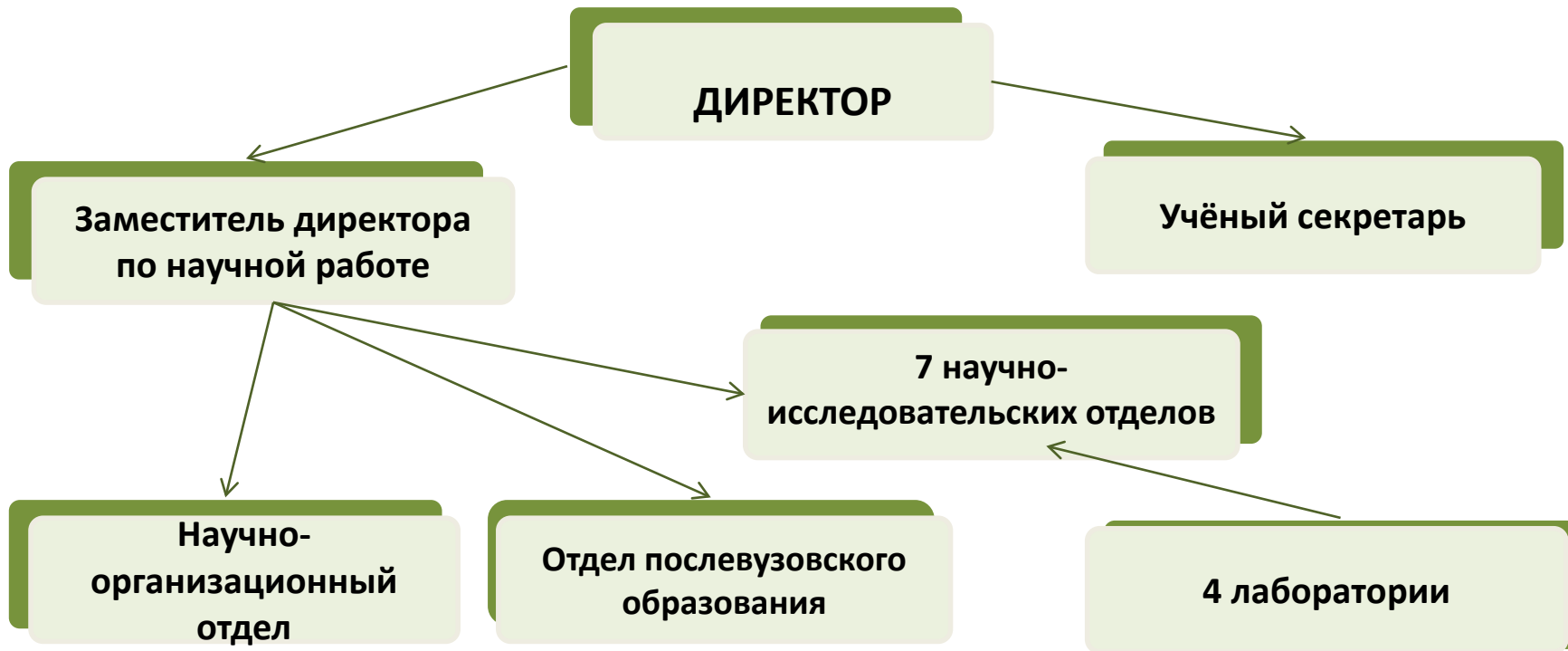


**ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Отчет о научной работе  
за 2018 год**

**Заместитель директора по научной работе Нуднов Н.В.**

# Структура РНЦРР (наука)



# Структура научно-исследовательских отделов РНЦРР

Научно - исследовательский отдел  
инновационных технологий радиотерапии  
и химиолучевого лечения злокачественных  
новообразований  
д.м.н., профессор Паньшин Г.А.

Лаборатория лучевой терапии  
д.м.н., профессор Сотников В.М.

Лаборатория комплексных методов лечения  
онкологических заболеваний у детей  
Член-корр. РАН, профессор Антоненко Ф.Ф.

Научно-исследовательский отдел профилактики, комплексной  
диагностики и лечения гинекологических заболеваний  
д.м.н., Антонова И.Б.

Научно-исследовательский отдел профилактики, комплексной  
(включая лучевую) диагностики и лечения заболеваний молочной  
железы (федеральный маммологический центр)  
д.м.н. Меских Е.В

Научно-исследовательский отдел хирургии  
и хирургических технологий в онкологии  
д.м.н., профессор Чхиквадзе В.Д.

Научно-исследовательский отдел молекулярной биологии и  
экспериментальной терапии опухолей  
д.м.н., профессор Боженко В.К.

Лаборатория иммунологии и клеточных  
технологий в онкологии  
к.м.н. Кулинич Т.В.

Лаборатория молекулярной биологии  
д.б.н. Снигирева Г.П

Научно - исследовательский отдел новых технологий и  
семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем  
д.м.н., профессор Котляров П.М.

Научно-исследовательский отдел комплексной диагностики и  
лечения заболеваний органов мочеполовой системы  
у взрослых и детей  
к.м.н. Сабирзянова З.Р.

# Штатное расписание по разделу «наука»

|  | 2016  | 2017  | 2018      |
|--|-------|-------|-----------|
| Всего по штату (включая инженеров и лаборантов исследователей)   | 95    | 97    | 99,25     |
| из них научных сотрудников:                                      | 69+6* | 69+5* | 64+5*+7** |
| <b>из них:</b>   |       |       |           |
| - заведующие подразделениями                                     | 13    | 12    | 11        |
| - главные научные сотрудники                                     | 5     | 5     | 6         |
| - ведущие научные сотрудники                                     | 7     | 8     | 6         |
| - старшие научные сотрудники                                     | 18    | 18    | 15        |
| - научные сотрудники   | 9     | 8     | 11        |
| - младшие научные сотрудники                                     | 17    | 18    | 22        |
| <b>с учеными степенями:</b>                                      |       |       |           |
| - докторов наук  | 24    | 27    | 27        |
| - кандидатов наук  | 36    | 33    | 33        |
| <b>с учеными званиями:</b>                                       |       |       |           |
| - академик РАН   | 3     | 3     | 3         |
| - член-корр. РАН   | 1     | 1     | 1         |
| - профессоров  | 14    | 18    | 20        |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | 80    | 80    | 79        |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | 33    | 33    | 32        |

\* - администрация, \*\* - совместители

# **Финансирование**

**Выполнение государственного задания на 2018 г. осуществлялось  
за счет средств федерального бюджета  
в сумме 59 648,70 т. р.**

| Наименование  | НАУКА                     |                               |                               | МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ  |                               |                               | % науки к клинике   |                   |
|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|
|   | Субсидии на выполнение ГЗ | Приносящая доход деятельность | Итого                         | Субсидии на выполнение ГЗ по ВМП, не входящей в базовую программу ОМС | Приносящая доход деятельность | Итого                         |                     |                   |
| <b>Субсидии на выполнение Государственного Задания (вид расходов 611)</b> |                           |                               |                               |   |                               |                               |                     |                   |
| Зарботная плата   | 211                       | 29 461,20                     | 13 617,30                     | 43 078,50   | 346 866,20                    | 296 970,90                    | 643 837,10          | 6,7               |
| Прочие выплаты  | 212                       | 2,10                          | 105,40                        | 107,50  | 16,20                         | 150,70                        | 166,90              | 64,4              |
| Начисления на оплату труда  | 213                       | 8 895,30                      | 3 065,10                      | 11 960,40   | 98 353,00                     | 65 957,80                     | 164 310,80          | 7,3               |
| Услуги связи  | 221                       | --                            | --                            | --  | 1 658,40                      | 343,10                        | 2 001,50            | --                |
| Транспортные услуги   | 222                       | --                            | --                            | --  | 26,20                         | 26,60                         | 52,80               | --                |
| Коммунальные услуги   | 223                       | 12,40                         | --                            | 12,40   | 28 270,00                     | 4 632,20                      | 32 902,20           | 0,04              |
| Услуги по содержанию имущества  | 225                       | --                            | --                            | --  | 42 353,40                     | 17 918,00                     | 60 271,40           | --                |
| Прочие услуги   | 226                       | --                            | 626,20                        | 626,20  | 30 512,50                     | 40 611,70                     | 71 124,20           | 0,9               |
| Прочие расходы  | 290                       | 21 277,70                     | --                            | 21 277,70   | --                            | 262,40                        | 262,40              | в 81 раза больше  |
| Увеличение стоимости основных средств                                     | 310                       | --                            | --                            | --  | 90 444,30                     | 14 987,60                     | 105 431,90          | --                |
| Увеличение стоимости материальных запасов                                 | 340                       | --                            | --                            | --  | 627 202,40                    | 34 828,50                     | 662 030,90          | --                |
| Выходное пособие  | 321                       | --                            | --                            | --  | --                            | 1 693,50                      | 1 693,50            | --                |
| <b>ИТОГО</b>  |                           | <b>59 648,70</b>              | <b>17 414,00</b>              | <b>77 062,70</b>  | <b>1 265 702,60</b>           | <b>478 383,00</b>             | <b>1 744 085,60</b> | <b>4,4</b>        |
| <b>Целевые субсидии (вид расходов 612)</b>                                |                           |                               |                               |   |                               |                               |                     |                   |
| Наименование  |                           | Средства федерального бюджета | Приносящая доход деятельность | Итого   | Средства федерального бюджета | Приносящая доход деятельность | Итого               | % науки к клинике |
| Услуги по содержанию имущества (капитальный ремонт)                       | 225                       | 12 000,00                     | --                            | 12 000,00   | --                            | 22 320,10                     | 22 320,10           | 53,8              |
| Увеличение стоимости основных средств                                     | 310                       | --                            | --                            | --  | 74 890,40                     | --                            | 74 890,40           | --                |

