b>2020</b>
Государственное задание	84
Российский научный фонд	7
Российский фонд фундаментальных исследований	17
Гранты Минобрнауки	1
Федеральные целевые программы	0
Договорные работы	16
Инициативные НИР	0

**Научно-исследовательские работы, выполняемые в соответствии с Планом научно-**



**исследовательской деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России на 2020 год и на плановый период 2020 и 2021 годы, согласно  
Государственному заданию № 056-00162-19-01 от 17 января 2019 г.**

Выполнение научных исследований в 2020 году состояло из следующих разделов:

По госбюджетной тематике выполнялась всего - 84 темы, из них:

- фундаментальные научные исследования – 16;
- прикладные научные исследования – 57;
- выполнение экспериментальные научные разработки – 11.

**Проведение фундаментальных исследований.**

1. «Комбинированное лечение больших с опухолями костей таза».
2. «Современные инновационные технологии в лечении первичных и метастатических злокачественных опухолей с поражением кости».
3. «Персонализированное консервативное и комбинированное лечение гепато-билиарного рака».
4. «Персонализированное лечение злокачественных опухолей легкого и плевры. Молекулярно-генетическая диагностика, иммунотерапия и таргетное лечение».
5. «Разработка стратегических подходов в хирургическом и комбинированном лечении злокачественных опухолей билиопанкреатодуоденальной локализации».
6. «Разработка стратегических подходов в хирургическом и комбинированном лечении злокачественных опухолей печени».
7. «Комплексное лечение осложненного местнораспространенного и рецидивного рака прямой кишки».
8. «Комбинированное лечение опухолей позвоночника».
9. «Совершенствование методов диагностики и лечения меланомы и опухолей кожи».
10. «Разработка и совершенствование биотерапевтических методов лечения у больных злокачественными новообразованиями».
11. «Выявление и контроль мультиморбидности и коморбидности у онкологических больных на этапах стационарного и амбулаторного лечения».
12. «Стратегия лечения пациентов детского возраста с опухолями поджелудочной железы».
13. «Оптимизация стратегии диагностики и лечения детей с опухолями печени».
14. «Разработка новых молекулярно-биологических подходов для идентификации терапевтических мишеней мультиформной глиобластомы».
15. «Исследование механизмов гибели опухолевых клеток при действии новых ингибиторов протеинкиназ».
16. «Поиск новых противоопухолевых соединений в ряду азотсодержащих гетероциклов и синтез активных фармацевтических субстанций для доклинических исследований».

**Проведение прикладных научных исследований**

1. «Локорегионарное лечение неоперабельных больных со злокачественными опухолями печени с применением новых отечественных технологий»
2. «Создание современной модели мультипараметрического ультразвукового исследования периферических коллекторов в онкологии»
3. «Разработка и оценка клинической значимости новой технологии молекулярного прогнозирования резистентности и агрессивности солидных эпителиальных новообразований»
4. «Фармацевтическая разработка и доклинические исследования оригинальных инновационных лекарственных средств с улучшенным профилем безопасности для лечения злокачественных новообразований»
5. «Разработка новых комплексных подходов к изучению механизмов злокачественной трансформации клеток, прогрессии и метастазирования опухолей»

6. «Разработка принципов персонафицированной вакцинотерапии меланомы»
7. «Исследование факторов, определяющих участие и выполнение населением и медицинскими работниками мероприятий онкологического компонента диспансеризации»
8. «Прогностические маркеры светлоклеточного рака почки»
9. «Разработка новых подходов к диагностике и терапии злокачественных новообразований на основе анализа клеточного и вирусного транскриптома, микробиома и состава экстраклеточных везикул»
10. «Идентификация генетических и эпигенетических онкомаркеров в опухолях и биологических жидкостях организма с целью неинвазивной диагностики и мониторинга злокачественного роста»
11. «Система интегрированной профилактики онкозаболеваний на основе ингибирования инициации и промоции канцерогенеза»
12. «Исследование опухоль-ассоциированных белков и белков-шаперонов как потенциальных мишеней таргетной терапии злокачественных новообразований»
13. «Исследование внутриклеточных сигнальных систем, определяющих формирование резистентного фенотипа опухолевых клеток в условиях эпителиально-мезенхимального перехода»
14. «Мультидисциплинарный подход с использованием адоптивной иммунотерапии к лечению детей с рецидивными и рефрактерными саркомами головы и шеи»
15. «Органосохраняющее и функциональное хирургическое лечение детей с опухолями головы и шеи»
16. «Эпигенетическая терапия и иммунотерапия в структуре комплексного подхода в лечении детей с глиомами высокой степени злокачественности»
17. «Стратегия диагностики и персонафицированного лечения детей с рецидивами и рефрактерными формами лимфомы Ходжкина»
18. «Редукция химиотерапии при поздних стадиях В-клеточных лимфом у детей»
19. «Временные интервалы-критерии своевременности лечения детей больных онкологическими заболеваниями»
20. «Внедрение комплексной неионизирующей мультимодальной диагностики ретинобластомы у детей младшего возраста (сканирование ретинальной камерой, высокочастотное УЗИ и МРТ ультратонкими срезами)»
21. «Стратегия анестезиологического обеспечения при диагностике и лечении ретинобластомы у детей, профилактика и терапия жизнеугрожающих осложнений»
22. «Диагностика, прогнозирование, и лечение осложнений противоопухолевого лечения (хирургического, лучевого, лекарственного)»
23. «Разработка новых методов комбинированного лечения и системной терапии больных с солидными опухолями у взрослых»
24. Разработка, изучение и внедрение комплекса новых маркеров для диагностики, прогноза, неинвазивной оценки их биологических особенностей и чувствительности к современной таргетной, лекарственной и иммунотерапии
25. Оптимизация стратегии диагностики и лечения детей с опухолями кожи.
26. Разработка и внедрение оптимальных лечебно-диагностических протоколов помощи для сохранения беременности и фертильности больным с тяжёлыми цервикальными интраэпителиальными неоплазиями (CIN2-3/ CIS) и папальными формами рака шейки матки.
27. Современная тактика эндоскопического скрининга и лечения предопухолевых образований и ранних форм рака ЖКТ.
28. Оптимизация диагностики, мониторинга и тактики ведения больных первично-множественными злокачественными новообразованиями женской репродуктивной системы с учетом эпигенетических и генетических модификаций генома опухолевых клеток.

29. Концепция мультидисциплинарного рентгенорадиологического подхода с помощью гибридной технологии ОФЭКТ/КТ в диагностике и планировании лечения поражения костной ткани при злокачественных опухолях.
30. Внедрение инновационного радиофармацевтического лекарственного средства <sup>18</sup>F-ПСМА в комплексную диагностику рака предстательной железы.
31. Разработка нового класса полимерных наноконструкций на основе полиаминных дендримеров, дизайн и оптимизация химико-технологических аспектов для их применения в лучевой диагностике и терапии онкологических заболеваний.
32. Разработка персонализированного подхода в выборе оптимальных режимов эндобилиарного фотодинамического воздействия (ФДТ) в самостоятельном, комбинированном и комплексном лечении больных биллезной холангиокарциномой.
33. Разработка, изучение и внедрение эффективных и безопасных анестезиологических методик в онкохирургии.
34. Морфологические особенности и гетерогенность нейроэндокринных опухолей: клиническая значимость биомаркеров для оценки степени злокачественности, прогноза и эффективности лечения.
35. Реконструктивные хирургические вмешательства с первичным замещением сложных комбинированных нестандартных дефектов после удаления местнораспространенных злокачественных опухолей головы и шеи.
36. Оптимизация панели молекулярных маркеров иммунокомпетентных клеток (ИКК) системного и локального иммунитета как средства выявления надежных прогностических и предиктивных факторов эффективности противоопухолевой терапии для персонализации лечения онкологических больных.
37. Персонализация лечебных подходов у больных злокачественными опухолями молочных желез на основе широкого использования современных молекулярно-биологических, генетических и иммунологических маркеров.
38. Комплексное цитоморфологическое исследование в дифференциальной диагностике и персонализации лечения онкологической патологии.
39. Мультидисциплинарный подход в лечении больных саркомами забрюшинной и внутрибрюшной локализации.
40. Комбинированное лечение рака желудка.
41. Персонализированное, инновационное лечение первичных и рецидивных сарком мягких тканей.
42. Разработка инновационных и оптимизация существующих методик хирургического, комбинированного и комплексного лечения злокачественных опухолей мочевыделительной системы и мужских половых органов.
43. Разработка и внедрение в клиническую практику современных методов лабораторной диагностики и мониторинга септических состояний у онкологических больных.
44. Изучение экспрессии белков MYCN и CRABP1 в зависимости от статуса гена MYCN для уточнения степени дифференцировки клеток нейробластомы.
45. Оценка эффективности применения инновационного диагностического метода исследования структурных и функциональных изменений альбумина для диагностики и прогнозирования инфекционных осложнений у онкохирургических больных.
46. Разработка стратегии высокотехнологичной лучевой терапии с использованием различных режимов фракционирования дозы в комплексном лечении больных злокачественными новообразованиями; с использованием биофизического моделирования и медицинской информатики.
47. Разработка и реализация программы ранней диагностики гепатоцеллюлярного рака у больных с диффузными заболеваниями печени в Российской Федерации.
48. Стратегия анестезиологического обеспечения торакальных операций в детской онкологии.

49. Концепция внедрения магнитно-резонансной томографии всего тела в Российской Федерации у детей с онкологическими заболеваниями.

50. Комплексный подход в лечении детей с медуллобластомой в зависимости от группы риска и молекулярно-биологической характеристики опухоли

51. Разработка персонализированных режимов высокодозной химиотерапии (кондиционирования) у детей со злокачественными опухолями высокого риска.

52. Современный персонализированный подход к первичному эндопротезированию и реэндопротезированию крупных суставов и костей у детей с костными саркомами.

53. Разработка подходов для диагностики, мониторинга и выбора персонализированной терапии онкологических заболеваний.

54. Генотоксическое действие химиотерапевтических препаратов на медперсонал при лечении онкологических пациентов.

55. Разработка подходов к созданию противоопухолевых агентов на основе соединений – потенциальных индукторов ферроптоза.

56. Разработка принципов создания биорезорбируемой металлоконструкции на основе сплавов магния для ортопедии.

57. Получение моделей кастрационно-резистентного рака предстательной железы *in vitro* и *in vivo* и оценка противоопухолевой активности новых препаратов различного механизма действия.

#### **Выполнение экспериментальных научных разработок**

1. Создание инновационного лекарственного средства с повышенной биодоступностью для лечения нейроэндокринных опухолей

2. Разработка тест-системы для выявления диагностических маркеров метилирования в циркулирующей ДНК плазмы крови пациентов с гепатоцеллюлярной карциномой (ГЦК)

3. Разработка метода неинвазивной дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных пигментных новообразований кожи и слизистых оболочек на основе молекулярно-генетических технологий

4. Разработка и внедрение тест системы для определения чувствительности рака яичников к химиопрепаратам

5. Разработка и доклиническое исследование лекарственного средства BEL400, предназначенного для терапии опухолей

6. Разработка новой тест-системы для малоинвазивной диагностики, скрининга и мониторинга рака носоглотки, ассоциированного с вирусом Эпштейна-Барр

7. Разработка тест-системы для выявления мутаций в генах гомологичной рекомбинации при раке поджелудочной железы

8. Разработка тест-системы для диагностики и мониторинга эффективности проводимого лечения злокачественных новообразований различной локализации на основе анализа циркулирующей в крови пациентов опухолевой ДНК

9. Разработка метода иммунного профилирования опухоли для определения прогноза течения заболевания и ответа на лекарственную терапию у пациентов с отдельными формами злокачественных новообразований

10. Разработка технологий дизайна, получения и применения персонализированных противоопухолевых терапевтических вакцин.

