

СОГЛАСОВАНА

Заместитель Министра здравоохранения  
Российской Федерации

С.А. Краевой



« 13 » 2018 г.

УТВЕРЖДЕНА

Генеральный директор  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр кардиологии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

С.А. Бойцов



« 14 » 09 2018 г.

**Программа развития**

**ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  
кардиологии» Минздрава России на 2019 - 2021 годы**

Москва 2018 г.

## ПАСПОРТ

## Программы развития ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

Референтная группа	Направление	Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи
	Профиль деятельности	Генераторы знаний
Категория результативности (в соответствии с приказом Минздрава России от 14.06.2018 № 342)		2-я категория – стабильные научные организации, демонстрирующие удовлетворительную результативность

1.	Наименование учреждения	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
2.	Почтовый адрес учреждения	121552, г.Москва, ул. 3-я Черепковская, д.15А
3.	ИНН учреждения	7731243467
4.	Цели Программы развития	Улучшение деятельности учреждения и достижение лидерства
5.	Задачи Программы развития	Выполнение мероприятий, обеспечивающих улучшение деятельности учреждения и достижение лидерства в направлении «Клиническая медицина и технология первичной медицинской помощи». Профиль деятельности: «генераторы знаний».
6.	Целевые показатели Программы развития	Штатная численность по разделу «наука» в 2021 г составит 800-828 чел., среднесписочная численность работников по разделу «наука»: 620-630 чел. Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки (без совместителей и работающих по договорам) в 2021 г составит: 310 -320 чел., в том числе исследователей: 220-250 чел. (с учетом реально отработанного времени); Доля работников административно-управленческого и вспомогательного персонала в общей численности работников по разделу «наука» в 2021 году составит не более 35%; Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в соответствующем регионе в 2021 году составит не менее 200%; Удельный вес средств, полученных из внебюджетных источников, в 2021 году составит не менее 20%; Удельный вес научных работников (исследователей) в возрасте до 39 лет в общей численности научных работников (исследователей) в 2021 году составит не менее 38%; с учетом лаборантов-исследователей – не менее 40% Средний возраст научных сотрудников учреждения в 2021 году составит 46 лет; Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus в расчете на 100 исследователей, в 2021 году составит не менее 80 ед.; Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования, в расчете на 100 исследователей и

		<p>работников профессорско-преподавательского состава, в 2021 году составит не менее 85 ед.;</p> <p>Число цитирований публикаций сотрудников организации, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science или Scopus (за 3 года) в расчете на 100 публикаций сотрудников, в 2021 году составит не менее 500 ед.;</p> <p>Доля высококвалифицированных научных сотрудников (с учеными степенями) от численности всех штатных научных сотрудников в 2021 году составит не менее 35%;</p> <p>Количество высококвалифицированных научных сотрудников (без совместителей) в 2021 году составит не менее 287 чел., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- докторов наук не менее 90 чел.;</li> <li>- кандидатов наук не менее 197 чел.;</li> </ul> <p>Число научных сотрудников, прошедших международные стажировки за рубежом (&gt;1 мес) в 2021 году составит не менее 3 чел.;</p> <p>Число защищенных кандидатских диссертаций, выполненных на базе учреждения, в 2021 году составит не менее 25 ед.;</p> <p>Число защищенных докторских диссертаций, выполненных на базе учреждения, в 2021 году составит не менее 2 ед.;</p> <p>Количество статей, опубликованных в рамках выполнения государственного задания в рейтинговых российских и зарубежных журналах (с импакт-фактором не менее 0,3), в расчете на одного исследователя в 2021 году составит не менее 0,81 ед.;</p> <p>Значение суммарного импакт-фактора публикаций в 2021 году составит не менее 310 ед.;</p> <p>Значение суммарного индекса Хирша (по данным РИНЦ) всех сотрудников в 2021 году составит не менее 2300 ед.;</p> <p>Количество новых разработанных диагностических тест-систем в 2021 году составит не менее 2 ед.</p> <p>Количество новых лекарственных средств, доведенных до стадии клинических исследований в 2021 году составит не менее 3 ед.;</p> <p>Количество биомедицинских клеточных продуктов, доведенных до стадии клинических исследований в 2021 году составит не менее 1 ед.</p> <p>Количество созданных интеллектуальной деятельности (<i>патенты на изобретение, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ</i>) в расчете на 100 исследователей, в 2021 году составит не менее 11 ед., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имеющих правовую охрану в Российской Федерации не менее 10,3 ед.;</li> <li>- имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации не менее 0,7 ед.;</li> </ul> <p>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 и работников профессорско-преподавательского состава в 2021 году составит не менее 40 ед. (<i>учтены результаты, сведения о которых внесены в</i></p>
--	--	--

		<p>государственные информационные системы - отчеты, внесенные в ФГАНУ ЦИТиС: ГЗ, РФФИ, РНФ и др., - а также разработанные учреждением и утвержденные клинические рекомендации, протоколы клинических апробаций, отчеты по ним и др.);</p> <p>Объем выполненных работ, оказанных услуг к общей численности работников, выполнявших ИР в 2021 году составит не менее 1320 тыс. руб.;</p> <p>Объем доходов от конкурсного финансирования к общей численности работников, выполнявших ИР в 2021 году составит не менее 175 тыс. руб.;</p> <p>Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности и совокупный доход малых инновационных предприятий, отнесенные к общей численности работников, выполнявших ИР в 2021 году составит: 0</p>
7.	Срок и этапы реализации Программы развития	Срок реализации Программы развития: 2019-2021 годы
8.	Ожидаемые результаты реализации Программы развития	Достижение лидерства по направлению «клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи», по профилю «генераторы знаний» к 2021 году.

