

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО»
(ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФГБНУ «РНЦХ им. акад.
Б.В. Петровского»
член-корреспондент РАН,
профессор, доктор медицинских наук

_____ К.В. Котенко

«12» апреля 2022 г.

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
за 2021 год

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	4
2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности Центра.....	4
2.2. Общие сведения об образовательной деятельности.....	4
2.3. Образовательная деятельность по программам высшего образования: программам ординатуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	5
2.3.1. Анализ условий и результатов обучения граждан по программам высшего образования - программам ординатуры.....	5
2.3.2. Анализ условий и результатов обучения граждан по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	6
2.4. Образовательная деятельность по дополнительным образовательным Программам.....	7
2.4.1. Анализ результатов и условий реализации дополнительных профессиональных образовательных программ.....	7
2.5. Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ.....	8
2.6. Кадровое обеспечение образовательной деятельности.....	8
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА.....	8
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	10
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	18
6. МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	19
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	20

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 92 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 года № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» проведено самообследование образовательной организации.

В процессе самообследования проводится анализ образовательной, научно-исследовательской, международной, внеучебной деятельности и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Отчет о самообследовании состоит из двух частей: аналитической части и показателей деятельности ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» и составлен по состоянию на 31 декабря 2021 года.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие сведения об образовательной организации

Полное наименование образовательной организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Сокращенное наименование: ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Год основания: 1963

Место нахождения: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, дом 2.

Контактная информация:

- телефон: (499)

- адрес электронной почты:

- адрес WWW-сервера: <http://med.ru>

Организационно-правовая форма: федеральное государственное бюджетное научное учреждение.

Функции и полномочия Учредителя Учреждения от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Идентификационный номер налогоплательщика – 7704030124

Данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в единый государственный реестр юридических лиц: свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

В настоящее время деятельность Центра осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области образования, науки и здравоохранения. Правовой статус Центра, его структура и порядок организации деятельности определяется Уставом Центра.

Образовательная деятельность в Центре осуществляется на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации.

Непосредственное руководство Центром осуществляет директор.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности Центра

Образовательная деятельность в Центре организуется в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации, приказами Министерства высшего образования и науки Российской Федерации, иными нормативно-правовыми актами в сфере образования, в соответствии с Государственной лицензией на право ведения образовательной деятельности, Уставом и решениями Ученого совета Центра, локальными актами директора Центра.

2.2. Общие сведения об образовательной деятельности

В ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» реализуются программы высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации – программы ординатуры и программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и дополнительного профессионального образования.

Профессиональное образование в Центре направлено на обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для здравоохранения в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворение потребности личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, углублении и расширении образования, научно-педагогической квалификации.

Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации в Центре направлены на обеспечение непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение всей жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации, удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Центр осуществляет обучение:

- по программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и за счет средств физических и юридических лиц на основе договора об оказании платных образовательных услуг, заключаемого с обучающимся и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение;

- по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации на основе договора об оказании платных образовательных услуг, заключаемого с обучающимся и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

2.3. Образовательная деятельность по программам высшего образования: программам ординатуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.3.1. Анализ условий и результатов обучения граждан по программам высшего образования - программам ординатуры

Прием на обучение по программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры в 2021 году проводился в соответствии с правилами приема на обучение по программам ординатуры в ФГБНУ «РНИЦХ им. акад. Б.В. Петровского». Обучение проводится на бюджетной и платной основе.

Лицам, окончившим обучение по программам высшего образования – программам ординатуры, выдается диплом об окончании ординатуры.

Образовательные программы утверждаются в соответствии с действующим законодательством. Структура, сроки и трудоемкость основных образовательных программы подготовки кадров высшей квалификации - программы ординатуры соответствуют требованиям ФГОС.

Анализ условий и результатов реализации образовательных программ высшего образования – программ ординатуры показал, что структура, сроки освоения, трудоемкость программ, уровень методического обеспечения их реализации, а также уровень подготовки специалистов соответствуют требованиям образовательных стандартов, а также целям и задачам реализации образовательных программ.

Спрос на рынке труда определяется количеством трудоустроенных выпускников образовательного учреждения.

На обучение по программам ординатуры подано заявлений:

Год	очная форма обучения	
	бюджет	договор
2021	140	151

Принято на обучение по образовательным программам ординатуры:

Год	очная форма обучения	
	бюджет	договор
2021	32	16

По приему в ординатуру выполнение контрольных цифр приема на 2021 выполнено на 100%.

