

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

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»



Минздрава России

чл.-корр. РАН, профессор

Стилиди И.С.

Принято решением

Общественного Ученого совета

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

Минздрава России

2018 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 2017 год.

Москва

2018

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 2017 г.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России за 2017 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. Результаты самообследования отражены в настоящем отчете. Обобщенные 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

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

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

Исполняющий обязанности директора ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России: Стилиди Иван Сократович чл. – корр. РАН, профессор, телефон: 8(499)324-11-14

Заместитель директора: академик РАН, д.м.н. Алиев Мамед Багир Джавад оглы;

Главный врач: Сельчук Владимир Юрьевич телефон: 8 (499) 324-90-25;

Начальник отдела подготовки кадров по непрерывному профессиональному образованию: д.м.н., проф. Шишкин Юрий Владимирович, телефон: 8(499)324-96-50;

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 № 0008879, регистрационный № 1851, выдана 29 декабря 2015 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложением 1.1. Лицензия переоформлена на основании распоряжения Рособнадзора от 29.12.2015 № 3969-06. Срок действия лицензии - бессрочно. Согласно приложению № 1.1 лицензии, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России имеет право осуществлять подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», 31.06.01 «Клиническая медицина»; подготовку кадров высшей квалификации по программам ординатуры 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», 31.08.49 «Терапия», 31.08.57 «Онкология», 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», 31.08.70 «Эндоскопия», а также осуществлять подготовку по программам дополнительного образования.

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

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.

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 на 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 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
- 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 и реаниматологии
 9. Отделение анестезиологии-реанимации
 10. Отделение реанимации и интенсивной терапии №1
 11. Отделение реанимации и интенсивной терапии №2 (детоксикации)
 12. Отдел гематологии и трансплантации костного мозга
 13. Отделение химиотерапии гемобластозов
 14. Отделение реанимации и интенсивной терапии №3 (трансплантации костного мозга и интенсивной терапии)
 15. Хирургический отдел
 16. Операционный блок
 17. Отделение дезинфекции и стерилизации
 18. Отделение обезболивания
 19. Отдел общей онкологии
 20. Отделение хирургическое №1 (опухолей опорно-двигательного аппарата)
 21. Отделение хирургическое №9 (вертебральной хирургии)
 22. Отделение хирургическое №12 (реконструктивной и пластической онкологии)
 23. Отделение хирургическое №2 (диагностики опухолей)
 24. Отделение хирургическое №3 (проктологическое)
 25. Отдел опухолей головы и шеи

26. Отделение хирургическое №4 (опухолей черепно-челюстно-лицевой области)
 27. Отделение хирургическое №11 (опухолей верхних дыхательно-пищеварительных путей)
 28. Отделение хирургическое №5 (опухолей молочных желез)
 29. Торако-абдоминальный отдел
 30. Отделение хирургическое торакальное
 31. Отделение хирургическое №6 (абдоминальной онкологии)
 32. Отделение хирургическое №13 (клинических биотехнологий)
 33. Отделение хирургическое №7 (опухолей печени и поджелудочной железы)
 34. Отделение хирургическое №9 (оперативной маммологии)
 35. Отделение нейрохирургическое (онкологическое)
 36. Отделение хирургическое №10
 37. Отделение урологическое
 38. Отделение гинекологическое
 39. Отделение эндоскопическое
 40. Отделение стоматологическое
 41. Централизованный клиничко-лабораторный отдел
 42. Лаборатория клинической иммунологии опухолей
 43. Лаборатория иммунологии гемопоэза
 44. Лаборатория клиничко-диагностическая
 45. Лаборатория микробиологической диагностики и лечения инфекций в онкологии
 46. Лаборатория клинической биохимии
 47. Экспресс-лаборатория
 48. Отделение переливания крови
 49. Банк криоконсервированных биоматериалов
 50. Лаборатория клинической онкогенетики
 51. Отдел патологической анатомии опухолей человека
 52. Патологоанатомическое отделение (патологической анатомии опухолей с прозектурой)
 53. Лаборатория гистохимии и электронной микроскопии
 54. Лаборатория молекулярной патологии
 55. Лаборатория клинической цитологии
 56. Отделение химиотерапии и комбинированного лечения злокачественных опухолей
 57. Отделение химиотерапии
 58. Отделение клинической фармакологии и химиотерапии
 59. Отделение амбулаторной химиотерапии (дневной стационар)
 60. 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. Лаборатория онкопротеомики
5. лаборатория биохимии опухолей
6. Лаборатория механизмов канцерогенеза
7. Лаборатория цитогенетики
8. Лаборатория генетики опухолевых клеток
9. Лаборатория вирусного канцерогенеза
10. Лаборатория молекулярной биологии вирусов
11. Лаборатория онкогеномики
12. Отдел иммунохимии
13. Лаборатория иммунохимии
14. Лаборатория механизмов прогрессии эпителиальных опухолей
15. Лаборатория механизмов регуляции иммунитета
16. Лаборатория биологии стромальных клеток опухолей
17. Лаборатория молекулярной эндокринологии
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 фармакоцитокинетики
4. Лаборатория биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза
5. Лаборатория экспериментальной химиотерапии
6. Лаборатория химического синтеза
7. Лаборатория химико-фармацевтического анализа
8. Лаборатория разработки лекарственных форм
9. Лаборатория рекомбинантных опухолевых антигенов
10. Лаборатория фармакологии и токсикологии
11. Лаборатория медицинской химии
12. Лаборатория клеточного иммунитета
13. Лаборатория медицинской биотехнологии
14. Лаборатория комбинированной терапии опухолей
15. 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. Отделение лучевой топометрии и клинической дозиметрии
 7. Отдел радиоизотопной диагностики и терапии
 8. Дневной стационар
 9. Лаборатория радиоизотопной диагностики
 10. Отделение позитронной эмиссионной томографии
 11. Отдел экспериментальной радиологии
 12. Лаборатория радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии
 13. Группа экспериментальной радиобиологии
- 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
 - 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 молекулярной онкологии и патоморфологии
 - 2.8. 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. Физико-химическая лаборатория
- 3.11. Лаборатория микробиологическая
- 3.12. Служба главного инженера
- 3.13. Энерго-механический отдел
- 3.14. Участок водоподготовки
- 3.15. Склад готовой продукции, сырья и материалов
- 3.16. Научно-исследовательская лаборатория
- 3.17. 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, терапии, рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, клинической лабораторной диагностики, генетики, эндоскопии и патологической анатомии.

Все структурные подразделения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России не являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность на основании положений о них, утверждаемых директором. Структура утверждена приказом № 14-Ш от 29.12.2017 г. 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 % - представители научно-педагогического состава, 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 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 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
Онкология	5/32	15/39	8/25	8/27

Для организации и управления учебным процессом в территории 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;

31.08.49 Терапия;

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.

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.

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 3533 сотрудников института - 3 члена-корреспондента РАН, 4 академика РАН, 15 Заслуженных деятеля науки РФ, 1 Лауреат Государственной премии РФ, 96 профессоров, 253 докторов медицинских наук (207- медицинских, 40 - биологических) и 525 кандидатов наук (382 - медицинских, 116 - биологических, 1 - психологических). Кадровый потенциал представлен в таблице 2.

Таблица 2

Научные сотрудники	575
Молодые ученые до 39 лет	133
Член – корреспонденты РАН	3
Академики РАН	4
Профессора/ доктора наук	96/253
Кандидаты наук	525
Заслуженные деятели науки	15

Квалификация научно-педагогических работников

На 31 декабря 2017 года состав научно-педагогических работников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России составил 27 человек. 1 – академик РАН, 2 – член-корреспондента РАН, 10 – профессоров, 11 являются докторами наук, 3 – кандидатов медицинских 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 и другим нормативным актам в области высшего образования. При этом детально 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 образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по 12 специальностям и 2 программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет реализацию профессиональных образовательных программ специальностей, построенных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 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 в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России на основании 273-ФЗ от 29.12.2012 проводится обучение в система высшего образования (аспирантура,

ординатура) и в системе дополнительного профессионального образования.

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

31.06.01 – Клиническая медицина

30.06.01 – Фундаментальная медицина

Распределение обучающихся по годам в системе высшего и послевузовского профессионального образования отображена в таблице 3.

Таблица 3

Годы обучения	Аспирантура (1-3 курсы)			Ординатура (1-2 курсы)			Всего
	бюджет	внебюджет	итого	бюджет	внебюджет	итого	
2015	72	17	89	43	38	81	170
2016	67	23	90	46	32	78	168
2017	63	38	101	47	32	79	180

1. 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;

31.08.49 Терапия;

31.08.57 Онкология;

31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;

31.08.70 Эндоскопия.

Динамика приема по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре за 2015-2017 годы отражена в таблице 4.

Таблица 4

Специальность	Количество зачисленных (бюджет / внебюджет)		
	2015	2016	2017
Анестезиология-реаниматология	1/1	2/0	2/1
Клиническая лабораторная диагностика	1/0	1/0	1/0
Патологическая анатомия	1/3	1/0	1/1
Радиология	1/1	0/0	2/0
Рентгенология	2/2	3/0	3/3
Ультразвуковая диагностика	1/2	1/0	1/0
Детская онкология	2/1	4/0	4/3
Генетика	1/0	1/0	1/0
Терапия	0/0	0/0	0/0

Онкология	10/13	10/7	8/13
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	0/0	0/0	0/0
Эндоскопия	1/0	1/0	1/1
Всего:	44	31	46

Дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации – от 72 часов). Общая характеристика обучения в системе дополнительного образования и профессионального обучения за 2015-2017 годы отобрана в таблице 5.

Таблица 5

Распределение по годам	Количество циклов повышения квалификации			Количество слушателей на циклах повышения квалификации		
	государственное задание	платные	всего	государственное задание	платные	всего
2015	0	105	105	0	182	182
2016	0	88	214	0	88	214
2017	0	77	77	0	174	174

Количество обучавшихся в 2017 по программам дополнительного профессионального образования (программы повышения квалификации) на 77 циклах повышение составило 174 медицинских работника.

В учреждении проводится активная учебно-методическая работа. Научным и клиническими подразделениями подготовлены и изданы в 2017 году 6 учебных и учебно-методических пособий и 1 руководство.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является клинической базой кафедр онкологии следующих медицинских ВУЗов Москвы:

- Кафедра онкологии института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России;
- Кафедра онкологии (хирургического факультета) ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;
- Кафедра детской онкологии (педиатрического факультета) ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;
- Кафедра лучевой диагностики, лучевой терапии (хирургического факультета) ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;
- Кафедра онкологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова Минздрава России;
- Кафедра клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова Минздрава России;
- Кафедра онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.Н.Пирогова Минздрава России;
- Кафедра онкологии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.Н.Пирогова Минздрава России

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.

Образовательные программы включают: учебные планы, учебные программы дисциплин, программы практики, экзаменационные билеты итоговых государственных экзаменов, квалификационные характеристики специалистов и др.

Учебные планы составлены на основе федеральных государственных образовательных стандартов. Разработаны и утверждены по всем аккредитуемым

специальностям квалификационные характеристики специалистов, включающие в себя:

- перечень знаний, умений, владений;
- перечни практических навыков.

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 требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

По всем учебным дисциплинам специальностей научно-педагогическими работниками ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России разработаны учебные программы в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебные программы сопровождаются списками учебно-методической литературы. Программы находятся в отделе учебно-методической работы.

При разработке образовательных программ особое внимание уделяется следующему:

- знания и умения обучающегося;
- содержание дисциплины;
- информационно-методическое обеспечение дисциплины;
- организация практики с указанием конкретных компетенций, которыми должен овладеть ординатор.

Все программы прошли обсуждение и утверждение на заседаниях ученого совета. В целом учебно-методическая документация по специальностям разработана на высоком профессиональном уровне, обеспечен единый технологический подход, что в значительной степени облегчает самостоятельную работу обучающихся.

Таким образом, структура, содержание и трудоемкость учебных планов подготовки специалистов отвечают требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования в части требований к содержанию и уровню подготовки выпускников.

Деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России отражается на страницах сети Интернет, где на сайте www.ronc.ru размещены Правила приема и порядок зачисления, информация об ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, специальностях подготовки, режим работы отдела учебно-методической работы, контактная информация. Также поступающие могут ознакомиться с лицензией на осуществление образовательной деятельности, Уставом, с содержанием основных образовательных программ, а также другими документами, регламентирующими организацию образовательного процесса.

Клиническая база для практики слушателей

В структуре ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеется Институт клинической онкологии на 900 коек; институт детской онкологии и гематологии на 150 коек. Койки клиники используются не только для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, но и являются базой для практических занятий с ординаторами и аспирантами ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Кроме того, 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 России, 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.