## Раздел 1. Исследовательская программа

*Краткая характеристика направлений исследований, ожидаемых результатов (их уровень в сравнении с мировым), направления использования результатов, с учетом приоритетов Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2580-р и Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.*

ФГБУ "НМИЦ кардиологии" Минздрава России – уникальное научно-исследовательское и медицинское учреждение, объединяющее Институт клинической кардиологии, Институт экспериментальной кардиологии, Экспериментальное производство медико-биологических препаратов. Учреждение является первой отечественной реализацией концепции трансляционной медицины, как междисциплинарной области знаний, интегрирующей элементы клинической медицины, молекулярной и клеточной биологии, медицинской биохимии, генетики и физиологии человека, а также биотехнологических подходов к разработке, производству и внедрению в практику новых терапевтических и диагностических средств, а также инновационных хирургических методик. В ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России проводятся изучение патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний и моделирование патологий, как основы для изучения молекулярных механизмов болезней и выбора мишеней для терапевтического воздействия, экспериментальная разработка с производством опытных образцов, доклинические и клинические исследования с последующей государственной регистрацией, масштабированием и промышленным производством эффективных лекарственных препаратов. В учреждении осуществляется подготовка специалистов-исследователей мирового уровня в области клинической и фундаментальной медицины. Организационно-методическая и экспертная деятельность ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России обеспечивают гармонизацию отечественной научно-исследовательской, лечебно-профилактической и образовательной деятельности по профилю «кардиология» с общепризнанными мировыми приоритетами и стандартами медицинской науки и практики. Направления научно-исследовательской, учебно-педагогической и организационно-методической работы учреждения и практическая реализация полученных результатов соответствуют приоритетам «Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года» (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2580-р) и «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642).

Главные направления деятельности ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России:

1. Изучение молекулярных, клеточных, генетических и эпигенетических механизмов развития сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих продолжительность и качество жизни человека (артериальная гипертензия, атеросклероз, различные формы ИБС, заболевания миокарда и сердечная недостаточность, нарушения сердечного ритма и проводимости, болезни периферических сосудов), в их комплексной взаимосвязи, с помощью современных методов исследования, моделирования и прогнозирования;
2. Изучение влияния сопутствующих некардиальных заболеваний и синдромов (сахарный диабет, ожирение, онкологические, ревматические и иммунологические болезни), возрастных изменений, поведенческих факторов (курение, малоподвижность) и окружающей среды — на развитие, течение, лечение и прогноз сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих продолжительность и качество жизни человека (артериальная гипертензия, атеросклероз, различные формы ИБС, заболевания миокарда и сердечная недостаточность, нарушения сердечного ритма и проводимости, болезни периферических сосудов);
3. Разработка, оценка и внедрение в практику здравоохранения современных инновационных методов высокоточной инструментальной и лабораторной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих продолжительность и качество жизни человека (артериальная гипертензия, атеросклероз, различные формы ИБС, заболевания миокарда

и сердечная недостаточность, нарушения сердечного ритма и проводимости, болезни периферических сосудов), а также развитие телемедицинских технологий и цифровизация диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний;

4. Разработка, полномасштабное испытание и внедрение в практику здравоохранения современных инновационных средств и методов медикаментозной терапии, изделий медицинского назначения и технологий регенеративной медицины (генно-клеточной терапии, тканевой инженерии) для лечения распространенных сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих продолжительность и качество жизни человека (различные формы ИБС, артериальная гипертензия, атеросклероз, заболевания миокарда и сердечная недостаточность, нарушения сердечного ритма и проводимости, болезни периферических сосудов);

5. Разработка, испытание и внедрение в практику современных инновационных методов хирургического, эндоваскулярного и гибридного лечения распространенных сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих продолжительность и качество жизни человека (артериальная гипертензия, атеросклероз, различные формы ИБС, заболевания миокарда и сердечная недостаточность, нарушения сердечного ритма и проводимости, болезни периферических сосудов);

6. Разработка научной основы для создания, доклинического и клинического испытания и производства инновационных биомедицинских клеточных продуктов для медицинского применения;

7. Научно-экспертная деятельность и организационно-методическое руководство научно-исследовательской, образовательной и лечебно-диагностической деятельностью по профилю «кардиология» в субъектах Российской Федерации Центрального, Уральского, Сибирского и Дальневосточного Федеральных округов.

Раздел 2. План реализации Программы развития

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий			Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год	
			4	5	6	
1	2	3	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> получение государственной аккредитации на ведение образовательной деятельности. Целевые показатели – 16.</p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> проведение обучения, переподготовки и повышения квалификации сотрудников. Целевые показатели – 10, 15, 20.</p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> оценка персонала: проведение неформальных конкурсов для различных групп сотрудников, переаттестация кадров. Целевые показатели – 8, 9, 10, 11, 19, 20.</p>	7
Мероприятие 1. Развитие кадрового потенциала	2019	2021	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества кандидатских диссертационных работ, выполненных на базе учреждения;</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> повышение уровня цитируемости и индекса Хирша научных сотрудников учреждения.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение доли высококвалифицированных научных сотрудников, улучшение количественных и качественных показателей работы учреждения.</p>	<p>Дирекция. Руководители структурных подразделений. Руководители НИР. С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, С.В.Шахиджано ва, Е.А.Былова</p>
			<p><b>2. Описание мероприятия:</b> соблюдение директивных требований по увеличению средней заработной платы научных сотрудников. Целевые показатели - 4, 6, 7.</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> участие в конкурсах МОН на получение мест в очной аспирантуре. Целевые показатели – 6, 7.</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> создание диссертационного совета по профильным специальностям Института экспериментальной кардиологии. Целевые показатели: 16, 17;</p>	<p>С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, С.В.Шахиджано ва, Е.А.Былова</p>

