

федеральное государственное бюджетное учреждение  
"Национальный медицинский исследовательский центр онкологии  
имени Н.Н. Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации



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

«УТВЕРЖДАЮ»

Минздрава России  
чл.-корр. РАН, профессор  
Стилиди И.С.

Принято решением  
Объединенного Ученого совета

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России

«15» апреля 2019 г. протокол № 4

**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 2018 год.**

Москва  
2019

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 2018 г.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России за 2018 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 № П5-9) 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):** 115478, 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 чл. – корр. РАН, профессор, телефон: 8(499)324-11-14

**Заместитель директора:** Матвеев Всеволод Борисович телефон: 8(499)324-44-89;

**Главный врач:** Бутенко Алексей Владимирович телефон: 8 (499) 324-90-25

**Начальник отдела подготовки кадров по непрерывному профессиональному образованию:** Шпилевская Юлия Александровна, телефон: 8(499)324-57-58;

**Ученый секретарь:** Кубасова Ирина Юрьевна.

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**

#### **I. Аппарат управления ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России**

##### **II. Административно-управленческие подразделения:**

1. Бухгалтерия
2. Отдел кадров
3. Отдел материально-технического снабжения
4. Отдел финансово-экономической деятельности и организации медицинских услуг
5. Служба охраны труда
6. Канцелярия
7. Первый отдел
8. Отдел гражданской обороны и мобилизационной работы
9. Юридический отдел
10. Отдел информационных технологий
11. Контрактная служба

##### **III. Централизованные подразделения**

1. Отдел планирования и координации научных исследований
2. Группа планирования научных исследований
3. Группа координации научных исследований
4. Отдел патентной и изобретательной работы
5. Централизованный отдел радиационной безопасности и охраны окружающей природной среды
6. Группа радиационной безопасности
7. Группа охраны окружающей природной среды
8. Экспериментально-биологическая лаборатория (виварий)
9. Клиника экспериментальной терапии
10. Научно-медицинская библиотека
11. Научно-организационный отдел
12. Группа координации научных исследований
13. Отделение координации и внедрения опыта по диагностике и внедрения опыта по диагностике и лечению злокачественных новообразований в учреждениях здравоохранения РФ
14. Отделение онкологической статистики
15. Отделение по изучению эффективности лечения онкологических больных
16. Отделение канцер-регистра клиники с медицинским архивом
17. Издательская группа
18. Отдел метрологии
19. Отдел перспективного развития и международных научных связей
20. Аптека
21. Пищеблок
22. Отдел по обслуживанию зданий, сооружений и благоустройству территории
23. Отдел по обеспечению внутриобъектного режима
24. Инженерно-техническая служба
25. Гараж
26. Гостиница «Дома ученых»
27. Общежитие



28. Отдел подготовки кадров
  29. Служба пожарной безопасности
- IV. Научно-исследовательский институт клинической онкологии**
1. Отделение научно-консультативное (амбулаторных методов диагностики и лечения)
  2. Приемное отделение
  3. Отдел функциональной диагностики, интенсивной терапии и реабилитации
  4. Отделение госпитальной терапии и функциональной диагностики
  5. Отделение реанимации и интенсивной терапии №4 (терапевтическое)
  6. Отделение реабилитации
  7. Отделение радиохирургии
  8. Отделение анестезиологии-реанимации
  9. Отделение реанимации и интенсивной терапии №2 (детоксикации)
  10. Отдел гематологии и трансплантации костного мозга
  11. Отделение химиотерапии гемобластозов
  12. Отделение реанимации и интенсивной терапии №3 (трансплантации костного мозга и интенсивной терапии)
  13. Отделение реанимации и интенсивной терапии №1
  14. Хирургический отдел
  15. Операционный блок
  16. Отделение дезинфекции и стерилизации
  17. Отделение обезболивания
  18. Отдел общей онкологии
  19. Отделение хирургическое №1 (опухолей опорно-двигательного аппарата)
  20. Отделение хирургическое №9 (вертебральной хирургии)
  21. Отделение хирургическое №12 (реконструктивной и пластической онкологии)
  22. Отделение хирургическое №2 (диагностики опухолей)
  23. Отделение хирургическое №3 (проктологическое)
  24. Отдел опухолей головы и шеи
  25. Отделение хирургическое №4 (опухолей черепно-челюстно-лицевой области)
  26. Отделение хирургическое №11 (опухолей верхних дыхательно-пищеварительных путей)
  27. Отделение хирургическое №5 (опухолей молочных желез)
  28. Торако-абдоминальный отдел
  29. Отделение хирургическое торакальное
  30. Отделение хирургическое №6 (абдоминальной онкологии)
  31. Отделение хирургическое №13 (клинических биотехнологий)
  32. Отделение хирургическое №7 (опухолей печени и поджелудочной железы)
  33. Отделение нейрохирургическое (онкологическое)
  34. Отделение урологическое
  35. Отделение гинекологическое
  36. Отделение эндоскопическое
  37. Централизованный клиничко-лабораторный отдел
  38. Лаборатория клинической иммунологии опухолей
  39. Лаборатория иммунологии гемопоэза
  40. Лаборатория клиничко-диагностическая
  41. Лаборатория микробиологической диагностики и лечения инфекций в онкологии
  42. Лаборатория клинической биохимии
  43. Экспресс-лаборатория
  44. Отделение переливания крови
  45. Банк криоконсервированных биоматериалов

46. Лаборатория клинической онкогенетики
  47. Отдел патологической анатомии опухолей человека
  48. Патологоанатомическое отделение (патологической анатомии опухолей с прозектурой)
  49. Лаборатория гистохимии и электронной микроскопии
  50. Лаборатория молекулярной патологии
  51. Лаборатория клинической цитологии
  52. Отделение химиотерапии и комбинированного лечения злокачественных опухолей
  53. Отделение химиотерапии
  54. Отделение клинической фармакологии и химиотерапии
  55. Отделение амбулаторной химиотерапии (дневной стационар)
  56. Отделение организации и проведения клинических исследований
- V. Научно-исследовательский институт детской онкологии и гематологии**
1. Отделение научно-консультативное (амбулаторной диагностики и лечения)
  2. Отдел лучевых методов диагностики и терапии опухолей
  3. Отделение рентгенодиагностическое
  4. Отделение радиологическое
  5. Отделение анестезиологии-реанимации
  6. Отделение общей онкологии
  7. Отделение хирургическое №1 (опухолей головы и шеи)
  8. Отделение хирургическое №2 (опухолей торако-абдоминальной локализации)
  9. Отделение хирургическое №3 (опухолей опорно-двигательного аппарата)
  10. Операционный блок
  11. Отдел химиотерапии
  12. Отделение химиотерапии гемобластозов
  13. Отделение реанимации и интенсивной терапии (трансплантации костного мозга и интенсивной терапии)
  14. Приемное отделение
  15. Организационно-методический отдел с канцер-регистром и медицинским архивом
- VI. Научно-исследовательский институт канцерогенеза**
1. Отдел эпидемиологии и профилактики опухолей
  2. Отделение эпидемиологии опухолей
  3. Отделение по внедрению и оценке эффективности методов профилактики опухолей
  4. Отдел экспериментальной биологии опухолей
  5. Лаборатория молекулярной эндокринологии
  6. Лаборатория онкопротеомики
  7. Лаборатория механизмов канцерогенеза
  8. Лаборатория цитогенетики
  9. Лаборатория генетики опухолевых клеток
  10. Лаборатория вирусного канцерогенеза
  11. Лаборатория молекулярной биологии вирусов
  12. Лаборатория онкогеномики
  13. Отдел иммунохимии
  14. Лаборатория иммунохимии
  15. Лаборатория механизмов прогрессии эпителиальных опухолей
  16. Лаборатория механизмов регуляции иммунитета
  17. Лаборатория биологии стромальных клеток опухолей
  18. Лаборатория механизмов гибели опухолевых клеток
  19. Лаборатория регуляции клеточных и вирусных онкогенов

20. Отдел химического канцерогенеза
21. Лаборатория механизмов химического канцерогенеза
22. Лаборатория канцерогенных веществ
23. Лаборатория трансгенных технологий иммунологической защиты организма

**VII. Научно-исследовательский институт экспериментальной диагностики и терапии опухолей**

1. Лаборатория экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей
2. Лаборатория иммунофармакологии
3. Лаборатория биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза
4. Лаборатория экспериментальной химиотерапии
5. Лаборатория химического синтеза
6. Лаборатория химико-фармацевтического анализа
7. Лаборатория разработки лекарственных форм
8. Лаборатория рекомбинантных опухолевых антигенов
9. Лаборатория биомедицинских исследований
10. Лаборатория фармакологии и токсикологии
11. Лаборатория клеточного иммунитета
12. Лаборатория медицинской биотехнологии
13. Лаборатория комбинированной терапии опухолей
14. Лаборатория трансгенных препаратов

**VIII. Отдел капитального строительства**

**X. Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной радиологии**

1. Отделение рентгенодиагностическое
2. Лаборатория интервенционной радиологии
3. Операционный блок
4. Отделение ультразвуковой диагностики
5. Отделение радиологическое
6. Отдел радиоизотопной диагностики и терапии
7. Дневной стационар
8. Лаборатория радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии

онкологии

**XI. Обособленные структурные подразделения (филиалы)**

1. Алтайский филиал
  - 1.1. Аппарат управления
  - 1.2. Административно-управленческий персонал
  - 1.3. Лаборатория по изучению эпидемиологии и профилактики опухолей
  - 1.4. Отделение по разработке по разработке новых методов лечения в торакальной онкологии (торако-абдоминальной онкологии)
  - 1.5. Лаборатория по разработке новых подходов реабилитации онкологических больных
  - 1.6. Лаборатория исследований в области лекарственного и комбинированного лечения злокачественных опухолей
  - 1.7. Лаборатория исследований молекулярно-генетических характеристик опухолей
  - 1.8. Лаборатория исследований патологии гемостаза
  - 1.9. Отделение по исследованию опухолей печени и поджелудочной железы
2. Приволжский филиал
  - 2.1. Аппарат управления
  - 2.2. Административно-управленческий персонал
  - 2.3. Отделение эпидемиологии и профилактики опухолей, межрегионального взаимодействия и информационного обеспечения