Для достижения соответствия качества подготовки специалистов современным требованиям, обеспечения хорошей подготовки выпускников не только в теоретических вопросах, но и в практической сфере учебный процесс ориентирован на практическую деятельность. Для этого в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России организовано:

- привлечение ведущих специалистов к проведению теоретических учебных занятий;
- проведение практических занятий непосредственно в отделениях под контролем и руководством ведущих специалистов, где обучающиеся решают практические задачи и учатся пользоваться современным диагностическим и лечебным оборудованием;
- привлечение ординаторов к научным исследованиям с использованием научной базы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России;
- привлечение обучающихся к подготовке и участию в научно-практических конференциях, конгрессах, форумах, проводимых ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и другими учреждениями.

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.

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

Выполнение научных исследований в 2017 г. состояло из следующих разделов:

По госбюджетной тематике выполнялось всего – 166 тем, из них:

- фундаментальные научные исследования – 165;
- прикладные научные исследования – 1.

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;

Структура научных исследований в 2017 году отображена в таблице 6.

Научные исследования	2017
Государственное задание	166
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	39
- докторские	9
- кандидатские	30
Международное сотрудничество	0

**План научно-исследовательской деятельности
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России на 2017 год
Проведение фундаментальных научных исследований**

1. "Разработка метода генетического контроля чистоты линии лабораторных мышей на основе ДНК-маркеров".
2. "Применение новейших наноструктурированных сорбентов при лечении сепсиса у собак с онкологическими заболеваниями".
3. "Применение биоимплантатов и синтетических протезов при резекции трахеи и костей у собак в эксперименте".
4. "Анализ динамики заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований населения России и стран СНГ".
5. "Разработка и оптимизация методов периоперационного анестезиологического обеспечения онкохирургических вмешательств".
6. "Разработка методов интенсивной терапии, направленных на профилактику и снижение частоты осложнений после абдоминальных и торако-абдоминальных оперативных вмешательств в онкологии".
7. "Экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии нарушений гомеостаза у онкологических больных".
8. "Профилактика, диагностика и коррекция тяжелых осложнений современной лекарственной противоопухолевой терапии".
9. "Инновационные и индивидуализированные методы лечения сарком мягких тканей".
10. "Инновационные методы лечения первичных злокачественных опухолей костей".
11. "Разработка и внедрение инновационных методов лечения пациентов с опухолевым поражением костей таза".
12. "Разработка и внедрение инновационных методов лечения пациентов с опухолевым поражением позвоночника".
13. "Разработка методов реконструкции обширных сквозных дефектов грудной и брюшной стенок".
14. "Современные методы лечения больных раком анального канала с использованием лучевой терапии и химиотерапии".
15. "Комплексное лечение больных местнораспространённым первично-неоперабельным раком прямой кишки с использованием неoadъювантной химиолучевой терапии и консолидирующей химиотерапии".
16. "Оценка эффективности Гибридной Реверсивной Мезоректумэктомии (ГРМ) в сравнении со стандартным доступом".
17. "Современная стратегия органосохраняющей хирургии рака прямой кишки".

18. "Комплексное органосохраняющее лечение больных «ранним» раком прямой кишки".
19. "Комплексное лечение больных синхронным метастатическим колоректальным раком".
20. "Комплексный подход к диагностике и лечению местнораспространенных злокачественных новообразований головы и шеи".
21. "Молекулярные маркеры опухолей торакоабдоминальной локализации: фундаментальные аспекты и оценка клинической значимости".
22. "Хирургическое лечение онкологических больных с тяжелыми сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, первичными и вторичными опухолями сердца, крупных сосудов".
23. "Развитие диагностики, хирургического и комбинированного лечения больных раком пищевода".
24. "Развитие диагностики и хирургического лечения больных раком желудка".
25. "Развитие диагностики, хирургического и комбинированного лечения больных раком лёгкого. Индивидуализация лечебной тактики".
26. "Первичные и рецидивные гастроинтестинальные стромальные опухоли: хирургическое и лекарственное лечение на основе молекулярно-генетического профиля. Поиск новых сигнальных путей".
27. "Ангиопластические и нефросохраняющие операции в хирургическом лечении больных забрюшинными неорганными саркомами. Морфологические факторы прогноза".
28. "Мультидисциплинарный подход в лечении больных раком желудка".
29. "Оптимизация хирургической тактики и индивидуального прогнозирования при злокачественных опухолях надпочечников".
30. "Инновационные факторы прогноза (молекулярно-генетические и биологические) в индивидуализации лечебной тактики больных немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ)".
31. "Разработка мультидисциплинарного подхода к лечению злокачественных опухолей билиопанкреатодуоденальной зоны".
32. "Разработка мультидисциплинарного подхода к лечению злокачественных опухолей печени".
33. "Современная стратегия диагностики и лечения меланомы".
34. "Комплиментарная биотерапия злокачественных новообразований".
35. "Оптимизация тактики лечения локализованного, местнораспространенного и диссеминированного рака почки".
36. "Эндоскопическая ультрасонография в уточняющей диагностике и лечении больных с опухолевыми поражениями средостения, стенки верхних отделов желудочно-кишечного тракта, органов билиопанкреатодуоденальной зоны".
37. "Изучение эффективности комплексных эндоскопических и эндосонографических методик в первичной диагностике и оценке распространенности опухолей желудочно-кишечного тракта и панкреатобилиарной области".
38. "Изучение эффективности комплексных эндоскопических и эндосонографических методик в первичной диагностике и оценке распространенности опухолей легких и средостения".
39. "Иммунофенотипический профиль лимфоцитов периферической крови и его прогностическое значение при различных видах терапии у онкологических больных".
40. "Клиническое и диагностическое значение конформационных и функциональных характеристик сывороточного альбумина для диагностики онкологических заболеваний, прогнозирования послеоперационных осложнений и оценки эффективности лечения".
41. "Поиск и оценка эффективности новых биохимических маркеров в диагностике, мониторинге и прогнозе нейроэндокринных опухолей".

42. "Роль токсикокинетических и биокинетических исследований в оптимизации клинико-лабораторной диагностики эндотоксемии при комплексной терапии злокачественных новообразований".
43. "Гемотрансфузионная терапия онкологических больных фотохимически обработанными компонентами крови".
44. "Молекулярное профилирование наследственных и спорадических форм рака с целью прогнозирования развития оптимизации лечения и профилактики".
45. "Клинико-биологическое значение результатов исследования статуса ряда онкогенов (N-мус, Her2/neu, RAS) с помощью современных молекулярно-генетических методов".
46. "Пересмотр морфологической семиотики новообразований человека в свете достижений современной молекулярной патологии".
47. "Оценка чувствительности и эффективности лечения злокачественных опухолей человека с помощью таргетных препаратов".
48. "Иммуногистохимическое и ультраструктурное изучение молекулярно-биологических особенностей и факторов риска прогрессии опухолей человека".
49. "Совершенствование цитологической диагностики опухолей с применением современных иммуноморфологических, молекулярно-генетических методов и жидкостных технологий".
50. "Стратегия лекарственного лечения злокачественных опухолей".
51. "Результаты новых режимов лекарственного лечения и роль молекулярно-биологических факторов в прогнозе заболевания у больных нейроэндокринными опухолями различной локализации".
52. "Оценка роли молекулярно-биологических и генетических факторов в прогнозе течения заболевания и выборе тактики лечения больных различными солидными опухолями".
53. "Разработка персонализированных подходов к лечению опухолей с использованием лекарств различного механизма действия".
54. "Изучение особенностей развития злокачественных новообразований в условиях Алтайского края под влиянием природных и антропогенных факторов".
55. "Катамнез пациентов, в детстве излеченных от злокачественных опухолей торако-абдоминальной локализации".
56. "Мультипараметрическое магнитно-резонансное исследование в выявлении и дифференциальной диагностике опухолевых и опухолеподобных поражений печени у детей".
57. "Комплексная лучевая диагностика злокачественных опухолей печени у детей".
58. "Разработка новых методов общей и сочетанной анестезии в детской онкохирургии".
59. "Оценка современных методов интенсивной терапии в детской онкологии у больных хирургического и терапевтического профиля".
60. "Персонализация в подходах к локальной химиотерапии рефрактерной и рецидивной интраокулярной ретинобластомы у детей".
61. "Современное лечение локализованной и местнораспространенной нейробластомы у детей".
62. "Современные возможности и перспективы лечения детей с саркомами мягких тканей".
63. "Современная стратегия индивидуального планирования органосохраняющего лечения у детей с саркомами костей".
64. "Современные подходы в лечении остеосаркомы у детей".
65. "Индивидуализация выбора тактики лечения рецидива саркомы Юинга".
66. "Аллогенная гаплоидентичная трансплантация гемопоэтических стволовых

- клеток у детей с острым миелоидным лейкозом высокого риска".
67. "Циркулирующие ДНК и микроРНК - возможные маркеры злокачественных опухолей".
 68. "Молекулярная эпидемиология рака легкого и рака почки".
 69. "Когортное исследование факторов риска злокачественных опухолей и других социально-значимых болезней в России".
 70. "Изучение особенностей протеома и секретома клеток эпителиальных новообразований для поиска и идентификации новых биомаркеров опухолевого роста".
 71. "Жидкостная биопсия онкологических заболеваний: поиск диагностических и прогностических маркеров опухолевого роста".
 72. "Исследование молекулярных механизмов инвазии и метастазирования, основанных на реорганизации цитоскелета".
 73. "Изучение роли структур актинового цитоскелета в изменениях межклеточной адгезии при неопластической трансформации эпителиальных клеток".
 74. "Исследование клинического значения закономерных сочетаний неслучайных хромосомных аномалий при остром миелоидном лейкозе детей".
 75. "Неизвестные ранее механизмы воздействия модификаций компонентов рецепторно-цитоскелетных комплексов на свойства опухоль-образующих клеток и скорость прогрессии новообразований".
 76. "Поиск генетических и функциональных модификаций онкогена LMP1 вируса Эпштейна-Барр (ВЭБ) у больных ВЭБ-ассоциированной патологией и здоровых лиц, представителей различных народностей России".
 77. "Изучение генетических нарушений и особенностей генома онкологических больных, значение для диагностики, прогноза и лечения заболевания".
 78. "Изучение роли шаперонов нуклеолина/C23 и нуклеофозминаAB23 в прогрессии меланомы кожи и анализ противоопухолевой активности синтетических пептидов - лигандов C23 на клеточных моделях".
 79. "Идентификация и характеристика биологической активности новых потенциальных маркеров гепатоканцерогенеза".
 80. "Идентификация генетических и транскрипционных нарушений, определяющих прогрессию опухолей печени и поджелудочной железы".
 81. "Исследование метаболизма арахидоновой кислоты в макрофагах, ассоциированных с опухолью".
 82. "Участие макрофагов, ассоциированных с опухолью в формировании популяции циркулирующих опухолевых клеток".
 83. "Исследование механизмов гибели опухолевых клеток при действии новых модифицированных тетрапиррольных соединений".
 84. "Пигментные новообразования кожи у детей".
 85. "Проверка гипотезы об участии онкогенных папилломавирусов в возникновении рака предстательной железы".
 86. "Природные и синтетические модификаторы канцерогенеза".
 87. "Разработка фундаментального, нормативно-правового и информационного направлений первичной профилактики рака для реализации в рамках здравоохранительной политики современной России".
 88. "Эпигенетическая регуляция реализации генотоксического эффекта канцерогенов".
 89. "Молекулярные механизмы антиканцерогенного действия узкобороздочных лигандов".
 90. "Изучение эффектов химических соединений и механизмов их действия на различные стадии опухолевого процесса".
 91. "Разработка иммунологических подходов к диагностике и терапии опухолей с использованием моноклональных антител и клеточных вакцин".