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
			4	5	6		
1	2	3	<p><b>Ожидаемый результат:</b> привлечение молодых специалистов.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> участие в конкурсах МОН на получение мест в очной аспирантуре. Целевые показатели – <b>6, 7.</b></p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> расширение работы с молодыми специалистами: - развитие Общества молодых ученых НМИЦ кардиологии; - развитие института научного наставничества; - проведение ежегодных конкурсов молодых ученых НМИЦ кардиологии на соискание премии имени академика Е.И. Чазова; - выдвижение научно-исследовательских проектов молодых ученых на участие в Российских и международных конкурсах. Целевые показатели: <b>6, 7, 9.</b></p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> участие в конкурсах МОН на получение мест в очной аспирантуре. Целевые показатели – <b>16, 17.</b></p>	7	С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, С.В.Шахиджанова, Е.А.Былова



Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения.</p> <p><b>4. Описание мероприятия:</b> реорганизация научно-образовательной деятельности: создание научно-образовательного кластера, активизация взаимодействия с ВУЗами по отбору и привлечению молодых кадров: - заключение договоров с медицинскими ВУЗами по привлечению выпускников в ординатуру и аспирантуру; - заключение договоров с профильными кафедрами медицинских и немедицинских ВУЗов о научном сотрудничестве, о подготовке обучающихся</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> закрепление молодых исследователей на работе в учреждении, повышение показателей эффективности научной работы молодых ученых.</p> <p><b>4. Описание мероприятия</b> оценка персонала: проведение неформальных конкурсов для различных групп сотрудников. Целевые показатели – <b>8, 9, 10, 19, 20.</b></p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения;</p> <p><b>4. Описание мероприятия:</b> соблюдение директивных требований по увеличению средней заработной платы научных сотрудников. Целевые показатели – <b>4, 6, 7.</b></p>	7
						С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, С.В.Шахиджано ва, Е.А.Былова

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год	2021 год	
1			на базе НМИЦ кардиологии дипломных работ и о прохождении производственной практики; - учреждение Всероссийских стипендий НМИЦ кардиологии для обучения в ординатуре и аспирантуре по профильным специальностям. Целевые показатели – 6, 7, 8, 16.				
			<b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения, увеличение доли молодых специалистов среди сотрудников учреждения.	<b>Ожидаемый результат:</b> улучшение количественных и качественных показателей эффективности научных сотрудников и учреждения в целом;	<b>Ожидаемый результат:</b> привлечение молодых специалистов;		

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	<p><b>5. Описание мероприятия:</b> оценка персонала: проведение неформальных конкурсов для различных групп сотрудников. Целевые показатели – <b>8, 9, 10, 19, 20</b></p>	<p><b>5. Описание мероприятия:</b> соблюдение директивных требований по увеличению средней заработной платы научных сотрудников. Целевые показатели – <b>4, 6, 7.</b></p>	<p><b>5. Описание мероприятия:</b> расширение работы с молодыми специалистами: - развитие Общества молодых ученых НМИЦ кардиологии; - развитие института научного наставничества; - проведение ежегодных конкурсов молодых ученых НМИЦ кардиологии на соискание премии имени академика Е.И. Чазова; - выдвижение научно-исследовательских проектов молодых ученых на участие в Российских и международных конкурсах. Целевые показатели – <b>6, 7, 9.</b></p>	7 С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, С.В.Шахиджанова, Е.А.Былова
			<p><b>Ожидаемый результат:</b> улучшение количественных и качественных показателей эффективности научных сотрудников и учреждения в целом.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> привлечение молодых специалистов;</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> закрепление молодых исследователей на работе в учреждении, повышение показателей эффективности научной работы молодых ученых;</p>	

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	<p><b>6. Описание мероприятия:</b>  Мотивация студентов медицинских ВУЗов к профильной научной деятельности - расширение состава и деятельности студенческого научного кружка, участие членов кружка в телемедицинских конференциях и вебинарах, посещение заседаний Ученого Совета, диссертационных советов учреждения, подготовка научных докладов для выступлений и участия в научных конкурсах по месту учебы.  Целевые показатели – <b>6, 7.</b></p>	<p><b>6. Описание мероприятия:</b>  расширение работы научно-образовательного кластера: взаимодействия с ВУЗами по отбору и привлечению молодых кадров:  - заключение договоров с медицинскими ВУЗами по привлечению выпускников в ординатуру и аспирантуру;  - заключение договоров с профильными кафедрами медицинских и немедицинских ВУЗов о подготовке обучающихся на базе НМИЦ кардиологии дипломных работ и о прохождении производственной практики. Целевые показатели – <b>6, 7, 8, 16.</b></p>	<p><b>6. Описание мероприятия:</b>  расширение работы научно-образовательного кластера, продолжение взаимодействия с ВУЗами по отбору и привлечению молодых кадров:  - заключение договоров с медицинскими ВУЗами по привлечению выпускников в ординатуру и аспирантуру;  - заключение договоров с профильными кафедрами медицинских и немедицинских ВУЗов о подготовке обучающихся на базе НМИЦ кардиологии дипломных работ и о прохождении производственной практики. Целевые показатели – <b>6, 7, 8, 16.</b></p>	С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, С.В.Шахиджанова, Е.А.Былова