- 2.4. Отделение изучения комплексных методов лечения опухолей
- 2.5. Отделение разработки и внедрения реконструктивных технологий в онкологии
- 2.6. Отделение разработки и внедрения малоинвазивных методов лечения в онкологии
- 2.7. Отделение интервенционных и морфологических методов исследования опухолей
3. Научно-производственный филиал («Наукопрофи»)
  - 3.1. Аппарат управления
  - 3.2. Административно-управленческий персонал
  - 3.3. Экономический отдел
  - 3.4. Бухгалтерия
  - 3.5. Отдел закупок
  - 3.6. Отдел реализации
  - 3.7. Производственный отдел
  - 3.8. Отдел обеспечения качества
  - 3.9. Отдел контроля качества
  - 3.10. Группа контрольных мастеров
  - 3.11. Физико-химическая лаборатория
  - 3.12. Лаборатория микробиологическая
  - 3.13. Служба главного инженера
  - 3.14. Энерго-механический отдел
  - 3.15. Группа метрологии КИПиА
  - 3.16. Участок водоподготовки
  - 3.17. Склад готовой продукции, сырья и материалов
  - 3.18. Научно-исследовательская лаборатория
  - 3.19. Отдел регистрации лекарственных средств

Клинические подразделения расположены на территории ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по адресу 115478, 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.

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 62 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 1.

Таблица 1

Специальность	Кол-во защитивших диссертации (докторская / кандидатская)				
	2014	2015	2016	2017	2018
Онкология	5/32	15/39	8/25	8/27	10/31

Для организации и управления учебным процессом в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России создано специальное структурное образовательное подразделение - отдел подготовки кадров, 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).

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.

Отдел подготовки кадров 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 3543 сотрудников института - 5 член-корреспондента РАН, 12 Заслуженных деятеля науки РФ, 1 Лауреат Государственной премии РФ, 80 профессоров, 216 докторов медицинских наук и 476 кандидатов наук (341 - медицинских, 103 - биологических, 2 - психологических). Кадровый потенциал представлен в таблице 2.

Таблица 2

Научные сотрудники	484
Молодые ученые до 39 лет	132
Член- корреспонденты РАН	5
Профессора/ доктора наук	80/216
Кандидаты наук	476
Заслуженные деятели науки	12

#### **Квалификация научно-педагогических работников**

На 01 января 2019 года состав научно-педагогических работников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России составил 28 человек. 1 – академик РАН, 2 – член-корреспондента РАН, 6 – профессора, 11 являются докторами наук, 6 – кандидатов 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.

#### **5. Качество образовательной деятельности**

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 создает 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 подготовке 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 последиplomного 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 последиplomного образования была переименована в отдел подготовки кадров централизованных подразделений.

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности серия 90Л01 № 0009817, регистрационный № 2720, выдана 22февраля 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 2018 года составила 95 человек (очная и заочная форма). Распределение численности обучающихся по направлениям подготовки отобразено в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Численность аспирантов
1	30.06.01	Фундаментальная медицина	3
2	31.06.01	Клиническая медицина	92

Численность аспирантов, обучающихся за счет средств федерального бюджета – 60 человек.

В 2018 году прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводится по 2 направлениям подготовки. По результатам вступительных испытаний было зачислено 24 аспирантов, из них по договору об

оказании платных образовательных услуг – 5 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 основным профессиональным 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 2018 года составила 96 человек (очная форма обучения). Распределение численности обучающихся по специальностям отображено в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Код специальности	Наименование специальности	Численность ординаторов
1.	31.08.02	Анестезиология-реаниматология	5
2.	31.08.05	Клиническая лабораторная диагностика	3
3.	31.08.07	Патологическая анатомия	2
4.	31.08.08	Радиология	3
5.	31.08.09	Рентгенология	11
6.	31.08.11	Ультразвуковая диагностика	5
7.	31.08.14	Детская онкология	12
8.	31.08.30	Генетика	1
9.	31.08.57	Онкология	50
10.	31.08.62	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	1
11.	31.08.70	Эндоскопия	3

В 2018 году по результатам вступительных испытаний в ординатуру было зачислено 46 человек, из них на места за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета зачислено 27 человек, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 19 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, 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, каникулы, 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 2018 году было проведено 106 циклов повышения квалификации. Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования в 2018 году составило 204 слушателя. Общая характеристика обучения в системе дополнительного профессионального образования за 2018 год отображена в таблице 5.

Таблица 5

Количество слушателей на циклах повышения квалификации			Количество циклов повышения квалификации		
государственное задание	платные	всего	государственное задание	платные	всего
100	104	204	2	104	106

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 2018 году отобразена в таблице 6.

Таблица 6

<b>Научные исследования</b>	<b>2018</b>
Государственное задание	94
Российский научный фонд	8
Российский фонд фундаментальных исследований	21
Гранты Президента Российской Федерации	2
Федеральные целевые программы	2
Договорные работы	32
Инициативные НИР	0
Защищенные диссертации	42
- докторские	9
- кандидатские	33
Международное сотрудничество	0

Выполнение научных исследований в 2018 г. состояло из следующих разделов:

По госбюджетной тематике выполнялось всего - 94 темы, из них:

- фундаментальные научные исследования – 83;
- прикладные научные исследования – 1;

- выполнение экспериментальные научные разработки – 10
- По внебюджетной тематике выполнялось всего 65 тем, из них:
- Российский научный фонд- 8
  - Российский фонд фундаментальных исследований – 21
  - гранты Президента Российской Федерации – 2
  - федеральные целевые программы- 2
  - договорные работы – 32
  - договоры об участии в международных научно-исследовательских проектах – 0
  -

### **План научно-исследовательской деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России на 2018 год**

#### **Проведение фундаментальных научных исследований**

1. «Современные инновационные технологии в лечении первичных и метастатических злокачественных опухолей с поражением кости».
2. «Персонализированное консервативное и комбинированное лечение гепато-билиарного рака».
3. «Персонализированное лечение злокачественных опухолей легкого и плевры. Молекулярно-генетическая диагностика, иммунотерапия и таргетное лечение».
4. «Разработка стратегических подходов в хирургическом и комбинированном лечении злокачественных опухолей билиопанкреатодуоденальной локализации».
5. «Разработка стратегических подходов в хирургическом и комбинированном лечении злокачественных опухолей печени».
6. «Комплексное лечение осложненного местнораспространенного и рецидивного рака прямой кишки».
7. «Комбинированное лечение больных с опухолями костей таза».
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».
17. «Мультидисциплинарный подход в лечении больных раком желудка».
18. «Ангиопластические и нефросохраняющие операции в хирургическом лечении больных забрюшинными неорганными саркомами. Морфологические факторы прогноза».
19. «Современная стратегия органосохраняющей хирургии рака прямой кишки».
20. «Оценка эффективности Гибридной Реверсивной Мезоректумэктомии (ГРМ) в сравнении со стандартным доступом».
21. «Разработка и оптимизация методов периоперационного анестезиологического обеспечения онкохирургических вмешательств».

22. «Оптимизация тактики лечения локализованного, местно-распространенного и диссеминированного рака почки».
23. «Экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии нарушений гомеостаза у онкологических больных».
24. «Иммунофенотипический профиль лимфоцитов периферической крови и его прогностическое значений при различных видах терапии у онкологических больных».
25. «Развитие диагностики, хирургического и комбинированного лечения больных раком лёгкого. Индивидуализация лечебной тактики».
26. «Хирургическое лечение онкологических больных с тяжелыми сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, первичными и вторичными опухолями сердца, крупных сосудов».
27. «Развитие диагностики, хирургического и комбинированного лечения больных раком пищевода».
28. «Оптимизация хирургической тактики и индивидуального прогнозирования при злокачественных опухолях надпочечников».
29. «Профилактика, диагностика и коррекция тяжелых осложнений современной лекарственной противоопухолевой терапии».
30. «Молекулярные маркеры опухолей торакоабдоминальной локализации: фундаментальные аспекты и оценка клинической значимости».
31. «Стратегия лекарственного лечения диссеминированных форм злокачественных опухолей».
32. «Разработка и внедрение в клиническую практику инновационных методик контактной лучевой терапии в сочетании с органосохраняющим хирургическим лечением больных злокачественными новообразованиями».
33. «Разработка современных методик реконструктивно-пластической хирургии при раке молочной железы».
34. «Стволовые гемопоэтические и опухолевые клетки в костном мозге онкологических больных».
35. «Стратегия предотвращения нозокомиальных инфекций на основе использования современных медицинских технологий в онкологической клинике».
36. «Разработка молекулярной классификации рака щитовидной железы с целью индивидуализации диагностики, лечения и профилактики».
37. «Оптимизация программ противоопухолевой и поддерживающей терапии в онкогематологии».
38. «Усовершенствование методов диагностики и лечения злокачественных заболеваний гемопоэтической ткани неблагоприятного прогноза с применением трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК)».
39. «Разработка современной стратегии диагностики и комплексного лечения больных аденокарциномой желудка или кардиоэзофагеального перехода (рак желудка) на основе инновационных достижений в медицине».
40. «Разработка новых режимов лекарственной терапии как компонента комбинированного и комплексного лечения больных с местно-распространёнными и метастатическими злокачественными опухолями».
41. «Дистанционная технология скрининга рака молочной железы лучевыми методами диагностики».
42. «Разработка и оптимизация основных компонентов бинарной лучевой терапии злокачественных новообразований».
43. «Дизайн и исследование наноконструкций на основе дендримеров в МРТ и ПЭТ-диагностике онкологических заболеваний».
44. «Изучение диагностической эффективности инновационных методик ультразвукового исследования опухолей».