92. "Исследование спектрально-оптических свойств биологических жидкостей и тканей в норме и при злокачественной патологии".
93. "Получение сублиний меланомы человека, резистентных к воздействию биологических субстанций, с целью создания модели для изучения чувствительности к противоопухолевой терапии".
94. "Значимость коррекции иммунобиологических реакций сухим экстрактом комплексного фитоадаптогена для профилактики опухолей".
95. "Изучение новых противоопухолевых соединений, блокирующих механизмы роста и прогрессии злокачественных новообразований".
96. "Идентификация новых молекулярных механизмов роста и прогрессии меланомы кожи человека".
97. "Первичная оценка потенциальной противоопухолевой активности новых веществ методами компьютерного прогнозирования специфической активности и механизмов действия с последующим экспериментальным подтверждением *in vitro* и *in vivo*".
98. "Скрининг, углубленное и доклиническое изучение специфической активности новых противоопухолевых агентов среди химических соединений разных классов".
99. "Синтез новых противоопухолевых соединений и создание гипоталамических гормонов и гликозидных производных гетероциклических соединений".
100. "Аналитические исследования потенциальных противоопухолевых соединений; стандартизация отобранных веществ и созданных на их основе лекарственных форм; разработка нормативной документации".
101. "Разработка лекарственных форм противоопухолевых препаратов с организацией лабораторного производства".
102. "Инъекционные лекарственные формы гидрофобных субстанций".
103. "Исследование противоопухолевых эффектов вакцинации рекомбинантными опухолевыми антигенами".
104. "Исследование мутаций гена BCR-ABL у больных хроническим миелолейкозом, резистентных к терапии ингибиторами тирозинкиназной активности".
105. "Применение метода функциональной микроволновой термографии для разработки прогностических критериев чувствительности злокачественных новообразований к терапевтическим воздействиям".
106. "Доклиническое фармакологическое и токсикологическое изучение низкомолекулярных противоопухолевых химиопрепаратов".
107. "Разработка новых подходов к повышению эффективности противоопухолевой химиотерапии, основанных на модификации действия лекарств и молекулярном фенотипе опухоли".
108. "Разработка новых методов количественной оценки молекулярных маркеров прогноза заболевания и лекарственной резистентности с целью персонализации и повышения эффективности лечения онкологических больных".
109. "Поиск новых потенциальных иммуномодуляторов, изучение их специфической активности и комбинированного действия с противоопухолевыми препаратами".
110. "Обоснование применения наноструктурированных производных свертшпигото полистирола для экстракорпоральной детоксикации при системных гнойно-септических осложнениях".
111. "Разработка стратегии создания биоимплантатов на основе клеточных технологий".
112. "Разработка технологии получения модифицированных моноклональных антител для применения в онкологии".
113. "Биологические характеристики подкожных ксенографтов (гетеротрансплантатов) злокачественных опухолей человека у иммунодефицитных мышей

в качестве доклинических моделей".

114. "Доклиническое изучение специфической активности новых фармакологических средств для комбинированной терапии опухолей".

115. "Исследование биохимических, противоопухолевых свойств моноклональных гуманизированных антител против опухолевого антигена Her2, получаемых из растительного источника".

116. "Разработка метода получения рекомбинантного терапевтического слитного белка на основе моноклонального гуманизированного антитела против опухолевого антигена Her2 и интерферона- α -2b человека".

117. "Дистанционная технология скрининга рака молочной железы лучевыми методами диагностики".

118. "Усовершенствование методик 3D конформной лучевой терапии, разработка количественных методов прогнозирования клинических результатов лечения при использовании различных схем фракционирования, с учетом доз и объемов облучения с использованием радиосенсебилизаторов, в комбинации с другими видами лечения".

119. "Разработка и совершенствование инновационных технологий подготовки и проведения прецизионной лучевой терапии онкологических больных с использованием современного технологического комплекса".

120. "Комбинированная однофотонная эмиссионная компьютерная томография и рентгеновская компьютерная томография в диагностике метастазов в костях у больных злокачественными опухолями".

121. "Разработка и оптимизация основных компонентов бинарной лучевой терапии злокачественных новообразований".

122. "Дизайн и исследование наноконструкций на основе дендримеров в МРТ и ПЭТ-диагностике онкологических заболеваний".

123. "Изучение радио-термомодифицирующих эффектов химиотерапевтических препаратов (препаратов платины, таксанов и гемцитабина) на нормальных клетках – фибробластах и мезенхимальных стволовых клетках – человека *in vitro*".

124. "Создание канцер-регистра нейроэндокринных опухолей головы и шеи".

125. "Разработка и внедрение в клиническую практику инновационных методик контактной лучевой терапии в сочетании с органосохраняющим хирургическим лечением больных злокачественными новообразованиями".

126. "Разработка современных методик реконструктивно-пластической хирургии при раке молочной железы".

127. "Разработка инновационных и совершенствование существующих методов диагностики и комплексного лечения злокачественных новообразований с использованием последних достижений экспериментальной и клинической онкологии, на основе широкого внедрения малоинвазивных хирургических вмешательств, видеохирургических методик, современных лучевых методов, индивидуализация лечебной тактики с учетом молекулярно-биологических и молекулярно-генетических особенностей".

128. "Инновационные технологии в лечении плоскоклеточного рака органов головы и шеи".

129. "Персонализация лечебных подходов у больных со злокачественными новообразованиями молочных желез на основе разработки и внедрения новых молекулярно-биологических, генетических и иммунологических критериев".

130. "Совершенствование хирургического лечения и профилактики рака молочной железы".

131. "Комплексное лечение церебральных метастазов в зависимости от их органной специфичности и биологических особенностей злокачественных опухолей".

132. "Разработка инновационных и оптимизация существующих методик хирургического, комбинированного и комплексного лечения злокачественных и

- пограничных опухолей женских половых органов".
133. "Стволовые гемопоэтические и опухолевые клетки в костном мозге онкологических больных".
134. "Современный алгоритм лабораторной диагностики нарушений в системе крови и ее функциональных характеристик у онкологических больных".
135. "Стратегия предотвращения нозокомиальных инфекций на основе использования современных медицинских технологий в онкологической клинике".
136. "Поиск новых серологических молекулярно-биологических маркеров пролиферативной, инвазивной и метастатической активности для диагностики и прогноза злокачественных опухолей".
137. "Терапевтический лекарственный мониторинг при проведении высокодозной химиотерапии детей с онкопатологией и стойкие метаболические изменения в организме как проявления индивидуального отклика на проводимое лечение и биохимические предпосылки лекарственного патоморфоза".
138. "Разработка молекулярной классификации рака щитовидной железы с целью индивидуализации диагностики, лечения и профилактики".
139. "Оптимизация современной противоопухолевой и сопроводительной (поддерживающей) терапии в онкогематологии".
140. "Разработка новых режимов лекарственной терапии как компонента комбинированного и комплексного лечения больных с местно-распространенными и метастатическими злокачественными опухолями".
141. "Разработка современной стратегии организации комплекса диагностических и лечебных мероприятий у больных онкологического профиля в амбулаторных условиях".
142. "Усовершенствование методов диагностики и лечения злокачественных заболеваний гемопоэтической ткани неблагоприятного прогноза с применением трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК)".
143. "Разработка современной стратегии диагностики и комплексного лечения больных аденокарциномой желудка или кардиоэзофагеального перехода (рак желудка) на основе инновационных достижений в медицине".
144. "Сочетание химиотерапии и эпигенетической терапии в лечении детей, больных острыми миелоидными лейкозами".
145. "Исследование методов и мер профилактики и устранения активного и пассивного курения, как одного из основных факторов риска различных форм злокачественных новообразований".
146. "Исследование молекулярных изменений, происходящих при опухолевой прогрессии".
147. "Эпигенетические и генетические модификации генома при злокачественных гинекологических опухолях".
148. "Молекулярные механизмы формирования разнообразия рецепторов T-лимфоцитов и его роль в трансплантационном и противоопухолевом иммунитете".
149. "Эпигеномные механизмы развития гормональной резистентности опухолевых клеток и пути ее преодоления".
150. "Исследование изменений в системе межклеточного везикулярного транспорта и нарушений внутриклеточных ретиноид-зависимых сигнальных путей, вовлеченных в процессы малигнизации клеток и опухолевой прогрессии".
151. "Маркеры стволовой опухолевой клетки меланомы человека".
152. "Получение и характеристика моноклональных антител для диагностики и терапии опухолей".
153. "Изучение комбинаций таргетных противоопухолевых препаратов для лечения рака молочной железы".
154. "Поиск новых противоопухолевых соединений в ряду олигомерных макроциклических гидролизуемых таннинов".

155. "Комбинированная экстракорпоральная активация эффекторов противоопухолевого иммунитета цитокинами и ингибиторами иммунных чекпойнтов".
156. "Мультитехнологический подход в лечении злокачественных опухолей печени и желчных протоков с применением локорегионарных технологий".
157. "Изучение диагностической эффективности инновационных методик ультразвукового исследования опухолей".
158. "Оптимизация диагностики и лечения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований пищевода".
159. "Эпигенетическая регуляция опухолевой прогрессии и ее значение в инвазии и метастазировании злокачественных опухолей: экспериментально-клиническое исследование".
160. "Клеточные и молекулярные основы интерфейса между врожденным и адаптивным иммунитетом".
161. "Анализ нарушений активности отдельных молекул и сигнальных путей в клетках злокачественных опухолей; поиск новых потенциальных мишеней для таргетной терапии опухолей".
162. "Механизмы канцерогенного и цитотоксического действия противоопухолевых химиопрепаратов нового поколения".
163. "Разработка новых способов определения молекулярного «портрета» опухоли как основы индивидуализированной терапии рака".
164. "Изучение молекулярных механизмов взаимного влияния неопластических клеток и стромальных элементов гепатокарцином человека и их роли в формировании злокачественного фенотипа опухолей".
165. "Идентификация прогностических маркеров светлоклеточного рака почки (СКРП)".

Проведение прикладных научных исследований

- 166 "Изучение причин высокой смертности и низкой продолжительности жизни населения России".

Гранты в 2017 г.

1. Грант РФФИ № 16-04-01016 Изучение цитоскелетных механизмов диссеминации трансформированных эпителиальных клеток
2. Грант РФФИ №16-34-01316 мол_a Выявление новых белков, регулирующих клеточное движение и анализ их возможной роли в приобретении опухолевой клеткой инвазивных способностей
3. Грант РФФИ № 16-04-00933 Создание трансгенных мышей с гиперэкспрессией циклофилина А в остеобластах для изучения данного белка как фактора микроокружения стволовых кроветворных клеток костного мозга
4. Грант РФФИ № 16-04-00347 Молекулярный механизм резистентности опухолевых клеток к бигуанидам и ингибиторам mTOR: пути активации ростового сигналинга и роль белков, ассоциированных с эпителиально-мезенхимальным переходом
5. Грант РФФИ № 16-34-01351 Исследование влияния секретируемых факторов – белка УВ-1 и системы VEGF – на возникновение и поддержание множественной лекарственной устойчивости опухолевых клеток
6. Грант РФФИ № 16-34-01031 Роль внеклеточных везикул и экзосом в развитии гормональной резистентности опухолей молочной железы
7. Грант РФФИ № 16-04-01559 Значение белков CRABP1 и CRABP2 в прогрессии злокачественных опухолей нейроэндокринного и эпителиального происхождения
8. Грант РФФИ № 15-04-04006 Разработка путей химической модификации новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора (SEGRA) и оценка их противоопухолевой активности

9. Грант РФФИ № 16-04-01410 Биологическое и клиническое значение селективной активации глюкокортикоидного рецептора при раке молочной железы различных подтипов
10. Грант РФФИ № 15-04-02172/15 Роль рецепторов эстрогенов бета в регуляции механизмов апоптоза и чувствительности клеток рака молочной железы к противоопухолевым соединениям и фитоэстрогенам
11. Грант РФФИ № 15-04-04006 Эпигенетическая регуляция ферментов домашнего хозяйства опухолевой клетки с помощью узкобороздочных лигандов ДНК как новый механизм повышения эффективности химиотерапии
12. Грант РФФИ № 15-34-70031 мол_а_мос Высокочувствительный молекулярный маркер циклооксигеназа-2 (СОХ-2) в новом методе диагностики рака носоглотки
13. Грант РФФИ № 17-54-04054 Новые природные брассиностероиды и их производные с потенциальным противоопухолевым действием: синтез и биологические свойства
14. Грант РФФИ № 17-04-01857 Механизмы отбора опухолевых клеток под воздействием цитотоксической активности клеток врожденного иммунитета
15. Грант РФФИ № 17-00-00495 Изучение иммуотропных свойств нового класса стимуляторов гемопоэза и противоифекционного иммунитета для разработки препарата, предназначенного для реабилитации онкологических больных после интенсивной химиотерапии.
16. Грант РФФИ № 15-04-06991 Разработка новых методов подготовки образцов опухолей человека для количественной оценки экспрессии белковых маркеров, прогнозирующих агрессивность заболевания и лекарственную резистентность
17. Грант РФФИ №15-03-00521 Рецептор-активатор ядерного транскрипционного фактора NF-карраВ (RANK), его лиганд RANKL и природный блокатор RANKL остеопротегерин (OPG) как регуляторы костного гомеостаза в норме и патологии
18. Грант РФФИ №16-34-01049 TUBB3 как новый молекулярный маркер локальной распространенности немелкоклеточного рака легкого
19. Грант РФФИ №17-04-20175 Проведение конференции
20. Грант РФФИ № 17-04-20555 Проект организации 3-й Всероссийской конференции по молекулярной онкологии
21. №17-00-00357 РФФИ Молекулярные механизмы индукции нейродифференцировки на микроструктурированных пленках и трехмерных скаффолдах из рекомбинантного спидроина.
22. Грант РФФИ № 15-15-00125 Инфекция вирусами папиллом человека: эпигенетические механизмы регуляции продуктивной и трансформирующей вирусной инфекции
23. Грант РФФИ № 16-15-10288 Исследование пластичности опухолевых клеток, лежащей в основе инвазии и метастазирования
24. Грант РФФИ № 14-15-00362-П Новые подходы к исследованию механизма гормональной резистентности опухолей: роль межклеточных взаимодействий в передаче резистентного фенотипа от клетки к клетке
25. Грант РФФИ № 14-15-00467-П Роль рецепторов семейств VEGFR, Notch и компонентов клеточных контактов в изменении дифференцировочного статуса и опухолевой прогрессии
26. Грант РФФИ № 17-15-01526 ДНК-тропные соединения с антиканцерогенной активностью: общие и специфические ДНК- опосредованные эффекты
27. Грант РФФИ № 17-75-20124 Ингибирование REDD1 как новый подход к повышению эффективности и безопасности глюкокортикоидной терапии злокачественных новообразований кроветворной системы
28. Грант РФФИ № 17-75-10212 Роль метилирования ДНК в развитии гормональной резистентности рака молочной железы