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий			Ответственные за исполнение мероприятия		
	Планируемый срок выполнения работ		2021 год			
	Начало	Завершение				
1	2	3	4	5	6	7
			<p><b>Ожидаемый результат:</b> привлечение в перспективе к работе в учреждении молодых научных сотрудников.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения, увеличение доли молодых специалистов среди сотрудников учреждения.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества диссертационных работ, выполненных на базе учреждения, в перспективе - увеличение доли молодых специалистов среди сотрудников учреждения</p>	
			<p><b>7. Описание мероприятия:</b> организация работы с молодыми специалистами: - создание Общества молодых ученых НМИЦ кардиологии; - создание молодежных научных коллективов; - развитие института научного наставничества; - проведение ежегодных конкурсов молодых ученых НМИЦ кардиологии на соискание премии имени академика Е.И. Чазова; - выдвижение научно-исследовательских проектов молодых ученых</p>	<p><b>7. Описание мероприятия:</b> расширение состава и деятельности студенческого научного кружка, участие членов кружка в телемедицинских конференциях и вебинарах, посещение заседаний Ученого Совета, диссертационных советов учреждения, подготовка научных докладов для выступлений и участия в научных конкурсах по месту учебы. Целевые показатели – 6, 7.</p>	<p><b>7. Описание мероприятия:</b> проведение обучения, переподготовки и повышения квалификации сотрудников. Целевые показатели – 10, 15, 20.</p>	<p>С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.аПрфенова, С.В.Шахиджано ва, Е.А.Былова</p>

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия		
	Планируемый срок выполнения работ		2020 год	2021 год			
	Начало	Завершение					
1	2	3	4	5	6	7	
			на участие в Российских и международных конкурсах. Целевые показатели – 6, 7, 9.				
			<b>Ожидаемый результат:</b> закрепление молодых исследователей на работе в учреждении, улучшение показателей эффективности научной работы.	<b>Ожидаемый результат:</b> привлечение в перспективе к обучению и работе в учреждении молодых научных сотрудников.	<b>Ожидаемый результат:</b> повышение уровня цитируемости и индекса Хирша научных сотрудников учреждения.		
						8. <b>Описание мероприятия:</b> Расширение состава и деятельности студенческого научного кружка, участие членов кружка в телемедицинских конференциях и вебинарах, посещение заседаний Ученого Совета, диссертационных советов учреждения, подготовка научных докладов для выступлений и участия в научных конкурсах по месту учебы. Целевые показатели – 6, 7.	С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.аПрфенова, С.В.Шахиджанова, Е.А.Былова

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3			7	
Мероприятие 2. Развитие научно-технической инфраструктуры	2019	2021	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной деятельности и лучшим российским и мировым практикам: переснащение исследовательских подразделений НИИ клинической кардиологии современным оборудованием для диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний и для проведения научно-исследовательских работ (томографы,</p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современному принципам организации научной деятельности и лучшим российским и мировым практикам: - обновление и расширение информационно-технологической инфраструктуры учреждения, обновление серверного парка, сетевой инфраструктуры и парка компьютеризированных рабочих мест; - создание ПЭТ-центра на базе НИИ клинической</p>	<p><b>Ожидаемые результаты:</b> привлечение в перспективе к работе в учреждении молодых научных сотрудников.</p>	<p>С.А.Бойцов, С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, О.В.Милько, Е.В.Парфенова, А.В.Егоров, С.Э.Кондрьшин, Е.А.Былова</p>

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий			Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год	
1	2	3	4	5	6	7
			ультразвуковые и рентгенохирургические установки). Целевые показатели: 27, 28.	кардиологии; - сертификация экспериментального производства медикаментозных препаратов биологических препаратов по стандарту GMP; Целевые показатели: 22, 27.		
			<b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества и научности научно-исследовательских работ, повышение качества и конкурентоспособности результатов научных исследований.	<b>Ожидаемый результат:</b> достижение международной конкурентоспособности инновационных научных исследований и разработок по кардиологии, разработка новых технологий производства лекарственных средств, соответствующих мировым стандартам.	<b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества и научности научно-исследовательских работ, повышение качества и конкурентоспособности результатов научных исследований.	



Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	4	5	6	7
					<p><b>2. Описание мероприятия:</b> создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной деятельности и лучшим российским и мировым практикам. Инфраструктурная реконструкция НИИ экспериментальной кардиологии, включающая создание новых лабораторий, центра доклинических исследований, сертификацию исследовательских лабораторий по стандарту GLP. Целевые показатели – <b>8, 9, 21, 22, 23.</b></p>	