## Программные документы

Государственное задание N 056-00082-18-03, утвержденное Министерством здравоохранения Российской Федерации, на 2018-2020 гг..

План мероприятий (Программа развития) по повышению эффективности федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (30.07.2013г.)

# **ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ НА 2018 - 2020 ГГ..**

## **ПЛАТФОРМА "ОНКОЛОГИЯ"**

**\*Приказ МЗ РФ от 30 апреля 2013 г. № 281  
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НАУЧНЫХ ПЛАТФОРМ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ»**



# Научные темы государственного задания 2018 - 2020гг..

## Ученый совет РНЦРР от 21.01.2019 г. Протокол № 1

**Тема 1.** Разработка персонифицированного подхода в профилактике, диагностике, лечении и реабилитации больных злокачественными новообразованиями различных органов и систем на основе клинико-морфологических и молекулярно- генетических параметров опухоли и с использованием высокотехнологичных методик операций, конформной лучевой терапии, системной ( в том числе и таргетной) и регионарной химиотерапии.

**Ответственный исполнитель: д.м.н., проф. Чхиквадзе В.Д.**

**Тема 2.** Персонализация высокотехнологичного лучевого и комплексного лечения ряда злокачественных новообразований взрослых и детей за счет оптимизации тактики применения конформной радиотерапии и современных химиотерапевтических схем на основе учета клинико-морфологических и молекулярных характеристик опухоли

**Ответственный исполнитель: д.м.н., проф. Панышин Г.А.**

(продолжение)

**Тема 3.** Идентификация и оценка клинической значимости молекулярно-генетических маркеров риска возникновения и прогноза злокачественных новообразований и разработка новых методов противоопухолевой терапии на основании перспективных терапевтических мишеней (клеточные технологии, средства генной и пептидной терапии).

**Ответственный исполнитель: д.м.н., проф. Боженко В.К.**

**Тема 4.** Разработка технологий лечения, сохраняющих фертильность пациентов с вирус-ассоциированными заболеваниями половых органов с использованием молекулярно-биологических маркеров, а также программ восстановления репродуктивного потенциала женщин и мужчин, получавших противоопухолевую терапию.

**Ответственный исполнитель: д.м.н. Антонова И.Б.**

**Тема 5.** Развитие и внедрение, а также персонализация высокотехнологичных малоинвазивных вмешательств в лечении больных с доброкачественными и злокачественными опухолями с помощью рентгенэндоваскулярных вмешательств и способов локальной деструкции.

**Ответственный исполнитель: д.м.н., проф. Павлов А.Ю.**



УТВЕЖДАЮ

Директор ФГБУ РНЦРР МЗ РФ  
член-кор. РАМН, профессор

Солодкий В.А.

30.07.2013 г.

План мероприятий по повышению эффективности федерального государственного бюджетного учреждения  
"Российский научный центр рентгенорадиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации

# Основные показатели по разделу «наука» (Программа развития)

| № п/п | Индикативный показатель  | Единица измерения | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|-------|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1     | Доля научных сотрудников до 39 лет   | %                 | 41%   | 41%   | 41%   | 42%   |
| 2     | Количество высококвалифицированных научных сотрудников (без совместителей) всего, в том числе: | чел.              | 98    | 98    | 100   | 101   |
| 3     | докторов наук  | чел.              | 29    | 29    | 30    | 30    |
| 4     | кандидатов наук  | чел.              | 65    | 68    | 69    | 70    |
| 5     | Число статей, опубликованных в рейтинговых журналах (с импакт-фактором не ниже 0,3)            | ед.               | 48    | 49    | 49    | 50    |
| 6     | Суммарный импакт-фактор  | ед.               | 17,29 | 17,63 | 18,04 | 18,34 |
| 7     | Суммарный индекс Хирша   | ед.               | 105   | 120   | 135   | 150   |
| 8     | Число защищенных кандидатских диссертаций  | ед.               | 8     | 10    | 9     | 9     |
| 9     | Число защищенных докторских диссертаций  | ед.               | 1     | 1     | 1     | 1     |

**Научно-исследовательский отдел хирургии  
и хирургических технологий в онкологии**

**Заведующий отделом, д.м.н., профессор Чхиквадзе В.Д.**

# Штатная численность отдела

|  |       |
|--|-------|
| Всего по штату   | 10+1* |
| <b>из них:</b>   |       |
| - заведующий отделом   | 1     |
| - главный научный сотрудник                                      | 2     |
| - ведущий научный сотрудник                                      | 1     |
| - старший научный сотрудник                                      | 2     |
| - научный сотрудник  | 3     |
| - младший научный сотрудник                                      | 2     |
| <b>в том числе:</b>  |       |
| с учеными степенями:   |       |
| - докторов наук  | 6     |
| - кандидатов наук  | 4     |
| с учеными званиями:  |       |
| - академик РАН   | --    |
| - член-корр. РАН   | --    |
| - профессоров  | 4     |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | 90    |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | 30    |

\*совместитель

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|
| Темы государственного задания   | 1,3  | 1,3  | 1    |
| Количество статей   | 19   | 23   | 26   |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 9    | 13   | 15   |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | --   | 1    | 1    |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 17   | 22   | 25   |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 1    | 3    | 4    |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 41   | 45   | 52   |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 5    | 5    | 5    |
| Тезисы, доклады:  | 50   | 68   | 53   |
| из них за рубежом   | 2    | 3    | 17   |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 1    | 2    | 4    |
| Патенты   | --   | --   | --   |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 1    | 1    | 1    |
| Гранты  | --   | --   | --   |
| Госконтракты  | --   | --   | --   |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | 2    | 2    | 1    |

# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели<br>ФИО   | Чхиквадзе В.Д.<br>Зав.отд. | Ахаладзе Г.Г.<br>Гл.н.с. | Тепляков В.В.<br>Гл.н.с. | Черниченко Н.В.<br>Вед.н.с. | Аванесов А.М.<br>(совместитель 0,5) | Станоевич У.С.<br>Ст.н.с. | Гребенкин Е.Н.<br>Н.с. | Саркисян К.Д.<br>Н.с. | Шуинова Е.А.<br>Н.с. | Рагимов В.А.<br>М.н.с. | Колесников П.Г.<br>М.н.с. |
|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| Статей опубликованных (всего)                                       | 7                          | 6                        | 2                        | 4                           | 2                                   | 7                         | 2                      | 1                     | 1                    | 1                      | -                         |
| из них:   |                            |                          |                          |                             |                                     |                           |                        |                       |                      |                        |                           |
| - в зарубежных изданиях   | -                          | -                        | -                        | 1                           | -                                   | -                         | -                      | -                     | -                    | -                      | -                         |
| - число статей опубликованных в журналах с<br>импакт-фактором > 0,3 | 6                          | 6                        | -                        | 3                           | -                                   | 4                         | 2                      | -                     | 1                    | 1                      | -                         |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                    | 2                          | -                        | -                        | 1                           | -                                   | 2                         | -                      | -                     | 1                    | -                      | -                         |
| Суммарный индекс Хирша по данным РИНЦ                               | 8                          | 17                       | 8                        | 7                           | 3                                   | 4                         | 2                      | 1                     | -                    | -                      | 1                         |
| Суммарный индекс Хирша по данным – Scopus,<br>Web of Scince         | 1                          | 1                        | 1                        | 1                           | -                                   | -                         | -                      | -                     | -                    | -                      | -                         |