29. Грант РФФИ №14-35-00107-П Персонализированные подходы к терапии метастатической меланомы кожи: от фундаментальных исследований к клинической практике

30. Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МК-7709.2016.7 Министерство образования и науки РФ Разработка алгоритма молекулярной диагностики резистентности рака яичников к препаратам платины и таксанам

31. Грант Президента Российской Федерации №W01.17.1780-МД Министерство образования и науки РФ Изучение чувствительности ксенографтов опухолей человека банка РОНЦ к новому противоопухолевому ферменту - L-метионин-гамма-лиазае под контролем маркеров пролиферации и клеточной гибели.

Федеральные целевые программы в 2017г.

1. № 14.N08.12.0074 от 25.05.2016 Развитие фармацевтической и медицинской промышленности РФ на период 2020 года и дальнейшую перспективу Минобрнауки России Доклинические исследования липосомального лекарственного средства на основе металлокомплекса фталоцианина для фотодинамической терапии опухолей

2. № 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 «Организация и проведение клинических исследований противоопухолевого препарата аналога гипоталамического гормона для лечения нейроэндокринных опухолей»

Иные договоры о научно-техническом сотрудничестве

1. Договор № ФК-02-17 от 13.03.2017 ООО "Фармконсалтинг" Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Даримицин в краткосрочных тестах

2. Договор № СБФ-01-17 от 30.01.2017 ООО ПО "Сиббиофарм" Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Битоксибациллин в краткосрочных тестах

3. Договор № ФК-01-17 от 13.03.2017 ООО "Фармконсалтинг" Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата М-3000 в краткосрочных тестах

4. Договор № 31704942113 от 07.04.2017 ИТХ УрО РАН Исследование механизма цитотоксического действия тритерпеноидов на культуры опухолевых клеток с множественной лекарственной устойчивостью

5. Договор № 2016/1509 от 15.09.2016 ООО «Онкосистема» Разработка метода скрининга и ранней диагностики немелкоклеточного рака легких на основе количественного анализа экзосомальных микроРНК

6. Договор №2017-1 от 09.08.2017 ООО «ОКА-Биотех» Исследование специфической фармакологической активности лекарственного средства на основе синтетического производного нуклеозида для лечения почечного повреждения при химиотерапии цисплатином

7. Договор № 223.2017.6778 от 02.11.2017 ФГБОУ ВО "МГУ им. Ломоносова", Химический факультет Изучение молекулярных механизмов токсичности новых соединений олова, золота и рутения

8. Договор № 175-КТ0051-17 от 09.22.2017 ФГБОУ ВО "СамГТУ" Исследование антиканцерогенного действия экстрактов, полученных из растительного сырья Самарского региона

9. Договор № ФК-05-17 от 23.10.2017 ООО "Фармконсалтинг" Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Рекомбинантная человеческая глутаматоксалоацетаттрансаминаза в краткосрочных тестах

10. Договор № ФК-03-17 от 31.07.2017 ООО «Фармконсалтинг» Изучение потенциальных канцерогенных свойств урокиназы, энрашированной в коллоидный магнитный керамический нанокompозитный материал, в краткосрочных тестах
11. Договор № МХП-01-17 от 31.07.2017 ПХФК ОАО «Медхимпром» Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Глауконит в краткосрочных тестах
12. Договор № ФК-034-17 от 31.07.2017 ООО «Фармконсалтинг» Изучение потенциальных канцерогенных свойств препарата Гепапрот в краткосрочных тестах
13. Договор № РОИЦ-М-2017 от «21» апреля 2017г. ООО "КРОКУС фарм" Изучение противоопухолевой активности лекарственного препарата Полимурамил®»
14. Договор № P518-2017/542 от 07.09.2017. г НИТУ "МИСиС" "Исследование коррозионного поведения ультрамелкозернистых магниевых сплавов в биологических средах"
15. Договор № 01Л/01-2017 от 09.01.2017 ООО Медицинская Корпорация «РАНА» г. Москва «Экспериментальное изучение препарата Лаеннек со свойствами гепатопротектора и иммуномодулятора по программе модификатора биологических реакций в онкологии»
16. Договор №02/02-2017 от 01.02.2017 ФГБНУ «НИИНА», г. Москва «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 T47D».
17. Договор №03/02-2017 от 01.03.2017 ФГБНУ «НИИНА» г. Москва «Изучение специфической противоопухолевой активности препарата ЛХТА-2034 при пероральном введении иммунодефицитным мышам с подкожными ксенографтами аденокарциномы молочной железы человека T47D».
18. Договор № 01 ДКИ G007-XX-м/04-2017г. от 24.04.2017 ООО «Медицинские нанотехнологии» г. Москва «Оценка эффективности ингибитора танкиразы G007-XX-м в отобранном диапазоне доз на иммунодефицитных мышах с подкожными ксенографтами колоректального рака человека Colo-320»
19. Договор №01Л/01-2017 от 09.01.2017 ООО Медицинская Корпорация «РАНА» г. Москва «Экспериментальное изучение препарата Лаеннек при многократном внутримышечном введении на сигнальных моделях для МБР в онкологии»
20. Договор №Н/03/2017 от 28.03.2017 ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России «Подготовка лабораторных животных и опухолевого материала для экспериментального изучения антипролиферативного действия термосенсибилизатора для магнитной гипертермии Наноэмбосил-м на опухолевых моделях *in vitro/in vivo*»
21. Договор № Н 1/06/2017 от 10.06.2017 ФГБУ "РНЦРХТ" Минздрава России "Экспериментальное изучение антипролиферативного действия термосенсибилизатора для магнитной гипертермии Наноэмбосил-м на опухолевых моделях *in vitro/in vivo*"
22. Договор №223.2017.4210 от 18.07.2017 ФГБОУ высшего образования «МГУ имени М.В.Ломоносова» Химический факультет «Оценка *in vivo* эффективности направленного на p53-MDM2 индуктора апоптоза модифицированного КМ -140-м под контролем переносимости»
23. Договор №1.ген/09-2017 от 01.11.2017 АО «Генериум» «Изучение онкогенных потенциалов клеточной линии CHO 13A1 яичника взрослого китайского хомячка»
24. Договор № 2016/1509 от 15.09.2016 ООО "Онко-система" "Разработка метода скрининга и ранней диагностики немелкоклеточного рака легких на основе количественного анализа экзосомальных микроРНК"
25. Договор № 38/17 от 28/07/17 ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России «Анализ циркулирующих микроРНК для ранней диагностики и

мониторинга опухолевого процесса у пациенток с наследственным раком молочной железы»

26. ДОГОВОР № 07/2017 от 01.07.2017 Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские нанотехнологии» (ООО «МедНаноТех») «Изучение фармакокинетики фармацевтической субстанции нано-СОД1-ФС на мышах».

27. Договор № 10/2017 от 16.10.2017 Общество с ограниченной ответственностью «Атолл» «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».

28. Договор № 223.2017.3992 от 10.07.2017 ФГБОУ "МГУ им. М.В. Ломоносова" физический факультет "Исследование сочетанного действия ультразвука и кремниевых наночастиц на биологических моделях"

29. Договор №12 НИР-5 от 12.05.2017 ФГБУ "ГосНИИгенетика" Исследование противоопухолевой активности L-метионин-гамма-лиазы, используемой для приготовления фармакологической субстанции и готовой лекарственной формы для доклинических испытаний на моделях меланомы B16 и лимфаденоза Фишера L5178y"

30. Договор № Н-4 от 02.10.2017 ООО "Биоконсалт" Изучение безопасности средства на основе тетрапептида на моделях животных

31. Договор № 6/2017 от 30.10.2017 ООО "Синтез-Групп" "Подготовка и проведение испытаний опытного и доработанного образца модульной тест-системы с последующим анализом и интерпретацией результатов"

32. Договор Фонд перспективных исследований шифр «Трансген», договор № 6/053/2015-2018, от «20 октября» 2015 г., (2015-2018гг.) «Трансгенные технологии специфической иммунологической защиты организма»

Научно-организационные мероприятия, организованные и проведенные ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в 2017 году (конгрессы, съезды, форумы, конференции, симпозиумы и пр.).

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России организовал и провел в 2017 году 97 научно-организационных мероприятий:

1. Школа Рентгенология, КТ, МРТ г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш., д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

2. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, Российское общество онкомаммологов 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8 (499) 324-93-70, e-mail: sportnoj@yahoo.com

3. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

4. Школа Кардиология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

5. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

6. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

7. Международная междисциплинарная конференция Большая конференция RUSSCO «Рак молочной железы» г. Москва, гостиница «The Ritz-Carlton, Российское общество клинической онкологии, г. Москва 127051, Трубная улица, д. 25, стр. 1 ФГБУ

- «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, тел. 8 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org
8. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
9. Конференция XIII Всероссийская конференция по онкологии мелких домашних животных г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
10. Конференция 4-я научно-практическая конференция «ПЭТ в онкологии. Молекулярная диагностика опухолей головы и шеи». г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: 8 (499) 324-15-35 e-mail: mdolgushin@mail.ru
11. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
12. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8 (499) 324-93-70, e-mail: sportnoj@yahoo.com
13. Международная междисциплинарная конференция «Рак легкого» г. Москва, Гостиница Интерконтиненталь Российское общество клинической онкологии, г. Москва 127051, Трубная улица, д. 25, стр. 1 ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, тел. 8 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org
14. Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии – VASTA г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
15. Российско-европейский образовательный симпозиум по торакальной хирургии им. академика М.И.Перельмана г. Казань Образовательный центр высоких медицинских технологий. Приволжский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 420029. Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 Тел. 8 (843) 299-82-26 e-mail: aos@ctmed.ru, burma71@mail.ru, a.i.ivanov@inbox.ru
16. Российский международный симпозиум «Рак почки» г. Москва, Гостиница Интерконтиненталь Российское общество клинической онкологии, г. Москва 127051, Трубная улица, д. 25, стр. 1 ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, тел. 8 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org
17. Научно-практическая конференция MOSCOW BREAST MEETING г. Москва, Отель «Золотое кольцо» ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24, Тел. 8 (499) 324-19-19, +7 (495) 787-17-72 dikovyura@list.ru e-mail: info@clovermed.ru
18. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
19. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
20. 12-я Международная научно-практическая конференция «Радиационная онкология-2017» г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, Ассоциация медицинских физиков России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23тел.8 (499) 324-61-98 тел./факс: 8 (499) 324-60-93 e-mail: lexoff@mail.ru, radoncology@mail.ru; imlebedenko@mail.ru; dr.krylova@gmail.com; amphr@amphr.ru.

21. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. Тел. 8 (499) 324-93-70 e-mail: sportnoj@yahoo.com
22. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Отечественные противоопухолевые препараты» имени А.Ю. Барышникова г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478 Москва, Каширское шоссе, 23 тел. 8 (499) 324-22-74, e-mail: conference-edito@mail.ru
23. Школа УЗИ г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
24. Региональные конференции Итоги работы онкологической службы Алтайского края в 2016 году, перспективы развития г. Барнаул Алтайский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», 656049, г.Барнаул, Змеиногорский тракт, 110 тел./факс (3852) 63-26-20, 56-60-99, 56-60-94 e-mail: aos@ab.ru
25. Семинар Маркетинг в ветеринарии. На стыке интересов.г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24. тел. 8 (499) 324-21-55 e-mail: bio@biocontrol.ru
26. Международная междисциплинарная конференция «Онкогинекология: рак тела матки» Москва, Гостиница Интерконтиненталь Российское общество клинической онкологии, г. Москва 127051, Трубная улица, д. 25, стр. 1, 7 этаж. ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, тел. 8 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org
27. Учебный курс (школа) Дистанционная и контактная лучевая терапия больных раком молочной железы (РМЖ) и предстательной железы (РПЖ) г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, Ассоциация медицинских физиков России, РОС 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 Тел. 8 (499) 324-10-89 тел./факс: 8 (499) 324-60-93 e-mail: lexoff@mail.ru, amphr@amphr.ru
28. Ежегодная конференция Российского общества специалистов по опухолям головы и шеи г. Москва, Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи, 115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24, стр. 15, ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24 тел. 8 (495) 645-21-98, e-mail: info@hnonco.ru
29. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
30. Региональная конференция Итоги работы онкологической службы Алтайского края в 2016 году, перспективы развития г. Бийск Алтайский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», 656049, г.Барнаул, Змеиногорский тракт, 110 тел./факс 8 (3852) 63-26-20, 56-60-99, 56-60-94 e-mail: aos@ab.ru
31. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55 e-mail: bio@biocontrol.ru
32. XIII Всероссийская конференция по анестезиологии и реаниматологии мелких домашних животных г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
33. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8(499) 324-93-70 e-mail: sportnoj@yahoo.com
34. Региональная конференция Итоги работы онкологической службы Алтайского

края в 2016 году, перспективы развития Г. Рубцовск Алтайский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», 656049, г.Барнаул, Змеиногорский тракт, 110 тел./факс (3852) 63-26-20, 56-60-99, 56-60-94 e-mail: aoc@ab.ru

35. Учебный курс для среднего медицинского персонала (школа) Радиоизотопная диагностика, лучевая терапия г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина», ФГБОУ СПО "Медицинский колледж" РАМН 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 Тел.8 (499) 324-10-89 e-mail: Пехoff@mail.ru

36. Конференция Республиканская конференция, посвященная 20-летию терапевтической службы РКОД МЗ РТ г. Казань Казанская государственная медицинская академия. 420012, Казань, Республика Татарстан, ул Муштари, 11, Приволжский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 Тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru

37. Обучающий курс «Базовая бронхология» г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 Тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru

38. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

39. Школа Реконструктивная и пластическая хирургия при опухолях головы и шеи Иркутск Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи, ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24 тел. 8 (495) 645-21-98, e-mail: info@hnonco.ru

40. Практический курс Практический курс по реконструктивной хирургии молочной железы Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24 Тел. 8 (499) 324-19-19, e-mail: dikovyura@list.ru компания «Кloverмед» +7 (495) 787-17-72 e-mail: info@clovermed.ru

41. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкоммаммологов Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. Тел. 8 (499) 324-93-70 e-mail: sportnoj@yahoo.com

42. Школа Онкология Москва ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

43. III Российская конференция с международным участием по поддерживающей терапии у онкологических больных Москва. Гостиница Интерконтиненталь Российское общество клинической онкологии, г. Москва 127051, Трубная улица, д. 25, стр. 1, ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24 тел. 8 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org

44. Обучающий курс Поволжский эмболизационный курс г. Казань Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ Приволжский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 420029. Сибирский Тракт, 29, Казань, Республика Татарстан тел. 8 (843) 519-27-75 e-mail: aoc@ctmed.ru, burma71@mail.ru, a.i.ivanov@inbox.ru

45. Конференция 10-я Научно-практическая конференция «Интервенционная радиология в онкологии» г. Москва, Крокус Сити Холл ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24 тел./факс: 8 (499) 324-63-60 e-mail: dolgushinb@mail.ru

46. Конференция Поволжская конференция, посвященная актуальным вопросам неотложной онкологии «Камские зори» г. Набережные Челны Приволжский филиал ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический

Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru

47. Учебный курс (школа) Линейные ускорители электронов: приемо-сдаточные испытания, ввод в эксплуатацию, гарантия качества г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, Ассоциация медицинских физиков России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 тел.8 (499) 324-61-98 тел./факс: 8 (499) 324-60-93 e-mail: dr.krylova@gmail.com; radoncology@mail.ru, llexoff@mail.ru, amphr@amphr.ru.

48. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

49. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

50. 14 Международная конференция «Иммунология гемопоэза» г. Суздаль. ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, 115478 Москва, Каширское ш., Тел. 24, +7499-324-11-14, факс +7499-323-57-77, e-mail: ronc@list.ru

51. Конференция Конференция Российского общества онкоурологов в Приволжском федеральном округе г. Нижний Новгород Общероссийская общественная организация «Российское общество онкоурологов», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 23/2 тел./факс +7(495)645-21-98 e-mail: roou@roou.ru, www.roou.ru

52. Школа Рентгенология, КТ, МРТ г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

53. Симпозиум Симпозиум «Опухоли головы и шеи» В рамках IX Съезда Ассоциации онкологов России г. Уфа, Республика Башкортостан ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478 г.Москва, Каширское шоссе, дом 24. тел: 8 (499) 324-94-90; 8 (499) 324-19-40; 8 (499) 324-19-30. e-mail: ali.mudunov@inbox.ru; rubenazizian@gmail.com; problcomhn@yandex.ru

54. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. Тел. 8 (499) 324-93-70 e-mail: sportnoj@yahoo.com

55. Школа УЗИ г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

56. Российская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы в онкологии» г. Барнаул Алтайский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», 656049, г.Барнаул, Змеиногорский тракт, 110 тел./факс 8(3852) 63-26-20, 56-60-99, 56-60-94 e-mail: aoc@ab.ru

57. Школа Кардиология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

58. Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии – VASTA г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

59. Учебный курс ESTRO с участием иностранных специалистов Multidisciplinary Management of Lung Cancer г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, Ассоциация медицинских физиков России, ESTRO, РОС 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 Тел.8 (499) 3241089 тел./факс: 8 (499) 324-6093 e-mail: llexoff@mail.ru, amphr@amphr.ru

60. VI Международная конференция "Саркомы костей, мягких тканей и опухолей

- кожи". г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478 Москва, Каширское ш., 24. тел/факс. 8 (499) 324-23-55. e-mail: info@eesg.ru
61. Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии – VASTA г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
62. Швейцарская школа ветеринарной анестезиологии – VASTA г. Москва. ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
63. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
64. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
65. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8 (499) 324-93-70 e-mail: sportnoj@yahoo.com
66. Конференция Научно-практическая конференция Проблемной комиссии «Опухоли головы и шеи» «Актуальные аспекты диагностики и лечения злокачественных новообразований головы и шеи» г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478 г.Москва, Каширское шоссе, дом 24. тел: 8 (499) 324-19-30e-mail: problcomhn@yandex.ru
67. Семинар Актуальные вопросы ветеринарной медицины Г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
68. Обучающий курс «Эндопротезирование суставов в онкологии» г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru
69. Конференция Всероссийская конференция по организационным вопросам в онкологии г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru
70. XII Конгресс Российского общества онкоурологов г. Москва Общероссийская общественная организация «Российское общество онкоурологов», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 23/2 тел./факс 8 (495) 645-21-98e-mail: roou@roou.ru , www.roou.ru
71. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
72. Симпозиум I международный симпозиум по поддерживающей терапии: от теории к практике г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 23
73. Школа Инновационные хирургические методики в лечении опухолей основания черепа г. Москва «Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи» ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, д.24 Тел. 8 (495) 645-21-98 e-mail: info@hnonco.ru
74. III Симпозиум ветеринарных онкологов России г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru

75. Конференция «ОСОРС» «Современные технологии в диагностике и лечении онкогинекологической патологии» г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478 Москва, Каширское ш., 23, Тел. 8 (499) 324-90-75, e-mail: www.osors.com
76. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. Тел. 8 (499) 324-9370, e-mail: sportnoj@yahoo.com
77. Школа Рентгенология, КТ, МРТ Г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
78. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
79. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
80. 4-я научно-практическая конференция «Лучевая диагностика в онкологии» г. Москва, Конгресс-центр здания Правительства Москвы ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24., тел./факс: 8 (499) 324-63-60 e-mail: dolgushinb@mail.ru
81. Юбилейный конгресс Лучевая терапия в онкологии г. Москва, Конгресс-центр здания Правительства Москвы ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24 тел./факс: 8 (499) 324-63-60 e-mail: radoncology@mail.ru, dolgushinb@mail.ru
82. Российский онкологический конгресс – 2017 г. Красногорск, «Крокус Экспо» ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, Российское общество клинической онкологии, г. Москва 127051, Трубная улица, д. 25, стр. 1 тел. 8 (499) 686-02-37 e-mail: Egorova@russco.org
83. Симпозиум «Опухоли головы и шеи» (XXI Российский онкологический конгресс) г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России. 115478 г. Москва, Каширское шоссе, дом 24. тел: 8(499) 324-94-90; 8(499) 324-19-40; 8(499) 324-19-30. E-mail: ali.mudunov@inbox.ru; rubenazizian@gmail.com; problcomhn@yandex.ru
84. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомаммологов г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8 (499) 324-9370, e-mail: sportnoj@yahoo.com
85. Школа УЗИ г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
86. Учебный курс (школа) «Медицинская физика и радиотерапия» г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Ассоциация медицинских физиков России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23 Тел.8 (499) 324-61-98 тел./факс: 8 (499) 324-60-93 e-mail: dr.krylova@gmail.com; radoncology@mail.ru; amphr@amphr.ru.
87. Обучающий курс «Базовая эндосонография» г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 Тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru
88. Школа по онкоурологии г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 Тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru
89. Конференция Российского общества онкоурологов в Сибирском федеральном округе г. Барнаул Общероссийская общественная организация «Российское общество онкоурологов», ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва,

- Каширское шоссе, 23/2 тел./факс 8 (495)645-21-98 e-mail: goou@goou.ru , www.goou.ru
90. Школа Цитология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
91. Конференция III Всероссийская конференция по молекулярной онкологии г. Москва, ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н. Блохина" Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24 Тел. 8 (499)324-14-70, e-mail: gudkova@ronc.ru
92. 7-я научно-практическая конференция «Стандарты лучевой диагностики в онкологии» г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 24 тел./факс: 8 (499) 324-63-60 e-mail: dolgushinb@mail.ru
93. Школа Онкология г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Клиника экспериментальной терапии 115478, г. Москва, Каширское ш. д. 24, стр.10. тел. 8 (499) 324-21-55, e-mail: bio@biocontrol.ru
94. Заседание Московского регионального отделения Российского общества онкомамологов г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8 (499) 324-93-70, e-mail: sportnoj@yahoo.com
95. Конференция г. Москва ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Ассоциация онкопатологов России 115478, Москва, Каширское шоссе, 24. тел. 8 (499) 324-93-70
96. Республиканская конференция «День онколога» г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29, Тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru
97. Всероссийская конференция по актуальным вопросам эндоскопии, посвященная 70-летию профессора В.Ю.Муравьева г. Казань Приволжский филиал ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ 420029, Казань, Республика Татарстан, Сибирский Тракт, 29 Тел. 8 (843) 519-26-00 e-mail: a.i.ivanov@inbox.ru

Результативность научной работы в 2017 году отображена в таблице 7.

Таблица 7

Научная продукция	2017
Патенты	11
Заявки на изобретения	19
Монографии, главы в монографиях, руководства, рекомендации, пособия	48
Количество опубликованных статей (всего)	606
Из них:	
- в отечественных журналах, рецензируемых ВАК	319
- в международных базах WOS	78
- прочие	209

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

1. Вестник РОНЦ
2. Российский биотерапевтический журнал

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

Международное сотрудничество Центра в 2017 году, складывалось из следующих основных направлений:

- 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 учреждением 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;

- 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;

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.

Проводятся образовательные программы на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 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 2017 года в Москве прошел X Форум «Движение против рака. Онкология - предел возможностей». Создание национальной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями, дефицит финансирования, поздняя диагностика и уникальные достижения российских врачей-онкологов стали основными темами X, юбилейного, Форума «Движение против рака. По традиции, Форум был приурочен ко Всемирному дню борьбы против рака, который ежегодно отмечается во всем Мире 4 февраля.

12-й Международной научно-практической конференции «Радиационная онкология-2017» Диагностика и лечение опухолей головы и шеи и других локализаций, состоялась 15–16 марта 2017 года в РОНЦ им. Н.Н. Блохина под научным руководством Директора РОНЦ им. Н.Н. Блохина, Главного онколога МЗ РФ, академика РАН М.И. Давыдова.