45. «Катамнез пациентов, в детстве излеченных от злокачественных опухолей торако-абдоминальной локализации».
46. «Современная стратегия индивидуального планирования органосохраняющего лечения у детей с саркомами костей».
47. «Индивидуализация выбора тактики лечения рецидива саркомы Юинга».
48. «Персонализация в подходах к локальной химиотерапии рефрактерной и рецидивной интраокулярной ретинобластомы у детей».
49. «Сочетание химиотерапии и эпигенетической терапии в лечении детей, больных острыми миелоидными лейкозами».
50. «Анализ нарушений активности отдельных молекул и сигнальных путей в клетках злокачественных опухолей; поиск новых потенциальных мишеней для таргетной терапии опухолей».
51. «Изучение роли шаперонов нуклеолина/C23 и нуклеофозмина/B23 в прогрессии меланомы кожи и анализ противоопухолевой активности синтетических пептидов – лигандов C23 на клеточных моделях».
52. «Неизвестные ранее механизмы воздействия модификаций компонентов рецепторно-цитоскелетных комплексов на свойства опухоль-образующих клеток и скорость прогрессии новообразований».
53. «Идентификация и характеристика биологической активности новых потенциальных маркеров гепатоканцерогенеза».
54. «Поиски генетических и функциональных модификаций онкогена LMP1 вируса Эпштейна-Барр (ВЭБ) у больных ВЭБ-ассоциированной патологией и здоровых лиц, представителей различных народностей России».
55. «Изучение роли структур актинового цитоскелета в изменениях межклеточной адгезии при неопластической трансформации эпителиальных клеток».
56. «Исследование метаболизма арахидоновой кислоты в макрофагах, ассоциированных с опухолью».
57. «Участие макрофагов, ассоциированных с опухолью в формировании популяции циркулирующих опухолевых клеток».
58. «Природные и синтетические модификаторы канцерогенеза».
59. «Жидкостная биопсия онкологических заболеваний: поиск диагностических и прогностических маркеров опухолевого роста».
60. «Молекулярные механизмы антиканцерогенного действия узкобороздочных лигандов».
61. «Клеточные и молекулярные основы интерфейса между врождённым и адаптивным иммунитетом».
62. «Разработка новых способов определения молекулярного «портрета» опухоли как основы индивидуализированной терапии рака».
63. «Изучение молекулярных механизмов взаимного влияния неопластических клеток и стромальных элементов гепатокарцином человека и их роли в формировании злокачественного фенотипа опухолей».
64. «Идентификация прогностических маркеров светлоклеточного рака почки (СКРП)».
65. «Исследование методов и мер профилактики и устранения активного и пассивного курения, как одного из основных факторов риска различных форм злокачественных новообразований».
66. «Исследование молекулярных изменений, происходящих при опухолевой прогрессии».
67. «Эпигенетические и генетические модификации генома при злокачественных гинекологических опухолях».
68. «Молекулярные механизмы формирования разнообразия рецепторов Т-лимфоцитов и его роль в трансплантационном и противоопухолевом иммунитете».

69. «Эпигеномные механизмы развития гормональной резистентности опухолевых клеток и пути ее преодоления».
70. «Исследование изменений в системе межклеточного везикулярного транспорта и нарушений внутриклеточных ретиноид-зависимых сигнальных путей, вовлеченных в процессы малигнизации клеток и опухолевой прогрессии».
71. «Разработка стратегии создания биоимплантатов на основе клеточных технологий».
72. «Доклиническое фармакологическое и токсикологическое изучение низкомолекулярных противоопухолевых химиопрепаратов».
73. «Поиск новых потенциальных иммуномодуляторов, изучение их специфической активности и комбинированного действия с противоопухолевыми препаратами».
74. «Разработка иммунологических подходов к диагностике и терапии опухолей с использованием моноклональных антител и клеточных вакцин».
75. «Идентификация новых молекулярных механизмов роста и прогрессии меланомы кожи человека».
76. «Аналитические исследования потенциальных противоопухолевых соединений; стандартизация отобранных веществ и созданных на их основе лекарственных форм; разработка нормативной документации (ФСП)».
77. «Разработка метода получения рекомбинантного терапевтического слитного белка на основе моноклонального гуманизированного антитела против опухолевого антигена Her2 и интерферона- $\alpha$ -2b человека».
78. «Исследование мутаций гена BCR-ABL у больных хроническим миелолейкозом, резистентных к терапии ингибиторами тирозинкиназной активности».
79. «Исследование противоопухолевых эффектов вакцинации рекомбинантными опухолевыми антигенами».
80. «Разработка новых подходов к повышению эффективности противоопухолевой химиотерапии, основанных на модификации действия лекарств и молекулярном фенотипе опухоли».
81. «Маркеры стволовой опухолевой клетки меланомы человека».
82. «Получение и характеристика моноклональных антител для диагностики и терапии опухолей».
83. «Совершенствование методов диагностики и лечения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований пищевода»
- Проведение прикладных научных исследований**
84. Изучение причин высокой смертности и низкой продолжительности жизни населения России
- Выполнение экспериментальных научных разработок**
85. Разработка тест-системы для диагностики и мониторинга эффективности проводимого лечения злокачественных новообразований различной локализации на основе анализа циркулирующей в крови пациентов ДНК.
86. Разработка тест-системы для диагностики и прогноза течения заболевания у пациентов с гепатоцеллюлярной карциномой на основе малоинвазивного анализа эпигенетических изменений опухолевой ДНК.
87. Разработка тест-системы для малоинвазивного скрининга ассоциированного рака с вирусом Эпштейна-Барра носоглотки по анализу крови.
88. Разработка тест-системы для прогноза течения заболевания и персонификации лечения пациентов с раком поджелудочной железы на основе анализа циркулирующей в крови пациентов ДНК.
89. Разработка тест-системы для определения чувствительности рака яичника к химиотерапии.

90. Разработка терапевтических вакцин на основе онколитических вирусов для персонализированной терапии отдельных форм злокачественных новообразований.
91. Разработка методов восстановления костных дефектов у онкологических больных после эндопротезирования с применением аддитивных технологий.
92. Разработка метода иммунного профилирования опухоли для определения прогноза течения заболевания и ответа на лекарственную терапию у пациентов с отдельными формами злокачественных новообразований.
93. Разработка технологий дизайна, получения и применения персонализированных противоопухолевых терапевтических вакцин.
94. Разработка биомедицинских клеточных продуктов для терапии отдельных форм онкологических заболеваний.

#### **Гранты Российского фонда фундаментальных исследований в 2018 г.**

1. Изучение цитоскелетных механизмов диссеминации трансформированных эпителиальных клеток № 16-04-01016
2. Выявление новых белков, регулирующих клеточное движение и анализ их возможной роли в приобретении опухолевой клеткой инвазивных способностей №16-34-01316мол\_a
3. Создание трансгенных мышей с гиперэкспрессией циклофилина А в остеобластах для изучения данного белка как фактора микроокружения стволовых кроветворных клеток костного мозга № 16-04-00933
4. Молекулярный механизм резистентности опухолевых клеток к бигуанидам и ингибиторам mTOR: пути активации ростового сигналинга и роль белков, ассоциированных с эпителиально-мезенхимальным переходом № 16-04-00347
5. Исследование влияния секретируемых факторов – белка YB-1 и системы VEGF – на возникновение и поддержание множественной лекарственной устойчивости опухолевых клеток № 16-34-01351
6. Роль внеклеточных везикул и экзосом в развитии гормональной резистентности опухолей молочной железы № 16-34-01031
7. Значение белков CRABP1 и CRABP2 в прогрессии злокачественных опухолей нейроэндокринного и эпителиального происхождения № 16-04-01559
8. Разработка путей химической модификации новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора (SEGRA) и оценка их противоопухолевой активности № 15-04-04006
9. Биологическое и клиническое значение селективной активации глюкокортикоидного рецептора при раке молочной железы различных подтипов № 16-04-01410
10. Роль рецепторов эстрогенов бета в регуляции механизмов апоптоза и чувствительности клеток рака молочной железы к противоопухолевым соединениям и фитоэстрогенам № 15-04-02172/15
11. Эпигенетическая регуляция ферментов домашнего хозяйства опухолевой клетки с помощью узкобороздочных лигандов ДНК как новый механизм повышения эффективности химиотерапии № 15-04-04006
12. Высокочувствительный молекулярный маркер циклооксигеназа-2 (COX-2) в новом методе диагностики рака носоглотки № 15-34-70031мол\_a\_мос
13. Новые природные brassinosteroids и их производные с потенциальным противоопухолевым действием: синтез и биологические свойства № 17-54-04054
14. Механизмы отбора опухолевых клеток под воздействием цитотоксической активности клеток врожденного иммунитета № 17-04-01857
15. Изучение иммуотропных свойств нового класса стимуляторов гемопоэза и противоифекционного иммунитета для разработки препарата, предназначенного для реабилитации онкологических больных после интенсивной химиотерапии № 17-00-00495