**Научно - исследовательский отдел  
профилактики, комплексной диагностики  
и лечения гинекологических заболеваний**

**Заведующая отделом д.м.н., Антонова И.Б.**

# Штатная численность отдела

|  |      |
|--|------|
| Всего по штату   | 5+1* |
| <b>из них:</b>   |      |
| - заведующий отделом   | 1    |
| - главный научный сотрудник                                      | 1    |
| - ведущий научный сотрудник                                      | 1    |
| - старший научный сотрудник                                      | 2    |
| - научный сотрудник  | 0    |
| - младший научный сотрудник                                      | 1    |
| в том числе:   |      |
| <b>с учеными степенями:</b>                                      |      |
| - докторов наук  | 3    |
| - кандидатов наук  | 3    |
| <b>с учеными званиями:</b>                                       |      |
| - академик РАН   | 1    |
| - член-корр. РАН   | 0    |
| - профессоров  | 1    |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | 100  |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | 17   |

\* совместитель

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | 2016  | 2017  | 2018 |
|---|-------|-------|------|
| Темы Государственного задания   | 1,2,3 | 1,2,3 | 4, 5 |
| Количество статей   | 5     | 11    | 16   |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 3     | 6     | 10   |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | --    | --    | 1    |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 5     | 11    | 16   |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 1     | 3     | 2    |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 28    | 32    | 36   |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 5     | 5     | 5    |
| Тезисы, доклады:  | 10    | 7     | 16   |
| из них за рубежом   | --    | 4     | 3    |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 2     | 1     | --   |
| Патенты   | 2     | --    | --   |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 1     | --    | --   |
| Гранты  | --    | --    | --   |
| Госконтракты  | --    | --    | --   |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | --    | --    | --   |

# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели<br>ФИО  | Антонова И.Б.<br>Зав. Отд. | Ашрафян Л.А.<br>(совместитель -0,25) | Бабаева Н.А.<br>Вед. н.с. | Алешикова О.И.<br>Ст.н.с. | Ивашина С.В.<br>Ст.н.с. | Люстик А.В.<br>(декрет) |
|--|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Статей опубликованных (всего)                                    | 9                          | 14                                   | 8                         | 9                         | 4                       | -                       |
| <b>из них:</b>   |                            |                                      |                           |                           |                         |                         |
| - в зарубежных изданиях  | 1                          | 1                                    | -                         | 1                         | -                       | -                       |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 | 6                          | 9                                    | 5                         | 6                         | 2                       | -                       |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                 | 1                          | 2                                    | -                         | 1                         | -                       | -                       |
| Суммарный индекс Хирша по данным РИНЦ                            | 8                          | 14                                   | 4                         | 5                         | 5                       | -                       |
| Суммарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Scince          | 1                          | 3                                    | 1                         | -                         | -                       | -                       |

**Научно-исследовательский отдел комплексной  
диагностики и лечения заболеваний органов  
мочеполовой системы у взрослых и детей**

**Заведующая отделом к.м.н. Сабирзянова З.Р.**

# Штатная численность отдела

|  |      |
|--|------|
| Всего по штату   | 7+3* |
| <b>из них:</b>   |      |
| - заведующий отделом   | 1*   |
| - главный научный сотрудник                                      | 0    |
| - ведущий научный сотрудник                                      | 1    |
| - старший научный сотрудник                                      | 2    |
| - научный сотрудник  | 1    |
| - младший научный сотрудник                                      | 6    |
| в том числе:   |      |
| <b>с учеными степенями:</b>                                      |      |
| - докторов наук  | --   |
| - кандидатов наук  | 7    |
| <b>с учеными званиями:</b>                                       |      |
| - академик РАН   | 0    |
| - член-корр. РАН   | 0    |
| - профессоров  | 0    |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | 70   |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | 60   |

\* - совместитель

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|
| Темы Государственного задания   |      | 1,2  | 1, 5 |
| Количество статей   | 19   | 14   | 11   |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 15   | 12   | 9    |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | --   | 2    | 3    |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 19   | 14   | 11   |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 5    | 7    | 6    |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 13   | 12   | 21   |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 3    | 3    | 6    |
| Тезисы, доклады:  | 66   | 43   | 77   |
| из них за рубежом   | 4    | 5    | 9    |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 1    | 1    | --   |
| Патенты   | --   | --   | --   |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 1    | --   | --   |
| Гранты  | --   | --   | --   |
| Госконтракты  | --   | --   | --   |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | 1    | 1    | 2    |

# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели \ ФИО   | Сабирзянова З.Р.<br>Зав.отд. | Гафанов Р.А.<br>Ст.н.с. | Цыбульский А.Д.<br>Ст.н.с. | Бачиев С.В.<br>(совместитель 0, 25 ставки) | Айвазов М.Т.<br>(совместитель 0, 5 ставки) | Кравцов И.Б.<br>М.н.с. | Симоная Г.В.<br>(совместитель 0, 5 ставки) | Соболевский А.А.<br>М.н.с. | Фастовец С.В.<br>М.н.с. | Халиль И.И.<br>М.н.с. |
|--|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--|--|------------------------|--|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Статей опубликованных (всего)                                    | --                           | 9                       | 2                          | 1  | --   | 5                      | --   | --                         | 4                       | --                    |
| <b>из них:</b>   |                              |                         |                            |  |  |                        |  |                            |                         |                       |
| - в зарубежных изданиях  | --                           | 4                       | --                         | --   | --   | --                     | --   | --                         | --                      | --                    |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 | --                           | 8                       | 1                          | --   | --   | 4                      | --   | --                         | 4                       | --                    |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                 | --                           | 5                       | 1                          | --   | --   | 2                      | --   | --                         | 2                       | --                    |
| Суммарный индекс Хирша по данным РИНЦ                            | 3                            | 7                       | 3                          | 2  | --   | 2                      | 2  | --                         | 2                       | --                    |
| Суммарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Scince          | 1                            | 2                       | 1                          | --   | --   | 1                      | --   | --                         | 1                       | --                    |



**Научно-исследовательский отдел инновационных технологий  
радиотерапии и химиолучевого  
лечения злокачественных новообразований**

**Заведующий отделом д.м.н., проф. Паньшин Г.А.**



**Лаборатория лучевой терапии**

**Заведующий лабораторией, д.м.н.,  
проф. Сотников В.М.**



**Лаборатория комплексных методов лечения  
онкологических заболеваний у детей**

**Заведующий лабораторией д.м.н., член - корр. РАН  
проф., Антоненко Ф.Ф.**

# Штатная численность отдела

|  | Лаборатория<br>Сотникова В.М. | Лаборатория<br>Антоненко Ф.Ф. | Всего |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| Всего по штату   | 8                             | 4                             | 12    |
| <b>из них:</b>   |                               |                               |       |
| - заведующий отделом, лабораторией                               | 2                             | 1                             | 3     |
| - главный научный сотрудник                                      | 2                             | 1                             | 3     |
| - ведущий научный сотрудник                                      | 1                             | 0                             | 1     |
| - старший научный сотрудник                                      | 2                             | 2                             | 4     |
| - научный сотрудник  | 1                             | 0                             | 1     |
| - младший научный сотрудник                                      | --                            | --                            | --    |
| из них научных сотрудников всего                                 | 8                             | 4                             | 12    |
| <b>в том числе:</b>  |                               |                               |       |
| <b>с учеными степенями:</b>                                      |                               |                               |       |
| - докторов наук  | 5                             | 2                             | 7     |
| - кандидатов наук  | 2                             | 2                             | 4     |
| <b>с учеными званиями:</b>                                       |                               |                               |       |
| - академик РАН   | 0                             | 0                             | 0     |
| - член-корр. РАН   | 0                             | 1                             | 1     |
| - профессоров  | 4                             | 2                             | 6     |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | 88                            | 100                           | 92    |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | --                            | --                            | --    |