Эта конференция является продолжением традиционной серии ежегодных

конференций на базе РОНЦ им. Н.Н. Блохина с различными названиями и тематикой на стыке физики и онкорadiологии. Проведено 11 научных конференций по темам: «Научные и организационные проблемы создания и эффективного использования высокотехнологичных онкорadiологических центров», «Новые медико-физические проекты в онкологии», «Радиационная онкология вчера, сегодня, завтра», «Физика против рака», «Клиническая онкорadiология» и т.д. Они обычно проводятся с активным участием врачей и медицинских физиков из ведущих онкорadiологических центров, онкодиспансеров страны и других медицинских, научно-технических и образовательных учреждений России и постсоветского пространства. В этих конференциях традиционно участвуют с докладами известные ученые из ведущих медицинских центров Европы и США.

В апреле 2017 года делегация ведущих специалистов-онкологов из Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина посетила Республику Узбекистан. Визит российской делегации прошел в рамках подписанных Меморандумов между ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ и Республиканским Онкологическим Научным Центром МЗ Республики Узбекистан, а также между Ассоциацией онкологов Узбекистана и Ассоциацией онкологов России.

Ключевая цель меморандумов - консолидация усилий научно-практического сотрудничества, направленного на развитие и укрепление взаимного сотрудничества в сфере медицинского образования, специализации, повышения квалификации медицинских кадров, аспирантуры и докторантуры, научно-исследовательских работ и обмен опытом.

В ходе визита была организована встреча между руководством Республиканского онкологического научного центра совместно с ведущими специалистами онкологической службы, с последующим посещением Городского онкологического диспансера г. Ташкент и региональных диспансеров Ташкентской, Андижанской и Самаркандской областей. Гости также подробно ознакомились с деятельностью ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и региональных диспансеров, организацией онкологической службы Республики. Были осмотрены более 50 больных.

Российские специалисты в Республиканском онкологическом научном Центре МЗ РУз провели серию «мастер-классов» и образовательных семинаров по актуальным проблемам, существующим на сегодняшний день в онкослужбе Республики. Также был проведен осмотр больных с патологией злокачественных новообразований молочной железы, мочевыделительной и лимфопролиферативных систем. В ходе проведенных консилиумов в 5 клиниках Узбекистана российскими специалистами совместно с узбекскими коллегами были отобраны 17 наиболее сложных пациентов, для которых необходимо проведение молекулярно-биологических тестов. Данные виды исследований пока не выполняются в Узбекистане. Все исследования для пациентов будут выполнены на базе Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина. По их результатам узбекские коллеги получают детальные рекомендации по тактике лечения этих пациентов. Важно, что для многих пациентов изменение тактики лечения, на основании проведенных дополнительных тестов, может дать шанс на полное излечение. Кроме этого, несколько пациентов с лимфомой Ходжкина, рака молочной железы, проконсультированные в ходе консилиумов, особенно нуждаются в такой диагностике, поскольку без нее не возможно выбрать правильное лечение.

В рамках данного визита были согласованы планы по проведению образовательных мероприятий и стажировок для врачей, обсуждены вопросы взаимодействия по проведению и подготовке национальных противораковых программ, а также проекты по осуществлению и внедрению информационных технологий в онкологической службе.

Был осуществлен конструктивный научный и практический обмен мнениями и опытом между узбекскими и российскими специалистами по современным методам

диагностики и лечения онкологических заболеваний.

Достигнута договоренность с российской стороной о продолжении успешной практики по научно-практическому взаимообмену мнениями и опытом.

С 4 по 6 июня 2017 года в г. Суздаль прошла XIV-ая Международная конференция «Иммунология гемопоэза», организованная ФГБУ «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Минздрава России при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Это мероприятие является лидирующим научным событием в области иммунологии опухолей. В конференции приняло участие более 150 российских и зарубежных специалистов из ведущих онкологических клиник РФ, а также Китая, Турции, Франции, Швейцарии, Германии и США.

С 14 по 16 июня 2017 года в Уфе прошел IX Съезд онкологов России, участие в котором приняло более 1500 специалистов из России и стран ближнего и дальнего зарубежья. Программа мероприятия включала комплекс научных и организационных секций, в рамках которых специалисты смогли обсудить вопросы организации и финансирования онкологической помощи населению, образовательные программы в онкологии, вопросы лекарственного обеспечения, маршрутизацию онкологических больных, а также поделиться передовым опытом и результатами научных исследований. Организаторами Съезда выступили Ассоциация онкологов России, Минздрав РФ, Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина.

Традиционно, в рамках Съезда онкологов прошла пресс-конференция, участие в которой приняли ведущие эксперты отрасли. Специалисты обсудили самые злободневные проблемы, которые существуют в системе онкологической помощи в нашей стране и в Республике Башкортостан, в частности. Особое внимание было обращено к проекту Национальной стратегии по борьбе с онкологическими заболеваниями, которая была представлена на Съезде.

В июле 2017г. делегация ведущих онкологов центра им. М.Д. Андерсона (США) посетила РОНЦ им. Н.Н. Блохина. В составе делегации прибыли: д.м.н., профессор Андрееф Майкл, д.м.н., профессор, гематолог Карлос Буесо-Рамос, старший Вице-Президент Академических дел Оливер Болгер, профессор, д.м.н. Исса Ф. Коури, доцент С. Нилапу Саттва, Директор Проекта Глобальной Академической программы Карен В. Фрэнсис, профессор Акоп Бедикян. Ключевой темой встречи стало знакомство иностранных коллег с научной и клинической деятельностью ведущего федерального онкологического центра России, а также обсуждение возможных вариантов для консолидации совместных усилий в области научно-практического сотрудничества между ведущими онкологическими центрами РФ и США.

В рамках встречи были представлены современные достижения и методы лечения, которые применяются в клинической практике, а также продемонстрированы уникальные хирургические операции. Особое внимание иностранных коллег было сосредоточено на практической и научной деятельности центра в области методов диагностики и лечения опухолевых заболеваний кроветворной и лимфоидной тканей.

В рамках визита обсуждались дальнейшие планы по проведению совместных образовательных мероприятий и стажировок для молодых врачей и медицинских сестер, а также совместные проекты по обмену передовым опытом. Итогом визита стало приглашение российских коллег принять участие в международной конференции SOHO, которая пройдет в сентябре 2017 в г. Хьюстон (США) с возможностью последующего участия в международных клинических протоколах.

1 сентября Национальный онкологический центр страны НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России посетила делегация японских коллег из агентства медицинских исследований и развития AMED. В составе делегации прибыли: г-н Ютака Хисияма, исполнительный директор AMED, г-н Кодзи Камитани - заместитель директора Департамента продвижения исследования AMED, г-н Тору Сано - заместитель директора Департамент по международным отношениям AMED, г-жа Цуда Юко, сотрудник

зарубежного научно-исследовательского подразделения, Доктор Катох Ясутаки - заместитель директора Департамента по международным делам AMED, г-н Кодзи Умехара - первый секретарь посольства Японии в России. Встреча иностранных специалистов с российскими учеными стала возможной благодаря сотрудничеству обеих сторон с Российским научным фондом (РНФ).

Целью визита делегации стало знакомство с научной и клинической деятельностью ведущего онкологического центра страны, демонстрация научных трудов по грантам РНФ, а также обсуждение предложений по развитию совместных исследовательских проектов с японскими учеными. На встрече прошло знакомство японских коллег с ведущими руководителями различных структурных подразделений Центра.

Российские специалисты представили клиническую, экспериментальную и научную деятельность центра, а также продемонстрировали последние научные разработки, подходы и исследования в области изучения механизмов лечения опухолевых клеток.

В Пятигорске 20-21 сентября состоялся Третий онкологический форум юга России. Событие прошло в рамках проекта «Онкологический форум», который Ассоциация онкологов России с 2015 года организует в регионах по всей стране. В работе форума принимали участие онкологи всех областей Южного и Северо-Кавказского федеральных округов (ЮФО и СКФО). Основные направления программы были посвящены наиболее распространенным видам онкозаболеваний. Значительное внимание в работе форума было уделено организационно-экономическим вопросам онкологической помощи. Обсуждение этих вопросов, анализ статистики региона по онкозаболеваниям, а также проблем скрининга и обеспечения ранней диагностики было включено в повестку совещания главных онкологов.

12-15 октября 2017 г. прошел 49-й Конгресс Международного общества детской онкологии (SIOP), который ежегодно собирает более 2500 участников, из них 26 представителей из Российской Федерации. Среди участников конгресса четверо - представители Института детской онкологии и гематологии, которые поделились своими достижениями в области детской онкологии и представили устные и постерные доклады.

12-13 октября 2017г. в Минске прошла XIV Международная конференция «Актуальные вопросы детской онкологии, гематологии и иммунологии», участие в которой приняли специалисты НИИ Детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Эксперты НИИ Детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России выступили с докладами на такие актуальные темы

19-21 октября состоялся III конгресс детских хирургов России с международным участием. Мероприятие ежегодно собирает ведущих специалистов со всех регионов России и других стран. На конгрессе обсуждались актуальные вопросы хирургии, травматологии и ортопедии детского возраста. В рамках конгресса обсуждались вопросы детской онкологии, в частности, хирургические подходы в лечении солидных опухолей различных локализаций.

В ноябре делегация ведущих российских специалистов главного онкологического центра страны посетила Чеченский республиканский онкологический диспансер. Целью визита стало знакомство коллег национального центра онкологии с научной и клинической деятельностью Республиканского онкологического диспансера, а также обсуждение возможных вариантов для консолидации совместных усилий в области клинического и научного сотрудничества. В рамках визита была организована встреча коллег Республиканского диспансера с ведущими специалистами онкологической службы и знакомство с деятельностью и работой республиканского лечебного учреждения. Участники делегации посетили ведущие отделения лечебного учреждения, а также провели консультации нескольких наиболее сложных пациентов и дали свои заключения и рекомендации по их лечению.

19 декабря 2017 года главный онкологический центр страны НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России посетила делегация из Абхазии. Ключевой темой встречи стало знакомство Министра здравоохранения Республики Абхазии с научной и клинической деятельностью ведущего федерального онкологического центра России, а также обсуждение возможных вариантов для сотрудничества двух государств в сфере медицины, и, в частности, онкологии.

В декабре специалисты Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина совместно с Ассоциацией Онкологов Узбекистана провели серию образовательных мастер-классов на тему “Современные подходы к лечению колоректального рака” в Республиканском специализированном научно-практическом медицинском центре онкологии и радиологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан. В рамках мастер-классов были проведены лекции д.м.н. Расулова А.О. на тему “Современные принципы в лечении рака ободочной и прямой кишки”, д.м.н. Алиева В.А. на тему “Современные подходы в лечении местнораспространенного колоректального рака”, д.м.н. Трякина А.А. - “Современные возможности химиотерапии в лечении колоректального рака” и к.м.н. Козлова Н.А. - “Иммуногистохимические особенности персонализированной терапии в онкологии”. Также состоялась хирургическая секция, в рамках которой российские специалисты совместно с ведущими специалистами Узбекистана выполнили две высокотехнологичные операции у пациентов с колоректальным раком, которые транслировались в режиме реального времени для всех участников мастер-классов. В ходе встречи российские специалисты посетили Ташкентский городской и областной филиалы Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра онкологии и радиологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, где ознакомились с условиями и оснащенностью учреждений, а также провели консультации больных с онкологической патологией и обсудили тактику обследования и лечения совместно с онкологами Узбекистана.

Мероприятие состоялось в рамках подписанного 17 февраля 2017 года Меморандума о сотрудничестве между онкологическим научным центром им. Н.Н. Блохина и Республиканским онкологическим центром Узбекистана. Встречи такого уровня отражают совместную направленность ученых России и Узбекистана в комплексе мер по ранней диагностике и высокоспециализированному лечению онкобольных и значительно повышают эффективность взаимодействия специалистов стран в вопросе выполнения международных договоренностей.

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 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России 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 29 декабря 2017 г. насчитывает 94 959 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 2017 г. отражена в таблице 8.

Таблица 8

Годы	Объем выделенных средств (руб.)	Общее количество поступления литературы (экз.)
2017	707607,65	519

В библиотеке с 2004 г. ведется электронный каталог, в котором отражен весь поступающий информационный массив, обрабатываемый при помощи программы АИБС «Marc-SQL»: Библиотека, насчитывает 15780 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». В «Список» включены книги, обзорные статьи, лекции, авторефераты по онкологии, в том числе лучевой диагностике и терапии, патологической анатомии, анестезиологии, и реаниматологии, генетике, детской онкологии, радиологии, лабораторной и ультразвуковой диагностике, биохимии, иммунологии, эндоскопии и т.д. На текущий момент опубликовано 60 выпусков.