Выпуск ординаторов:

Год	Общее количество выпускников	бюджет	договор
2021	48	18	30

Общая численность обучающихся в ординатуре:

Год	Общее количество обучающихся	очная форма обучения	
		бюджет	договор
2021	104	48	56

2.3.2. Анализ условий и результатов обучения граждан по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Прием на обучение по программам подготовки кадров высшей квалификации – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2021 году проводился в соответствии с правилами приема на обучение по программам аспирантуры в ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского». Обучение проводится на бюджетной и платной основе.

Имеется преемственность в обучении – ординаторы, успешно обучавшиеся в ординатуре и проявившие склонность в научным исследованиям, рекомендуются для дальнейшего обучения в аспирантуре.

Образовательные программы утверждаются в соответствии с действующим законодательством. Структура, сроки и трудоемкость основных образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствуют требованиям ФГОС.

На обучение по программам аспирантуры подано заявлений:

Год	Клиническая медицина	
	очная форма обучения	
	бюджет	договор
2021	12	3

Принято на обучение по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

Год	Клиническая медицина	
	очная форма обучения	
	бюджет	договор
2021	6	1

По приему в аспирантуру выполнение контрольных цифр приема на 2021 выполнено на 100%.

Выпуск аспирантов:

Год	Общее количество выпускников	бюджет	договор
2021	8	8	-
2020	4	4	-

Из числа аспирантов выпуска 2020 года защитили диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 4 человека.

Из числа аспирантов выпуска 2021 года защитили диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 4 человека.

Общая численность обучающихся в аспирантуре:

Год	Общее количество обучающихся	Клиническая медицина	
		очная форма обучения	
		бюджет	договор
2021	26	20	6

В ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» осуществляется прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

Специальность	Количество прикрепленных в 2021 году
14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия	2
14.01.17 - Хирургия	1
14.01.20 – Анестезиология и реаниматология	2
Всего:	5

2.4. Образовательная деятельность по дополнительным образовательным программам

2.4.1. Анализ результатов и условий реализации дополнительных профессиональных образовательных программ

Прием и обучение слушателей по программам дополнительного профессионального образования (ДПО) осуществляется в соответствии с Федеральными законами, приказами и иными нормативными документами.

Дополнительные профессиональные образовательные программы разрабатываются на основании примерных программ, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочие программы учебных модулей, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

Реализация программ обеспечивается наличием учебно-методического комплекса, включающего учебно-методические материалы для каждого вида занятий, учебно-методическими пособиями, руководствами и монографиями.

В центре проводится повышение квалификации врачебных и научно-педагогических кадров, а также работников со средним медицинским образованием. Также есть возможность пройти стажировку на рабочем месте в отделениях Центра. Видами повышения квалификации являются общее и тематическое усовершенствование, практикуется преимущественно индивидуальная форма обучения. Проводится повышение квалификации врачей различных специальностей по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации трудоемкостью 18 или 36 часов, включенным в перечень портала непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

2.5. Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

В ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» предоставляется возможность использования фондов Центральной научной медицинской библиотеки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова через электронный библиотечный абонемент и межбиблиотечный абонемент.

2.6. Кадровое обеспечение образовательной деятельности

Реализация образовательной деятельности обеспечивается сотрудниками ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», а также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА

Стратегической целью РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского является проведение комплекса взаимосвязанных научно-исследовательских работ, включая научно-организационное и методическое обеспечение научных исследований и экспериментальных разработок в области клинической медицины и в смежных с ней областях, ориентированных на перспективное научно-технологическое развитие Российской Федерации с целью получения новых знаний и их практической реализации для сохранения и укрепления здоровья человека и обеспечения стратегических интересов Российской Федерации.

Также целью Центра является создание постоянно опережающего научно-технического задела на долгосрочный период – основы поддержания конкурентоспособности российской медицины и здравоохранения путем разработки самых передовых и инновационных медицинских изделий, инструментов, приборов и технологий, имеющих широкое межотраслевое значение – «сквозных» технологий.

В 2021 году РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского официально открыто новое онкологическое направление: получены лицензии на осуществление медицинской деятельности по профилю детская онкология, взрослая онкология и хирургия (при оказании специализированной помощи в условиях дневного стационара, в котором ежемесячно проводится химиотерапевтическое лечение почти 100 пациентам с использованием новейших схем таргетной и иммунотерапии, имплантируются порт-системы для осуществления длительной инфузии противоопухолевых препаратов.