11. Разработка биомедицинских клеточных продуктов для терапии отдельных форм онкологических заболеваний.

#### **Договоры о научно-техническом сотрудничестве**

1. Договор № 01НИР-020 на выполнение научно-исследовательских работ от 6 апреля 2020 г. ООО «Джейвис диагностикс» Нарботка моноклональных агнтител из гибридомной линии клеток



2. Договор № 01ПМ на выполнение научно-исследовательских работ от 7 июля 2020 г. ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС» Изучение противоопухолевой активности экспериментальных субстанций *in vitro* в отношении моделей опухолей различного генеза
3. 37310012212000000036 ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Изучение противоопухолевых свойств  $\alpha$ -кето-метил-селено-бутирата на *in vitro* и *in vivo* моделях наиболее агрессивных, метастатических типов рака
4. 03/20 НИЦ «Курчатовский институт» - ИРЕА Исследование влияния наиболее активного соединения на моделях перевиваемых опухолей мышей
5. 217/2911-Д АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина» Проведение доклинических исследований радиофармацевтического препарата на основе  $^{223}\text{Ra}$  в объеме изучения биологической активности РФП на моделях опухолевого роста животных (*in vivo*)
6. Договор № 090-206 22.05.2020 года Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований «Исследование влияния ингибиторов синтеза ДНК на противоопухолевое действие рентгеновского излучения».
7. ТП-02 ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ Исследование и апробация технологии использования излучения Вавилова-Черенкова для деструкции глубоко залегающих опухолей у лабораторных животных при сочетанном воздействии РФП и ФС с контролем с помощью лазерного спектрального оборудования и ПЭТ
8. Договор 27/08/2020-ЦСП ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Сбор и проведение исследований биоматериала (образцы опухолевой ткани) полученного от пациентов с меланомой различной локализации
9. Договор 48/10/2020-ЦСП ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Сбор и проведение исследований биоматериала, полученного от пациентов с опухолями ЖКТ, легкого, печени и желчных протоколов, мочевого пузыря
10. 62/11/2020-ЦСП ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Сбор и проведение исследований биоматериала (геномной ДНК), полученного от пациентов с солидными новообразованиями для фармакокинетического прогноза эффектов лекарственной терапии
11. 3449-ЕП-20 нир ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.Н. Пирогова Минздрава России Фундаментальные основы современной иммунотерапии
12. Договор 725/20 ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Петрова» *Ex vivo* тесты для персонализированного подбора противоопухолевой терапии: поиск информативных маркеров гибели клеток
13. Договор 0865-223-2020 ФГБОУ УВО «МГУ имени М.В. Ломоносова» Исследование биологической активности гуманизированных антител к белку PRAME
14. 37310012212000000021 ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Анализ генотоксического эффекта химических соединений на клеточных линиях фибробластов человека и моделей *in vivo*
15. 37310012212000000022 ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Сбор и клинико-anamnestическая характеристика коллекции клинических образцов больных с подозрением на наследственные формы онкологических заболеваний и/или отягощенных семейным анамнезом
16. 37310012212000000033 ФГБУ «ЦСП» ФМБА России Исследование противоопухолевой эффективности кандидатной терапевтической вакцины для лечения ВПЧ-ассоциированных злокачественных образований, включающее определение оптимальных состава, дозы, схемы и способа введения вакцины на моделях экспериментальных животных *in vivo*

#### Гранты

1. Грант № 20-015-00479 РФФИ «Механизм развития толерантности макрофагов в

опухолях легкого»

2. Грант № 18-04-00038 РФФИ «Особенности состава и функциональное значение рафт-образующих белков в экзосомах и микровезикулах, секретируемых клетками немелкоклеточного рака легкого»
3. Грант № 18-015-00505 РФФИ «Новые подходы к определению предрасположенности и ранней диагностики злокачественных патологий человека, ассоциированных с вирусом Эпштейна-Барр»
4. Грант № 17-00-00357 РФФИ «Молекулярные механизмы индукции нейродифференцировки на микроструктурированных пленках и трехмерных скаффолдах из рекомбинантного спидроина»
5. Грант № 18-015-00422 РФФИ «Роль белков эпителиально-мезенхимального перехода бета-катенин и SNAI I в поддержании роста клеток рака молочной железы в гипоксии и формировании резистентности к химиотерапевтическим препаратам»
6. Грант № 19-015-00058 РФФИ «Молекулярный механизм противоопухолевого действия биоэнергетических ингибиторов: роль в сенсибилизации и преодолении резистентности опухолей к лекарственным препаратам»
7. Грант № 19-015-00027 РФФИ «Механизмы формирования резистентности к ретиноевой кислоте, и участие белков CRABP-1 и CRABP-2 в чувствительности/ резистентности опухолевых клеток к действию ретиноевой кислоты»
8. Грант № 19-015-00238 РФФИ «Роль изменений экспрессии цитоплазматических изоформ актина в формировании фенотипа раковых стволовых клеток солидных опухолей»
9. Грант № 19-315-90098 РФФИ «Молекулярные механизмы терапевтического действия негенотоксичных ДНК-тропных соединений на опухоли кроветворной системы»
10. Грант № 17-00-00495 РФФИ «Изучение иммупотропных свойств нового класса стимуляторов гемопоэза и противоифекционного иммунитета для разработки препарата, предназначенного для реабилитации онкологических больных после интенсивной химиотерапии»
11. Грант № 18-03-00793 РФФИ «Сигнальная система VEGF и опухоль-ассоциированные протеазы как маркеры ангиогенной активности опухолей»
12. Грант № 19-015-00447 РФФИ «Взаимосвязь эпителиально-мезенхимального перехода и аутофагии в развитии опухолевой прогрессии»
13. Грант № 9-015-00476 РФФИ «Изучение механизмов формирования гетерогенности микроокружения опухоли при почечно-клеточном раке»
14. Грант № 20-115-50381 РФФИ «Иммунное микроокружение злокачественных опухолей – от экспериментального исследования к клинической практике»
15. Грант № 18-54-16005 РФФИ «Вовлеченность новых белков, эффекторов Rac, в процесс эпителиально-мезенхимального перехода»
16. Грант № 18-54-16006 РФФИ «Поиск и характеристика новых белков регулирующих клеточное движение и отвечающих за диссеминацию опухолевых клеток»
17. Грант № 19-515-04009 РФФИ «Новые производные стероидов с функциональной группой при C-22: синтез, противоопухолевая активность на моделях рака предстательной железы и поиск молекулярных мишеней»
18. Грант № 17-75-20124 РФФИ «Ингибирование REDD1 как новый подход к повышению эффективности и безопасности глюкокортикоидной терапии злокачественных новообразований кроветворной системы»
19. Грант № 19-15-00245 РФФИ «Роль экзосомальных микроРНК в формировании приобретенной гормональной резистентности злокачественных опухолей»
20. Грант № 16-15-10288 РФФИ «Исследование пластичности опухолевых клеток, лежащей в основе инвазии и метастазирования»

21. Грант № 20-15-00321 РФ «Влияние дифференцировочного статуса мезенхимальных клеток на их опухоль-промотирующие свойства»
22. Грант № 17-15-01526 П РФ «ДНК-тропные соединения с антиканцерогенной активностью: общие и специфические ДНК-опосредованные эффекты»
23. Грант №18-75-1008 РФ «Изучение изменения профиля стероидных гормонов и механизма противоопухолевого действия новых стероидных ингибиторов СYP17A1 и их метаболитов для индивидуализации терапии рака предстательной железы»
24. Грант № 19-15-00442 РФ «Изучение роли гетерогенности иммунного микроокружения в развитии и индукции резистентности при почечно-клеточной карциноме»
25. Грант Президента РФ МК-1929.2019.7. Минобрнауки «Риск-адаптированная терапия больных с распространенными стадиями лимфомы Ходжкина»

**Научно-организационные мероприятия, организованные и проведенные  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в 2020 году  
(конгрессы, съезды, форумы, конференции, симпозиумы и пр.).**

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России организовал и провел в 2020 году 132 научно-организационных мероприятий:

1. Школа Клиническая лабораторная диагностика. Место проведения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,24, стр.10. тел +7(499)324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru).
2. Конференция RUSSCO «Рак молочной железы» Место проведения г. Москва Монарх Центр. 125284, г. Москва, Ленинградский пр., д.31А, стр. 1. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, д.25, корпус 1, 7 этаж, тел. +7(499)686-02-37, e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org), [www.rosoncoweb.ru](http://www.rosoncoweb.ru)
3. Школа (модульное обучение) «Кардиология мелких домашних животных» Место проведения г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии. 115478, г. Москва Каширское ш.,24, стр.10 тел +7(499)324-21-55; e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
4. Конференция RUSSCO «Меланома» Место проведения г. Москва Монарх Центр. 125284, г. Москва, Ленинградский пр., д.31А, стр. 1. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, д.25, корпус 1, 7 этаж, тел. +7(499)686-02-37, e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org), [www.rosoncoweb.ru](http://www.rosoncoweb.ru)
5. Научно-практическая конференция Школа тазовой хирургии и онкологии в Омске Место проведения: г. Омск ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел. +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru) БУЗ Омской области "Клинический онкологический диспансер" 644013, г. Омск, ул. Завертяева, 9, к.1 тел.: (381-2) 60-18-12 e-mail: [omonkol\\_mail@minzdrav.omskportal.ru](mailto:omonkol_mail@minzdrav.omskportal.ru).
6. 14-ая региональная школа «Актуальные аспекты лечения радиойодрезистентного дифференцированного рака щитовидной железы» Место проведения: г. Казань ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru).
7. III Научно-практическая конференция «Лучевая терапия в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014 г. Москва, ул.



Русаковская, д.24 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.:+7(499)324-10-70, e-mail: [dr.trofimova@mail.ru](mailto:dr.trofimova@mail.ru)

8. III Научно-практическая конференция «Радионуклидная терапия в онкологии». Место проведения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: + 7 (977) 474-12-31 e-mail: [krilovas@rambler.ru](mailto:krilovas@rambler.ru).

9. III Школа «Интервенционная радиология в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д.24. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.:+7(903)720-47-33, e-mail:[dolgushinb@mail.ru](mailto:dolgushinb@mail.ru)

10. Школа по генитальной радиологии. Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д.24. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.: тел.: +7 (903) 199-50-96, +7 (916) 138-85-22 e-mail: [ch2mc@yandex.ru](mailto:ch2mc@yandex.ru), [RNA17@yandex.ru](mailto:RNA17@yandex.ru).

11. Школа «Стандарты лучевой диагностики в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.:+7(903)758-46-52, +7(499)324-18-31, +7(903)735-24-24 e-mail:[igortyurin@gmail.com](mailto:igortyurin@gmail.com)

12. Конференция «Медицинская физика в лучевой терапии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.:+7(926)526-56-52, e-mail: [mosrg@mail.ru](mailto:mosrg@mail.ru).

13. Конференция «ОФЭКТ/КТ в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш.,24, тел.:+7(499)324-63-60, e-mail: [seshiryayev@yandex.ru](mailto:seshiryayev@yandex.ru)

14. III НП Конференция «Брахитерапия в онкологии» Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники» ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 324-18-81, +7 (906) 733-46-53 e-mail: [kravetz\\_olga@mail.ru](mailto:kravetz_olga@mail.ru).

15. Школа по урологической радиологии. Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д.24. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.: +7 (903) 715-15-15 e-mail: [dr.mishchenko@mail.ru](mailto:dr.mishchenko@mail.ru).

16. Школа «Интеллект как инструмент обеспечения качества в лучевой диагностике». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д.24. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.: +7 (903) 715-15-15 e-mail: [spmoroz@gmail.com](mailto:spmoroz@gmail.com).

17. Школа "Низкодозная компьютерная томография". Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д.24. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.: +7 (903) 715-15-15 e-mail: [spmoroz@gmail.com](mailto:spmoroz@gmail.com).