В «Списке новых поступлений» представлены труды сотрудников Центра, его филиалов, а также научных медицинских учреждений Российской Федерации. Список выходит в печатной и электронной версии. С электронной версией списка можно ознакомиться на сайте Центра - ronc.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 (СПА)**, 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 СПА составляют энциклопедии, справочники общие и отраслевые, различные словари.

СПРАВКА

о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в библиотеке ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России
(на 29.12.2017)

№ 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 – 520 экз., уч. пособия – 250 экз. Электронные: Рук-во – 3 экз.
2.	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 1119 экз.
3.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 20994 экз.

9. Качество материально-технической базы

Общая площадь зданий (помещений) Учреждения 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 – 1 090,4 кв. м., защитное сооружение ГО - 294,4 кв. м., лабораторный корпус ЭДиТО - 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 – 2 059,3 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 Учреждения 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 Thermostat Plus

- рН-метр мод. SevenEasy S20-K
- рН-метр мод. HI 2211-02
- рН-метр мод. ST3100-F
- рН-метр мод. HI 83141
- рН-метр лабораторный настольный мод. 827 lab
- Автоклав марка: Vacuklav, мод. 24B+
- Автоклав мод. Vacuklav 31B+, Melag
- Автоклав мод. 3870 EAN Tuttnauer
- Автомат для мойки и дезинфекции марка: Miele, мод. G 7883 CD
- Автомат этикетировочный мод. SL 200 SY
- Автоматическая машина для мойки флаконов мод. AWIB Steriline
- Аквадистиллятор мод. GFL-2004
- Амплификатор мод. Eco Real-Time PCR
- Анализатор мод. LightCycler 480-II
- Анализатор гематологический мод. XT-4000i
- Анализатор автоматизированный для капиллярного электрофореза марки: CAPILLARYS-2 Flex Piercing, мод. 1227
- 1800
 - Анализатор автоматический бактериологический мод. Walk Away 96SI
 - Анализатор автоматический биохимический марка: Siemens, мод. Advia
- Анализатор автоматический гематологический мод. Micros 60
- Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований мод. IH-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. BEP
- 2000
 - Анализатор иммунохемилюминесцентный марка: Siemens, мод. Immulite
- 2000 Xpi
 - Анализатор иммунохемилюминесцентный мод. PATHFAST
- FLEX
 - Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови мод. ABL 800
 - Анализатор клеточный мод. Muse Cell Analyzer
 - Анализатор коагулометрический мод. CA-660
 - Анализатор лабораторный электронного парамагнитного резонанса мод.

- ЭПР АХМ-09
- Анализатор осадка мочи автоматический марка: Sysmex, модель: UF-500i
 - Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе мод. Динго E010
 - Анализатор полуавтоматический для исследования гемостаза мод. Helena C-
- 2
- Анализатор термогравиметрический мод. TA Q50
 - Анемометр мод. "ТКА-ПКМ" (50) Аппарат автоматического сбора
- компонентов крови мод. ALYX
- Аппарат для аутотрансфузии крови мод. Селл Сейвер 5+
 - Аппарат для забора воздуха мод. Iar Ideal 3P 410175
 - Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку мод. Tissue-Tek
- Film
- Аппарат для инфуляции мод. Flow 40
 - Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод.
- Leica EG1150
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод.
- Leica ASP300S
- Аппарат для проведения острого диализа мод. Multi-filtrate
 - Аппарат для сепарации компонентов крови мод. Spectra Optima
 - Аппарат для фотофереза мод. MACOGENIC
 - Аппарат рентгеновский передвижной мод. GE OECFluorostar
 - Аппарат ультразвуковой мод. Ultrawave, исп. IND 6427VPD
 - Аппарат ультразвуковой диагностический мод. DC-8
 - Аппарат ультрафиолетового облучения компонентов крови мод. Mirasol PRT
- System
- Аппликатор арт. 30444LR
 - Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований (столик нагревательный) марка: Leica, мод. HI1220
 - Аспиратор вакуумный мод. ATMOS C361
 - Аспиратор с сосудом-ловушкой мод. FTA-1
 - АТС мод. HiPath 4000 V6 Basic Software for CSPCI System
 - Баня - термостат водяная мод. WB-4MS
 - Баня водяная мод. TW8
 - Баня водяная модель: 18002A-1CEQ
 - Баня водяная мод. HWB-75
 - Блоки флуоресцентных фильтров
 - Бокс абактериальной воздушной среды мод. БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"
 - Бокс биобезопасности мод. Purifier Logic A2 34410
 - Бокс воздушный
 - Бокс для ПЦР работ мод. UVC/T-M-AR
 - Бокс для стерильных работ мод. UVT-S-AR
 - Бокс ламинарный мод. Safe-hood 156
 - Бокс с вертикальным ламинарным потоком мод. SC2-4A1
 - Бронховидеоскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод. BF-UC180F
 - Бронховидеоскоп марка: OLYMPUS, мод. BF-XP160F
 - Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод. BF-TE2
 - Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод. BF, серии: XP60
 - Ванна ультразвуковая Finn Sonic мод. 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. XT-220A
- Весы лабораторные электронные мод. CAS MWP-150 CAS
- Весы технические электронные мод. MS4002SDR
- Виброгрохот для ситового отсева лабораторный серии: CISA, мод. RP 200N
- Видеогастроскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод. GF-UCT140-AL5
- Видеоларингоскоп мод. Video Laryngoscope C-MAC
- Видеоэндоскоп арт. 11101VP
- Вкладыш для контейнера арт. OS191.170
- Вкладыш для контейнера арт. OS853.000
- Вортекс переносной мод. V-1 Plus
- Встряхиватель (шейкер) для пробирок мод. MagNA Lyser
- ВЭЖХ хроматограф марка: Agilent, мод. 1220 Infinity LS System
- Газоанализатор мод. "Инфракар" 12.01
- Гамма-счетчик автоматический мод. Wizard 2480-0010
- Гастровидеоскоп ультразвуковой мод. GF-CT180
- Гастрофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. GIF-E3
- Гибридизатор in situ
- Гистероскоп арт. 14.0601
- Гистерофиброскоп мод. HYF-XP
- Гистопроектор мод. MTP 100
- Гомогенизатор мод. TM125
- Гомогенизатор ультразвуковой мод. Soniprep 150 Plus MSE
- Дефибриллятор серии: PRIMEDIC, мод. DEFIB (M110)
- Диспенсер лабораторный мод. Multipette M4
- Диспенсер лабораторный марка: Eppendorf, мод. Multipett Stream, арт.4986000017
- Дистиллятор мод. R-3
- ДНК-Амплификатор мод. M111-02
- Дозатор пипеточный серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Дозатор автоматический мод. Reference 2
- Дозатор механический серии: Discovery Comfort, арт. DV 4045
- Дозатор механический мод. Eppendorf Research Plus, арт. 3120000020
- 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
- Дозиметр-радиометр мод. ДКС-96
- Документ камера марка: Epson, мод. ELPDC21
- Емкость для приготовления раствора мод. Techninox
- Емкость из черных металлов: Криохранилище мод. Bio-Cane 20
- Емкость-сборник стерильных растворов
- Запаяватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg & Kogel AB CR 6
- Запаяватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg & Kogel AB CR4
- 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. PharmaCard NU-PRS797-400E
- Изолятор мод. NU-PRS797-400E
- Изолятор для автоматической машины закатки флаконов
- Изолятор для загрузки-выгрузки пилотной лиофильной сушки и закатки флаконов
- Изолятор для накопительного стола
- Изолятор для отбора проб и карантинного хранения АФС мод. NU-PRS797-600
- Изолятор для отбора проб линии розлива
- Изолятор для приготовления растворов и проведения теста на стерильность
- Изолятор для производства экспериментальных серий
- Изолятор лабораторный для растаривания и взвешивания компонентов мод. FPS
- Изолятор с полускафандром для загрузки-выгрузки лиофильной сушки
- ИК-Фурье-спектрометр инфракрасный мод. Nicolet iS 10
- Иммуностейнер VENTANA мод. BenchMark Ultra
- Индикатор температурный мод. "ТЕРМОТЕСТ-МР-СТТ"
- Индикатор утечки газа мод. ФТ-02В1
- Инкубатор мод. INB 400
- Инкубатор 51028130-IGS60
- Инкубатор микробиологический мод. BD 115
- Инкубатор для донорских тромбоцитов мод. 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 размораживания и подогрева биоматериалов мод. SAHARA-III
- Камера климатическая ростовая мод. KB WF 270
- Камера мультиформатная термографическая марка: Drystar мод. 5503
- Колбонагреватель мод. ПЭ-4130М
- Колонофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. CF-E3L
- Колпак ламинарный над зоной транспортировки чистых флаконов в стерилизационный туннель
- Кольпоскоп марка: Leisegang, мод. 3MV
- Комплекс аппаратно-программный для высокопроизводительного клеточного анализа мод. InCellAnalyzer 6000
- Комплект оборудования для приготовления растворов

- Комплект оборудования для проведения хроматографии мод. TLC Basic KIT
 - Комплект оборудования для ТСХ-скрининга мод. SAMAG
 - Комплект полуавтоматического оборудования для иммуноферментного анализа мод. Infinite F50
 - Комплект полуавтоматического оборудования для молекулярно-биологических исследований мод. Freedom EVO
 - Контейнер арт. OS120.150
 - Контейнер полимерный мод. КЭ-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. 8535B
 - Маммограф рентгеновский мод. Маммо-5MT
 - Манипулятор арт. WA40401A
 - Манипулятор арт. 26168TN
 - Масс-спектрометр серии: Microflex LT, мод. MALDI-TOF
 - Машина картонажная мод. MA 100
 - Машина покрытия лабораторная марка: GS LABY, мод. HT003
 - Мешалка магнитная мод. MR 3000
 - Мешалка магнитная мод. MR-HEI-STANDARD
 - Мешалка магнитная с подогревом мод. MR-Hei-Standart
 - Мешалка магнитная с подогревом марка: Heidolph, арт. 505-20000-00
 - Микроскоп марка:Leica,мод.TCS SP5 Mid System
 - Микроскоп марка: Leica, мод.DM 6000 B
 - Микроскоп марка: Leica, мод. DM 2000
 - Микроскоп марка: Leica, мод. DM 4000
 - Микроскоп марка: Leica, мод. DM 1000
 - Микроскоп биологический мод. Микромед 1
 - Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM2000
 - Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM1000
 - Микроскоп инвертированный мод. СКХ41SF
 - Микроскоп бинокулярный марка: Leica CME,мод. 1349522X
 - Микроскоп биомедицинский серии: Eclipse, мод. E100
 - Микроскоп лабораторный с объективами марка: Olympus, мод. BX43
 - Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. Eclipse E200
 - Микроскоп медико-биологический марка:Nikon, мод.ECLIPSE Ni-U
 - Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод.ECLIPSE Ci-S
 - Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE E-200 MV
- RS
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE Ni-U
 - Микроскоп медицинский прямой марка: Olympus, мод. CX41RF-5
 - Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований мод.
- CX31RBSF
- Микроскоп раман мод. IN 10

- Микроскоп сканирующий APERIO ScanScop Sistem AT
 - Микроскоп стереоскопический мод. SMZ 460
 - Микротом марка: Leica, мод. SM 2010 R
 - Микротом мод. HM315 R
 - Микротом мод. SM1850
 - Микротом марка: Leica, мод. SM2010R
 - Микротом ротационный мод. Accu-Cut SRM 200
 - Микротом ротационный мод. CUT 4062
 - Микротом ротационный марка: Leica, мод. RM2125RTS
 - Микроцентрифуга мод. Microfuge 16 с ротором FX241.5P
 - Микроцентрифуга мод. MiniSpin Plus
 - Микроцентрифуга мод. MiniSpin
 - Миксер линейный для хранения тромбоцитов мод. МЛТ-01 "Дельрус"
 - Мини-камера для горизонтального электрофореза мод. SE-1
 - Мини-шейкер мод. PSU-2T
 - Модуль для хранения образцов мод. IceCube 14S
 - Модуль подсчета клеток мод. TC10
 - Модуль флуоресцентный для высокоточного исследования клеточных культур
 - Морозильник медицинский мод. NU9668E
 - Морозильник низкотемпературный вертикальный мод. NU-9483E
 - Мульти-ротатор мод. Multi Bio RS-24
 - Мультистейнер автоматический для микропрепаратов мод. Tissue-Tek
- Prisma
- Насос инфузионный марка: ИНФУЗОМАТ ФМС
 - Насос инфузионный мод. НХ-801В
 - Насос перистальтический мод. PD5201
 - Насос шприцевой мод. Injectomat MC AGILIA
 - Насос эндоскопический мод. Electronic Endoflator, арт. 26430508-1
 - Негатоскоп мод. ИКСВЬЮ-1510 ЛЭД
 - Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "ТИОН-А" 310S МЕД
 - Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "Аэролайф" С-330 Л модуль
 - Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении С45М
 - Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении КФУ2-
- 150
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Тиокрафт М100
 - Обеззараживатель-очиститель воздуха фотокаталитический серии: Аэролайф,
- исп. С-45М
- Облучатель бактерицидный мод. "Азов" ОБПе-450
 - Облучатель бактерицидный мод. ОБН-04-«Я-ФП»
 - Облучатель УФ-коротковолновый мод. БОП-01/27-НанЭМА
 - Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный мод.
- ОРУБн-3-5 «КРОНТ»
- Оборудование для глицерозации мод. АСР 215
 - Оборудование медицинское для хранения крови и ее компонентов мод.
- НХС-608
- Оборудование фильтрационное марка: ADVANTA
 - Оборудование эндоскопическое
 - Оптика гибкая стекловолоконная мод. 11301AA1
 - Оптики жесткие со стеклянными линзами арт. 7230AA