16. Разработка новых методов подготовки образцов опухолей человека для количественной оценки экспрессии белковых маркеров, прогнозирующих агрессивность заболевания и лекарственную резистентность № 15-04-06991
17. Рецептор-активатор ядерного транскрипционного фактора NF-kappaB (RANK), его лиганд RANKL и природный блокатор RANKL остеопротегерин (OPG) как регуляторы костного гомеостаза в норме и патологии №15-03-00521
18. TUBB3 как новый молекулярный маркер локальной распространенности немелкоклеточного рака легкого №16-34-01049
19. Проведение конференции №17-04-20175
20. Проект организации 3-й Всероссийской конференции по молекулярной онкологии № 17-04-20555
21. Молекулярные механизмы индукции нейродифференцировки на микроструктурированных пленках и трехмерных скаффолдах из рекомбинантного спидроина.
22. Инфекция вирусами папиллом человека: эпигенетические механизмы регуляции продуктивной и трансформирующей вирусной инфекции № 15-15-00125
23. Исследование пластичности опухолевых клеток, лежащей в основе инвазии и метастазирования № 16-15-10288
24. Новые подходы к исследованию механизма гормональной резистентности опухолей: роль межклеточных взаимодействий в передаче резистентного фенотипа от клетки к клетке № 14-15-00362-П
25. Роль рецепторов семейств VEGFR, Notch и компонентов клеточных контактов в изменении дифференцировочного статуса и опухолевой прогрессии № 14-15-00467-П
26. ДНК-тропные соединения с антиканцерогенной активностью: общие и специфические ДНК- опосредованные эффекты № 17-15-01526
27. Ингибирование REDD1 как новый подход к повышению эффективности и безопасности глюкокортикоидной терапии злокачественных новообразований кроветворной системы № 17-75-20124
28. Роль метилирования ДНК в развитии гормональной резистентности рака молочной железы № 17-75-10212
29. Персонализированные подходы к терапии метастатической меланомы кожи: от фундаментальных исследований к клинической практике №14-35-00107-П
30. Разработка алгоритма молекулярной диагностики резистентности рака яичников к препаратам платины и таксанам. Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МК-7709.2016.7. Министерство образования и науки РФ.
31. Изучение чувствительности ксенографтов опухолей человека банка РОНЦ к новому противоопухолевому ферменту - L-метионин-гамма-лиазе под контролем маркеров пролиферации и клеточной гибели. Грант Президента Российской Федерации №W01.17.1780-МД Министерство образования и науки РФ.
32. Доклинические исследования липосомального лекарственного средства на основе металлокомплекса фталоцианина для фотодинамической терапии опухолей. № 14.N08.12.0074 от 25.05.2016 Развитие фармацевтической и медицинской промышленности РФ на период 2020 года и дальнейшую перспективу. Федеральная целевая программа Минобрнауки России.
33. «Организация и проведение клинических исследований противоопухолевого препарата аналога гипоталамического гормона для лечения нейроэндокринных опухолей» №14411.2049999.19.103 от 05.12.2014. Развитие фармацевтической и медицинской промышленности РФ на период 2020 года и дальнейшую перспективу Министерство промышленности и торговли РФ.



### **Иные договоры о научно-техническом сотрудничестве**

1. Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Даримицин в краткосрочных тестах Договор № ФК-02-17 от 13.03.2017 ООО "Фармконсалтинг"
2. Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Битоксибациллин в краткосрочных тестах Договор № СБФ-01-17 от 30.01.2017 ООО ПО "Сиббиофарм"
3. Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата М-3000 в краткосрочных тестах Договор № ФК-01-17 от 13.03.2017 ООО "Фармконсалтинг"
4. Исследование механизма цитотоксического действия тритерпеноидов на культуры опухолевых клеток с множественной лекарственной устойчивостью Договор №31704942113 от 07.04.2017 ИГХ УрО РАН
5. Разработка метода скрининга и ранней диагностики немелкоклеточного рака легких на основе количественного анализа экзосомальных микроРНК Договор № 2016/1509 от 15.09.2016 ООО «Онкосистема»
6. Исследование специфической фармакологической активности лекарственного средства на основе синтетического производного нуклеозида для лечения почечного повреждения при химиотерапии цисплатином Договор №2017-1 от 09.08.2017 ООО «ОКА-Биотех»
7. Изучение молекулярных механизмов токсичности новых соединений олова, золота и рутения Договор № 223.2017.6778 от 02.11.2017 ФГБОУ ВО "МГУ им. Ломоносова", Химический факультет
8. Исследование антиканцерогенного действия экстрактов, полученных из растительного сырья Самарского региона Договор № 175-КТ0051-17 от 09.22.2017 ФГБОУ ВО "СамГТУ"
9. Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Рекомбинантная человеческая глутамат-оксалоацетат-трансаминаза в краткосрочных тестах Договор № ФК-05-17 от 23.10.2017 ООО "Фармконсалтинг"
10. Изучение потенциальных канцерогенных свойств урокиназы, энрапированной в коллоидный магнитный керамический нанокompозитный материал, в краткосрочных тестах Договор № ФК-03-17 от 31.07.2017 ООО «Фармконсалтинг»
11. Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Глауконит в краткосрочных тестах Договор № МХП-01-17 от 31.07.2017 ПХФК ОАО «Медхимпром»
12. Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Гепапрот в краткосрочных тестах Договор № ФК-034-17 от 31.07.2017 ООО «Фармконсалтинг»
13. Изучение противоопухолевой активности лекарственного препарата Полимурамил®» Договор № РОНЦ-М-2017 от «21» апреля 2017г. ООО "КРОКУСфарм"
14. "Исследование коррозионного поведения ультрамелкозернистых магниевых сплавов в биологических средах" Договор № Р518-2017/542 от 07.09.2017 г. НИТУ "МИСиС"
15. «Экспериментальное изучение препарата Лаеннек со свойствами гепатопротектора и иммуномодулятора по программе модификатора биологических реакций в онкологии» Договор № 01Л/01-2017 от 09.01.2017 г. ООО Медицинская Корпорация «РАНА» г. Москва
16. «Подготовка лабораторных животных и опухолевого материала для изучения специфической противоопухолевой активности препарата ЛХТА-2034 при пероральном введении иммунодефицитным мышам с подкожными ксенографтами аденокарциномы молочной железы человека Т47D». Договор №02/02- 2017 от 01.02.2017 ФГБНУ «НИИНА», г. Москва
17. «Изучение специфической противоопухолевой активности препарата ЛХТА-2034 при пероральном введении иммунодефицитным мышам с подкожными ксенографтами аденокарциномы молочной железы человека Т47D». Договор №03/02-2017 от 01.03.2017 ФГБНУ «НИИНА» г. Москва

18. «Оценка эффективности ингибитора танкиразы G007-XX-м в отобранном диапазоне доз на иммунодефицитных мышцах с подкожными ксенографтами колоректального рака человека Colo-320» Договор № 01 ДКИ G007-XX-м/04-2017г. от 24.04.2017 ООО «Медицинские нанотехнологии» г. Москва
19. «Экспериментальное изучение препарата Лаеннек при многократном внутримышечном введении на сигнальных моделях для МБР в онкологии» Договор №01Л/01-2017 от 09.01.2017 ООО Медицинская Корпорация «РАНА» г. Москва
20. «Подготовка лабораторных животных и опухолевого материала для экспериментального изучения антипролиферативного действия термосенсибилизатора для магнитной гипертермии Наноэмбосил-м на опухолевых моделях *in vitro/in vivo*» Договор №Н/03/2017 от 28.03.2017 ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России
21. "Экспериментальное изучение антипролиферативного действия термосенсибилизатора для магнитной гипертермии Наноэмбосил-м на опухолевых моделях *in vitro/in vivo*" Договор № Н1/06/2017 от 10.06.2017 ФГБУ "РНЦРХТ" Минздрава России
22. «Оценка *in vivo* эффективности направленного на p53-MDM2 индуктора апоптоза модифицированного КМ -140-м под контролем переносимости» Договор №223.2017.4210 от 18.07.2017 ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова» Химический факультет
23. «Изучение онкогенных потенциалов клеточной линии СНО 13А1 яичника взрослого китайского хомячка» Договор №1.ген/09-2017 от 01.11.2017 АО «Генериум»
24. "Разработка метода скрининга и ранней диагностики немелкоклеточного рака легких на основе количественного анализа экзосомальных микроРНК" Договор №2016/1509 от 15.09.2016 ООО "Онкосистема"
25. «Анализ циркулирующих микроРНК для ранней диагностики и мониторинга опухолевого процесса у пациенток с наследственным раком молочной железы» Договор № 38/17 от 28/07/17 ФГБУ "НМИЦ онкологии им.Н.Н. Петрова" Минздрава России
26. «Изучение фармакокинетики фармацевтической субстанции нано-СОД1-ФС на мышцах». ДОГОВОР №07/2017 от 01.07.2017 Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские нанотехнологии» (ООО «МедНаноТех»)
27. «Сравнительное изучение данных токсичности препарата гидроксикарбамид, капс 500 мг, производитель ООО «Озон», Россия и зарегистрированного препарата сравнения Гидреа, капс 500 мг (Корден Фарма Латина С.п.А., Италия) на крысах». Договор № 10/2017 от 16.10.2017 Общество с ограниченной ответственностью «Атолл»
28. "Исследование сочетанного действия ультразвука и кремниевых наночастиц на биологических моделях" Договор №223.2017.3992 10.07.2017 ФГБОУ "МГУ им. М.В. Ломоносова" физический факультет
29. Исследование противоопухолевой активности L-метионин-гамма-лиазы, используемой для приготовления фармакологической субстанции и готовой лекарственной формы для доклинических испытаний на моделях меланомы В16 и лимфаденоза Фишера L5178y" Договор №12 НИР-5 от 12.05.2017 ФГБУ "ГосНИИгенетика"
30. Изучение безопасности средства на основе тетрапептида на моделях животных Договор № Н-4 от 02.10.2017 ООО "Биоконсалт"
31. "Подготовка и проведение испытаний опытного и доработанного образца модульной тест-системы с последующим анализом и интерпретацией результатов" Договор № 6/2017 от 30.10.2017 ООО "Синтез-Групп"
32. Шифр «Трансген», договор №6/053/2015-2018, от «20 октября»2015 г., (2015-2018гг.)«Трансгенные технологии специфической иммунологической защиты организма» Фонд перспективных исследований

**Научно-организационные мероприятия, организованные и проведенные ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в 2018 году (конгрессы, съезды, форумы, конференции, симпозиумы и пр.).**

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России организовал и провел в 2018 году 59 научно-организационных мероприятий:

1. Школа «Неврология», часть 1 г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (903) 758-62-36 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru
2. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Кардиология мелких домашних животных» (I модуль) г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru
3. Мастер-класс Российско-французский мастер-класс «Малоинвазивные доступы в хирургическом лечении колоректального рака» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 ООО «Российское общество специалистов по колоректальному раку» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23, стр. 3 тел.: +7 (499) 324-24-29, +7(903) 678-80-88 e-mail: info@oncoproct.ru
4. Конференция XIV Всероссийская конференция по онкологии мелких домашних животных г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: irsovet@yandex.ru
5. Конференция «Лучевая терапия в онкологии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: llexoff@mail.ru
6. Конференция V Научно-практическая конференция с международным участием «ПЭТ в онкологии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: mdolgushin@mail.ru
7. Конференция I Научно-практическая конференция «Радионуклидная терапия в онкологии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: krylov.mrrc@mail.ru
8. Конференция «ОФЭКТ/КТ в онкологии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: adryzhkov60@yandex.ru
9. Конференция XI Научно-практическая конференция «Интервенционная радиология в онкологии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-63-60 e-mail: dolgushinb@mail.ru
10. Конференция «Медицинская физика в онкологии» памяти проф. Бальтера С.А. г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: narvik@yandex.ru
11. Конференция I Научно-практическая конференция памяти проф. Бальтера С.А. «Ультразвуковая диагностика в онкологии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: profsinukova@mail.ru
12. Конференция «Клиническая медицинская физика лучевой терапии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-10-94 e-mail: ggorlachev@outlook.com
13. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ветеринарная

цитологическая школа» (II модуль) г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

14. Семинар «Поддерживающая терапия в онкологии» г. Курск ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Региональная общественная организация «Специалистов поддерживающей терапии в онкологии» 115478 Москва, Каширское шоссе, 24, тел.:+7 (495) 419-02-99 e-mail: info@rassc.org

15. Конференция XV Всероссийская научно-практическая конференция с Международным участием имени А.Ю. Барышникова «Новые отечественные Противоопухолевые препараты и медицинские технологии: проблемы, достижения и перспективы» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-22-74, +7 (499) 324-55- 85 e-mail: conference-edito@mail.ru

16. Конгресс IV конгресс Российского общества специалистов по опухолям головы и шеи г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-94-19, +7 (499) 324-19-40, +7 (499) 324-19-30 e-mail: ali.mudunov@inbox.ru, rubenazizian@gmail.com, problcomhn@yandex.ru Общероссийская общественная организация «Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15, тел./факс: +7 (495) 645-21-98, e-mail: info@hnonco.ru

17. Школа Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии VASTA (III модуль) г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (903) 758-62-36 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

18. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ветеринарная цитологическая школа» (I модуль) г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

19. Конференция «Маркетинг в ветеринарии» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

20. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Рентгенология, КТ, МРТ» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

21. Конференция «Меланома и опухоли кожи» г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Ассоциация специалистов по проблемам меланомы 119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 43, кор. 2, п. 1, ком. 20 Ассоциация онкологов России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 612-89-46 e-mail: mail@melanomapro.ru

22. Конференция XIV Всероссийская конференция по анестезиологии и реаниматологии мелких домашних животных г. Москва ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

23. Симпозиум «Опухоли головы и шеи» в рамках X Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии г. Сочи ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел: +7 (499) 324-94-19, +7 (499) 324-19-40, +7 (499) 324-19-30 e-mail: ali.mudunov@inbox.ru, rubenazizian@gmail.com, problcomhn@yandex.ru

24. Съезд X Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии г. Сочи ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское

шоссе, 24 Некоммерческая организация «Ассоциация директоров центров и институтов онкологии и рентгенодиагностики стран СНГ и Евразии» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.: +7 (499) 612-81-8 e-mail: info@cisoncology.org

25. Конференция «Современные подходы к лечению опухолей торакальной локализации» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-24-89 e-mail: arif.allakhverdiev@mail.ru

26. Школа «Клиническая лабораторная диагностика. Онкоцитология» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-16-44 e-mail: glavvrach@ronc.ru

27. Семинар «Поддерживающая терапия в онкологии» г. Барнаул ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Региональная общественная организация «Специалистов поддерживающей терапии в онкологии» 115478 Москва, Каширское шоссе, 24, тел.: +7 (495) 419-02-99 e-mail: info@rassc.org

28. Конференция XII Научно-практическая конференция «Интервенционная радиология в онкологии» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-63-60 e-mail: dolgushinb@mail.ru

29. Конференция Восточно-европейской группы по изучению сарком посвященная 90-летию со дня рождения академика Н.Н.Трапезникова г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-23-55 e-mail: oncology@inbox.ru, crcspine@rambler.ru

30. Конференция XV Конференция «Иммунология гемопоэза» г. Будапешт ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-14-30 e-mail: nntca@yahoo.com

31. Конференция Российская научно-практическая конференция с международным участием «Персонализированные подходы к профилактике, диагностике и лечению злокачественных новообразований» г. Барнаул Алтайский филиал ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер» Кафедра онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики с курсом ДПО ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» 656049, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 110 тел./факс: 8 (3852) 63-26-20 e-mail: evp59@bk.ru, ganov2@rambler.ru

32. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ветеринарная цитологическая школа» (III модуль) г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuushenkov@yandex.ru

33. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ультразвуковая диагностика заболеваний мелких домашних животных» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuushenkov@yandex.ru

34. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Кардиология мелких домашних животных» (II модуль) г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuushenkov@yandex.ru

35. Семинар «Поддерживающая терапия в онкологии» г. Краснодар ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Региональная общественная организация «Специалистов поддерживающей терапии в онкологии» 115478 Москва, Каширское шоссе, 24, тел.: +7 (495) 419-02-99 e-mail: info@rassc.org

36. Конференция «Проблемная комиссия по опухолям головы и шеи» г. Санкт-

Петербург ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел: +7 (499) 324-94-19, +7 (499) 324-19-40, +7 (499) 324-19-30 e-mail: problcomhn@yandex.ru

37. Школа Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии VASTA (I модуль) г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (903) 758-62-36 e-mail: evg-kornuushenkov@yandex.ru

38. Конференция Научно-практическая конференция Проблемной комиссии «Опухоли головы и шеи» Научного совета по злокачественным новообразованиям отделения медицинских наук РАН и Минздрава России, посвященная памяти профессора А.И.Пачеса. г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 15478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел: +7 (499) 324-94-19, +7 (499) 324-19-40, +7 (499) 324-19-30. e-mail: problcomhn@yandex.ru

39. Конференция РООУ в Южном федеральном округе г. Волгоград ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24. Общероссийская общественная организация «Российское общество онкоурологов» 115478, Москва, Каширское шоссе, 23/2 тел./факс: +7 (495) 645-21-98, e-mail: roou@roou.ru

40. Школа Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии VASTA (I модуль) г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (903) 758-62-36 e-mail: evg-kornuushenkov@yandex.ru

41. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ветеринарная цитологическая школа» (I модуль) г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornuushenkov@yandex.ru

42. Семинар Актуальные вопросы ветеринарной медицины г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: irsovet@yandex.ru

43. Семинар «Поддерживающая терапия в онкологии» г. Нальчик ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Региональное общественная организация «Специалистов поддерживающей терапии в онкологии» 115478 Москва, Каширское шоссе, 24, тел.:+7 (495) 419-02-99 e-mail: info@rassc.org

44. Съезд VII Съезд детских онкологов России с международным участием «Достижения и перспективы детской онкологии» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-44-88 факс: +7 (499) 324-55-31, e-mail: radonc\_journal@mail.ru, vgp-04@mail.ru, wordex2006@rambler.ru

45. Конгресс XIII Международный Конгресс Российского общества онкоурологов г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «Российское общество онкоурологов» 115478, Москва, Каширское шоссе, 23/2 тел./факс: +7 (495) 645-21-98 e-mail: roou@roou.ru

46. Конгресс IV Конгресс Российского общества специалистов по колоректальному раку г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 ООО «Российское общество специалистов по колоректальному раку» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23, тел.: +7 (499) 324-24-29, +7 (903) 678-80- 88 e-mail: info@oncoproct.ru

47. Симпозиум II Международный симпозиум «Поддерживающая терапия в онкологии: от теории к практике» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Региональное общественная

организация «Специалистов поддерживающей терапии в онкологии» 115478 Москва, Каширское шоссе, 24, тел.:+7 (495) 419-02-99 e-mail: info@rassc.org

48. Симпозиум IV Симпозиум ветеринарных онкологов России г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

49. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Рентгенология, МРТ, КТ» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

50. Школа «Инновационные хирургические методики в лечении опухолей основания черепа» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи» 115478, Москва, Каширское шоссе, 24, стр. 15 тел./факс: +7 (495) 645-21-98, e-mail: info@hnonco.ru

51. Конференция «Современная цитоморфологическая диагностика опухолей различных локализаций» Москва «ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Тел.: 8-916-319-91-30, e-mail: savostikovamv@yandex.ru Тел.: 8-926-111-33-55, e-mail: grinevich.vn@mail.ru

52. Симпозиум «Опухоли головы и шеи» в рамках XXII Российского онкологического конгресса г. Красногорск «ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел: +7 (499) 324-94-19, +7 (499) 324-19-40, +7 (499) 324-19-30 e-mail: ali.mudunov@inbox.ru; rubenazizian@gmail.com; problcomhn@yandex.ru Российское общество клинической Онкологии 127051, г. Москва, Трубная улица, 25, тел.: +7 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org

53. Конференция «Современные подходы к лечению злокачественных опухолей пищевода и желудка» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-24-89 e-mail: arif.allakhverdiev@mail.ru

54. Школа «Клиническая лабораторная диагностика. Онкоцитология» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.:+7 (499) 324-16-44 e-mail: glavvrach@ronc.ru

55. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ветеринарная цитологическая школа» (II модуль) г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

56. Школа (модульное обучение) Курс повышения квалификации «Ультразвуковая диагностика заболеваний мелких домашних животных» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: +7 (495) 989-11-41 e-mail: evg-kornyuashenkov@yandex.ru

57. Семинар «Поддерживающая терапия в онкологии» г. Москва ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Региональная общественная организация «Специалистов поддерживающей терапии в онкологии» 115478 Москва, Каширское шоссе, 24, тел.:+7 (495) 419-02-99 e-mail: info@rassc.org

58. IV Всероссийская конференция по молекулярной онкологии г. Москва ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел.: +7 (499) 324-14-70 e-mail: gudkova@ronc.ru

59. Конференция РООУ в Уральском федеральном округе г. Челябинск ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 Общероссийская общественная организация «Российское общество

онкоурологов» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23/2 тел./факс: +7 (495) 645-21-98  
[roou@roou.ru](mailto:roou@roou.ru)

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проводится активная учебно-методическая работа и научная работа. Научным и клиническими подразделениями подготовлены и изданы в 2018 году 6 учебных и учебно-методических пособий и 1 руководство. Результативность научной работы за 2018 год отображена в таблице 7.