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | Лаборатория Сотникова В.М |      |      | Лаборатория Антоненко Ф.Ф. |      |         |
|---|---------------------------|------|------|----------------------------|------|---------|
|   | 2016                      | 2017 | 2018 | 2016                       | 2017 | 2018    |
| Темы Государственного задания   | 2                         | 2    | 2    | 2                          | 2    | 2       |
| Количество статей   | 28                        | 25   | 27   | 9                          | 7    | 17      |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 13                        | 13   | 11   | 8                          | 7    | 9       |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | 2                         | --   | 5    | 4                          | 4    | 4       |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 28                        | 25   | 20   | 9                          | 7    | 16      |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 7                         | 5    | 7    | 8                          | 6    | 11      |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 37                        | 44   | 50   | 13                         | 18   | 24      |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 5                         | 7    | 7    | 5                          | 5    | 9       |
| Тезисы, доклады:  | 40                        | 55   | 85   | 42                         | 35   | 48      |
| из них за рубежом   | 5                         | 4    | 10   | 10                         | 7    | 2       |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 3                         | 3    | 6    | 1                          | 1    | --      |
| Патенты   | 1                         | 2    | --   | --                         | --   | --      |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 3                         | 1    | --   | --                         | --   | --      |
| Гранты  | --                        | --   | --   | --                         | --   | --      |
| Госконтракты  | --                        | --   | --   | --                         | --   | --      |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | 3                         | --   | 1    | 1                          | --   | 27<br>1 |

# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели   | Лаборатория Сотникова В.М. |                           |                           |                        |                           |                          |                         |                         | Лаборатория Антоненко Ф.Ф. |                           |                           |                         |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
|  | Паньшин Г.А.<br>Зав.отд.   | Сотников В.М.<br>Зав.лаб. | Ставицкий Р.В.<br>Гл.н.с. | Титова В.А.<br>Гл.н.с. | Крейнина Ю.М.<br>Вед.н.с. | Васильев В.Н.<br>Ст.н.с. | Смыслов А.Ю.<br>Ст.н.с. | Петровский В.Ю.<br>Н.с. | Антоненко Ф.Ф.<br>Зав.лаб. | Желудкова О.Г.<br>Гл.н.с. | Зелинская Н.И.<br>Ст.н.с. | Слобина Е.Л.<br>Ст.н.с. |
| Статей опубликованных (всего)                                    | 9                          | 6                         | 1                         | 2                      | 6                         | 4                        | 2                       | 1                       | 9                          | 10                        | 6                         | 6                       |
| <b>из них:</b>   |                            |                           |                           |                        |                           |                          |                         |                         |                            |                           |                           |                         |
| - в зарубежных изданиях  | --                         | --                        | --                        | --                     | 5                         | --                       | --                      | --                      | 2                          | 4                         | 2                         | 2                       |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 | 5                          | 2                         | --                        | 1                      | 5                         | --                       | --                      | --                      | 4                          | 6                         | 3                         | 4                       |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                 | 1                          | 1                         | --                        | 1                      | 5                         | --                       | --                      | --                      | 5                          | 9                         | 5                         | 4                       |
| Сумарный индекс Хирша по данным РИНЦ                             | 8                          | 7                         | 8                         | 7                      | 4                         | 3                        | 1                       | 4                       | 7                          | 9                         | 2                         | 6                       |
| Сумарный индекс Хирша по данным – Scopus, Web of Scince          | 1                          | 1                         | 1                         | 1                      | --                        | 2                        | --                      | --                      | 1                          | 7                         | --                        | 1                       |

# Научно - исследовательский отдел молекулярной биологии и экспериментальной терапии опухолей

Заведующий отделением д.м.н., профессор Боженко В.К



Лаборатория иммунологии и  
клеточных технологий в онкологии

Заведующая лабораторией к.м.н. Кулинич Т.В.



Лаборатория молекулярной биологии

Заведующая лабораторией д.б.н. Снигирева Г.П

# Штатная численность отдела

|  | Лаборатория<br>Кулинич Т.М. | Лаборатория<br>Снигиревой Г.П. | Всего        |
|--|-----------------------------|--------------------------------|--------------|
| Всего по штату   | <b>9+1*</b>                 | <b>6+1*</b>                    | <b>15+2*</b> |
| <b>из них:</b>   |                             |                                |              |
| - заведующий отделом, лабораторией                               | <b>2</b>                    | <b>1</b>                       | <b>3</b>     |
| - главный научный сотрудник                                      | --                          | --                             | --           |
| - ведущий научный сотрудник                                      | <b>1</b>                    | --                             | <b>1</b>     |
| - старший научный сотрудник                                      | <b>2</b>                    | <b>1</b>                       | <b>3</b>     |
| - научный сотрудник  | <b>3</b>                    | --                             | <b>3</b>     |
| - младший научный сотрудник                                      | <b>2</b>                    | <b>5</b>                       | <b>7</b>     |
| <b>в том числе:</b>  |                             |                                |              |
| <b>с учеными степенями:</b>                                      |                             |                                |              |
| - докторов наук  | <b>1</b>                    | <b>1</b>                       | <b>2</b>     |
| - кандидатов наук  | <b>7</b>                    | <b>3</b>                       | <b>10</b>    |
| <b>с учеными званиями:</b>                                       |                             |                                |              |
| - академик РАН   | --                          | --                             | --           |
| - член-корр. РАН   | --                          | --                             | --           |
| - профессоров  | <b>1</b>                    | --                             | <b>1</b>     |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | <b>80</b>                   | <b>50</b>                      | <b>65</b>    |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | <b>20</b>                   | <b>50</b>                      | <b>35</b>    |

\*совместитель

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | Лаборатория<br>Кулинич Т.М. |      |      | Лаборатория<br>Снигиревой Г.П. |      |      |
|---|-----------------------------|------|------|--------------------------------|------|------|
|   | 2016                        | 2017 | 2018 | 2016                           | 2017 | 2018 |
| Темы Государственного задания   | 1                           | 1    | 3, 4 | 1                              | 1    | 3    |
| Количество статей   | 9                           | 10   | 28   | 11                             | 8    | 10   |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 5                           | 7    | 14   | 9                              | 4    | 6    |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | 1                           | 2    | 5    | --                             | 1    | 3    |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 9                           | 9    | 27   | 11                             | 8    | 8    |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 4                           | 7    | 11   | 9                              | 2    | 5    |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 19                          | 22   | 28   | 13                             | 17   | 20   |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 11                          | 13   | 16   | 10                             | 11   | 14   |
| Тезисы, доклады:  | 21                          | 33   | 31   | 10                             | 10   | 16   |
| из них за рубежом   | 3                           | 7    | 3    | --                             | 2    | 3    |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 1                           | --   | 1    | --                             | --   | --   |
| Патенты   | 1                           | 3    | 1    | --                             | --   | --   |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 1                           | 1    | --   | --                             | --   | 2    |
| Гранты  | 1                           | 1    | 1    | --                             | --   | 2    |
| Госконтракты  | 2                           | 2    | 2    | --                             | --   | --   |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | --                          | 1    | --   | --                             | --   | 31   |

# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели   | Лаборатория Кулинич Т.М. |                          |                             |                        |                        |                     |                       |   |                          |                        |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|
|  | Боженко В.К.<br>Зав.отд. | Кулинич Т.М.<br>Зав.лаб. | Мельникова Н.В.<br>Вед.н.с. | Иванов А.В.<br>Ст.н.с. | Шишкин А.М.<br>Ст.н.с. | Джигия Е.Л.<br>Н.с. | Киселева Я.Ю.<br>Н.с. | Сенчукова А.Л.<br>(совместитель 0,5 ставки) | Захаренко М.М.<br>М.н.с. | Князева А.Д.<br>М.н.с. |
| Статей опубликованных (всего)                                    | 17                       | 9                        | 3                           | 7                      | 9                      | 2                   | 10                    | 2   | 2                        | 1                      |
| <b>из них:</b>   |                          |                          |                             |                        |                        |                     |                       |   |                          |                        |
| - в зарубежных изданиях  | 2                        | --                       | --                          | 1                      | 1                      | --                  | 4                     | --  | --                       | --                     |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 | 8                        | 2                        | 1                           | 4                      | 4                      | --                  | 4                     | 2   | 1                        | --                     |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                 | 5                        | 2                        | --                          | 3                      | 3                      | --                  | 6                     | 2   | 1                        | --                     |
| Сумарный индекс Хирша по данным РИНЦ                             | 7                        | 3                        | 4                           | 1                      | 3                      | 1                   | 4                     | 5   | --                       | --                     |
| Сумарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Scince           | 4                        | 1                        | --                          | 1                      | 1                      | 1                   | 7                     | --  | 1                        | --                     |



# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели  | Лаборатория Снигиревой Г.П |                         |                          |                           |                         |   |                         |
|---|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
|   | Снигирева Г.П.<br>Зав.лаб. | Шайхаев Е.Г.<br>Ст.н.с. | Буйнова Д.А.<br>(декрет) | Григорьева Т.В.<br>М.н.с. | Новикова Е.И.<br>М.н.с. | Румянцева В.А.<br>(совместитель 0,5 ставки) | Тельшева Е.Н.<br>М.н.с. |
| Статей опубликованных (всего)                                     | 8                          | 5                       | --                       | 2                         | 3                       | 1   | 8                       |
| <b>Из них:</b>  |                            |                         |                          |                           |                         |   |                         |
| - в зарубежных изданиях   | 2                          | --                      | --                       | --                        | 1                       | --  | 3                       |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт- фактором > 0,3 | 5                          | 3                       | --                       | 1                         | 2                       | 1   | 6                       |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                  | 4                          | 2                       | --                       | 1                         | 2                       | --  | 5                       |
| Сумарный индекс Хирша по данным РИНЦ                              | 11                         | 3                       | 1                        | 1                         | 1                       | 2   | 1                       |
| Сумарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Scince            | 8                          | 3                       | 1                        | --                        | 1                       | --  | 1                       |

**Научно – исследовательский отдел новых технологий и семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем**

**Заведующий отделом д.м.н., профессор Котляров П.М.**

# Штатная численность отдела

|  |           |
|--|-----------|
| Всего по штату   | <b>6</b>  |
| <b>из них:</b>   |           |
| - заведующий отделом   | <b>1</b>  |
| - главный научный сотрудник                                      | --        |
| - ведущий научный сотрудник                                      | <b>1</b>  |
| - старший научный сотрудник                                      | <b>1</b>  |
| - научный сотрудник  | --        |
| - младший научный сотрудник                                      | <b>3</b>  |
| в том числе:   |           |
| <b>с учеными степенями</b>                                       |           |
| - докторов наук  | <b>2</b>  |
| - кандидатов наук  | <b>2</b>  |
| <b>с учеными званиями</b>  |           |
| - академик РАН   | --        |
| - член-корр. РАН   | --        |
| - профессоров  | <b>1</b>  |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | <b>67</b> |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | <b>50</b> |

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|
| Темы Государственного задания   | 3    | 3    | 1    |
| Количество статей   | 18   | 9    | 14   |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 9    | 3    | 7    |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | 1    | --   | 1    |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 18   | 9    | 4    |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 2    | 1    | 9    |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 21   | 26   | 26   |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 5    | 8    | 8    |
| Тезисы, доклады:  | 10   | 14   | 16   |
| из них за рубежом   | 1    | 2    | 5    |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 4    | 1    | --   |
| Патенты   | 1    | 1    | 1    |
| Кандидатские и докторские диссертации   | --   | 2    | --   |
| Гранты  | --   | --   | --   |
| Госконтракты  | --   | --   | --   |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | --   | 2    | 3    |

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели<br>ФИО  | Котляров П.М.<br>Зав.отд. | Сергеев Н.И.<br>Вед.н.с. | Егорова Е.В.<br>Ст.н.с. | Аксенова М.П.<br>(декрет) | Лагуева И.Д.<br>М.н.с. | Ребрикова В.А.<br>М.н.с. |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| Статей опубликованных (всего)                                    | 11                        | 10                       | 3                       | -                         | 4                      | 2                        |
| <b>из них:</b>   |                           |                          |                         |                           |                        |                          |
| - в зарубежных изданиях  | 1                         | -                        | -                       | -                         | -                      | -                        |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 | 5                         | 3                        | -                       | -                         | 2                      | -                        |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                 | 4                         | 2                        | -                       | -                         | 1                      | -                        |
| Сумарный индекс Хирша по данным РИНЦ                             | 12                        | 3                        | 1                       | 1                         | -                      | 1                        |
| Сумарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Scince           | 1                         | -                        | -                       | -                         | -                      | -                        |

**Научно-исследовательский отдел профилактики,  
комплексной (включая лучевую) диагностики  
и лечения заболеваний молочной железы  
(федеральный маммологический центр)**

**Заведующая отделением, д.м.н. Меских Е.В.**

# Штатная численность отдела

|  |    |
|--|----|
| Всего по штату   | 6  |
| <b>из них:</b>   |    |
| - заведующий отделом   | 1  |
| - главный научный сотрудник                                      | -- |
| - ведущий научный сотрудник                                      | -- |
| - старший научный сотрудник                                      | -- |
| - научный сотрудник  | 3  |
| - младший научный сотрудник                                      | 2  |
| в том числе:   |    |
| <b>с учеными степенями:</b>                                      |    |
| - докторов наук  | 1  |
| - кандидатов наук  | 3  |
| <b>с учеными званиями:</b>                                       |    |
| - академик РАН   | -- |
| - член-корр. РАН   | -- |
| - профессоров  | -- |
| Доля исследователей с учеными степенями и званиями составляет, % | 67 |
| Доля научных сотрудников до 39 лет, %                            | 67 |

# Показатели научной деятельности отдела

| Показатели  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|
| Темы Государственного задания   | 1    | 1    | 1    |
| Количество статей   | 3    | 4    | 4    |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | --   | 1    | 2    |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | --   | --   | --   |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 3    | 4    | 4    |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | --   | --   | --   |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 4    | 7    | 8    |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | --   | --   | 0    |
| Тезисы, доклады:  | 2    | 7    | 7    |
| из них за рубежом   | --   | 1    | 2    |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | --   | --   | --   |
| Патенты   | --   | --   | --   |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 1    | 1    | --   |
| Гранты  | --   | --   | --   |
| Госконтракты  | --   | --   | --   |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | --   | --   | --   |



# Показатели научной деятельности сотрудников отдела

| Показатели   | Меских Е.Ю.<br>Зав. отд. | Колесник А.Ю.<br>Н.С. | Оксанчук Е.А.<br>Н.С. | Шерстнева Т.В.<br>Н.С. | Клешнева В.О.<br>М.Н.С. | Эрштейн М.А.<br>М.Н.С. |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Статей опубликованных (всего)                                    | 3                        | 2                     | 2                     | 1                      | -                       | 2                      |
| <b>из них:</b>   |                          |                       |                       |                        |                         |                        |
| -в зарубежных изданиях   | --                       | --                    | --                    | --                     | --                      | --                     |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 | 1                        | 1                     | 1                     | --                     | --                      | 1                      |
| - статьи в Scopus, Web of Scince                                 | --                       | --                    | --                    | --                     | --                      | --                     |
| Сумарный индекс Хирша по данным РИНЦ                             | 4                        | 1                     | 1                     | 2                      | --                      | --                     |
| Сумарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Scince           | --                       | --                    | --                    | --                     | --                      | --                     |

# Показатели научной деятельности отделов

| Показатели   | Отделы | Научно-исследовательский отдел хирургии и хирургических технологий в онкологии<br><b>Чхиквадзе В.Д.</b> | Научно - исследовательский отдел профилактики, комплексной диагностики и лечения гинекологических заболеваний<br><b>Антонова И.Б.</b> | Научно-исследовательский отдел комплексной диагностики и лечения заболеваний органов мочеполовой системы у взрослых и детей<br><b>Сабирзянова З.Р.</b> | Научно-исследовательский отдел инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований<br><b>Паньшин Г.А.</b> | Научно - исследовательский отдел молекулярной биологии и экспериментальной терапии опухолей<br><b>Боженко В.К.</b> | Научно-исследовательский отдел новых технологий и семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем<br><b>Котляров П.М.</b> | Научно-исследовательский отдел профилактики, комплексной (включая лучевую) диагностики и лечения заболеваний молочной железы (федеральный маммологический центр)<br><b>Меских Е.В.</b> | Администрация и научно-организационный отдел |
|--|--------|---|---|--|---|--|--|--|--|
| Статей опубликованных (всего)                                    |        | 26  | 16  | 11   | 44  | 38   | 14   | 4  | 36   |
| <b>Из них:</b>   |        |   |   |  |   |  |  |  |  |
| - в зарубежных изданиях  |        | 1   | 1   | 3  | 9   | 8  | 1  | --   | 3  |
| - число статей опубликованных в журналах с импакт-фактором > 0,3 |        | 15  | 10  | 9  | 20  | 20   | 7  | 2  | 21   |
| - статьи в Scopus, Web of Science                                |        | 4   | 2   | 6  | 18  | 16   | 9  | --   | 12   |
| Сумарный индекс Хирша по данным РИНЦ                             |        | 52  | 36  | 21   | 74  | 48   | 26   | 8  | 45   |
| Сумарный индекс Хирша по данным –Scopus, Web of Science          |        | 5   | 5   | 6  | 16  | 30   | 8  | 0  | 11   |