18. Школа «Лучевая диагностика опухолей молочной железы». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». 107014, г. Москва, ул. Русаковская, д.24. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш.,23, тел.: + 7 (499) 324-71-58, +7 (903) 720-31-30 e-mail: [gkorzhenkova@mail.ru](mailto:gkorzhenkova@mail.ru).

19. III Научно-практическая конференция памяти проф. Бальтера С.А. «Ультразвуковая диагностика в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава



- России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: + 7 (499) 324-10-29, +7 (903) 199-07-22 e-mail: [danzanova@yandex.ru](mailto:danzanova@yandex.ru)
20. Школа «Лучевые методы в диагностике и лечении онкологических заболеваний ЖКТ». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: + 7 (985) 224-04-68 e-mail: [nudnov@rncrr.ru](mailto:nudnov@rncrr.ru)
21. Школа «Брахитерапия в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 324-18-81, +7 (906) 733-46-53 e-mail: [kravetz\\_olga@mail.ru](mailto:kravetz_olga@mail.ru)
22. Круглый стол. «Круглый стол технических специалистов ПЭТ». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (926) 372-81-42 e-mail: [egorsokolov@gmail.com](mailto:egorsokolov@gmail.com)
23. Школа «Лучевая диагностика неопухольных опухолей торако-абдоминальной локализации». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: + 7 (499) 324-18-31, +7 (903) 735-24-24 e-mail: [m-diagnostica@yandex.ru](mailto:m-diagnostica@yandex.ru)
24. Школа «МРТ рака прямой кишки: всё, что нужно знать рентгенологу, лучевому терапевту, хирургу». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: + 7 (915) 033-01-31 e-mail: [mglapteva@inbox.ru](mailto:mglapteva@inbox.ru)
25. Школа «Экспериментальные исследования в лучевой диагностике и терапии опухолей». Круглый стол. Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 324-27-04, +7 (905) 719-79-18 e-mail: [grig-elen11@mail.ru](mailto:grig-elen11@mail.ru)
26. Школа Возможности и особенности экстренной диагностической и лечебной эндоскопии. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: + 7 (903) 199- 06- 12 e-mail: [malikhova@inbox.ru](mailto:malikhova@inbox.ru)
27. Конференция RUSSCO «Немелкоклеточный рак легкого» Место проведения г. Москва Монарх Центр. 125284, г. Москва, Ленинградский пр., д.31А, стр. 1. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, д.25, корпус 1, 7 этаж, тел. +7(499)686-02-37, e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org), [www.rosoncoweb.ru](http://www.rosoncoweb.ru)
28. В рамках XXII Конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы детской онкологии». Место проведения: г. Москва Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей Минздрава России 119991, г. Москва Ломоносовский проспект, 2, стр. 1 e-mail: [orgkomitet@nczd.ru](mailto:orgkomitet@nczd.ru) НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс +7 (499) 324-55-31, +7 (499) 324-43-09 e-mail: [s.varfolomeeva@ronc.ru](mailto:s.varfolomeeva@ronc.ru), [vgp-04@mail.ru](mailto:vgp-04@mail.ru); [kirgiz-off@yandex.ru](mailto:kirgiz-off@yandex.ru)
29. Конференция Moscow Breast Meeting - V Международная Конференция по проблемам реконструктивной и эстетической хирургии у больных раком молочной железы. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 МНИОИ имени П. А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., 3 тел.: +7 (495) 150-11-22 e-mail: [mnioi@mail.ru](mailto:mnioi@mail.ru)

30. Школа VASTA Школа ветеринарной анестезиологии, III модуль. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
31. Школа VASTA Школа ветеринарной анестезиологии, экзамен Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
32. Конференция «Рак молочной железы» Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)
33. Конференция XVI Конференция по ветеринарной онкологии мелких домашних животных Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
34. Научно-практическая конференция Метастазы колоректального рака в печени: аспекты командной работы Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел. +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru)
35. Конференция Конференция RUSSCO «Онкогинекология» Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, 25, к. 1 тел./факс: +7 (499) 686-02-37 e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org) , [www.rosoncoweb.ru](http://www.rosoncoweb.ru)
36. Форум «Инновационная онкология» Место проведения: г. Москва, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-98-44 e-mail: [agarin@mail.ru](mailto:agarin@mail.ru)
37. VI Ежегодный конгресс Российского общества специалистов по опухолям головы и шеи. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru)
38. Конференция RUSSCO «Иммуноонкология». Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, 25, к.1 тел./факс: +7 (499) 686-02-37 e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org) , [www.rosoncoweb.ru](http://www.rosoncoweb.ru)
39. XVI Конференция по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии с международным участием Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
40. Школа «Меланома» Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)
41. Научно-практическая конференция Школа тазовой хирургии и онкологии в Сочи. Место проведения: г. Сочи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское ш., 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел. +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru) ГБУЗ «Онкологический диспансер №2» МЗ КК 354057 г.Сочи, ул. Дагомысская, 38 тел./факс: (862) 261-43-89 e-mail: [onko13@sochi.com](mailto:onko13@sochi.com)

42. Школа 15-я региональная школа «Актуальные аспекты лечения радиойодрезистентного дифференцированного рака щитовидной железы». Место проведения: Крым ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru)
43. Школа «ПЭТ в онкологии» Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 324-15-35, +7 (903) 148-79-51 e-mail: [mdolgushin@mail.ru](mailto:mdolgushin@mail.ru)
44. Научно-практическая конференция Школа тазовой хирургии и онкологии в Липецке. Место проведения: г. Липецк ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел. +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru) ГУЗ «Липецкий областной онкологический диспансер» 398005, г. Липецк, ул. Адмирала Макарова, владение 1е тел.: (4742) 42-50-01 e-mail: [info@guz-lood.ru](mailto:info@guz-lood.ru)
45. Школа 16-я региональная школа «Актуальные аспекты лечения радиойодрезистентного дифференцированного рака щитовидной железы». Место проведения: г. Санкт-Петербург ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru)
46. Школа Центрально- и Восточноевропейская школа онкологии. Рак пищевода и желудка Место проведения: г. Москва, конференц-зал отеля Novotel Москва Сити 123317 г. Москва, Пресненская набережная, 2 тел.: +7 (495) 664-89-89 <https://www.accorhotels.com/ru/hotel-7149-novotelmoskva-siti/> НИИ канцерогенеза ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-18-24 e-mail: [dgzaridze@crc.umos.ru](mailto:dgzaridze@crc.umos.ru)
47. VI Российская конференция «Поддерживающая терапия в онкологии» Место проведения: г. Санкт-Петербург ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, 25, к.1 тел./факс: +7 (499) 686-02-37 e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org), [www.rosoncoweb.ru](http://www.rosoncoweb.ru)
48. Школа «Рак лёгкого» Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)
49. Ежегодная конференция Ассоциации специалистов по проблемам меланомы «Меланома и опухоли кожи» Место проведения: г. Санкт-Петербург ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Ассоциация специалистов по проблемам меланомы 119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, 43, кор. 2, п. 1, ком. 20 тел.: +7 (499) 612-89-46 тел./факс +7 (499) 612-96-26 e-mail [mail@melanomapro.ru](mailto:mail@melanomapro.ru)
50. Модуль Ветеринарная цитологическая школа Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
51. XI Конгресс национального общества детских гематологов и онкологов «Актуальные проблемы и перспективы развития детской гематологии-онкологии в Российской Федерации» Место проведения: г. Москва Национальное общество детских гематологов и онкологов «НОДГО» 117997, г. Москва, ул. Саморы Машела, 1 тел.: +7 (964) 584-62-41 e-mail: [info@nodgo.org](mailto:info@nodgo.org) НИИ детской онкологии и гематологии ФБГУ



«НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс +7 (499) 324-55-31, +7 (499) 324-43-09 e-mail: [s.varfolomeeva@ronc.ru](mailto:s.varfolomeeva@ronc.ru), [vgr-04@mail.ru](mailto:vgr-04@mail.ru); [kirgiz-off@yandex.ru](mailto:kirgiz-off@yandex.ru)

52. XIII Научно-практическая конференция «Интервенционная радиология в онкологии» Место проведения: г. Москва, Отель «Крокус Сити Холл» ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (903) 720-47-33 e-mail: [dolgushinb@mail.ru](mailto:dolgushinb@mail.ru)

53. Школа Современные возможности уточняющей эндоскопической диагностики для повышения эффективности выявления предопухолевых заболеваний и ранних форм рака ЖКТ. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: + 7 (903) 199-06-12 e-mail: [malikhova@inbox.ru](mailto:malikhova@inbox.ru)

54. Модуль Неврология мелких домашних животных Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)

55. Научно-практическая конференция Школа тазовой хирургии и онкологии в Калининграде. Место проведения: г. Калининград ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел.: +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru) ГБУЗ "Областная клиническая больница Калининградской области" 236016, г. Калининград, ул. Клиническая, 74 тел.: (4012) 578-451 e-mail: [info@kokb.ru](mailto:info@kokb.ru)

56. 17-я научно-практическая международная конференция «Иммунология гемопоза». Место проведения: г. Алма-Аты ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (499) 324-90-69 e-mail: [nntca@yahoo.com](mailto:nntca@yahoo.com)

57. Мастер-класс Дерматология мелких домашних животных Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)

58. Саммит ESMO саммит Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, г. Москва, ул. Трубная, 25, к.1 тел./факс: +7 (499) 686-02-37 e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org), [www.rosoncweb.ru](http://www.rosoncweb.ru)

59. Модуль Рентгенология, КТ и МРТ Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)

60. Модуль Ультразвуковая диагностика мелких домашних животных Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)

61. Конференция «Онкоиммунология». Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)

62. Централно- и Восточноевропейская школа онкологии. Онкогинекология. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)

63. Централно- и Восточноевропейская школа онкологии. Онкогинекология. Место проведения: г. Москва, конференц-зал отеля Novotel Москва Сити 123317 г. Москва,



- Пресненская наб., 2 тел: +7 (495) 664-89-89 <https://www.accorhotels.com/ru/hotel-7149-povotelmoskva-siti/> НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-18-24 e-mail: [dgzaridze@crc.umos.ru](mailto:dgzaridze@crc.umos.ru)
64. Модуль VASTA Школа ветеринарной анестезиологии, I Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
65. Модуль VASTA Школа ветеринарной анестезиологии, IV. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
66. Модуль Кардиология мелких домашних животных, II модуль. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
67. Конференция В рамках VI Петербургского международного онкологического форума «Белые почвы 2020», «Достижения и перспективы детской онкологии». Место проведения: г. Санкт-Петербург ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России 197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 68 НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс +7 (499) 324-55-31, +7 (499) 324-43-09 e-mail: [s.varfolomeeva@ronc.ru](mailto:s.varfolomeeva@ronc.ru), [vgr-04@mail.ru](mailto:vgr-04@mail.ru); [kirgiz-off@yandex.ru](mailto:kirgiz-off@yandex.ru)
68. Конференция РООУ в Сибирском федеральном округе. Место проведения: г. Томск ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество онкоурологов 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [roou@roou.ru](mailto:roou@roou.ru)
69. Модуль Ветеринарная цитологическая школа. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
70. Модуль Интенсивная терапия и реанимация. Базовый курс. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
71. Конференция Менеджмент в ветеринарии. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
72. Школа Гастроэнтерология мелких домашних животных. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
73. Конференция РООУ в Приволжском федеральном округе. Место проведения: г. Саратов ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество онкоурологов 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [roou@roou.ru](mailto:roou@roou.ru)
74. Школа «ИУТ в онкологии». Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 324-15-35, +7 (903) 148-79-51 e-mail: [mdolgushin@mail.ru](mailto:mdolgushin@mail.ru)