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» является лидером в области хирургии и активно развивает международное и внутрироссийское научное сотрудничество, выступает координатором и участником международных и российских исследовательских государственных программ и национальных проектов (научные коллаборации). Центр имеет высокий научный авторитет при решении стратегических задач по основным хирургическим направлениям не только в России, но и за рубежом.

Центр является главным учреждением в Научном совете по хирургии сначала при Президиуме РАМН, затем в РАН проводит единую согласованную научно-техническую политику по ряду проблем, которые имеют государственное значение: «Анестезиология и реаниматология», «Торакальная хирургия», «Экстренная хирургия сосудов», «Гипербарическая оксигенация», «Микрохирургия», «Эндоскопическая хирургия».

Центр, имея уникальное опытно-экспериментальное оборудование является инициатором развития всех трансплантационных направлений в стране и нацелен на трансфер технологий. В Центре за последние 10 лет накоплен самый большой в России опыт выполнения предельно-допустимых резекций печени у детей, а отдаленные результаты этих операций со сроком до 10 лет наблюдения не уступают аналогичным показателям ведущих зарубежных центров.

Центр является единственным в стране и лидером в мире по направлению аортальной реконструктивно-восстановительной сердечно-сосудистой хирургии по выполнению высокотехнологичных операций при всех видах патологии аорты, а также занимает ведущие позиции в научных исследованиях и разработках, имеющих и практическое применение в новых хирургических и гибридных технологиях.

В ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» выполнено более 1 500 уникальных комплексных операций на аорте, включая одномоментную тотальную замену всей аорты человека, подобные операции проводятся, только в нескольких высокоспециализированных центрах Китая и Италии и их количество не превышает 50 случаев.

В 2021 году в ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации: «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов» и «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и

способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» проводилось 35 научных исследований и выполнено 18 поисковых научных работ в рамках государственных программ «Развитие здравоохранения» и «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

По результатам проведенных научных исследований и разработок подготовлено и опубликовано 394 статьи в индексируемых зарубежных и отечественных журналах, 6 книг и монографий, создано 46 результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), из них 35 учтены в государственных информационных ресурсах и 11 имеют государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, 33 РИД из них используются в практической деятельности, что подтверждено актами внедрения.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сотрудники Центра являются активными участниками в работе всероссийских и международных конференций и конгрессов, посвященных перспективам развития науки и технологий в области отечественной медицинской науки и здравоохранения.

РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского является организатором (провайдером) ряда конференций (конгрессов) и форумов, проводимых на базе Центра, например, в 2021 г. проведены следующие мероприятия:

XXIV Научно-практическая конференция «Редкие наблюдения и ошибки инструментальной диагностики»;

I Конгресс «Безопасность в анестезиологии и интенсивной терапии», посвященный памяти академика РАН Бунятяна А.А.;

Научно-практическая конференция «Современные технологии инструментальной диагностики»;

III Международный форум по регенеративной хирургии;

V-я ежегодная научно-практическая конференция Клиники изучения и лечения боли РНЦХ им акад. Б.В. Петровского;

Конференция «Вопросы организации и повышения качества работы специалистов со средним медицинским образованием в современных условиях».

Кроме того, в 2021 г. с целью расширения компетенций и повышения уровня практических знаний и навыков специалистов в области хирургии и смежных специальностей сотрудники Центра приняли участие:

в 35 всероссийских конференциях (форумов) и выступили с более 60 докладами.

в 24 международных конференциях (форумов) и выступили с более 30 докладами в Германии, США, Франции, Италии, Испании, Казахстане и в Республике Беларусь.

Дополнительно указываются значимые мероприятия, в которых Центр принимал участие.