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение работ	2019 год	2020 год	2021 год		
			4	5	6		
1	2	3					7
Мероприятие 3. Развитие эффективной системы научной коммуникации и популяризации результатов	2019	2021	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> повышение публикационной активности сотрудников в научных журналах, индексированных в международных базах цитирования. Целевые показатели – <b>8, 9.</b></p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> Направления развития собственных научных журналов, учредителем которого является организация: - журнал «Кардиологический вестник» - увеличение количества ежегодных выпусков до 6, повышение импакт-фактора журнала по РИНЦ до 1,1. Целевые показатели – <b>8, 9.</b></p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> увеличение количества и научности научно-исследовательских работ, повышение качества и конкурентоспособности результатов научных исследований.</p> <p><b>1. Описание мероприятия:</b> Направления развития собственных научных журналов, учредителем которого является организация: - журнал «Кардиологический вестник» - индексация журнала в международных системах научного цитирования (Scopus/Web of Science); Целевые показатели – <b>8, 9, 27.</b></p>	<p>С.А.Бойцов, С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, О.В.Милько, Е.В.Парфенова, А.В.Егоров, С.Э.Кондрючин, Е.А.Былова</p> <p>С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, А.А.Скворцов, В.В.Григин, Е.В.Сорокин, Е.А.Былова, Руководители НИР</p>	

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий						Ответственные за исполнение мероприятия		
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год		2020 год			2021 год	
	Начало	Завершение	4		5			6	
1 собственных исследований	2	3	<p><b>Ожидаемый результат:</b> достижение международной конкурентоспособности результатов научных исследований по профилям работы учреждения</p>		<p><b>Ожидаемый результат:</b> повышение рейтинга научных журналов в РИНЦ, повышение количественных и качественных публикационных показателей российских ученых, соответствие их научных работ современному мировому уровню.</p>		<p><b>Ожидаемый результат:</b> повышение рейтинга научных журналов в РИНЦ, повышение количественных и качественных публикационных показателей российских ученых</p>		7
			<p><b>2. Описание мероприятия:</b> Развитие системы популяризации результатов собственных исследований: - активизация сотрудничества учреждения с российскими и зарубежными профильными научными сообществами; - расширение участия в главных отечественных и зарубежных научных конгрессах по основным</p>		<p><b>2. Описание мероприятия:</b> Реконструкция интернет-сайта организации с целью актуализации сведений, расширения функциональных возможностей как площадки для научной деятельности и образовательного, исследовательского и организационно-методического портала (разработка дискуссионных</p>		<p><b>2. Описание мероприятия:</b> Развитие экспертной деятельности, расширение участия сотрудников Центра в работе профильных экспертных советов различного уровня. Целевые показатели – 27.</p>		С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, А.А.Скворцов, В.В.Григин, Е.В.Сорокин, Е.А.Былова, Руководители НИР

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
			4	5	6	7	
1	2	3	<p>направлениям современной кардиологии;</p> <p>- организация и проведение образовательных и научных вебинаров, конференций, симпозиумов по основным направлениям современной кардиологии;</p> <p>- участие сотрудников учреждения в работе профильных экспертных советах различного уровня</p> <p>- участие учреждения в общероссийских научно-технических и экономических форумах.</p> <p>Целевые показатели – <b>10, 20, 20.</b></p>	<p>форумов, образовательных секций, раздела региональных и федеральных проектов, разработка собственных «облачных» интернет-сервисов). Целевые показатели – <b>10, 20.</b></p>	6	7	
			<p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p>повышение информированности научной и широкой общественности о научных достижениях и проектах в сфере экспериментальных и клинических исследований по профилям</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p>повышение информированности научной и широкой общественности о научных достижениях и проектах в сфере экспериментальных и клинических исследований по профилям</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p>исключение дублирования, повышение актуальности и конкурентоспособности проектов и программ фундаментальных и прикладных научных исследований, проводимых научно-</p>		

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	работы учреждения;	работы учреждения;	исследовательскими и медицинскими учреждениями, расширение крупномасштабных лечебных и профилактических программ, расширение ассортимента и повышение качества и безопасности медицинских услуг, лекарственных препаратов и медицинских изделий.	7
			<b>3. Описание мероприятия:</b> создание и регулярное обновление новостного раздела научных разработок учреждения на интернет-сайте организации. Целевые показатели – <b>10, 20.</b>	<b>3. Описание мероприятия:</b> развитие экспертной деятельности, расширение участия сотрудников Центра в работе профильных экспертных советах различного уровня. Целевые показатели – <b>27.</b>	<b>3. Описание мероприятия:</b> повышение публичационной активности сотрудников в научных журналах, индексируемых в международных базах цитирования. Целевые показатели – <b>8, 9.</b>	С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, А.А.Скворцов, В.В.Григин, Е.В.Сорокин,
			<b>Ожидаемый результат:</b> повышение информированности научной и широкой общественности о научных достижениях и проектах в	<b>Ожидаемый результат:</b> исключение дублирования, повышение актуальности и конкурентоспособности проектов и программ фундаментальных и	<b>Ожидаемый результат:</b> достижение международной конкурентоспособности результатов научных исследований и разработок	

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	
			сфере экспериментальных и клинических исследований по профилям работы учреждения.	прикладных научных исследований, проводимых научно-исследовательскими и медицинскими учреждениями, расширение крупномасштабных лечебных и профилактических программ, расширение ассортимента и повышение качества и безопасности медицинских услуг, лекарственных препаратов и медицинских изделий;	по профилям работы учреждения.		
			<b>4. Описание мероприятия:</b> реконструкция интернет-сайта организации с целью актуализации сведений, расширения функциональных возможностей как площадки для научной деятельности и образовательного, исследовательского и	<b>4. Описание мероприятия:</b> Повышение публикации активности сотрудников в научных журналах, индексируемых в международных базах цитирования. Целевые показатели: <b>8, 9.</b>			С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Е.В.Парфенова, А.А.Скворцов, В.В.Григин, Е.В.Сорокин, Е.А.Былова, Руководители НИР

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
			4	5	6	7	
1	2	3	организационно-методического портала (разработка дискуссионных форумов, образовательных секций, раздела региональных и федеральных проектов, разработка собственных «облачных» интернет-сервисов). Целевые показатели – 10, 20.	Ожидаемый результат: достижение международной конкурентоспособности результатов научных исследований и разработок по профилям работы учреждения.			
			Ожидаемый результат: повышение информированности СМИ, специалистов и широкой общественности о работе и научных достижениях учреждения.	Ожидаемый результат: развитие экспертной деятельности, расширение участия сотрудников Центра в работе профильных экспертных советов различного уровня. Целевые показатели – 27.			