- Осциллограф мод. АКПП-4125/1
 - Очиститель воздуха серии: Аэролайф С45М
 - Перемешиватель для донорских тромбоцитов мод. AP-48LT
 - Печь пароконвекционная электрическая мод. ПКА 20-1/ПП2
 - Пипетка автоматическая мод. Gilson, арт. 144801
 - Планшет-отмыватель исполнение: WellWash
 - Платформа модульная мод. Cobas 6000
 - Полумикроосмометр мод. К-7400
 - Поляриметр автоматический мод. Autopol IV
 - Прибор для автоматического подсчета клеток мод. Countess II FL
 - Прибор для выделения и очистки нуклеиновых кислот мод. MagNA Pure
- Compact
- Прибор для проведения полимерной цепной реакции в режиме реального времени мод. Rotor-Gene Q 5 plex HRM
 - Прибор лабораторный двухканальный мод. S40-KS
 - Принтер для весов мод. RS-P25
 - Принтер для маркировки предметных стекол мод. Auto Write NEXT Glass
- Slide Printer
- Принтер мелкосимвольный каплеструйный 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
 - Ридер микропланшетный марка: Biochrom, мод. Zenyth 340rt
 - Ротогранулятор лабораторный мод. ROTO CUBE LAB 12
 - Роторный лабораторный таблеточный пресс мод. TR-D 8
 - Секвенатор геномный мод. GS Junior
 - Сепаратор клеток крови мод. Амикус
 - Система автоматическая для приготовления и розлива сред питательных
 - Система автоматизированная для анализа клеточных культур мод. RTCA
- iCelligence
- Система автоматизированная для работы с живыми клеточными культурами мод. InCellAnalyzer LiveC TEMP/L/ H/EC, зав.№ 538168-2(W80224-11511292)
 - Система автоматическая для биопсии мод. MG1522
 - Система автоматическая для биопсии мод. Pluri-GUN
 - Система автоматическая для окраски гистологических препаратов марка: Tissue-Tek, мод. DRS 2000
 - Система архивации изображения и данных марка: Karl Storz Aida
 - Система архивная для хранения предметных стекол мод. Color-Teca
 - Система барботажа для 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. Flash Gel Dock System Lonza
 - Система генетического анализа мод. GenomeLab Ge XP
 - Система генетического анализа мод. PyroMark Q24
 - Система гистологического окрашивания мод. Dako CoverStainer

- Система для автоматической инокуляции и посева жидких биологических образцов на чашки Петри с плотными питательными средами мод. PREVI-Isola
- Система для анализа нитрозаминов мод. TEA 805
- Система для визуализации биомолекулярных исследований марка: IMAGEQUANT LAS4000
- 12 • Система для денатурации/гибридизации мод. ThermoBrite, кат.№ TS01 S500-
- Система для клинических исследований мод. Solar GI
- Система для клинических исследований мод. Solar URO
- Система для клинических исследований мод. Solar WPM
- Система для мягкотканной биопсии автоматическая мод. Pluri-GUN
- Система для подготовки радиофармпрепаратов мод. Theodorico
- Система для приготовления и окрашивания мазков мод. BD Prep Stain
- Система для проведения полимеразной цепной реакции серии: GeneAmp PCR System, 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. ORI NEO
- Система компьютерной томографии мод. SOMATOM Score
- Система лабораторная реакторная мод. Minni100-1
- Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии мультidetекторна марка: Symbia E Dual Head Variable Angle
- Система озоновой очистки воды мод. Водолей 120
- Система приготовления, фильтрации и розлива вязких растворов
- Система производства радиоонуклидов для позитронно-эмиссионной томографии марка: Cyclone 18/9
- Система радиографическая многофункциональная мод. Ysio
- Система реакторная лабораторная мод. LR-2ST
- Система роботизированная для эндохирургических операций мод. ViKY
- Система телеуправляемая универсальная рентгеноскопическая марка: Luminos RF Classic I.I. 33, мод. PL F55
- Система ультразвуковая диагностическая мод. EPIQ5
- Система ультразвуковая диагностическая медицинская мод. Vivid q
- Система универсальная рентгенографическая диагностическая мод. УнивеРС-МТ
- Система фильтрации и очистки воды мод. RiOs-DI
- Система фильтрации и очистки воды и водных растворов марка: Millipore
- Система фильтрации растворов мод. Milliflex Plus
- Система фрагментного анализа нуклеиновых кислот мод. Fragment Analyzer 12-ти капиллярный формат
- Система цифровой радиографии на основе фотостимулируемых люминоформов марка: Kodak, мод. 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
- Спектрофотометр двухлучевой мод. Evolution 300
- Спектрофотометр для работы в ультрафиолетовой и видимой областях спектра мод. NANOVue PLUS
- Спектрофотометр плазменный атомно-адсорбционный мод. Varian AA-240
- Спектрофотометр УФ-видимый марка: Varian, мод. CARY 50
- Специализированный научный комплекс мод. MFP-3D-BIO
- Станция иммуногистохимического окрашивания мод. Autostainer Link 48
- Станция инфузионная автоматизированная мод. Space
- Станция инфузионная автоматизированная мод. Space Station
- Станция лабораторная автоматизированная мод. Biomek 3000
- Станция средоварения мод. PROFI CLAVE PETRI SWISS
- Стеллаж марка: COBALT, мод. MC-255
- Стеллаж воздушного шлюза для одежды мод. AT-ST-S08
- Стеллаж металлический мод. MC-265
- Стеллаж металлический мод. MC 255
- Стеллаж металлический арт. СГР
- Степпер мод. Multipette M4, арт. 4982000012
- Степпер мод. Multipette E3, арт. 4987000371
- Стерилизатор мод. 3850 EL
- Стерилизатор воздушный мод. ГП-80 СПУ
- Стерилизатор медицинский паровой мод. SES 2000
- Стерилизатор паровой мод. ВП-01/75 "ТЗМОИ"
- Стерилизатор паровой фармацевтический проходной мод. Sterrimega SM-7710 Celester
- Стимулятор для электротерапии мод. BioBravo
- Стойка для крепления инфузионных насосов мод. Braunostat U
- Стойка инфузионная передвижная мод. 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. Лаб Pro СЛН 120.65.75 TR
- Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛв 120.65.90 TR
- Стол лабораторный арт. С402
- Стол лабораторный с мойкой мод. СЛМ.02.01
- Стол медицинский с электрическим приводом для приборов мод. АСС 002
- Стол рабочий лабораторный мод. UCS E 2000
- Столик с электроподогревом мод. МИКРОСТАТ-30/80
- Стол-тумба лабораторный мод. СТЛ-2
- Сушка лиофильная лабораторная сублимационная с воздушным охлаждением мод. Alpha 2-4 LSC
- Счетчик колоний с маркером мод. BZG 30
- Счетчик лейкоцитарной формулы крови мод. Лидер-01
- Счетчик частиц в воздухе мод. Aero Trak 9306-V2
- Тахограф цифровой мод. Drive 5
- Термовесы-влажномер мод. Precisa XM60
- Термогигрометр марка: Venta, мод. 6011000, арт. 622572

- Термоиндикатор электронный для контроля холодильной 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. ОС-6М
- Центрифуга лабораторная с охлаждением марка: ROTANA, мод. 460 R
- Центрифуга медицинская мод. MPW
- Центрифуга настольная лабораторная серии: EcoSpin
- Центрифуга настольная вентилируемая серии: Labofuge 200
- Центрифуга/вортекс марка: MultiSpin, мод. MSC-3000
- Центрифуга/вортекс мод. MSC-3000
- Центрифуга-вортекс мод. Микроспин FV-2400
- Цитофлюориметр проточный мод. FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. ВD FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. NAVIOS 10
- Цитофлюориметр проточный мод. Attune
- Цитофлюориметр проточный мод. Novocyte 2000
- Цитоцентрифуга мод. Shandon Cytospin 4
- Шейкер – инкубатор мод. ES-20/60
- Шейкер вибрационный для медицинских пробирок модель: Vortex ХН-В
- Шейкер орбитальный мод. Lab Dancer
- Шейкер орбитальный с регулируемой скоростью мод. Cole-Parmer SNKE2000-1CE
- Шейкер универсальный мод. DuoMax-1030
- Ширма медицинская мод. 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. ТW8
- Шкаф архивно-складской
- Шкаф архивный мод. Citotest
- Шкаф архивный серии: Lab Aid Ultra
- Шкаф архивный серии: ШХС
- Шкаф биобезопасности мод. ВL II
- Шкаф биобезопасности мод. NU-437-400E
- Шкаф биобезопасности ламинарный мод. Purifier Logic ВL II
- Шкаф вакуумсушильный мод. VD-53
- Шкаф вентилируемый для содержания животных мод. А-ВОХ-80Р
- 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 (TRESPA TopLad)
- Шкаф вытяжной арт. ДМ1-004-01
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ Pro ШВ 120.70.225 KG
- Шкаф вытяжной серии: Э1
- Шкаф для медикаментов мод. ШМ-2
- Шкаф для архивирования
- Шкаф для инструментария и медикаментов
- Шкаф для лабораторной посуды арт. ШДХЛ 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. MSC Advantage 1.2, серии MSC Advantage
- Шкаф лабораторный с ламинарным потоком серии: MSC Advantage, мод. MSC Advantage 1.8
- Шкаф ламинарно-поточный мод. BioWizard Silver SL-130
- Шкаф материальный кат.№ 097.55.30
- Шкаф медицинский арт. ШМ-03-МСК
- Шкаф медицинский для документации мод.ТБ-01
- Шкаф медицинский металлический мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский металлический мод. ШММ-1
- Шкаф медицинский металлический арт. МЕХо.02МФ 170-70-2-2Ко
- Шкаф морозильный Thermo Scienetific 8600 803CV
- Шкаф морозильный Thermo Scienetific FORMA FRGL404V20
- Шкаф морозильный арт. FRGL404V
- Шкаф офисный картотечный мод.КО-71.3т
- Шкаф с ламинарным потоком воздуха II класса биологической безопасности мод. NU-437-400Е
- Шкаф сухожарный 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 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. Biohit Oyj
 - Штатив для дозаторов марка: BIONIT, мод. LH-725630
 - Штатив для дозаторов арт. 3115000003
 - Штатив для эндоскопа передвижной серии: ШтЭ-01-"КРОНТ"
 - Штатив-карусель для автоматических пипеток серии: Eppendorf Rtsearch
- plus
- Эвакуатор дыма мод. Surg-e-Vac
 - Экран защитный стационарный мод. UT690
 - Экспресс-анализатор критических состояний мод. Nano-Cheeker 710
 - Экспресс-коагулометр мод. qLabs ElectroMeter
 - Экстрактор компонентов крови автоматический мод. NOVOMATIC
 - Ячейка для блота мод. Mini Trans-Blot
 - Ячейка для блоттинга марка: Mini Trans-Blot Cell
 - Ячейка с перемешиванием для ультрафильтрации мод. 8400 STIRRED CELL
 - Ячейка электрофоретическая мод. Mini-Sub Cell GT System
 - Ячейка электрофоретическая мод. PROTEAN II xi, кат. № 1651803
 - Ячейка электрофоретическая мод. Sub-Cell GT

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. Качество подготовки выпускников ординатуры по результатам текущей успеваемости и итоговых государственных 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 профилю 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 Учреждения 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. Учреждение 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.