№	Мероприятие	Краткое описание	Количество участников (организаций, человек)
1.	«XII Ежегодная международная конференция» «Гибридные технологии в лечении сердечно-сосудистых заболеваний.	Международная / Москва	https://michs.info/
2.	17-я ежегодная междисциплинарная конференция с международным участием «Вейновские чтения», посвященная памяти академика А.М. Вейна	Международная / Москва	https://intermeda.ru/upload/medialibrary/f53/Programma-VCH-1_2-den.pdf
3.	Открытая дискуссия «2021 - Глобальный год о боли в спине. Что мы знаем и что нам предстоит узнать?»	Международная / Москва	https://intermeda.ru/upload/medialibrary/f53/Programma-VCH-1_2-den.pdf
4.	Вебинар. «Современные тренды в реконструктивной хирургии корня аорты».	Всероссийская/ г. Санкт-Петербург	https://med.ru/ru/sovremennye-trendy-v-rekonstruktivnoi-hirurgii-korna-aorty
5.	Школа надлежащей хирургической тактики: «Поединок мнений» по теме «Выработка оптимальной тактики лечения такого смертельно-опасного заболевания как расслоение аорты I типа»	Всероссийская/ РНЦХ им. Б. В. Петровского, Москва	https://med.ru/ru/ceremonia-otkrytia-skoly-nadlezasei-hirurgiceskoi-praktiki-gnc-rf-fgbnu-rnch-im-akad-bv-petrovskogo
6.	«Шестой сибирский международный аортальный симпозиум».	Международная / г. Новосибирск	https://www.meshalkin.ru/vi-sibirskom-mezhdunarodnom-aortalnom-simpozium
7.	Научно – практическая конференция «Экстракорпоральная поддержка жизнеобеспечения»	Всероссийская/ г. Тверь, ГБУЗ ТО «ОКБ» Петербургское шоссе, 105, конференц-зал, 3-й этаж	
8.	«Четвертая Всероссийская научно-практическая конференция» «Патология артерий нижних конечностей и гибридная хирургия»	Всероссийская/ г. Москва	https://www.vishnevskogo.ru/news/4-ya-vserossijskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-

	Председатель: член-корр. РАН Чарчян Э.Р.		rentgenendovaskulyarnoe-lechenie-patologii-aorty-i-perifericheskikh-arterij-sostoitsya-19-21-aprelya-v-rezhime-onlajn
9.	4-я Всероссийская научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярное лечение патологии аорты и периферических артерий»	Всероссийская/ Москва	https://xn--2021-43da1hjhuy.xn--80aaeh6agjjxgxbi.xn--p1ai/
10.	«Второй Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием. Кардиология XXI века: альянсы и потенциал» ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Вересаева»	Всероссийская/ г. Томск	https://forum.cardio-tomsk.ru/main
11.	Международный образовательный эндоскопический видео Форум IEEF2021	Международная / Москва	https://ieef2021.ru/ru/programma.html
12.	«XXIV Ежегодная сессия НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева со Всероссийской конференцией молодых ученых». 1) Председатель: член-корр. РАН Чарчян Э. Р. «Модификации и варианты классических вмешательств при аневризме восходящей аорты и дуги.», 2) Председатель: член-корр. РАН Чарчян Э.Р «Новые тенденции в хирургии аневризм грудной аорты»	Всероссийская/ г. Москва	https://session.bakulev.ru/
13.	III Всероссийский Конгресс с международным участием «Актуальные вопросы медицины критических состояний»	Всероссийская/ г. Санкт - Петербург	https://ccm-congress.ru/
14.	12-ая конференция «Актуальные вопросы эндоскопии»	Всероссийская/ Санкт- Петербург	https://gi-endo.ru/event/aktualnye-voprosy-endoskopii-2021/
15.	XXIV Ежегодной сессии Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии	Всероссийская/ ФГБУ "Национальный	https://session.bakulev.ru/

	им. А.Н. Бакулева Минздрава России	медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева" Минздрава России	
16.	XXIV Ежегодной сессии Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России	Всероссийская/ ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева" Минздрава России	https://session.bakulev.ru/
17.	«XV Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов». Председатель: член-корр. РАН Чарчян Э. Р. «Роль современной томографии на этапах хирургической реконструкции аорты. Перспективные направления диагностики и лечения заболеваний аорты»	Всероссийская/ г. Красногорск, МО	https://radiology-congress.ru/archive/2021/
18.	Реабилитация и лечение хронической боли – в чем разница?	Всероссийская/ Москва	https://painrussia.ru/news/311/
19.	23-ИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ЭНДОСКОПИСТОВ, ОНЛАЙН МЕРОПРИЯТИЕ	Международная / ДЮССЕЛЬДОРФ, Германия	https://endoexpert.ru/sobytiya/23rd-d-sseldorf-international-endoscopy-symposium/
20.	Endoscopy on Air – Your International Endoscopy Meeting – Live Stream Only	Международная / Онлайн	https://endoexpert.ru/sobytiya/endoscopy-on-air-2021-your-international-