Таблица 7

Научная продукция	2018
Патенты	11
Заявки на изобретения	8
Монографии, главы в монографиях	10
Главы в книгах	1
Количество опубликованных статей (всего)	574
Из них:	
- в отечественных журналах, рецензируемых ВАК	232
- в международных базах WOS	146
Учебники, учебные пособия	6
Практические руководства	1
Сборники	2
Справочники	1
Клинические рекомендации	10
Практические рекомендации	23
Тезисы, доклады на конференциях, съездах, форумах	214

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

1. Вестник РОНЦ
2. Российский биотерапевтический журнал.

Вестник РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН - ежеквартальный научно-практический журнал. В журнале публикуются результаты экспериментальных и клинических исследований, проводимых в России и странах СНГ, а также материалы научных конференций, съездов и симпозиумов. В редакционную коллегию журнала входят ведущие специалисты в области клинической и экспериментальной онкологии. Главным редактором является директор РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН, Президент Российской академии медицинских наук, академик РАН и РАМН М. И. Давыдов. Вестник РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН - первое периодическое издание, учредителем которого стал РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН. Журнал зарегистрирован в Государственном Комитете СССР по печати 19 ноября 1990 г. под названием Вестник Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР. Первым главным редактором журнала стал академик РАН и РАМН Н. Н. Трапезников, заместителем главного редактора - чл.-корр. РАМН Л. А. Дурнов. В связи с изменением названия учреждения журнал несколько раз менял названия: Вестник Онкологического научного центра РАМН (1992), Вестник Онкологического научного центра им. Н. Н. Блохина РАМН (1998). Свое нынешнее название журнал получил 18 февраля 2000 г. Журнал состоит из следующих разделов: Экспериментальные исследования, Клинические исследования, Клинические лекции, Случаи из практики, Обзорные статьи, Хроники. С 2006 г. ежегодно публикуется специальное приложение к журналу Статистика злокачественных новообразований в России и странах СНГ, в котором представлены подробные данные о заболеваемости злокачественными новообразованиями и



смертности от них, а также анализ онкологической помощи населению.

Теоретический и научно-практический журнал «Российский биотерапевтический журнал» издается 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 в 2018 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 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в различных международных конгрессах, конференциях, симпозиумах, рабочих совещаниях и т.д.;
- прием зарубежных специалистов;
- углубление сотрудничества с зарубежными общественными профессиональными организациями специалистов в области онкологии;
- увеличение доли проводимых ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России научных международных конференций и конференций с международным участием;
- подготовка специалистов, способных использовать современные высокие технологии и оборудование;
- создание эффективной системы повышения квалификации за рубежом, направленной на дальнейшую диссеминацию полученного опыта и выработку устойчивых партнерских связей;
- выведение на качественно новый уровень академической мобильности для регулярного посещения крупных международных научных мероприятий и стажировок в зарубежных клиниках сотрудников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России;
- активизация взаимодействия сотрудников учреждения с грантообразующими организациями и участия в международных программах;
- продолжение активного участия учреждения в международных многоцентровых клинических исследованиях в области онкологии;
- организация регулярного посещения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России известными мировыми специалистами в области различных направлений клинической и фундаментальной онкологии;
- поиск партнеров в сфере инноваций на международном уровне;

- развитие инфраструктуры, обеспечивающей социальную адаптацию академической мобильности;
- создание условий для привлечения иностранных обучающихся на коммерческой основе;
- курс на повышение языковой грамотности учащихся и сотрудников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в целях содействия и развития международной интеграции.

В настоящее время межинститутское взаимодействие представлено двусторонним сотрудничеством ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 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 телеконференций. Одной из форм научно-исследовательской деятельности является создание международных научно-образовательных центров или международных научно-образовательных лабораторий, цель которых можно охарактеризовать как осуществление на основе комплексного использования материально-технических и кадровых возможностей совместных исследований, развитие инновационной деятельности и вывод наукоемкой продукции и услуг на международные рынки.

Впервые в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 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 диссеминацию опухолевых клеток».

Проведена конференция с Национальным институтом онкологии США (NCI) и Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ), (планируется конкурсный отбор тем совместных фундаментальных и клинических исследований в онкологии).

Ведется сотрудничество с мировыми онкологическими организациями и Ассоциациям: ФГБУ «НМИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России является членом неправительственной организации UICC (Международный противораковый союз) и активно участвует в работе международных научных конгрессов, съездов, симпозиумов, конференций, семинаров, совещаний.

Проводятся образовательные программы на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» с участием представителей других стран мира. Организация стажировок и курсов повышения квалификации для врачей в Европейские онкологические центры. Ежегодно сотрудники ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 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 феврале 2018 г. прошла III ежегодная конференция по проблемам реконструктивной и эстетической хирургии у больных раком молочной железы «Moscow Breast Meeting». Основным организатором конференции выступили Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н.Блохина Минздрава России, при участии Московского научно-исследовательского онкологического института (МНИОИ) имени П.А. Герцена. Ведущие специалисты России, Австрии, Италии, Испании, Великобритании, Мексики, Франции, Израйля, Бельгии, Испании, Италии, Германии, США проводили научные и практические мастер-классы и обменивались клиническим опытом.

Под эгидой МАГАТЭ Международный учебный центр по медицинской физике, радиационной онкологии и ядерной медицине (МУЦ), Ассоциация медицинских физиков

России (АМФР) и НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России совместно провели учебный курс "Современная брахитерапия в онкогинекологии (принципы, методические аспекты, лечение)" с 12 – 16 марта 2018 г. на клинической базе НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России. Такого рода курс организован впервые в Российской Федерации, проведена вторая встреча с курсантами из различных областных, окружных, краевых, республиканских онкологических диспансеров России из различных городов: Тулы, Калужской области, Челябинска, Хабаровска, Орска, Приморского края, Удмуртской республики, а также НМИЦ онкологии и радиологии Санкт-Петербурга и Москвы

В июне 2018 г. 15-я Международная научная конференция «Иммунология гемопоэза» прошла в венгерской Академии наук. В Будапешт съехались участники из 14-ти стран Европы и Азии, а также США. В работе конференции приняли участие специалисты всех пяти научных институтов ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Профессора Клаус Пантель и Катрин Аликс-Панабьерес приглашены и.о. директора ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Иваном Сократовичем Стилиди посетить онкоцентр с лекциями и семинарами.

В июле 2018 г. профессионализм хирурга-эндоскописта онкоцентра, д.м.н. Михаила Тимофеева получил высокую оценку европейских коллег. Семинар, в работе которого принял участие специалист, был посвящён углубленному изучению эндоскопических транспапиллярных вмешательств и холедохоскопии («Endoscopic transpapillary interventions, retrogradeinterventionsandcholedochoscopy»). Мероприятие прошло в итальянском городе Реджио-Эмилия, на базе отделения оперативной эндоскопии онкологического центра (OECI ClinicalCancerCentre, ReggioEmilia).

Всентября 2018 г. делегация специалистов из Онкологического Института Джованни Паоло II итальянского города Бари под руководством его генерального директора Антонио Дельвино посетила онкоцентр с рабочим визитом. Цель визита – изучить инновационные методики крупнейшего российского онкологического центра и обсудить возможные варианты сотрудничества.

Впервые в России в октябре 2018 г. прошел 29-й Всемирный конгресс по видеурологии и достижениям в клинической урологии. В Москву съехались мировые лидеры эндоурологии из США, Канады, Бразилии, Южной Кореи, Великобритании, Бельгии, Италии, других стран. Открывал конгресс заместитель директора по научной и инновационной работе Онкоцентра, заведующий урологическим отделением, член-корреспондент РАН, профессор Всеволод Матвеев.

13 - 15 ноября 2018 г. в Москве прошел XXII Российский онкологический конгресс, который проводит «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» совместно с Российским обществом клинической онкологии под эгидой Ассоциации онкологов России. **Российский онкологический конгресс** – крупнейшее национальное мероприятие в онкологии в Европе. Более 5000 онкологов приняли участие в работе конгресса. В работе конгресса принял участие виднейший американский ученый-онколог – Деннис Слэмон. Профессор Д. Слэмон – один из основоположников таргетной терапии – только для участников Конгресса прочитал эксклюзивную лекцию и поделился самой свежей информацией об одном из важнейших направлений терапии рака молочной железы (блокировании HER-2/neu). Руководитель отдела онкологии/гематологии Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе (UCLA) рассказал журналистам не только об истории и основных постулатах своих исследований, но и подробно прокомментировал процесс эволюции таргетной терапии РМЖ. В дни работы XXII Российского онкологического конгресса состоялись выступления ведущих специалистов России и Европы, доклады которых были посвящены современным аспектам диагностики и лечения злокачественных опухолей. В программе конгресса – совместные сессии с международными онкологическими сообществами: ASCO, ASTRO, ESMO, ESTRO, ESO.

В декабре 2018 года Первая Школа эндоскопии в онкологии прошла в

эндоскопическом отделении ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, вызвала огромный интерес специалистов. Её темой стала уточняющая диагностика предопухолевой и ранней опухолевой патологии желудочно-кишечного тракта в целях повышения уровня диагностики на ранних стадиях рака. Участниками стали эндоскописты из Москвы и области, так же приехали коллеги из Омска, Краснодара, Красноярска, Якутии, Коми, Калуги, Пензы, Казахстана и Киргизии, всего более 50-ти специалистов.