75. Школа «Рак молочной железы». Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)
76. 17-ая региональная школа «Актуальные аспекты лечения радиорезистентного дифференцированного рака щитовидной железы». Место проведения: г. Владивосток ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru)
77. Модуль Ветеринарная цитологическая школа Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
78. Конференция В рамках III Международного форума онкологии и радиологии «Современные возможности и достижения в диагностике и лечении детей с опухолевыми заболеваниями». Место проведения: г. Москва, ФБГУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, 125284, г. Москва, 2-ой Боткинский проезд, 3 НИИ детской онкологии и гематологии ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс +7 (499) 324-55-31, +7 (499) 324-43-09 e-mail: [s.varfolomeeva@ronc.ru](mailto:s.varfolomeeva@ronc.ru), [vgp-04@mail.ru](mailto:vgp-04@mail.ru); [kirgiz-off@yandex.ru](mailto:kirgiz-off@yandex.ru)
79. XV Международный Конгресс Российского общества онкоурологов. Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество онкоурологов 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [roou@roou.ru](mailto:roou@roou.ru)
80. Конференция «Онкоиммунология». Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru).
81. Модуль VASTA Школа ветеринарной анестезиологии, II. Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
82. Конференция Современные технологии в диагностике и лечении онкогинекологических заболеваний. Место проведения: г. Москва, конференц-зал НИИ клинической онкологии им. акад. РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общество специалистов онкологов по органам репродуктивной системы ОСОРС 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел./факс: +7 (903) 129-78-57 e-mail: [k.zhordania@osors.ru](mailto:k.zhordania@osors.ru)
83. Школа «Молекулярнонаправленная диагностика и лечение рака легкого». Место проведения: г. Москва, конференц-зал НИИ клинической онкологии им. акад. РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 АНО Центр Инновационных Технологий в Онкологии «ЦИТО» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 стр. 3 тел.: +7 (999) 810-60-05 e-mail: [tk216gost5@gmail.com](mailto:tk216gost5@gmail.com)
84. Конференция Современные возможности в диагностике и лечении больных нейроэндокринными опухолями. Место проведения: г. Москва, конференц-зал НИИ клинической онкологии им. акад. РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (903) 199-19-48 e-mail: [docgalina@mail.ru](mailto:docgalina@mail.ru)
85. Школа «МРТ таза в онкологии». Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (915) 033-01-31 e-mail: [mglapteva@inbox.ru](mailto:mglapteva@inbox.ru)

86. V Симпозиум ветеринарных онкологов. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
87. Школа «Меланома». Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)
88. Школа «Стратегия и тактика лечения рака печени». Место проведения: г. Москва, конференц-зал НИИ клинической онкологии им. акад. РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 АПО Центр Инновационных Технологий в Онкологии «ЦИТО» 115478, Москва, Каширское шоссе, 23 стр. 3 тел.: +7 (999) 810-60-05 e-mail: [tk216gost5@gmail.com](mailto:tk216gost5@gmail.com)
89. Научно-практическая конференция Школа тазовой хирургии и онкологии в Чебоксарах. Место проведения: г. Чебоксары ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел.: +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncorgost.ru](mailto:info@oncorgost.ru) АУ "Республиканский клинический онкологический диспансер" Министерства здравоохранения Чувашской Республики 428020, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Гладкова, 31 тел.: (8352) 56-29-03 e-mail: [rkod@med.cap.ru](mailto:rkod@med.cap.ru)
90. Школа «Онкогематология». Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)
91. 18-ая региональная школа «Актуальные аспекты лечения радиойодрезистентного дифференцированного рака щитовидной железы». Место проведения: г. Челябинск ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел.: +7 (495) 645-21-98 e-mail: [info@hnonco.ru](mailto:info@hnonco.ru)
92. Модуль Ветеринарная цитологическая школа. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
93. Научно-практическая конференция «Лучевая диагностика в онкологии». Место проведения: г. Москва, Конгресс Центр. Здание Правительства Москвы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. НИИ КиЭР. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (903) 720-47-33 e-mail: [dolgushinb@mail.ru](mailto:dolgushinb@mail.ru)
94. XXIV Российский онкологический конгресс. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация Российское общество клинической онкологии 127051, Москва, ул. Трубная, 25, к. 1 тел./факс: +7 (499) 686-02-37 e-mail: [office@russco.org](mailto:office@russco.org), [www.rosoncweb.ru](http://www.rosoncweb.ru)
95. Модуль Рентгенология, КТ и МРТ. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
96. Модуль Ультразвуковая диагностика мелких домашних животных. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
97. Школа «Онкоурология». Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)



98. Научно-практическая конференция Школа тазовой хирургии и онкологии в Москве. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел.: +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru)
99. Модуль Неврология мелких домашних животных. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
100. Научно-практическая конференция Российский конгресс по колоректальному раку 2020. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115522, Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «РОСКР» тел.: +7 (903) 678-80-88 e-mail: [info@oncoproct.ru](mailto:info@oncoproct.ru)
101. В рамках XXIV Российского онкологического конгресса «Достижения и перспективы детской онкологии». Место проведения: г. Москва, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», г. Москва, ул. Международная, 16 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Российское общество клинической онкологии (RUSSCO) НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс +7 (499) 324-55-31, +7 (499) 324-43-09 e-mail: [s.varfolomeeva@ronc.ru](mailto:s.varfolomeeva@ronc.ru), [vgr-04@mail.ru](mailto:vgr-04@mail.ru); [kirgiz-off@yandex.ru](mailto:kirgiz-off@yandex.ru)
102. Конференция II Дурновские чтения «Актуальные проблемы и перспективы развития детской гематологиионкологии». Место проведения: г. Москва НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс +7 (499) 324-55-31, +7 (499) 324-43-09 e-mail: [s.varfolomeeva@ronc.ru](mailto:s.varfolomeeva@ronc.ru), [vgr-04@mail.ru](mailto:vgr-04@mail.ru); [kirgiz-off@yandex.ru](mailto:kirgiz-off@yandex.ru)
103. VII Научно-практическая конференция с международным участием «ПЭТ в онкологии». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш.,24, тел.:+7(499)324-63-60, e-mail: [mdolgushin@mail.ru](mailto:mdolgushin@mail.ru)
104. Школа «Роль клинико-инструментальных методов в диагностике, стадировании и оценке эффекта лечения опухолей костей и мягких тканей». Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш.,24, тел.:+7(499)324-63-60, e-mail:[kochergina2006@gmail.com](mailto:kochergina2006@gmail.com)
105. Школа «Ветеринарная цитологическая школа». Место проведения г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии. 115522, г. Москва Каширское ш.,24, стр.10 тел +7(499)324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
106. Школа радиационных технологов.(RTTs). Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское ш., 24,тел.:+7(499)324-63-60, e-mail: [oncivalery@mail.ru](mailto:oncivalery@mail.ru)
107. Олимпиада ординаторов по лучевой диагностике. Место проведения: г. Москва, Отель «Холидей Инн Сокольники». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш., 24,тел.:+7(499)324-63-60, e-mail: [mglapteva@inbox.ru](mailto:mglapteva@inbox.ru)
108. Модуль Интенсивная терапия и реанимация. Базовый курс. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)
109. Модуль Ветеринарная цитологическая школа. Место проведения: г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника



экспериментальной терапии 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр.10 тел.: +7 (499) 324-21-55 e-mail: [bio@biocontrol.ru](mailto:bio@biocontrol.ru)

110. Школа «Рак лёгкого». Место проведения: г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-96-50 e-mail: [andrey.meshcheryakov@ronc.ru](mailto:andrey.meshcheryakov@ronc.ru)

111. VI Всероссийская конференция по молекулярной онкологии. Место проведения: г. Москва, конференц-зал ФБГУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" НИИ канцерогенеза ФБГУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-14-70 e-mail: [gudkova@ronc.ru](mailto:gudkova@ronc.ru)

112. Школа «Молекулярнонаправленная диагностика и иммунотерапия рака легкого». Место проведения: г. Москва, конференц-зал НИИ клинической онкологии им. акад. РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» 115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24 АНО Центр Инновационных Технологий в Онкологии «ЦИТО» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 стр. 3 тел.: +7 (999) 810-60-05 e-mail: [tk216gost5@gmail.com](mailto:tk216gost5@gmail.com).

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проводится активная учебно-методическая работа и научная работа. Научным и клиническими подразделениям подготовлены и изданы в 2020 году 9 учебных и учебно-методических пособий и 1 руководство. Результативность научной работы за 2020 год отображена в таблице 8.

Таблица 8

**Результативность научной работы в 2020 г.**

Научная продукция	2020
Патенты	17
Заявки на изобретения	16
Количество опубликованных статей (всего)	505
Из них:	
- в рейтинговых отечественных журналах с импакт-фактором не менее 0,3 опубликовано	213
- в зарубежных журналах с импакт-фактором не менее 0,3	121
Монографии	3
Учебники, учебные пособия	8
Книги, главы в книгах	3
Практические руководства	2
Сборники	1
Методические рекомендации	1
Клинические рекомендации	19
Практические рекомендации	43
Методические пособия	1
Тезисы, доклады на конференциях, съездах, форумах...	1049

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является учредителем журналов:

1. Российский биотерапевтический журнал.

Теоретический и научно-практический журнал «Российский биотерапевтический журнал» издаётся с 2002 года, освещает актуальные теоретические и научные проблемы биотерапии иммунологических и онкологических заболеваний. В журнале публикуются оригинальные и обзорные статьи, посвященные изучению новых биомаркеров онкологических и иммунологических заболеваний, использованию биомаркеров в диагностике и терапии злокачественных новообразований и патологий иммунной системы, исследованиям в области лекарственной терапии, освещаются вопросы

технологии создания, проведения доклинических и клинических исследований новых препаратов и методов лечения. В редакционную коллегию журнала входят крупнейшие российские ученые, которые занимаются различными аспектами биотерапии. Целевая читательская аудитория: врачи и научные сотрудники в области экспериментальной и клинической онкологии, иммунологии, молекулярной биологии, биохимии, химии, фармацевтики и фармакологии. Журнал размещен на платформе Научной электронной библиотеки и зарегистрирован в РИНЦ. В базе данных РИНЦ имеются полнотекстовые варианты статей всех выпусков журнала с 2002 г. по настоящее время. Согласно данным анализа РИНЦ пятилетний импакт-фактор для журнала составил 0,603.

#### **7. Международное сотрудничество и взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона**

Международное сотрудничество ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (далее – Центр) в 2020 году складывалось из следующих основных направлений:

- участие в выполнении проектов по испытанию новых противоопухолевых средств;
- участие в мероприятиях, проводимых в рамках крупных международных организаций;
- участие сотрудников Центра в различных онлайн и очных международных конгрессах, конференциях, симпозиумах, рабочих совещаниях и т.д.;
- углубление сотрудничества с зарубежными общественными профессиональными организациями специалистов в области онкологии;
- активизация взаимодействия сотрудников учреждения с грантообразующими организациями и участия в международных программах;
- продолжение активного участия учреждения в международных многоцентровых клинических исследованиях в области онкологии;
- содействия и развития международной интеграции.

Межинститутское взаимодействие представлено двусторонним сотрудничеством Центра с Центром Интегративной онкологии (Center of Integrated Oncology (CIO), г.Кельн, Германия) в рамках Меморандума, подписанного в 2018 году.

Направления совместной работы обозначены в области молекулярно-генетических исследований, обмена специалистами, проведения регулярных телескопических конференций. В Центре организована международная ассоциированная лаборатория (МАЛ) при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (Россия) и CNRS (Франция), в рамках которой начата реализация 2-х проектов: «Роль новых эффекторов Ras в эпителиально-мезенхимальном переходе» и «Поиск и характеристика новых белков, регулирующих клеточное движение и отвечающих за диссертацию опухолевых клеток».

Ведется сотрудничество с мировыми онкологическими организациями и Ассоциациям: Центр является членом неправительственной организации UICC (Международный противораковый союз) и активно участвует в работе научных конгрессов, съездов, симпозиумов, конференций, семинаров, совещаний.