# Показатели научной деятельности Центра

| Показатели  | 2016  | 2017  | 2018          |
|---|-------|-------|---------------|
| Темы государственного задания   | 1,2,3 | 1,2,3 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Количество статей   | 124   | 102   | 128           |
| Статьи , опубликованные в журналах с Импакт-фактором > 0,3                      | 71    | 58    | 69            |
| Статьи, опубликованные в зарубежных журналах                                    | 17    | 10    | 17            |
| Статьи в изданиях индексируемых в РИНЦ  | 121   | 100   | 121           |
| Статьи в изданиях индексируемых Web of Science, Scopus, Web of Knowledge        | 43    | 32    | 41            |
| Суммарный индекс Хирша в РИНЦ   | 227   | 258   | 357           |
| Суммарный индекс Хирша в Scopus, Web of Science                                 | 56    | 64    | 87            |
| Тезисы, доклады   | 254   | 262   | 339           |
| из них за рубежом   | 24    | 29    | 52            |
| Монографии, руководства, справочники, учебно-методические пособия, рекомендации | 10    | 9     | 13            |
| Патенты   | 5     | 6     | 3             |
| Кандидатские и докторские диссертации   | 8     | 6     | 3             |
| Гранты  | 1     | 1     | 3             |
| Госконтракты  | 2     | 2     | 2             |
| Организация конференций, съездов, симпозиумов, конгрессов, круглых столов       | 5     | 4     | 5             |

# Монографии

1. Радиотерапевтическое лечение первичных злокачественных опухолей головного мозга. Роль радиотерапии при комбинированном и комплексном лечении).

Солодкий В. А., Паньшин Г. А., Измайлов Т. Р. 2018. Герм. LAP. 386 с.  
ISBN: 978-3-659-68599-6.

# Главы в монографиях, руководствах

- 1. Титова В.А., Крикунова Л.И.** Рак тела матки (рак эндометрия). Терапевтическая радиология. Национальное руководство. Под редакцией А.Д. Каприна, Ю.С. Мардынского. 2018. М.: ГЭОТАР-Медиа. Гл. 23. С. 464-491. 704 с. ил. ISBN: 978-5-9704-4658-4.
- 2. Паньшин Г.А.** Лучевая терапия неопухолевых заболеваний. Терапевтическая радиология. Национальное руководство. Под редакцией А.Д. Каприна, Ю.С. Мардынского. 2018. М.: ГЭОТАР-Медиа. Гл. 31. С. 599-620.. 704 с. ил. ISBN: 978-5-9704-4658-4.
- 3. Вальков М.Ю., Конин В.А., Паньшин Г.А.** Рак пищевода. Терапевтическая радиология. Национальное руководство. Под редакцией А.Д. Каприна, Ю.С. Мардынского. 2018. М.: ГЭОТАР-Медиа. Гл. 13. С. 340-356. 704 с. ил. ISBN: 978-5-9704-4658-4.
- 4. Сотников В.М., Гулидов И.А., Гоголин Д.В.** Рак легкого. Терапевтическая радиология. Национальное руководство. Под редакцией А.Д. Каприна, Ю.С. Мардынского. 2018. М.: ГЭОТАР-Медиа. Гл. 12. С. 307-339. 704 с. ил. ISBN: 978-5-9704-4658-4.
- 5. Боженко В.К., Кудинова Е.А., Троценко И.Д.** Рак молочной железы. Лабораторные исследования. Общеклинические методы анализа. Молекулярно-биологические, молекулярно-генетические методы. 2018 . М.: ГЭОТАР-Медиа. Гл. 6. С. 177-202. 456 с. Тир. 3000 . ISBN: 978-5-9704-4599-0.
- 6. Феденко А.А., Бохан А.Ю., Горбунова В.А., Махсон А.Н.,Тепляков В.В.** Практические рекомендации по лекарственному лечению первичных злокачественных опухолей костей (остеосаркома, саркома Юинга). Рекомендации Восточно-Европейской группы по изучению сарком. 2018. Глава. С. 227-239. 704 с.: ил. ISSN: 2224-5057.
- 7. Феденко А.А., Бохан А.Ю., Горбунова В.А., Махсон А.Н., Тепляков В.В.** Практические рекомендации по лекарственному лечению сарком мягких тканей Рекомендации Восточно-Европейской группы по изучению сарком. 2018. Глава. стр. 240-249. 704 с. ISSN: 2224-5057.

# Руководства, учебные пособия

1. Контактная лучевая терапия с использованием отечественного комплекса АГАТ-ВТ. Руководство для врачей и медицинских физиков (ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, ГК РОСАТОМ АО «НИИТФА») **Солодкий В.А., Титова В.А., Белле Т.С., Колосков С.А., Хетеев М.В., Сумин А.В., Медведков А.М. 2018. М.: Аспект Пресс . 192 с. ISBN№978-5-7567-0983-4.**
2. Очаговые образования печени: дифференциальная диагностика при МСКТ и МРТ. Учебное пособие. **Кармазановский Г.Г., Дунаев А.П., Нуднов Н.В., Шейх Ж.В., Попов М.В. 2018. М.: Крафт. 232 с. ил. ISBN 978-5-93675-258-2**
3. МСКТ-ангиография в диагностике врожденных пороков сердца. Учебное пособие. **Николаева Е.В., Нуднов Н.В., Тарасов Д.Г., Кармазановский Г.Г. 2018. М.: Крафт+. 216 с. 1000 экз. ISBN 978-5-93675-253-7.**

# Методические рекомендации

- 1. Аванесов А.М. , Кручинина Л.А., Гвоздиков Е.Н., Тимофеева А.А., Аванесов К.А., Седов Ю.Г., Виноградова А.А.** Производственная практика «Помощник врача стоматолога (гигиениста)». Методические рекомендации для преподавателей. М.: Мозартика, 2018, 55 с., тир: 100, ISBN: 978-5-6040582-6-8
- 2. Аванесов А.М., Кручинина Л.А., Гвоздиков Е.Н., Аванесов К.А., Седов Ю.Г., Виноградова А.А.** Стоматология: методические рекомендации для преподавателей по специальности «Лечебное дело», М.: «Мозартика». 2018, 43 с., тир: 100, ISBN: 978-5-6040582-5-1

## Патенты

1. **Способ приготовления набора концентрированного проявителя-регенератора для автоматической разработки рентгеновских фотоматериалов.**

Рюдигер Ю.Г., Кручных В.Ю., Губин М.М. удостоверение № 2640442.

2. **Мономолекулярный химерный Т-клеточный рецептор к раково-эмбриональному антигену.**

Шкопоров А.Н., Шишкин А.М., Лебедин Ю.С., Кудинова Е.А., Боженко В.К., Кулинич Т.М. № 2652955, 2018 г. до 24.12.2035 г.

## Заявка на изобретение

1. **Мономолекулярный химерный Т - клеточный рецептор к раковому антигену CA125.**

Боженко В.К., Кулинич Т.М., Кудинова Е.А. Шишкин А.М., Киселева Я.Ю. Уведомление о поступлении заявки RU № 2018117422.



## ГРАНТЫ 2018 г.

1. Грант РФФИ № 18-29-01042 «Идентификация мутаций в глиальных опухолях спинного мозга для обоснования назначения таргетного лечения».