17-19 декабря 2018 года в НИИ канцерогенеза «НМИЦ онкологии Н.Н. Блохина» при поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований прошла IV Всероссийская конференция по молекулярной онкологии. Обсудить актуальные направления современной молекулярной онкологии собрались более 500 ученых - представителей научных институтов Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Новосибирска, Казани и других городов России. В конференции также участвовали приглашенные специалисты из Европы и США – Андрей Гудков (США), Борис Животовский (Швеция), Игорь Ронинсон (США), Александр Любимов (США), Леонид Марголис (США), Leonardo Lisboada Motta (Великобритания), Jurisić Vladimir (Сербия). Всего было представлено более 80 докладов.

### **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 665 единицы вычислительной техники (компьютеров), из них:

- IBM-PC совместимых компьютеров: 2619;
- с процессором Pentium-II и выше: 2619;
- из них с двухъядерными процессорами или двумя и более процессорами с тактовой частотой более 1 ГГц: 1789;
- приобретено за последний год: 449;
- 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: 1725;
- количество компьютерных классов: 1;
- мультимедиа проекторов: 11.

В Учреждении создана, функционирует и постоянно развивается корпоративная компьютерная сеть с выходом в глобальную сеть Internet (скорость подключения: 1000/Мбит/сек), имеются 52 Intranet-серверов.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеется научно-медицинская 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 2019 г. насчитывает 95 394 единиц хранения с преобладанием литературы онкологического содержания. Количество посадочных мест в библиотеке института: 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 2016-2018 гг. отражена в таблице 8.

Таблица 8

Годы	Объем выделенных средств (руб.)	Общее количество поступления литературы (экз.)
2016	653045,02	413
2017	707607,65	519
2018	456846,45	435

В библиотеке с 2004 г. ведется электронный каталог, в котором отражен весь поступающий информационный массив, обрабатываемый при помощи программы АИБС «Marc-SQL»: Библиотека, насчитывает 16 659 записей.

С 2017 года организована постоянно действующая выставка новых поступлений книг, периодических печатных изданий, поступивших в библиотеку.

Ежеквартально библиотека выпускает «Список новых поступлений в научно-медицинскую библиотеку» (всего 63 выпуска), где представлены: 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, эндоскопии и т.д.

В списке представлены труды сотрудников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, его филиалов, а также научных медицинских учреждений Российской Федерации. Список выходит в печатной и электронной версии. С электронной версией списка можно ознакомиться на сайте ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России- [gopc.ru](http://gopc.ru) в разделе «Библиотека».

На электронную почту библиотеки поступают заявки от сотрудников Центра, аспирантов, ординаторов по поиску необходимой литературы. Все они имеют возможность заказать ксерокопии и сканы, интересующих их статей, а также получить по электронной почте, по своему запросу, необходимые источники.

Фонд НМБ отражен в справочно-поисковом аппарате, состоящем из нескольких связанных между собой каталогов и картотек, среди которых главными являются:

- алфавитный каталог (на все виды литературы); предметный – на книги и авторефераты, систематический - на диссертации, картотека трудов сотрудников Центра, картотека персоналий.

Значительную часть в справочно-поисковом аппарате составляют энциклопедии, справочники общие и отраслевые, различные словари.

Также у ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеется доступ в электронную медицинскую библиотеку «Консультант врача» на 100 точек доступа (адрес WWW-сервера: [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)).

#### С П Р А В К А

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в библиотеке ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России  
(на 01.01.2019)

№ 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 – 680 экз., уч. пособия – 301 экз. Электронные: Рук-во – 10 экз.

2.	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 1224экз.
3.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 21094экз.

## 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.

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, оборудованном 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) ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России составляет 246550,6 кв. м., из них: лечебный корпус- 46 712,8 кв. м., лечебный корпус – 54 999,8 кв. м., клинический корпус – 54 945,00 кв. м., корпус лучевой терапии – 4 779,6 кв. м., пищеблок-столовая – 7 928,8 кв. м., инженерно-технический корпус 2011,1 кв. м., административно-хозяйственный корпус - 1965,5 кв. м., станция снабжения медицинскими газами - 338,9 кв. м., насосная – 1090,4 кв. м., защитное сооружение ГО - 294,4 кв. м., лабораторный корпус ЭДиГО - 16 294,9 кв. м., конференц-зал – 3 524,5 кв. м., экспериментальный производственный корпус – 1 414 кв. м., кислородная станция – 81, 6 кв. м., производственные мастерские – 1 079,4 кв. м., корпус административный – 1 096,6 кв. м., Виварий – 11 706,2 кв. м., радиологический корпус – 2 601,2 кв. м., центральный склад – 2059,3 кв. м., котельная - 916,1 кв. м., проходная – 60 кв. м., Институт Канцерогенеза – 17 317,4 кв. м. склад баллонного сырья - 56,9 кв. м., опытно-нарабочая лаборатория – 3 010 кв. м., прачечная, блок мусоросжигания - 3304,5 кв. м., Склад ЛВЖ - 352,8 кв. м., станция очистки стоков – 1 309,7 кв. м., радиоизотопный корпус – 4 694,2 кв. м., гараж - 462,1 кв. м., склад - 290,6 кв. м., гараж -

205,1 кв. м.

В структуре ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России выделяются следующие структурные подразделения:

- Отдел планирования и координации научных исследований

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

- Термостат твердотельный ThermostatPlus
- 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
- Автоматическое дозирующее устройство для пластиковых и стеклянных пипеток (Код ТН ВЭД: 8413190000) HTL-Swiftpet PRO
- Аджитатор для донорских тромбоцитов мод. PF15h
- Аквадистиллятор мод. GFL-2004
- Аквадистиллятор электрический мод. ДЭ-4М
- Амплификатор мод. Eco Real-Time PCR
- Анализатор мод. LightCycler 480-II
- Анализатор гематологический мод. ХТ-4000i
- Анализатор автоматизированный для капиллярного электрофореза марки: CAPILLARYS-2 FlexPiercing, мод. 1227
- Анализатор автоматический бактериологический мод. WalkAway 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: SEVEN Compact, 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. ВЕР
- 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. MuseCellAnalyzer
  - 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. ТА Q50
  - Анемометр мод. "ТКА-ПКМ" (50) Аппарат автоматического сбора
- компонентов крови мод. ALYX
- Аппарат для аутотрансфузии крови мод. СеллСейвер 5+
  - Аппарат для забора воздуха мод. IarIdeal 3P 410175
  - Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку мод. Tissue-
- TekFilm
- 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 клинико-диагностических лабораторных исследований марка: Leica, мод. HI1210
  - Аппарат для проведения острого диализа мод. Multi-filtrate
  - Аппарат для сепарации компонентов крови мод. SpectraOptima
  - 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
- Аппликатор арт. 30444LR
  - Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований (столлик нагревательный) марка:Leica ,мод. HI1220
  - Аспиратор CA-MI New ASKIR
  - Аспиратор GSAS с принадлежностями GSAS
  - Аспиратор вакуумный мод. ATMOS C361
  - Аспиратор 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. PurifierLogic 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 микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С." - 1,2
- 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 FinnSonic мод. M3
- 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. ХТ-220А
- Весы лабораторные электронные мод. CAS MWP-150 CAS
- Весы технические электронные мод. MS4002SDR
- Виброгрохот для ситового отсева лабораторный серии: CISA, мод. RP 200N
- Видеогастроскоп PENTAX PENTAX, модель EG-2990K
- Видеогастроскопультразвуковой марка: Olympus, мод. GF-UCT140-AL5
- Видеоколоноскоп PENTAX, модель EC38-i10L
- Видеолапароскоп жесткий EV2-000054 (Einstein Vision 3DHD)
- Видеоларингоскоп мод. VideoLaryngoscopeC-MAC
- Видеоэндоскоп арт. 11101VP
- Вкладыш для контейнера арт. OS191.170
- Вкладыш для контейнера арт. OS853.000
- Вортекспереносной мод. V-1 Plus
- Встряхиватель (шейкер) для пробирок мод. MagNALyser
- 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 insitu
- 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: EppendorfRtsearchplus
- Дозатор автоматический мод. Reference 2
- Дозатор механический серии: DiscoveryComfort, арт. DV 4045
- Дозатор механический мод. Eppendorf Research Plus, арт. 3120000020
- Дозатор механический ВЮНІТ
- Дозатор пипеточный мод. S-1
- Дозатор пипеточный марка: Eppendorf, мод. Research Plus
- Дозатор пипеточный мод. Колор, арт. 4540002
- Дозатор пипеточный мод. "Блэк", арт. 4642022
- Дозатор пипеточный мод. "Лайт", арт. 4640032
- Дозатор пипеточный переменного объема Discovery Comfort с принадлежностями, вариант исполнения: дозатор механический восьмиканальный, модель DV8 (объем 5-50 мкл) НТЛ-DV8-50 (артикул 5122)
- 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
- Завеса тепловая kalashnikov
- Запаяватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&Kogel ABCR 6
- Запаяватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&Kogel ABCR4
- Измеритель влажности и температуры мод. ИВТМ-7
- Измеритель комбинированный мод. Testo 425
- Измеритель скорости счета импульсов мод. УИМ2-2Д
- Измеритель-сигнализатор гамма-излучения мод. СРПС-05Д
- Изолятор мод. Sterilite Test
- Изолятор мод. Pharm aCard 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 с полускафандром для загрузки-выгрузки лиофильной сушки
- ИК-Фурье-спектрометр инфракрасный мод. Nicoletis 10
- Иммуностейнер VENTANA мод. Bench Mark 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. PC100h
- 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 роторный мод. Laborota 20R control safety
- Испаритель центрифужный мод. Concentrator plus
- Источник излучения монохромный мод. "АФС" (400нм)
- Источник излучения монохромный 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 горизонтального электрофореза мод. Sub-CellGTSsystem
- 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. САМАГ
- 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-Крон
- 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
- Ларингоскоп KaWe
- Маммограф рентгеновский мод. Маммо-5MT
- Манипулятор арт. WA40401А
- 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 RH basic, IKA RH basic
- 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 BI-200
- Микроскоп CM0745
- Микроскоп биологический мод. Микромед 1
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM2000
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM1000
- Микроскоп инвертированный мод. СКХ41SF
- Микроскоп бинокулярный марка: LeicaCME, 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. ECLIPSENi-U
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSECi-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 раман мод. IN 10
- Микроскоп сканирующий APERIO Scan Scop Sistem AT
- Микроскоп стереоскопический мод. SMZ 460
- Микротом марка: Leica, мод. SM 2010 R
- Микротом мод. HM315 R
- Микротом мод. CM1850
- 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. MiniSpinPlus
- Микроцентрифуга мод. MiniSpin
- Микроцентрифуга MiniSpinplus, код товара EppMS+
- Миксер линейный для хранения тромбоцитов мод. МЛТ-01 "Дельрус"
- Мини-камера для горизонтального электрофореза мод. SE-1
- Мини-рокер шейкер с электронным таймером MR-1, код товара BS-010152-