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
			4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	
			<p><b>Ожидаемый результат:</b>  исключение дублирования, повышение актуальности и конкурентоспособности проектов и программ фундаментальных и прикладных научных исследований, проводимых научно-исследовательскими и медицинскими учреждениями, расширение крупномасштабных лечебных и профилактических программ, расширение ассортимента и повышение качества и безопасности медицинских услуг, лекарственных препаратов и медицинских изделий;</p>				
	2019	2021	<p><b>1. Описание мероприятия:</b>  поступное расширение и совершенствование информационной и наукометрической базы данных. <b>Целевые</b></p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b>  поступное расширение и совершенствование информационной и наукометрической базы данных. <b>Целевые</b></p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b>  Внедрение эффективных систем управления качеством клинических и доклинических исследований</p>	<p>С.Н.Терещенко,  И.Е.Чазова,  Ф.Н.Палеев,  Е.В.Парфенова,  С.Э.Кондрьшин,  Е.В.Сорокин</p>	



Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
	2	3	4	5	6		
1							7
Мероприятие 4. Развитие эффективной системы научно-организационного управления			показатели – 8, 9, 19, 20.	показатели – 8, 9, 19, 20	лекарственных препаратов для медицинского применения, создание подразделения по внутреннему контролю качества и безопасности доклинических и клинических исследований с функцией аудита структурных подразделений. Целевые показатели – 22, 29;		
			<b>Ожидаемый результат:</b> улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной деятельности;	<b>Ожидаемый результат:</b> улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной деятельности;	<b>Ожидаемый результат:</b> ожидаемый результат – увеличение количества новых лекарственных средств, разработанных в учреждении, повышение привлекательности исследовательского центра учреждения в качестве для проведения российских и международных клинических испытаний.		

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий						Ответственные за исполнение мероприятия
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год	2021 год		
	Начало	Завершение	4	5	6		
1	2	3	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> Организация и проведение системных патентных исследований на этапе планирования и прогнозирования НИР. Целевой показатель – 24.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> исключение дублирования исследований и разработок, обеспечение их новизны и конкурентоспособности.</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> Проведение системных патентных исследований на этапе планирования и прогнозирования НИР. Целевой показатель – 24.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> исключение дублирования исследований и разработок, обеспечение их новизны и конкурентоспособности.</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> Проведение системных патентных исследований на этапе планирования и прогнозирования НИР. Целевой показатель – 24.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> исключение дублирования исследований и разработок, обеспечение их новизны и конкурентоспособности.</p>	7	С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Ф.Н.Палеев, Е.В.Парфенова, С.Э.Кондрычин, Е.В.Сорокин
			<p><b>3. Описание мероприятия:</b> разработка программы по увеличению количества собственных запатентованных программных продуктов, развитие сетевой инфраструктуры, создание «облачных» информационно-вычислительных и научно-исследовательских интернет-сервисов. Целевые показатели – 8, 9,</p>	<p><b>3. Описание мероприятия:</b> выполнение программы по увеличению количества собственных запатентованных программных продуктов, развитие сетевой инфраструктуры, создание «облачных» информационно-вычислительных и научно-исследовательских интернет-сервисов. Целевые показатели – 8, 9,</p>	<p><b>3. Описание мероприятия:</b> Выполнение программы по увеличению количества собственных запатентованных программных продуктов, развитие сетевой инфраструктуры, создание «облачных» информационно-вычислительных и научно-исследовательских интернет-сервисов. Целевые показатели – 8, 9,</p>		С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Ф.Н.Палеев, Е.В.Парфенова, С.Э.Кондрычин, Е.В.Сорокин

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	
			19, 20;	19, 20;	19, 20;		
			Ожидаемый результат: улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной деятельности.	Ожидаемый результат: улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной деятельности.	Ожидаемый результат: улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной деятельности.		
			4. Описание мероприятия: оптимизация структуры научных подразделений учреждения. Целевые показатели – 8, 9, 19, 20.	4. Описание мероприятия: оптимизация структуры научных подразделений учреждения. Целевые показатели – 8, 9, 19, 20;	4. Описание мероприятия: оптимизация структуры научных подразделений учреждения. Целевые показатели – 8, 9, 19, 20;		С.Н.Терещенко, И.Е.Чазова, Ф.Н.Палеев, Е.В.Парфенова, С.Э.Кондрьчин, Е.В.Сорокин
			Ожидаемый результат: улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной	Ожидаемый результат: улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной	Ожидаемый результат: улучшение качественных и отчетных характеристик результатов научно-исследовательских разработок и создаваемых результатов интеллектуальной		