**Отв. исполнитель: Шайхаев Е.Г.**

2. Грант РФФИ № 18-29-01034 «Молекулярно-биологическая гетерогенность глиальных опухолей головного мозга через призму протеинкиназной активности: формирование новой диагностической и лечебной концепций в формате персонализированной медицины»

**Отв. исполнитель: Шайхаев Е.Г.**

3. Грант РФФИ №16-15-10355 «Исследование воздействия на экспериментальные злокачественные опухоли терапевтических доз коллимированного потока фотонов с интенсивностью порядка 100 МГр/с.»

**Исполнители: Шишкин А.М., Иванов А.В., Кулинич Т.М.**

# Госконтракты, целевые программы

**1. Доклинические исследования лекарственного средства для лечения рака различной локализации на основе генномодифицированных цитотоксических т-лимфоцитов.**

Номер контракта: **\_14.N08.11.0081.**

ФЦП - «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

**Госрегистрация: ГК № 14.N08.11.0081 от 14.07.2016 г.**

**Срок выполнения: 14.07.2016 – 31.11.2018**

**Бюджетные средства: 33 млн. руб.**

**2. Доклинические исследования лекарственного средства на основе пептидного ингибитора Ras-ГТФазы для лечения немелкоклеточного рака легкого.**

Номер контракта: **\_14.N08.11.0057** ФЦП -

«Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

**Срок выполнения: 10.11.2015 – 15.07.2018**

**Бюджетные средства: 33 млн. руб.**

**Заключено договоров с 45 организациями  
на общую сумму 22 332 900, 00 руб.  
*(внебюджетное финансирование)***

**Из них:**

- отечественные - 21  
на сумму - 4 635 100, 00 руб.**
  
- международные - 24  
на сумму - 17 697 800, 00 руб.**

# Научно-практические конференции, организованные РНЦРР в 2018 году

## *По плану МЗ РФ и совместно с АОР в системе НМО*

1. Инновационные методы адьювантной и неадьювантной радиотерапии в лечении злокачественных новообразований у взрослых и детей. Научно-практическая конференция с международным участием и школой НМО «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей головного мозга у взрослых и детей.»
2. Брахитерапия в лечении злокачественных образований различной локализации.
3. Современные рентгенорадиологические методы диагностики и лечения в детской урологии-андрологии.

## *Совместно с РУДН*

4. Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы междисциплинарной подготовки стоматологов. Подходы к решению в РУДН (от теории к практике).
5. Всероссийская научно-практическая конференция «Научно-практические проблемы профилактики и лечения поражений полости рта у онкологических больных. Поиск путей решения.

## Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2009 г. N 312

### «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения»

#### Категории научных организаций:

- а) 1-я категория - научные организации - лидеры;
- б) 2-я категория - стабильные научные организации, демонстрирующие удовлетворительную результативность;
- в) 3-я категория - научные организации, утратившие научную деятельность в качестве основного вида деятельности и перспективы развития.

#### Направления (Медицинские науки):

Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи.

#### Профиль:

«Генерация знаний» - организация преимущественно ориентирована на получение новых знаний. Характеризуется высоким уровнем публикационной активности, в т.ч. в ведущих мировых журналах.

Для профиля "Генераторы знаний" основной показатель - А, дополнительные показатели - Б и В1.

"А - Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (максимум из значений по базам данных Web of Science, Scopus или по другой специализированной информационно-аналитической системе, указанной организацией), в расчете на 100 исследователей, ед.

"Б - Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации, в расчете на 100 исследователей, ед.

"В1 - Объем доходов от конкурсного финансирования к общей численности работников, выполнявших исследования и разработки, тыс. руб.

# Пороговые значения основных и дополнительных показателей в референтных группах

| Область науки | Направление   | Пороговые значения показателей в профилях для определения категорий |       |                                   |      |                                     |        |                             |       |                                   |     |                                     |      |
|---------------|---|---|-------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-----|-------------------------------------|------|
|               |   | Основных показателей  |       |                                   |      |                                     |        | Дополнительных показателей  |       |                                   |     |                                     |      |
|               |   | Профиль «Генераторы знаний»   |       | Профиль «Разработчики технологий» |      | Профиль «Научно-технические услуги» |        | Профиль «Генераторы знаний» |       | Профиль «Разработчики технологий» |     | Профиль «Научно-технические услуги» |      |
|               |   | А   |       | Б                                 |      | В                                   |        | Б                           | В1    | А                                 | В2  | А                                   | Б    |
|               |   | 1-я   | 3-я   | 1-я                               | 3-я  | 1-я                                 | 3-я    | 1-я и 3-я                   |       | 1-я и 3-я                         |     | 1-я и 3-я                           |      |
| Медицинские   | Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи      | 78,4  | 47,1  | 18,4                              | 11   | 2578,6                              | 1547,2 | 4,4                         | 55,2  | 23,6                              | 0   | 11,1                                | 2,3  |
|               | Фундаментальная медицина  | 190,6   | 117,4 | 14,7                              | 8,8  | 1335,9                              | 1401,5 | 6,3                         | 74,6  | 36,4                              | 0   | 23,5                                | 0    |
|               | Профилактическая и реабилитационная медицина                        | 47,9  | 28,8  | 45,5                              | 27,3 | 2286,5                              | 1371,9 | 7                           | 73,5  | 19                                | 0   | 6,7                                 | 3,9  |
|               | Фармакология и фармацевтика   | 66,3  | 39,8  | 17,2                              | 10,3 | 2928,8                              | 1757,3 | 6,5                         | 70,2  | 7,2                               | 0   | 6,7                                 | 2,1  |
|               | Медицинские лабораторные и информационные технологии                | 66,2  | 39,7  | 50                                | 30   | 2402,5                              | 1441,5 | 0                           | 0     | 28,4                              | 0   | 32,9                                | 12,8 |
| Естественные  | Общая биология  | 61,6  | 37    | 11,9                              | 7,2  | 2356,5                              | 1413,9 | 1,1                         | 77,5  | 16,7                              | 0   | 11,1                                | 1,4  |
|               | Физико-химическая, молекулярная и клеточная биология, биотехнологии | 87  | 52,2  | 15,6                              | 9,4  | 1813,8                              | 1088,3 | 2,1                         | 152,9 | 34,2                              | 0,4 | 38,5                                | 2,4  |

Условные обозначения:

1-я, 3-я – соответственно 1-я и 3-я категория результативности.

## Количество статей, опубликованных в журнале «Вестник РНЦРР» по годам

|                                      | 2016  | 2017  | 2018  |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| Общее кол-во статей                  | 28    | 29    | 39    |
| Кол-во статей сотрудников РНЦРР      | 18    | 20    | 25    |
| Кол-во статей из других учреждений   | 10    | 9     | 14    |
| Импакт - фактор журнала (пятилетний) | 0,173 | 0,186 | 0,208 |
| Импакт - фактор журнала (двухлетний) | 0,200 | 0,189 | 0,303 |

**За отчетный период было проведено 11 заседаний Ученого Совета, посвященных различным аспектам научной деятельности Центра**

**Утверждение тем диссертационных работ:**

- Докторских: **1** (*Мельникова Н.В.*)
- Кандидатских: **6** (*Блантер А.Ю., Захаренко М.В., Крошихина Т.В., Лагкуева И.Д., Регентова О.С., Хороненко Н.А.*)

**Научные протоколы: 2**

- *Лечение злокачественных новообразований костей низкой степени злокачественности;*
- *Лечение высокозлокачественных новообразований костей.*

**Отчеты заведующих: 4** (*Паньшин Г.А., Боженко В.К., Чхиквадзе В.Д., Сабирзянова З.Р.*)



# Диссертационный совет

Защищено 11 диссертаций, из них сотрудниками Центра:

**Докторские: 1**

*Ходорович О.С.*

---

**В диссертационном Совете Института им. П.А. Герцена**

**Кандидатские: 2**

*Телышева Е.Н., Новикова Е.И.*

**Научно-практические конференции  
по обсуждению результатов диссертационных работ:**

*Блантер Ю.А.*

*Варданян С.Г.*

# Аспиранты

## По кандидатским диссертациям:

Ахов А.О., Крошихина Т.В.

# Соискатели

## По докторским диссертациям:

Алешикова О.Н., Галушко Д.А., Мельникова Н.В. , Цыбульский А.Д.

## По кандидатским диссертациям:

Авилов О.Н., Астатурян К.С., Блантер А.Ю., Захаренко М.В., Ивашин А.К., Лагкуева И.Д., Регентова О.С.,

Тащан А.А., Хороненко Н.А.