#### AAG

- Миниротатор AAG - Bio RS-24
- 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. MultiBio RS-24
- Мультистейнер автоматический для микропрепаратов мод. Tissue-Tek Prisma
- Насос инфузионный марка: ИНФУЗОМАТ ФМС
- Насос инфузионный мод. НХ-801В
- Насос инфузионный волнометрический Инфузомат фм С (Infusomat fmS)
- Насос опрессовочный электрический RP PRO III 6.1185
- Насос перистальтический мод. PD5201
- Насос шприцевой мод. Injectomat MC AGILIA
- Насос эндоскопический мод. ElectronicEndoflator, 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-45м
- Облучатель бактерицидный мод. "Азов" ОБПе-450
- Облучатель бактерицидный мод. ОБН-04-«Я-ФП»
- Облучатель УФ-коротковолновый мод. БОП-01/27-НапЭМА
- Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный мод. ОРУБн-3-5 «КРОНТ»
- Оборудование для глицерозации мод. АСР 215
- Оборудование для хранения крови, культур клеток и тканей, компонентов лекарственных средств и вакцин при низких температурах серии EvoSafe вертикального типа с принадлежностями EVOSAFESERIE -86°CUPRIGHTFREEZERVF620-86
- Оборудование медицинское для хранения крови и ее компонентов мод. НХС-608
- Оборудование фильтрационное марка: ADVANTA
- Оборудование эндоскопическое
- Оптика гибкая стекловолоконная мод.11301AA1
- Оптике жесткие со стеклянными линзами арт. 7230AA
- Осциллограф мод. АКИП-4125/1
- Очиститель воздуха серии: Аэролайф С45М
- Перемешиватель для донорских тромбоцитов мод. AP-48LT
- Перемешиватель ротационный Trayster digital, IKA Trayster digital
- Печь пароконвекционная электрическая мод. ПКА 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. MagNAPureCompact
- 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
- Принтер мелкосимвольный каплеустройный марка: VIDEOJET, мод. VJ 1220
  - Радиометр мод. "ТКА-ПКМ" (13)
  - Радиометр мод. РАА-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
  - Ридермикропланшетный марка: Biochrom, мод. Zenyth 340rt
  - Ротогрануляторлабораторный мод. ROTO CUBE LAB 12
  - Роторный лабораторный таблеточный пресс мод. TR-D 8
  - Секвенаторгеномный мод. GS Junior
  - Сепаратор клеток крови мод. Амикус
  - Система автоматическая для приготовления и розлива сред питательных
  - Система автоматизированная для анализа клеточных культур мод. RTCA i
- Celligence
- Система автоматизированная для работы с живыми клеточными культурами мод. InCellAnalyzerLiveC 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: KarlStorzAida
  - Система архивная для хранения предметных стекол мод. Color-Tesa
  - Система барботаж для смешиваемых емкостей
  - Система биодеконтаминации изоляторов
  - Система блоттинга мод. Trans-Blot Turbo Transfer Starter System
  - Система гелъдокументирующая мод. ChemiDoc XRS+, кат. № 1708265
  - Система гелъ-электрофореза мод. FlashGelDockSystemLonza
  - Система генетического анализа мод. GenomeLabGe XP
  - Система генетического анализа мод. PyroMark Q24
  - Система гистологического окрашивания мод. DakoCoverStainer
  - 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 мягкой тканевой биопсии автоматическая мод. Pluri-GUN
  - Система для подготовки радиофармпрепаратов мод. Theodorico
  - Система для приготовления и окрашивания мазков мод. BD PrepStain
  - 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. Minni100-1
- Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии мультidetекторна марка: SymbiaEDualHeadVariableAngle
- Система озоновой очистки воды мод. Водолей 120
- Система определения ионного и газового состава крови тип: GemPremier, мод. Gem Premier 3500
- 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 ClassicI.I. 33, мод.PLF55
- Система ультразвуковая EPIQ 5
- Система ультразвуковая диагностическая мод. EPIQ5
- Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S3000
- 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. MilliflexPlus
- Система фрагментного анализа нуклеиновых кислот мод. FragmentAnalyzer 12-ти капиллярный формат
- Система цифровой радиографии на основе фотостимулируемых люминоформов марка:Kodak,мод.Direct View CR 975 System
- Система экспертной постобработки медицинских изображений и их архивации мод. Singovia
- Скамья разделительная воздушного шлюза мод. AT-A20
- CO2-инкубатор лабораторный серии: 8000 WJ
- Сосуд Дьюара марка: L2012
- Спектрометр атомно-адсорбционный мод. ICE 3500
- СпектрофотометрNanoDrop Lite NanoDrop Lite (ND-NDL-EU\_1)
- Спектрофотометр двухлучевой мод. Evolution 300
- Спектрофотометр для работы в ультрафиолетовой и видимой областях спектра мод. NANOVue 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. SpaceStation
- 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
- Степпермод. 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. KaWe
- Стол для микроскопов модель: ПГЛ-СПМ-1,5
- Стол лабораторный
- Стол лабораторный мод. С-4
- Стол лабораторный модель: ЛАБ-1200 ЛТн
- Стол лабораторный мод. ЛабPro СЛН 120.65.75 TR
- Стол лабораторный мод. ЛабProСЛв 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 и анализатор жизнеспособности клеток ТС 20
- Счетчик колоний с маркером мод. BZG 30
- Счетчик лейкоцитарной формулы крови мод. Лидер-01
- Счетчик частиц в воздухе мод. AeroTrak 9306-V2
- Тахографцифровой мод. Drive 5
- Термовесы-влажномер мод. Precisa XM60
- Термогигрометр марка: Venta, мод. 6011000, арт. 622572
- Термоиндикатор электронный для контроля холодной цепи мод.

#### "ТЕРМОТЕСТ-ВГ-СТТ"

- Термоконтанер переносной мод. "Термо-Конт МК" ТМ-20
- Термометр электронный мод. "ЛТИ"-М
- Термостат водяной мод. ТW 2
- Термостат твердотельный
- Термостат воздушный мод. ВD 115
- Термостат для хранения тромбоцитов мод. Leadstat

- Термостат жидкостной мод. GFL-1031
- Центрифуга лабораторная без охлаждения мод. ROTINA 380
- Центрифуга лабораторная медицинская мод. OC-6M
- Центрифуга лабораторная с охлаждением марка: ROTANA, мод. 460 R
- Центрифуга медицинская мод. MPW
- Центрифуга медицинская CM-6M
- 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. ShandonCytospin 4
- Шейкер – инкубатор мод. ES-20/60
- Шейкер KS 130 Basic, IKA KS 130 Basic
- Шейкер Rocker 3D digital, IKA Rocker 3D digital
- Шейкер Roller 6 digital, IKA Roller 6 digital
- Шейкер вибрационный для медицинских пробирок модель: Vortex XH-B
- Шейкер орбитальный мод. LabDancer
- Шейкер орбитальный с регулируемой скоростью мод. Cole-ParmerSNKE2000-

1CE

- Шейкер универсальный мод. DuoMax-1030
- Ширма медицинская мод. ШМ- "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: LabAidUltra
- 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. ЛАБPro 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. ШЦХЛ П 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-поточный мод. BioWizardSilver 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 ThermoScienetific 8600 803CV
- Шкафморозильный ThermoScienetific 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
- Шкафсухожарный серии: 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 LiebherrFKUv 1613-22
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. CM 105-G (ШХ-0,5)
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. CM 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. BiohitOyj
- Штатив для дозаторов марка: ВЮННТ, мод. LH-725630
- Штатив для дозаторов арт. 3115000003
- Штатив для эндоскопа передвижной серии: ШтЭ-01-"КРОНТ"
- Штатив-карусель для автоматических пипеток серии: EppendorfRtsearchplus
- Эвакуатор дыма мод. Surg-e-Vac
- Экран защитный стационарный мод. UT690
- Экспресс-анализатор критических состояний мод. Nano-Cheeker 710
- Экспресс-коагулометр мод. qLabsElectroMeter
- Экстрактор компонентов крови автоматический мод. NOVOMATIC
- Ячейка для блота мод. MiniTrans-Blot
- Ячейка для блоттинга марка: Mini Trans-Blot Cell
- Ячейка с перемешиванием для ультрафильтрации мод. 8400 STIRRED CELL
- Ячейка электрофоретическая мод. Mini-SubCellGTSystem
- Ячейка электрофоретическая мод. PROTEANXi, кат. № 1651803
- Ячейка электрофоретическая мод. Sub-Cell GT
- Ячейка электрофоретическая Mini-PROTEAN

## 10. Заключение

Таким образом, 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, характеризующееся 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.