Ежегодно сотрудники Центра выезжают на различные международные конгрессы, конференции, симпозиумы, рабочие совещания и т.д., ряд ученых, продолжают зарубежные командировки для сотрудничества с учеными ведущих лабораторий мира. В 2020 году основное участие было онлайн.

В феврале Центр посетил посол Сирийской арабской республики господин Риад Хаддад. Посол сердечно поблагодарил сотрудников института за сотрудничество и лечение сирийских детей.

В марте проведена видеоконференция с Национальным институтом рака «Паскале» г. Неаполь, Италия, обсудили планы дальнейшего взаимодействия и концепции сотрудничества, в том числе в рамках ALLEANZA MONDIALE ONCOLOGICA IN RETE.

Центрально- и Восточно-Европейская школа онкологии (ЦВЕШО), одним из организаторов которой является Центр, провели онлайн международные образовательные курсы по темам: «Рак легкого», «Рак пищевода и рак желудка», «Онкогинекология».

В рамках подписанного в октябре 2019 года соглашения о сотрудничестве с Онкологической Больницей Университета Китайской Академии Наук (Онкологическая больница провинции Чжэцзян) подана заявка на грант Российского научного фонда по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» и Государственного фонда естественных наук Китая в рамках программы поддержки совместных исследований (совместно с Государственным фондом естественных наук Китая – NSFC).

4-5 сентября 2020 года – Первый международный форум Инновационная Онкология.

Участие в онлайн Vietnam Medi-Pharm Expo 3-5 декабря 2020 года, в рамках проекта «Сделано в Москве» («Made in Moscow»).

9 декабря 2020 года цифровая панельная дискуссия «Symbioscare: организация медицинской помощи пациентам с хроническими заболеваниями, инновации и сотрудничество в период пандемии COVID -19 – опыт и идеи в Швеции и в России», доклад от Центра – «Опыт лечения онкологических больных в Национальном медицинском исследовательском центре в период пандемии covid».

Планируется развития совместных онкологических программ с международными организациями: ВОЗ (WHO), Международный противораковый союз (UICC), Международное агентство по изучению рака (IARC), Организация Европейских онкологических институтов (OECI).

В рамках выполнения Плана мероприятий по осуществлению функций национальных медицинских исследовательских центров по профилю «онкология» на 2020 год Центр осуществлял выезды в закрепленные за Центром субъекты Российской Федерации, расположенные на территории Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов с целью осуществления анализа организации оказания медицинской помощи по профилю «онкология».

Алгоритм поведения выездных мероприятий был следующим:

- подготовительный – изучение состояния онкологической службы субъекта Российской Федерации, направления уведомление о планируемом выезде в адрес руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, главного внештатного специалиста онколога, ректора медицинского ВУЗа, курирующего субъект;
- работа в головной медицинской организации субъекта Российской Федерации, оказывающей медицинскую помощь по профилю «онкология». Обход диагностических, клинических подразделений, операционного блока, реанимации, изучение работы организационно-методического отдела, отдела информатизации;
- совещание специалистов Центра Минздрава России с руководителем головной медицинской организации субъекта Российской Федерации, заместителями, специалистами, обсуждение ключевых вопросов на основании предварительного изучения организации медицинской помощи;
- посещение районных поликлиник изучение первичной медико-санитарной помощи в части вопросов, касающихся онкологии: осмотр кабинетов раннего выявления;
- совещание с участием курирующего онкологическую службу субъекта Российской Федерации заместителя руководителя исполнительного органа власти в сфере здравоохранения, главного внештатного специалиста-онколога региона, руководителей медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»;
- получение дополнительной уточняющей информации по результатам знакомства со службой;
- обобщение полученной информации, составление аналитической справки по

результатам выездного мероприятия.

По результатам выездных мероприятий подготовлены аналитические отчеты, отмечены недостатки и подготовлены предложения по совершенствованию организации оказания медицинской помощи в субъектах Российской Федерации.

Кроме того, Центром в 2020 году осуществлены следующие 46 научно-практические мероприятия, с применением телемедицинских технологий, направленных на повышение квалификации работников онкологических служб субъектов Российской Федерации:

- Вебинар «Рак молочной железы»;
- «Лапароскопическое удаление внеорганичной забрюшинной опухоли»;
- Показательные операции;
- Вебинар «Меланома»;
- «Забрюшинная лимфаденэктомия. Удаление опухолевого тромба из предсердия» Показательные операции;
- Круглый стол «Практические применения КСГ в онкологии»;
- Лекция «Лечение метастатического рака молочной железы»;
- Вебинар «Возможности и особенности экстренной диагностической и лечебной эндоскопии»;
- Вебинар «Онкогинекология»;
- Вебинар «Опухоли головы и шеи»;
- «Реконструкция нижней челюсти с использованием малоберцового реваскуляризованного аутотрансплантата»;
- Показательные операции;
- Вебинар «Иммуноонкология»;
- Лекция: «Лечение метастатической меланомы кожи»;
- «Хирургия FES при злокачественном образовании» Показательные операции;
- «Эндоларингиальная лазерная резекция при раке гортани»;
- Показательные операции;
- Вебинар «Поддерживающая терапия в онкологии»;
- Лекция «Лечение метастатического немелкоклеточного рака лёгкого»;
- Вебинар «Современные возможности уточняющей эндоскопической диагностики для повышения эффективности выявления предопухолесвых заболеваний и ранних форм рака ЖКТ»;
- Лекция «Онкоиммунология»;
- «Микрохирургическая лазерная резекция при раке ротоглотки» Показательная операция;
- Круглый стол «Практические применения КСГ онкологии»;
- Лечения «Лечение метастатического рака молочной железы»;
- Мастер-класс «Современное лечение рака яичников». Показательная операция;
- Круглый стол «Практические применения КСГ в онкологии»;
- Лекция «Онкоиммунология»;
- «Хирургическое и комбинированное лечение рака поджелудочной железы»;
- Показательная операция;
- Лекция «Лечение метастатической меланомы кожи»;
- Лекция «Онкогематология»;
- Лекция «Лечение метастатического рака предстательной железы»;
- Школа тазовой хирургии и онкологии. Разбор клинических случаев и показательные операции;
- Школа «Инновационные подходы в лечении больных с саркомами мягких тканей»;
- Разбор клинических случаев, показательные операции;
- Школа «Современные возможности лечения рака пищевода»;



- Разбор клинических случаев, показательные операции;
- Школа «Опухоли внутригрудной локализации»;
- Разбор клинических случаев, показательные операции;
- Лекция «Лечение метастатического немелкоклеточного рака лёгкого»;
- Круглый стол «Практические применения КСГ в онкологии».

В указанных мероприятиях приняли участие более 140 краевых, республиканских, областных, окружных медицинских организаций субъектов Российской Федерации

### 8. Качество информационного и библиотечного обеспечения

Информационное обеспечение деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, включая учебный процесс, клиническую, научно-исследовательскую работу обеспечивает отдел информационных технологий, в ведении которого находятся 3312 единицы вычислительной техники (компьютеров), из них:

- IBM-PC совместимых компьютеров: 3304;
- с процессором Pentium-II и выше: 2931;
- из них с двухъядерными процессорами или двумя и более процессорами с тактовой частотой более 1 ГГц: 2499;
- приобретено за последний год: 394;
- пригодных для тестирования студентов в режиме on-line: 40;
- пригодных для тестирования студентов в режиме off-line: 60.
- количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet: 1857;
- количество компьютерных классов: 1;
- мультимедиа проекторов: 11.

В Центре создана, функционирует и постоянно развивается корпоративная компьютерная сеть с выходом в глобальную сеть Internet (скорость подключения: 1000/Мбит/сек), имеются 47 Intranet-серверов.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России имеется научная библиотека которая входит в подразделение «Научная часть», и обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой. Фонд библиотеки отвечает профилю деятельности центра и по состоянию на 01 января 2021 г. насчитывает 99 079 единиц хранения с преобладанием литературы онкологического содержания. Количество посадочных мест в библиотеке Учреждения: 15.

В состав книжного фонда входят: учебники и учебные пособия, учебно-методические пособия, научные и официальные издания, общественно-политические и отраслевые периодические издания, издания справочно-библиографического характера, авторефераты, диссертации. Динамика поступления изданий за 2020 г. отражена в таблице 9.

Таблица 9

Годы	Объем выделенных средств (руб.)	Общее количество поступления литературы (экз.)
2020	333 726,57	231

В библиотеке с 2013 г. ведется электронный каталог, в котором отражен весь поступающий информационный массив, обрабатываемый при помощи программы MarcSQL: Библиотека, насчитывает 25 034 записи.

В течение 2020 года организована постоянно действующая выставка новых поступлений периодических печатных изданий, 2 выставки новых поступлений авторефератов диссертаций.

В 2020 году библиотека подготовила и опубликовала на сайте gopsc.ru 3 номера

«Списка новых поступлений» - всего 70 выпусков. В «Список включены книги, обзорные статьи, лекции, авторефераты по онкологии, в том числе лучевой диагностике и терапии, патологической анатомии, анестезиологии и реаниматологии, генетике, детской онкологии, радиологии, лабораторной и ультразвуковой диагностике, биохимии, иммунологии.

Также на сайте можно найти «Список трудов сотрудников».

Ознакомиться со «Списками..» можно на сайте [ronc.ru](http://ronc.ru) в разделе Библиотека.

В 2020 году Библиотека стала обладателем подписки на электронный абонемент ЦНБ (центральной научной медицинской библиотеки. Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.)

С 14 сентября по 15 декабря 2020 года было организовано подключение к тестовому доступу, к коллекции научных журналов Lippincott Williams&Wilkins+ доступ к базе данных Medline на платформе Ovid.

В январе-феврале 2020 года библиотекой организован тестовый доступ к медицинской базе данных ЭБС(электронной библиотечной системе) BOOK UP.

### СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в библиотеке ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России  
(на 01.01.2021)

№ п/п	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие)
1.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Печатные: Рук-во – 722 экз., уч. пособия – 329 экз. Электронные: Рук-во – 15 экз.
2.	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 1300 экз.
3.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 21239 экз.

## 9. Качество материально-технической базы

Помещения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, используемые для образовательной деятельности в качестве учебных, учебно-вспомогательных и клинических баз расположены в здании ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по адресу: г. Москва, Каширское шоссе 23.

Образовательная деятельность осуществляется в соответствии с противопожарной безопасностью о чем свидетельствует заключение о соответствии объекта защиты требованиями пожарной безопасности (заключение № 69 от 24 декабря 2019 года).

В соответствии с Федеральным законом от 06 марта 2006 года №35-ФЗ «О противодействии терроризму» во всех помещениях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России приняты меры по обеспечению антитеррористической защищенности закрепленных объектов.

Площади основных и вспомогательных подразделений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России в расчете на одного обучаемого соответствуют санитарно-гигиеническим нормам.

Для обеспечения питания обучающихся ординаторов и аспирантов заключен договор №А-2/23-12/16-199 от 15 декабря 2016 года между ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России и ООО «Алерд» (общая площадь занимаемых помещений – 225 кв.м.).

В исполнение Приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011г. №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся образовательные предварительные и периодически медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников занятых на тяжелых работах и на работах с вредными опасными условиями труда», ежегодно в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проводится периодический медицинский осмотр, по итогам которого на каждого сотрудника и обучающегося оформляется паспорт здоровья с указанием результатов обследований и заключений врачей-специалистов.

Учебные аудитории в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России оборудованы системой мультимедийного отображения информации, оборудованием для проведения видеоконференций, позволяющие проводить обмен информацией с другими организациями, учреждениями и институтами в режиме реального времени.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России имеются тренажеры для отработки практических навыков для оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

Общая площадь зданий (помещений) Учреждения составляет 246 647,10 кв. м. Наименование объектов и их площадь отображены в таблице 9.