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	деятельности.	деятельности.	деятельности.	7
			<p><b>5. Описание мероприятия:</b> создание условий для развития наукоемкого бизнеса - разработка программы развития структур-стартапов по созданию инновационной медико-биологической продукции и биомедицинских технологий. Целевые показатели – <b>5, 30.</b></p>	<p><b>5. Описание мероприятия:</b> создание условий для развития наукоемкого бизнеса – выполнение программы развития структур-стартапов по созданию инновационной медико-биологической продукции и биомедицинских технологий. Целевые показатели – <b>5, 30.</b></p>	<p><b>5. Описание мероприятия:</b> выполнение программы развития структур-стартапов по созданию инновационной медико-биологической продукции и биомедицинских технологий. Целевые показатели – <b>5, 30.</b></p>	С.Н.Герещенко, И.Е.Чазова, Ф.Н.Палеев, Е.В.Парфенова, С.Э.Кондрючин, Е.В.Сорокин
			<p><b>Ожидаемый результат:</b> получение дополнительных доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> получение дополнительных доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> получение дополнительных доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности</p>	

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ			Ожидаемые результаты выполнения мероприятий			Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	3	2019 год	2020 год	2021 год	
				4	5	6	
1				<p><b>1. Описание мероприятия:</b> создание структурного подразделения по международному сотрудничеству. Активизация участия в зарубежных научных форумах профильной направленности. Целевые показатели – 8, 9.</p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> повышение эффективности научных исследований за счет заключения договоров и соглашений с ведущими зарубежными исследовательскими центрами. Целевые показатели – 8, 9, 15.</p>	<p><b>1. Описание мероприятия:</b> повышение эффективности научных исследований за счет заключения договоров и соглашений с ведущими зарубежными исследовательскими центрами. Целевые показатели – 8, 9, 15.</p>	С.А.Бойцов, С.Н.Терещенко, Ф.Н.Палеев
Мероприятие 5. Развитие международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции	2019	2021		<p><b>Ожидаемый результат:</b> повышение узнаваемости научной организации на международном уровне, информирование научной общестственности о результатах работы, оценка достижений ведущими зарубежными специалистами, оптимальный способ быстрого получения актуальной информации о зарубежных программах и проектах по профильным направлениям науки</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> взаимный обмен учеными и специалистами, кооперация с зарубежными партнерами, повышение качества и конкурентоспособности результатов исследований и разработок учреждения на международном уровне.</p>	<p><b>Ожидаемый результат:</b> специалистами, кооперация с зарубежными партнерами, повышение качества и конкурентоспособности результатов исследований и разработок учреждения на международном уровне.</p>	

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия	
	Планируемый срок выполнения работ		2019 год	2020 год		2021 год
	Начало	Завершение	4	5		6
1	2	3	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> повышение эффективности научных исследований за счет заключения договоров и соглашений с ведущими зарубежными исследовательскими центрами. Целевые показатели – 8, 9, 15.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> взаимный обмен учеными и специалистами, кооперация с зарубежными партнерами, повышение качества и конкурентоспособности результатов исследований и разработок учреждения на международном уровне.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> участие в международных конкурсах на получение зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских работ по</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> участие в международных конкурсах на получение зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских работ по профильным направлениям деятельности учреждения. Целевые показатели – 8, 29.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> повышения узнаваемости научной организации на международном уровне, получение дополнительного внебюджетного финансирования исследований и разработок.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> увеличение числа научных конференций с международным участием, проведенных «НМИЦ кардиологии». Целевые</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> участие в международных конкурсах на получение зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских работ по профильным направлениям деятельности учреждения. Целевые показатели – 8, 29.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> повышения узнаваемости научной организации на международном уровне, получение дополнительного внебюджетного финансирования исследований и разработок.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> увеличение числа научных конференций с международным участием, проведенных «НМИЦ кардиологии». Целевые</p>	7
			<p><b>2. Описание мероприятия:</b> участие в международных конкурсах на получение зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских работ по профильным направлениям деятельности учреждения. Целевые показатели – 8, 29.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> повышения узнаваемости научной организации на международном уровне, получение дополнительного внебюджетного финансирования исследований и разработок.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> увеличение числа научных конференций с международным участием, проведенных «НМИЦ кардиологии». Целевые</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> участие в международных конкурсах на получение зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских работ по профильным направлениям деятельности учреждения. Целевые показатели – 8, 29.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> повышения узнаваемости научной организации на международном уровне, получение дополнительного внебюджетного финансирования исследований и разработок.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> увеличение числа научных конференций с международным участием, проведенных «НМИЦ кардиологии». Целевые</p>	<p><b>2. Описание мероприятия:</b> участие в международных конкурсах на получение зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских работ по профильным направлениям деятельности учреждения. Целевые показатели – 8, 29.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b> повышения узнаваемости научной организации на международном уровне, получение дополнительного внебюджетного финансирования исследований и разработок.</p> <p><b>3. Описание мероприятия:</b> увеличение числа научных конференций с международным участием, проведенных «НМИЦ кардиологии». Целевые</p>	С.А.Бойцов, С.Н.Терещенко, Ф.Н.Палеев