# Образовательная деятельность

В 2015 г. РНЦРР был аккредитован на проведение образовательной деятельности по 7 специальностям:

- Рентгенология
- УЗД
- Радиотерапия
- Радиология
- Онкология
- Хирургия
- Урология

## Преподаватели отдела послевузовского образования ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России

| Специальности | Преподаватели                             |
|---------------|---|
| Хирургия      | Станоевич У. С.                           |
| Онкология     | Станоевич У. С.                           |
| Урология      | Гафанов Р.А.                              |
| Рентгенология | Нуднов Н.В.                               |
| Радиотерапия  | Кандакова Е.Ю.                            |
| УЗИ           | Минх Н.В.                                 |
| Радиология    | Фомин Д.К.<br>(С 2019 г. Доможирова А.С.) |

# Ординатура

| Специальность | 2018       |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
|               | бюджет     |            | контракт   |            |
|               | заявленные | полученные | заявленные | полученные |
| Рентгенология | 3          | 3          | 1          | 1          |
| Радиология    | 2          | 2          | --         | --         |
| Радиотерапия  | 5          | 5          | --         | --         |
| Онкология     | 5          | 5          | 1          | 1          |
| Урология      | 3          | --         | 4          | 4          |
| УЗД           | 3          | 3          | 1          | 1          |
| Хирургия      | 3          | 1          | 4          | 4          |
| <b>ВСЕГО</b>  | <b>24</b>  | <b>19</b>  | <b>11</b>  | <b>11</b>  |

# Аспирантура

| Специальность                        | 2018       |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
|                                      | заявленные | полученные |
| Лучевая диагностика, лучевая терапия | -          | -          |
| Онкология                            | 3          | 2          |
| <b>ВСЕГО</b>                         | <b>3</b>   | <b>2</b>   |

## Сертификационные циклы

| Специальности     | Количество обучающихся |      |      |
|-------------------|------------------------|------|------|
|                   | 2016                   | 2017 | 2018 |
| Рентгенология     | 43                     | 27   | 18   |
| УЗИ               | 94                     | 82   | 51   |
| Радиотерапия      | 8                      | 16   | 7    |
| Радиология        | 9                      | -    | 1    |
| Онкология         | 25                     | 25   | 13   |
| Хирургия          | 3                      | 5    | 7    |
| Урология          | 5                      | 6    | 6    |
| Всего             | 187                    | 161  | 103  |
| Рентгенолаборанты | 31                     | 26   | 22   |

Сумма, полученная в 2018 году за ДПО\* и НМО\*\* 4 227 700 руб.



**Приказ Министерства Здравоохранения РФ от 21 декабря 2018 г. N 898н «О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, утвержденные приказом Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. N 1043н»**

*- лица, получившие с 1 января лица, получившие после 1 января 2019 года высшее образование 2019 года по основным образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами в области образования "Здравоохранение и медицинские науки»*

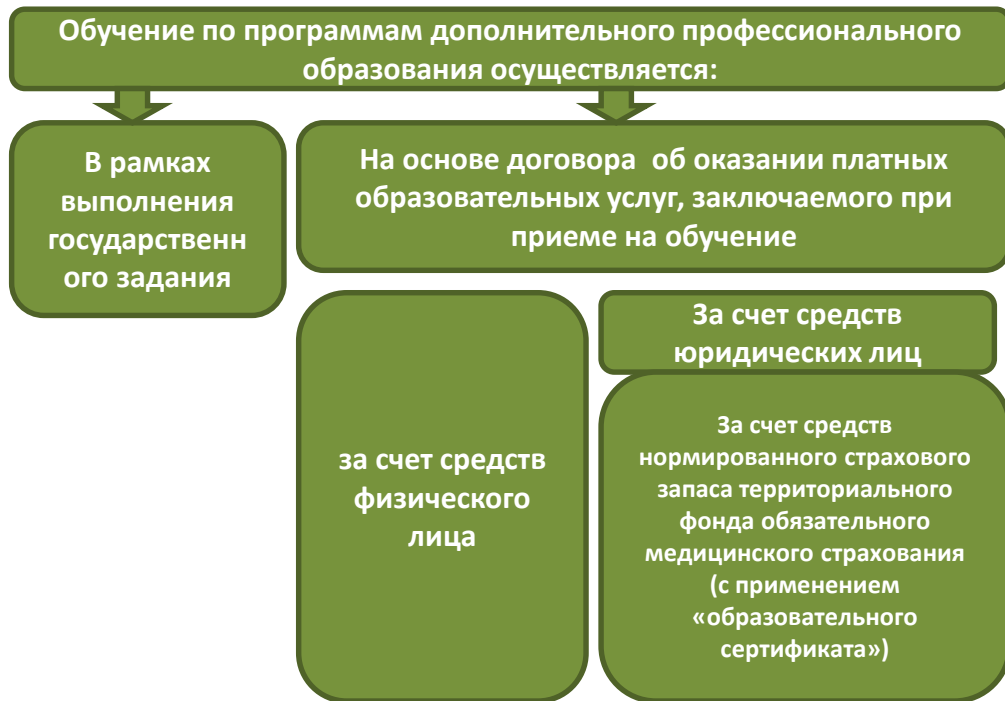
*(уровень ординатуры), требования к результатам освоения основных образовательных программ профессионального образования в части профессиональной компетенции которых сформированы на основе соответствующих профессиональных стандартов (при наличии) по специальностям: «Неврология», «Кардиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Терапия».*

*- лица, получившие после 1 января 2019 года дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки, разработанным на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (уровень ординатуры) к результатам освоения образовательных программ **3** по специальностям: «Неврология», «Кардиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Терапия».*

## СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ



## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Для определения трудоемкости в непрерывном образовании применяется система зачетных единиц (ЗЕТ): 1 ЗЕТ равен 1 академическому часу. Общая трудоемкость индивидуального плана обучения по специальности составляет не менее 250 академических часов/ЗЕТ с ежегодным распределением объема освоения не менее 50 академических часов/ЗЕТ, набранных за счет программ непрерывного образования и образовательных мероприятий. При этом ежегодно в зачет пойдет не более 14 академических часов/ЗЕТ за счет освоения образовательных мероприятий.

## Непрерывное медицинское образование

| Специальности | Количество программ | Количество обучающихся |
|---------------|---------------------|------------------------|
| Рентгенология | 2                   | 1                      |
| УЗИ           | 2                   | 2                      |
| Радиотерапия  | 14                  | -                      |
| Радиология    | 1                   | -                      |
| Онкология     | 7                   | 4                      |
| Хирургия      | 2                   | -                      |
| Урология      | 2                   | -                      |
| Всего         | 30                  | 7                      |

**Российский научный Центр рентгенорадиологии  
является базой 3-х кафедр:**

- кафедры онкологии и курса рентгенологии РУДН
- кафедры общей стоматологии РУДН
- кафедры рентгенорадиологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова

# Задачи на 2019 год

1. Выполнение Государственного задания (N 056-00082-18-00), утвержденное Министерством здравоохранения Российской Федерации по науке.  
- 2 этапа 5 научных тем по платформе «Онкология».
2. Выполнение плана мероприятий (Программы развития) по повышению эффективности федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
- публикаций в рейтинговых журналах с импакт-фактором не менее 0.3 – **70** статей .  
- публикаций в международных системах научного цитирования ( Scopus, Web of Science ) – **50** статей.
3. Отчеты руководителей научных тем государственного задания о их выполнении 1 раза в год.
4. Обсуждение результатов диссертационных работ на научно-практических конференциях: *Лагкуева И.Д., Регентова О.С., Хороненко Н.А.*
5. Апробация диссертационных работ: *Ивашин А.К., Лагкуева И.Д., Регентова О.С.*
6. Защита кандидатских диссертаций: *Авилов О.Н., Блантер А.Ю., Лагкуева И.Д., Регентова О.С., Тащан А.А.*
7. Проведение научно-практических конференций:  
- Современные тенденции скрининга, диагностики и лечения рака молочной железы. Взгляд в будущее. (Апрель)  
- Межрегиональный научно-практический форум: Актуальные вопросы ядерной медицины в регионах РФ (27 мая).  
- Брахитерапия в лечении злокачественных образований различной локализации (Декабрь)(по плану научно-практических мероприятий МЗ РФ; Приказ 99 от 28 февраля 2019 г.)
8. Обучение по программам ПДО и ДПО, НМО.

***Благодарю***  
***за внимание***