Таблица 9

Адрес	Наименование объекта по данным бухгалтерского учета	Площадь, кв.м.
Каширское ш., д. 24, стр. 2	Корпус лабораторный	16 294,9
Каширское ш., д. 24, стр. 3	Конференц-зал	3 542,5
Каширское ш., д. 24, стр. 4	Корпус ЭИМ	1 443,1
Каширское ш., д. 24, стр. 5	Станция кислородная	81,6
Каширское ш., д. 24, стр. 7	Инженерный корпус	1 081,6
Каширское ш., д. 24, стр. 8	Корпус административный	1 096,6
Каширское ш., д. 24, стр. 9	Виварий	9 545,4
Каширское ш., д. 24, стр. 10	Корпус радиологический	2 601,2
Каширское ш., д. 24, стр. 11	Склад технический	2 559,1
Каширское ш., д. 24, стр. 12	Котельная	916,1

Каширское ш., д. 24, стр. 14	Будка проходная	60,0
Каширское ш., д. 24, стр. 15	Корпус лабораторный	17 317,4
Каширское ш., д. 24, стр. 17	Склад баллонного сырья	56,9
Каширское ш., д. 24, стр. 18	Лаборатория опытно-нарабочая	3 424,8
Каширское ш., д. 24, стр. 19,20	Прачечная, блок мусоросжигания	3 281,5
Каширское ш., д. 24, стр. 21	Склад ЛВЖ	352,8
Каширское ш., д. 24, стр. 22	Станция радиоактивных отходов	1 309,7
Каширское ш., д. 24, стр. 23	Корпус кирпичный радиоизотопный	4 694,2
Каширское ш., д. 24, стр. 24	Гараж и насосная станция	462,1
Каширское ш., д. 24, стр. 25	Подстанция газорегуляторная	290,6
Каширское ш., д. 24, стр. 26	Корпус лабораторный	205,1
Каширское ш., д. 23	Зона А	46 712,8
Каширское ш., д. 23, стр. 2	Зона Б	54 983,0
Каширское ш., д. 23, стр. 3	Зона В	54 945,0
Каширское ш., д. 23, стр. 4	Зона Б-1	4 777,0
Каширское ш., д. 23, стр. 5	Зона А-2	7 929,8
Каширское ш., д. 23, стр. 6	Корпус административно-хоз. службы	2 011,1
Каширское ш., д. 23, стр. 7	Корпус административно-хоз. службы	1 965,5
Каширское ш., д. 23, стр. 10	Пристройка	338,9
Каширское ш., д. 23, стр. 11	Насосная	1 090,4
Каширское ш., д. 23, стр. 12	Объекты ГО с дренажами	1 294,4

В структуре Учреждения отдельно выделен Отдел планирования и координации научных исследований

Для научно-исследовательской работы имеется в наличии современное лабораторное оборудование, в том числе:

- Термостат твердотельный Thermostat Plus
- рН-метр мод. SevenEasy S20-K
- рН-метр мод. HI 2211-02
- рН-метр мод. ST3100-F
- рН-метр мод. HI 83141
- рН-метр лабораторный настольный мод. 827 lab
- Автоклав марка: Vacuklav, мод. 24B+
- Автоклав мод. Vacuklav 31B+, Melag
- Автоклав мод. 3870 EAN Tuttnauer
- Автомат для мойки и дезинфекции марка: Miele, мод. G 7883 CD
- Автомат этикетировочный мод. SL 200 SY
- Автоматическая машина для мойки флаконов мод. AWIB Steriline
- Аквадистиллятор мод. GFL-2004
- Амплификатор мод. Eco Real-Time PCR
- Анализатор мод. LightCycler 480-II
- Анализатор гематологический мод. XT-4000i
- Анализатор автоматизированный для капиллярного электрофореза марки: CAPILLARYS-2 FlexPiercing, мод. 1227
- Анализатор автоматический бактериологический мод. Walk Away 96SI
- Анализатор автоматический биохимический марка: Siemens, мод. Advia 1800
- Анализатор автоматический гематологический мод. Micros 60
- Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований мод. ИИ-1000
- Анализатор автоматический для проведения ПЦР-анализа в режиме реального времени мод. LightCycler 96 Instrument



- Анализатор автоматический интегрированный физико-химических свойств и клеточного состава мочи марка: Sysmex, мод. UX-2000
- Анализатор автоматический коагулометрический мод. ACL TOP 700
- Анализатор бактериологический серии: BD BACTEC FX, мод. Top Unit и Bottom Unit
- Анализатор белков крови мод. BN ProSpec
- Анализатор биохимический марка: ABX PENTRA, мод. 400
- Анализатор ближней инфракрасной области мод. Antaris
- Анализатор влажности мод. MA100
- Анализатор гематологический автоматический марка: Pentra, мод. XL 80
- Анализатор жидкости марки: SEVENCompact, мод. S220
- Анализатор иммунологический мод. Multiskan FC
- Анализатор иммунологический мод. mini VIDAS
- Анализатор иммуноферментный мод. Evolis
- Анализатор иммуноферментный Infinite F50
- Анализатор иммуноферментный автоматический марка: Siemens, мод. BEP 2000
- Анализатор иммунохемилюминесцентный марка: Siemens, мод. Immulite 2000 Xpi
- Анализатор иммунохемилюминесцентный мод. PATHFAST
- Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови мод. ABL 800 FLEX
- Анализатор клеточный мод. Muse Cell Analyzer
- Анализатор коагулометрический мод. CA-660
- Анализатор лабораторный электронного парамагнитного резонанса мод. ЭПР АХМ-09
- Анализатор осадка мочи автоматический марка: Sysmex, модель: UF-500i
- Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе мод. Динго E010
- Анализатор полуавтоматический для исследования гемостаза мод. Helena C-2
- Анализатор термогравиметрический мод. TA Q50
- Анемометр мод. "ТКА-ПКМ" (50) Аппарат автоматического сбора компонентов крови мод. ALYX
- Аппарат для аутотрансфузии крови мод. Селл Сейвер 5+
- Аппарат для забора воздуха мод. Jar Ideal ЗР 410175
- Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку мод. Tissue-Tek Film
- Аппарат для инсуффляции мод. Flow 40
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод. Leica EG1150
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод. Leica ASP300S
- Аппарат для проведения острого диализа мод. Multi-filtrate
- Аппарат для сепарации компонентов крови мод. Spectra Optima
- Аппарат для фотофереза мод. MACOGENIC
- Аппарат рентгеновский передвижной мод. GE OECFluorostar
- Аппарат ультразвуковой мод. Ultrawave, исп. IND 6427VPD
- Аппарат ультразвуковой диагностический мод. DC-8
- Аппарат ультрафиолетового облучения компонентов крови мод. Mirasol PRT System
- Апликатор арт. 30444LR
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований (столлик нагревательный) марка: Leica, мод. HI1220
- Аспириатор вакуумный мод. ATMOS C361
- Аспириатор с сосудом-ловушкой мод. FTA-1

- АТСмод. HiPath 4000 V6 Basic Software for CSPCI System
- Баня - термостат водяная мод. WB-4MS
- Баня водяная мод. TW8
- Баня водяная модель: 18002A-1CEQ
- Баня водяная мод. HWB-75
- Блоки флуоресцентных фильтров
- Бокс абактериальной воздушной среды мод. БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"
- Бокс биобезопасности мод. Purifier Logic A2 34410
- Бокс воздушный
- Бокс для ПЦР работ мод. UVC/T-M-AR
- Бокс для стерильных работ мод. UVT-S-AR
- Бокс ламинарный мод. Safe-hood 156
- Бокс с вертикальным ламинарным потоком мод. SC2-4A1
- Бронховидеоскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод. BF-UC180F
- Бронховидеоскоп марка: OLYMPUS, мод. BF-XP160F
- Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод. BF-TE2
- Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод. BF, серии: XP60
- Ванна ультразвуковая Finn Sonic мод. МЗ
- Ванна ультразвуковая мод. 2973 60
- Ванночка с электроподогревом мод. СЛАЙДБАНЯ-30/60
- Весы мод. HIGHLAND, тип: HCB 602
- Весы мод. BM-252G
- Весы марка: Ohaus, мод. SPS2001F
- Весы аналитические электронные мод. XT-220A
- Весы лабораторные электронные мод. CAS MWP-150 CAS
- Весы технические электронные мод. MS4002SDR
- Виброгрохот для ситового рассева лабораторный серии: CISA, мод. RP 200N
- Видеогастроскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод. GF-UCT140-AI.5
- Видеоларингоскоп мод. VideoLaryngoscopeC-MAC
- Видеоэндоскоп арт. 11101VP
- Вкладыш для контейнера арт. OS191.170
- Вкладыш для контейнера арт. OS853.000
- Вортекс переносной мод. V-1 Plus
- Встряхиватель (шейкер) для пробирок мод. MagNA Lyser
- ВЭЖХ хроматограф марка: Agilent, мод. 1220 InfinityLSSystem
- Газоанализатор мод. "Инфракар" 12.01
- Гамма-счетчик автоматический мод. Wizard 2480-0010
- Гастровидеоскоп ультразвуковой мод. GF-CT180
- Гастрофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. GIF-E3
- Гибридизатор in situ
- Гистероскоп арт. 14.0601
- Гистерофиброскоп мод. HYF-XP
- Гистопроектор мод. MTP 100
- Гомогенизатор мод. TM125
- Гомогенизатор ультразвуковой мод. Soniprep 150 Plus MSE
- Дефибриллятор серии: PRIMEDIC, мод. DEFI-B (M110)
- Диспенсер лабораторный мод. Multipette M4
- Диспенсер лабораторный марка: Eppendorf, мод. Multipett Stream, арт.4986000017
- Дистиллятор мод. R-3

- ДНК-Амплификатор мод. M111-02
- Дозатор пипеточный серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Дозатор автоматический мод. Reference 2
- Дозатор механический серии: DiscoveryComfort, арт. DV 4045
- Дозатормеханическиймод. Eppendorf Research Plus, арт. 3120000020
- Дозатор пипеточный мод. S-1
- Дозатор пипеточный марка: Eppendorf, мод. ResearchPlus
- Дозатор пипеточный мод. Колор, арт. 4540002
- Дозатор пипеточный мод. "Блэк", арт. 4642022
- Дозатор пипеточный мод. "Лайт", арт. 4640032
- Дозиметр-радиометр мод. ДКС-96
- Документ камера марка: Epson, мод. ELPDC21
- Емкость для приготовления раствора мод. Techninox
- Емкость из черных металлов: Криохранилище мод. Bio-Cane 20
- Емкость-сборник стерильных растворов
- Запаяватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&KogelABCR 6
- Запаяватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&KogelABCR4
- Измеритель комбинированный мод. Testo 425
- Измеритель скорости счета импульсов мод. УИМ2-2Д
- Измеритель-сигнализатор гамма-излучения мод. СРПС-05Д
- Изолятор мод. Sterilite Test
- Изолятормод. PharmaCard NU-PRS797-400E
- Изолятор мод. NU-PRS797-400E
- Изолятор для автоматической машины закатки флаконов
- Изолятор для загрузки-выгрузки пилотной лиофильной сушки и закатки флаконов
- Изолятор для накопительного стола
- Изолятор для отбора проб и карантинного хранения АФС мод. NU-PRS797-600
- Изолятор для отбора проб линии розлива
- Изолятор для приготовления растворов и проведения теста на стерильность
- Изолятор для производства экспериментальных серий
- Изолятор лабораторный для растаривания и взвешивания компонентов мод. FPS
- Изолятор с полускафандром для загрузки-выгрузки лиофильной сушки
- ИК-Фурье-спектрометр инфракрасный мод. Nicolet iS 10
- Иммуностейнер VENTANA мод. BenchMark Ultra
- Индикатор температурный мод. "ТЕРМОТЕСТ-МР-СТТ"
- Индикатор утечки газа мод. ФТ-02В1
- Инкубатор мод. INB 400
- Инкубатор 51028130-IGS60
- Инкубатор микробиологический мод. BD 115
- Инкубатор для донорских тромбоцитов мод.РС100h
- Инкубатор с охлаждением мод. KB 115
- Инкубатор CO2 серии: NU-5800E
- Инкубатор CO2 мод. NU-5840E
- Инкубатор CO2 марка: Shellab, мод. 5215-2
- Интегрированный ИК микроскоп мод. IN 10
- Испаритель роторныймод. Laborota 20R control safety
- Испаритель центрифужный мод. Concentrator plus
- Источник излучения мопохромный мод. "АФС" (400нм)
- Источник излучения мопохромный мод. «АФС» (450 нм)