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	
			профильным направлениям деятельности учреждения. Целевые показатели – 8, 29.	показатели – 8, 9.	показатели – 8, 9.		
			<b>Ожидаемый результат:</b> повышения узнаваемости научной организации на международном уровне, получение дополнительного внебюджетного конкурсного финансирования исследований и разработок.	<b>Ожидаемый результат:</b> повышение узнаваемости научной организации на международном уровне, повышение качества и международной конкурентоспособности результатов исследований и разработок учреждения.	<b>Ожидаемый результат:</b> повышение узнаваемости научной организации на международном уровне, повышение качества и международной конкурентоспособности результатов исследований и разработок учреждения		
			<b>4. Описание мероприятия:</b> увеличение числа научных конференций с международным участием, проведенных «НМИЦ кардиологии»; Целевые показатели – 8, 9.				С.А.Бойцов, С.Н.Терещенко, Ф.Н.Палеев
			<b>Ожидаемый результат:</b> повышение узнаваемости научной организации на международном уровне, повышение качества и международной				

Наименование мероприятия	Планируемый срок выполнения работ		Ожидаемые результаты выполнения мероприятий				Ответственные за исполнение мероприятия
	Начало	Завершение	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	
			конкурентоспособности результатов исследований и разработок учреждения.				



## Раздел 3. Целевые показатели (индикаторы) реализации Программы развития

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевого показателя				
			2017 г	2018 г. проект	Плановый период		
					2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Штатная численность по разделу «наука»	от_ до_ чел	954 (586 среднесписочная)	790—800 (620—630 среднесписочная)	800—828 (620—630 среднесписочная)	800—828 (620—630 среднесписочная)	800—828 (620—630 среднесписочная)
2.	Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки (без совместителей и работающих по договорам)	от_ до_ чел	307 (237 исследователи)	320—330 (220—225 исследователи)	322—335 (225—230 исследователи)	322—335 (225—230 исследователи)	320—322 (223—225 исследователи)
3.	Доля работников административно-управленческого и вспомогательного персонала в общей численности работников по разделу «наука»	%	11,2	32	34	35	35
4.	Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в соответствующем регионе	%	85	200	200	200	200
5.	Удельный вес средств, полученных из внебюджетных источников	%	10,5	12,9	15,1	18	20
6.	Удельный вес научных работников (исследователей) в возрасте до 39 лет в общей численности научных	%	20	21	30	35	38

Программа развития ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России - 2019- 2021 -

	работников (исследователей)									
7.	Средний возраст научных сотрудников учреждения	лет	50	51	49	47				
8.	Число публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science и Scopus в расчете на 100 исследователей	ед.	48	54	62	70				80
9.	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования, в расчете на 100 исследователей и работников профессорско-преподавательского состава (производный показатель А)*	ед.	53	58	67	77				85
10.	Число цитирований публикаций сотрудников организации, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science или Scopus (за 3 года) в расчете на 100 публикаций сотрудников	ед.	430	470	490	500				510
11.	Доля		35	35	35	36				36

Программа развития ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России - 2019 - 2021 -

	высококвалифицированных научных сотрудников (с учеными степенями) от численности всех штатных научных сотрудников	%						
12.	Количество высококвалифицированных научных сотрудников (без совместителей) всего, в том числе	чел.	274	277	280	283	287	
13.	докторов наук	чел.	87	88	88	89	90	
14.	кандидатов наук	чел.	187	189	192	194	197	
15.	Число научных сотрудников, прошедших международные стажировки за рубежом (>1 мес)	чел.	0	1	2	3	3	
16.	Число защищенных кандидатских диссертаций, выполненных на базе учреждения	ед.	18	20	21	23	25	
17.	Число защищенных докторских диссертаций, выполненных на базе учреждения	ед.	1	1	1	2	2	
18.	Количество статей, опубликованных в рамках выполнения государственного задания в рейтинговых российских и зарубежных журналах (с импакт-фактором не менее 0,3), в расчете на одного исследователя	ед.	0,45	0,75	0,77	0,79	0,81	
19.	Значение суммарного импакт-фактора публикаций	ед.	304,6	305	307	308	310	

20.	Значение суммарного индекса Хирша (по данным РИНЦ) всех сотрудников	ед.	2174	2200	2250	2270	2300
21.	Количество новых разработанных диагностических тест-систем	ед.	0	0	2	2	1
22.	Количество новых лекарственных средств, доведенных до стадии клинических исследований	ед.	4	2	2	4	6
23.	Количество биомедицинских клеточных продуктов, доведенных до стадии клинических исследований	ед.	0	0	0	0	1
24.	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (патенты на изобретение, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ) в расчете на 100 исследователей, в том числе:						
25.	имеющих правовую охрану в Российской Федерации	ед.	5,9	6	6	9	10,3
26.	имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации	ед.	0,1	0	0	0	0,7
27.	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или	ед.	31	36	38	39	40

	за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации, в расчете на 100 исследователей и работников профессорско-преподавательского состава (производный показатель В)*								
28.	Объем выполненных работ, оказанных услуг к общей численности работников, выполнявших ИР (производный показатель В)*	тыс. руб.	1150	1185	1230	1320	1320		1320
29.	Объем доходов от конкурсного финансирования к общей численности работников, выполнявших ИР (производный показатель В1)*	тыс. руб.	173	173	174	175	175		175
30.	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности и совокупный доход малых инновационных предприятий, отнесенные к общей численности работников, выполнявших ИР (производный показатель В2)*	тыс. руб.		0	0	0	0		0

*\*для расчета показателей необходимо руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» протоколом, определяющим референтные группы и приказом Минобрнауки России от 5 марта 2014 г. №162 «О некоторых вопросах мониторинга и оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения»).*

Раздел 4. График результативности Программы развития