- Кабина защитная мод. REVCO
- Калориметр сканирующий дифференциальный мод. DSC Q200
- Камера для электрофореза мод. SE-1, кат. № S-1
- Камера для блоттинга в буфере мод. TE 22 Mighty Small Transfer Tank
- Камера для вертикального электрофореза мод. VE-10
- Камера для размораживания и подогрева биоматериалов мод. SAHARA-III
- Камера климатическая ростовая мод. KB WF 270
- Камера мультимедийная термографическая марка:Drystarмод.5503
- Колбонагреватель мод. ПЭ-4130М
- Колонофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. CF-E3L
- Колпак ламинарный над зоной транспортировки чистых флаконов в стерилизационный туннель
- Кольпоскоп марка:Leisegang, мод.3MV
- Комплекс аппаратно-программный для высокопроизводительного клеточного анализа мод. InCellAnalyzer 6000
- Комплект оборудования для приготовления растворов
- Комплект оборудования для проведения хроматографии мод. TLC Basic KIT
- Комплект оборудования для ТСХ-скрининга мод. SAMAG
- Комплект полуавтоматического оборудования для иммуноферментного анализа мод. Infinite F50
- Комплект полуавтоматического оборудования для молекулярно-биологических исследований мод. Freedom EVO
- Контейнер арт. OS120.150
- Контейнер полимерный мод. КЭ-Кроп
- Контейнер радиационно-защитный тип: КС-400А, исполнение: КС-401А
- Контроллер мультипроцессорный идентификации масс-спектров мод. MSn
- Кресло донорское мод. MD-4000
- Кресло лабораторное мод. HC-303
- Криоконсоль для охлаждения парафиновых блоков мод. PF 100
- Криостат мод. HM 560
- Криостат марка: Leica, мод. CM1950
- Кровать медицинская мод.8000
- Ларингоскоп арт. 8535В
- Маммограф рентгеновскиймод. Маммо-5MT
- Манипулятор арт. WA40401A
- Манипулятор арт. 26168TN
- Масс-спектрометр серии: Microflex LT, мод. MALDI-TOF
- Машина картонажная мод. MA 100
- Машина покрытия лабораторная марка: GS LABY, мод. HT003
- Мешалка магнитная мод. MR 3000
- Мешалка магнитная мод. MR-HEI-STANDARD
- Мешалка магнитная с подогревом мод. MR-Hei-Standart
- Мешалка магнитная с подогревом марка: Heidolph, арт. 505-20000-00
- Микроскоп марка:Leica,мод.TCSSP5 MidSystem
- Микроскоп марка: Leica, мод.DM 6000 B
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 2000
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 4000
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 1000
- Микроскоп биологический мод. Микромед 1



- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM2000
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM1000
- Микроскоп инвертированный мод. СКХ41SF
- Микроскоп бинокулярный марка: Leica CME, мод. 1349522X
- Микроскоп биомедицинский серии: Eclipse, мод. E100
- Микроскоп лабораторный с объективами марка: Olympus, мод. BX43
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. Eclipse E200
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE Ni-U
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE Ci-S
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE E-200 MV RS
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE Ni-U
- Микроскоп медицинский прямой марка: Olympus, мод. CX41RF-5
- Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований мод. CX31RBSF
- Микроскоп рамап мод. IN 10
- Микроскоп сканирующий APERIO ScanScop Sistem AT
- Микроскоп стереоскопический мод. SMZ 460
- Микротом марка: Leica, мод. SM 2010 R
- Микротом мод. HM315 R
- Микротом мод. SM1850
- Микротом марка: Leica, мод. SM2010R
- Микротом ротационный мод. Accu-Cut SRM 200
- Микротом ротационный мод. CUT 4062
- Микротом ротационный марка: Leica, мод. RM2125RTS
- Микроцентрифуга мод. Microfuge 16 с ротором FX241.5P
- Микроцентрифуга мод. MiniSpin Plus
- Микроцентрифуга мод. MiniSpin
- Миксер линейный для хранения тромбоцитов мод. МЛТ-01 "Дельрус"
- Мини-камера для горизонтального электрофореза мод. SE-1
- Мини-шейкер мод. PSU-2T
- Модуль для хранения образцов мод. IceCube 14S
- Модуль подсчета клеток мод. TC10
- Модуль флуоресцентный для высокоточного исследования клеточных культур
- Морозильник медицинский мод. NU9668E
- Морозильник низкотемпературный вертикальный мод. NU-9483E
- Мульти-ротатор мод. Multi Bio RS-24
- Мультистейпер автоматический для микропрепаратов мод. Tissue-Tek Prisma
- Насос инфузионный марка: ИНФУЗОМАТ ФМС
- Насос инфузионный мод. НХ-801В
- Насос перистальтический мод. PD5201
- Насос шприцевой мод. Injectomat MC AGILIA
- Насос эндоскопический мод. Electronic Endoflator, арт. 26430508-1
- Негатоскоп мод. ИКСВЬЮ-1510 ЛЭД
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "ТИОН-А" 310S МЕД
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "Аэролайф" С-330 Л модуль
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении С45м
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении КФУ2-150
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Тиокрафт М100
- Обеззараживатель-очиститель воздуха фотокаталитический серии: Аэролайф, исп. С-

- Облучатель бактерицидный мод. "Азов" ОБПс-450
- Облучатель бактерицидный мод. ОБИ-04-«Я-ФП»
- Облучатель УФ-коротковолновый мод. БОП-01/27-НапЭМА
- Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный мод. ОРУБн-3-5 «КРОНТ»

- Оборудование для глицерозацциимод. АСР 215
- Оборудование медицинское для хранения крови и ее компонентов мод. НХС-608
- Оборудование фильтрационное марка: ADVANTA
- Оборудование эндоскопическое
- Оптика гибкая стекловолоконная мод.11301АА1
- Оптики жесткие со стеклянными линзами арт. 7230АА
- Осциллограф мод. АКПП-4125/1
- Очиститель воздуха серии: Аэролайф С45М
- Перемешиватель для донорских тромбоцитов мод. AP-48LT
- Печь пароконвекционная электрическая мод. ПКЛ 20-1/1ПП2
- Пипетка автоматическая мод. Gilson, арт. 144801
- Планшет-отмыватель исполнение: WellWash
- Платформа модульная мод. Cobas 6000
- Полумикроосмометр мод. К-7400
- Поляриметр автоматический мод. Autopol IV
- Прибор для автоматического подсчета клеток мод. Countess II FL
- Прибор для выделения и очистки нуклеиновых кислот мод. MagNA Pure Compact
- Прибор для проведения полимерной цепной реакции в режиме реального времени мод. Rotor-Gene Q 5 plex HRM

- Прибор лабораторный двухканальный мод. S40-KS
- Принтер для весов мод. RS-P25
- Принтер для маркировки предметных стекол мод. Auto Write NEXT Glass Slide Printer

#### Printer

- Принтер мелкосимвольный каплеструйный марка: VIDEOJET, мод. VJ 1220
- Радиометр мод. "ТКА-ПКМ" (13)
- Радиометр мод. PAA-20П2
- Реактор для приготовления вязких растворов
- Реактор фотохимический мод. PHRED™
- Резак гильотинный мод. BW-520V
- Рефлектометр цифровой мод. РЕЙС-205
- Рециркулятор воздуха проточный бактерицидный мод. UVR-M
- Ридер микропланшетный марка: Biochrom, мод. Zephyr 340rt
- Ротогранулятор лабораторный мод. ROTO CUBE LAB 12
- Роторный лабораторный таблеточный пресс мод. TR-D 8
- Секвенатор геномный мод. GS Junior
- Сепаратор клеток крови мод. Амикус
- Система автоматическая для приготовления и розлива сред питательных
- Система автоматизированная для анализа клеточных культур мод. RTCA

#### iCelligence

- Система автоматизированная для работы с живыми клеточными культурами мод. InCellAnalyzer LiveC TEMP/L/ H/EC, зав.№ 538168-2(W80224-11511292)
- Система автоматическая для биопсии мод. MG1522
- Система автоматическая для биопсии мод. Pluri-GUN
- Система автоматическая для окраски гистологических препаратов марка:Tissue-Tek, мод. DRS 2000

- Система архивации изображения и данных марка: Karl Storz Aida
- Система архивная для хранения предметных стекол мод. Color-Teca
- Система барботажа для смесительных емкостей
- Система биодеконтаминации изоляторов
- Система блоттинга мод. Trans-Blot Turbo Transfer Starter System
- Система геледокументирующая мод. ChemiDoc XRS+, кат. № 1708265
- Система гель-электрофореза мод. FlashGelDockSystemLonza
- Система генетического анализа мод. GenomeLab Ge XP
- Система генетического анализа мод. PyroMark Q24
- Система гистологического окрашивания мод. Dako CoverStainer
- Система для автоматической инокуляции и посева жидких биологических образцов на чашки Петри с плотными питательными средами мод. PREVI-Isola
- Система для анализа нитрозаминов мод. TEA 805
- Система для визуализации биомолекулярных исследований марка: IMAGEQUANT LAS4000
- Система для денатурации/гибридизации мод. ThermoBrite, кат. № TS01 S500-12
- Система для клинических исследований мод. Solar GI
- Система для клинических исследований мод. Solar URO
- Система для клинических исследований мод. Solar WPM
- Система для мягкотканной биопсии автоматическая мод. Pluri-GUN
- Система для подготовки радиофармпрепаратов мод. Theodorico
- Система для приготовления и окрашивания мазков мод. BD Prep Stain
- Система для проведения полимеразной цепной реакции серии: GeneAmpPCRSystem, мод. 9700
- Система для проведения теста на стерильность
- Система для работы с клеточными культурами, изучения клеточной пролиферации, межклеточных взаимодействий марка: ECLIPSE, мод. TS 100-F
- Система для разделения белков и нуклеиновых кислот
- Система заливки парафином мод. Tissue-Tek TEC 5
- Система компьютерная для установки необходимых параметров медицинского оборудования мод. OR1 NEO
- Система компьютерной томографии мод. SOMATOM Score
- Система лабораторная реакторная мод. Minni 100-1
- Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии мультидетекторна марка: Symbia EDual Head Variable Angle
- Система озоновой очистки воды мод. Водолей 120
- Система приготовления, фильтрации и розлива вязких растворов
- Система производства радиоонуклидов для позитронно-эмиссионной томографии марка: Cyclone 18/9
- Система радиографическая многофункциональная мод. Ysio
- Система реакторная лабораторная мод. LR-2ST
- Система роботизированная для эндохирургических операций мод. ViKY
- Система телеуправляемая универсальная рентгеноскопическая марка: Luminos RF Classic I.I. 33, мод. PLF55
- Система ультразвуковая диагностическая мод. EPIQ5
- Система ультразвуковая диагностическая медицинская мод. Vivid q
- Система универсальная рентгенографическая диагностическая мод. УнивеРС-МТ
- Система фильтрации и очистки воды мод. RiOs-DI
- Система фильтрации и очистки воды и водных растворов марка: Millipore
- Система фильтрации растворов мод. Milliflex Plus

- Система фрагментного анализа нуклеиновых кислот мод. Fragment Analyzer 12-ти капиллярный формат
  - Система цифровой радиографии на основе фотостимулируемых люминоформов марка: Kodak, мод. DirectView CR 975 System
  - Система экспертной постобработки медицинских изображений и их архивации мод. Singovia
  - Скамья разделительная воздушного шлюза мод. AT-A20
  - CO<sub>2</sub>-инкубатор лабораторный серии: 8000 WJ
  - Сосуд Дьюара марка: L2012
  - Спектрометр атомно-адсорбционный мод. ICE 3500
  - Спектрофотометр двухлучевой мод. Evolution 300
  - Спектрофотометр для работы в ультрафиолетовой и видимой областях спектра мод. NANOVIEW PLUS
  - Спектрофотометр плазменный атомно-абсорбционный мод. Varian AA-240
  - Спектрофотометр УФ-видимый марка: Varian, мод. CARY 50
  - Специализированный научный комплекс мод. MFP-3D-BIO
  - Станция иммуногистохимического окрашивания мод. Autostainer Link 48
  - Станция инфузионная автоматизированная мод. Space
  - Станция инфузионная автоматизированная мод. Space Station
  - Станция лабораторная автоматизированная мод. Biomek 3000
  - Станция средоварения мод. PROFICLAVEPETRISWISS
  - Стеллаж марка: COBALT, мод. MC-255
  - Стеллаж воздушного шлюза для одежды мод. AT-ST-S08
  - Стеллаж металлический мод. MC-265
  - Стеллаж металлический мод. MC 255
  - Стеллаж металлический арт. СГР
  - Степпер мод. Multipette M4, арт. 4982000012
  - Степпер мод. Multipette E3, арт. 4987000371
  - Стерилизатор мод. 3850 EL
  - Стерилизатор воздушный мод. ГП-80 СПУ
  - Стерилизатор медицинский паровой мод. SES 2000
  - Стерилизатор паровой мод. ВП-01/75 "ТЗМОИ"
  - Стерилизатор паровой фармацевтический проходной мод. Sterrimega SM-7710
- Celester
- Стимулятор для электротерапии мод. BioBravo
  - Стойка для крепления инфузионных насосов мод. Braunostat U
  - Стойка инфузионная передвижная мод. КаWe
  - Стол для микроскопов модель: ПГЛ-СПМ-1,5
  - Стол лабораторный
  - Стол лабораторный мод. С-4
  - Стол лабораторный модель: ЛАБ-1200 ЛГн
  - Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛН 120.65.75 TR
  - Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛв 120.65.90 TR
  - Стол лабораторный арт. С402
  - Стол лабораторный с мойкой мод. СЛМ.02.01
  - Стол медицинский с электрическим приводом для приборов мод. АСС 002
  - Стол рабочий лабораторный мод. UCS E 2000
  - Столик с электроподогревом мод. МИКРОСТАТ-30/80
  - Стол-тумба лабораторный мод. СТЛ-2



- Сушка лиофильная лабораторная сублимационная с воздушным охлаждением мод. Alpha 2-4 LSC
- Счетчик колоний с маркером мод. BZG 30
- Счетчик лейкоцитарной формулы крови мод. Лидер-01
- Счетчик частиц в воздухе мод. Aero Trak 9306-V2
- Тахограф цифровой мод. Drive 5
- Термовесы-влажномер мод. Precisa XM60
- Термогигрометр марка: Venta, мод. 6011000, арт. 622572
- Термоиндикатор электронный для контроля холодной цепи мод. "ТЕРМОТЕСТ-В1-СТТ"
- Термоконтейнер переносной мод. "Термо-Конт МК" ТМ-20
- Термометр электронный мод. "ЛТИ"-М
- Термостат водяной мод. TW 2
- Термостат твердотельный
- Термостат воздушный мод. BD 115
- Термостат для хранения тромбоцитов мод. Leadstat
- Термостат жидкостной мод. GFL-1031
- Центрифуга лабораторная без охлаждения мод. ROTINA 380
- Центрифуга лабораторная медицинская мод. ОС-6М
- Центрифуга лабораторная с охлаждением марка: ROTANA, мод. 460 R
- Центрифуга медицинская мод. MPW
- Центрифуга настольная лабораторная серии: EcoSpin
- Центрифуга настольная вентилируемая серии: Labofuge 200
- Центрифуга/вортекс марка: MultiSpin, мод. MSC-3000
- Центрифуга/вортекс мод. MSC-3000
- Центрифуга-вортекс мод. Микроспин FV-2400
- Цитофлюориметр проточный мод. FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. BD FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. NAVIOS 10
- Цитофлюориметр проточный мод. Attune
- Цитофлюориметр проточный мод. Novocyte 2000
- Цитоцентрифуга мод. Shandon Cytospin 4
- Шейкер – инкубатор мод. ES-20/60
- Шейкер вибрационный для медицинских пробирок модель: Vortex ХН-В
- Шейкер орбитальный мод. Lab Dancer
- Шейкер орбитальный с регулируемой скоростью мод. Cole-Parmer SNKE2000-1CE
- Шейкер универсальный мод. DuoMax-1030
- Ширма медицинская мод. ШИМ- "МСК"
- Шкаф для медикаментов
- Шкаф для реактивов модель: ЛАБ-800 ШР
- Шкаф медицинский мод. МШС-1
- Шкаф медицинский мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский мод. ШМС-2Р
- Шкаф сухожаровой мод. FED 53
- Шкаф сухожаровой мод. TW8
- Шкаф архивно-складской
- Шкаф архивный мод. Citotest
- Шкаф архивный серии: Lab Aid Ultra
- Шкаф архивный серии: ШХС

- Шкаф биобезопасности мод. BL II
- Шкаф биобезопасности мод. NU-437-400E
- Шкаф биобезопасности ламинарный мод. PurifierLogicBLII
- Шкаф вакуумсушильный мод. VD-53
- Шкаф вентилируемый для содержания животных мод.А-BOX-80P
- Шкаф вытяжной мод. ШВ 1500 "Лабромед-3"
- Шкаф вытяжной мод. ВШ-3
- Шкаф вытяжной мод. ЛК-1500 ШВП
- Шкаф вытяжной мод. МВШ 12/21-1nn Durcon
- Шкаф вытяжной мод. МВШ 12/21-1nn Durcon
- Шкаф вытяжной мод. 1500 ШВТР
- Шкаф вытяжной модель: ПГЛ-ВШЗ-1,2
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ-Pro-ШВ120/70-TR (TRESPATopLad)
- Шкаф вытяжной арт. ДМ1-004-01
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ Pro ШВ 120.70.225 KG
- Шкаф вытяжной серии: Э1
- Шкаф для медикаментов мод. ШМ-2
- Шкаф для архивирования
- Шкаф для инструментария и медикаментов
- Шкаф для лабораторной посуды арт. ШДХЛ II 102
- Шкаф для медикаментов кат.№ 097.32.40
- Шкаф для приборов модель: ЛАБ-800 ШПр
- Шкаф для химических реактивов кат.№ 097.55.27
- Шкаф для хранения блоков марка:Авантаж
- Шкаф для хранения реактивов мод. МШ-8
- Шкаф для хранения реактивов серия: ПГЛ ШРЗ-0,8
- Шкаф картотечный арт. ШФ
- Шкаф лабораторный мод. MSCAdvantage 1.2, серии MSCAdvantage
- Шкаф лабораторный с ламинарным потоком серии: MSCAdvantage, мод. MSC Advantage 1.8
- Шкаф ламинарно-потоковый мод. BioWizard Silver SL-130
- Шкаф материальный кат.№ 097.55.30
- Шкаф медицинский арт. ШМ-03-МСК
- Шкаф медицинский для документации мод.ТБ-01
- Шкаф медицинский металлический мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский металлический мод. ШММ-1
- Шкаф медицинский металлический арт. МЕХо.02МФ 170-70-2-2Ко
- Шкафморозильный Thermo Scienetific 8600 803CV
- Шкафморозильный Thermo Scienetific FORMA FRGL404V20
- Шкаф морозильный арт. FRGL404V
- Шкаф офисный картотечный мод.КО-71.3т
- Шкаф с ламинарным потоком воздуха II класса биологической безопасности мод. NU-437-400E
- Шкафсухожарныйсерии: HERATHERM General protocol, мод. ОМН400
- Шкаф сухожаровой марка: Binder, мод. ED115
- Шкаф сухожаровой медицинский серии: Heratherm, мод.OMS100
- Шкаф сухожаровой медицинский серии: Heratherm, мод.OGS100
- Шкаф сушильный мод. FED 53
- Шкаф сушильный мод. ES-4610

- Шкаф телекоммуникационный серверный мод. TL-9.6.6-С
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. SM 105-G (ШХ-0,5)
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. SM 107-G (ШХ-0,7)
- Шлюз передаточный с разделительным ламинарным потоком Шлюз передаточный для передачи деконтаминированных отходов и оборотных материалов
- Шлюз передаточный для передачи образцов
- Шлюз передаточный для передачи подготовленных образцов
- Шлюз передаточный для чистых материалов
- Штатив для дозаторов мод. Biohit Oyj
- Штатив для дозаторов марка: ВЮНІТ, мод. LH-725630
- Штатив для дозаторов арт. 3115000003
- Штатив для эндоскопа передвижной серии: ШтЭ-01-"КРОНТ"
- Штатив-карусель для автоматических пипеток серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Эвакуатор дыма мод. Surg-e-Vac
- Экран защитный стационарный мод. UT690
- Экспресс-анализатор критических состояний мод. Nano-Cheeker 710
- Экспресс-коагулометр мод. qLabs ElectroMeter
- Экстрактор компонентов крови автоматический мод. NOVOMATIC
- Ячейка для блота мод. Mini Trans-Blot
- Ячейка для блоттинга марка: Mini Trans-Blot Cell
- Ячейка с перемешиванием для ультрафильтрации мод. 8400 STIRRED CELL
- Ячейка электрофоретическая мод. Mini-SubCellGTSsystem
- Ячейка электрофоретическая мод. PROTEANixi, кат. № 1651803
- Ячейка электрофоретическая мод. Sub-Cell GT

## 10. Заключение

Результаты самообследования показывают, что потенциал ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по всем рассмотренным показателям отвечает предъявляемым требованиям к содержанию и качеству подготовки специалистов.

Содержание рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования. Качество подготовки выпускников ординатуры по результатам текущей успеваемости и итоговых аттестаций соответствует государственным требованиям к уровню подготовки. Кадровый состав обеспечивает учебный процесс по всем реализуемым направлениям и специальностям. Научные исследования в институте проводятся в области исследования новых методов диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний, что соответствует направленности подготовки специалистов. Материально-техническая база, включая аудиторный фонд, учебно-лабораторное обеспечение, средства и формы технической и библиотечно - информационной поддержки учебного процесса, достаточна для обеспечения реализуемых направлений и специальностей. Социально-бытовые условия обучающихся и преподавателей являются достаточными по действующим нормативам.

Итоговые оценки деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России позволяют отметить, что по всем реализуемым направлениям и специальностям имеются лицензии; содержание профессионально - образовательных программ (включая учебные планы, графики учебного процесса, программы по дисциплинам) соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России принимает активное участие в формировании нормативной документации по направлениям и специальностям; качество подготовки, характеризваемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, конкурсами и

отзывами потребителей молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня; потенциал и материально-техническая база института достаточны для реализации подготовки по лицензированным направлениям и специальностям.

### **11. Выводы и рекомендации**

1. Структура подготовки кадров по специальностям, формам обучения соответствует требованиям лицензии, федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и в равной мере ориентирована на подготовку специалистов для государственных и не государственных предприятий и организаций.

2. Прием обучающихся в целом характеризуется положительной динамикой. Уровень востребованности выпускников стабильно высок.