		Норвегия, Великобритани я, Швейцария, Италия, Германия	endoscopy-meeting-live- stream-only/ https://endoscopyonair.com/ event/global-annual-live- streaming-event/
21.	9-я научно-практическая конференция с международным участием «Московская трансплантология» «Задачи сегодняшнего дня»	Международная / Москва	
22.	XXXVI Международная конференция "Горизонты современной ангиологии, сосудистой хирургии и флебологии"	Всероссийская/ г. Казань	http://www.angiolsurgery. org/events/2020/06/18/
23.	IX Всероссийский съезд нейрохирургов	Всероссийская/ Г. Москва	https://www.ruans.org/
24.	III Международный форум по регенеративной хирургии	Международная / Москва	https://med.ru/ru/iii- mezdunarodnyi-forum-po- regenerativnoi-hirurgii-0
25.	Международная online-конференция с «живой» видеотрансляцией эндоскопических операций Yaroslavl Endoscopy Symposium –YES on AiR 2021	Международная / г. Ярославль	https://endoexpert.ru/sobyt iya/mezhdunarodnaya- online-konferentsiya-s- zhivoy-videotranslyatsiey- endoskopicheskikh- operatsiy-yarosla/
26.	Heart Failure 2021 World Congress on Acute Heart Failure European Society of Cardiology. Online Congress.	Международная / Онлайн	doi/epdf/10.1002/ejhf.229 6
27.	XI съезд Российской ассоциации хирургов-вертебрологов (RASS)	Всероссийская/ г. Нижний Новгород	http://nniito.ru/?id=16783
28.	2. 2021 ISMICS REIMAGINED VirtualMeeting,	Международная / Нью-Йорк, США	https://meetings.ismics.org /virtual/2021/
29.	РОЕМ по поводу ахалазии кардии. Оперирует к.м.н. Смирнов А. А. Fred Stars - трансляция Almaty Endofest	Всероссийская/ Казахстан	https://study.endo- stars.ru/poem_kz/
30.	ОНЛАЙН Научно-практическая конференция "Эндоскопия. Диагностика,	Всероссийская/ Н. Новгород	https://endoexpert.ru/sobyt iya/nauchno- prakticheskaya-

	лечение и не только"		konferentsiya-na-temu-endoskopiya-diagnostika-lechenie-i-ne-tolko-/
31.	e-EUS ENDO 2021 congress International Live Course, on-line	Международная / Марсель, Франция	https://www.eusendo2021.com/?bad_auth=1
32.	II СЪЕЗД ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ VIII СЪЕЗД КАРДИОЛОГОВ, КАРДИОХИРУРГОВ И РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ ХИРУРГОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	Международная / Минск, Республика Беларусь	https://medianorma.by/storage/file/uploads/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%20%D1%81%D1%8A%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B0.pdf
33.	вебинар «Холодная петлевая резекция эпителиальных образований толстой кишки в клинической практике»	Всероссийская/ Россия	https://endoexpert.ru/sobytiya/vebinar-kholodnaya-petlevaya-rezektziya-epitelialnykh-obrazovaniy-tolstoy-kishki-v-klinicheskoy-prak/
34.	XXVII Российская научно-практическая конференция с международным участием "МЕДИЦИНА БОЛИ - ОТ ПОНИМАНИЯ К ДЕЙСТВИЮ".	Всероссийская/ Владивосток	https://painrussia.confreg.org/
35.	Вебинар с онлайн трансляцией из операционной «Новые возможности диагностики и лечения в бронхоскопии»	Всероссийская/ Online, Москва	https://endoexpert.ru/sobytiya/vebinar-s-onlayn-translyatsiyey-iz-operatsionnoy-novye-vozmozhnosti-diagnostiki-i-lecheniya-v-bronkho/
36.	Российско-Японский симпозиум «Диагностика и лечение рака желудка» в рамках в IV Международного форума онкологии и радиологии	Международная / Москва	https://endoexpert.ru/sobytiya/rossiysko-yaponskiy-simpozium-diagnostika-i-lechenie-raka-zheludka/
37.	конференция «hot endoscopy questions» с трансляциями из операционных, лекциями от экспертов и обсуждением клинических случаев	Всероссийская/ Россия	https://endoexpert.ru/sobytiya/24-i-25-sentyabrya-2021-goda-onlayn-konferentsiya-hot-endoscopy-questions-s-translyatsiyami-iz-opera/
38.	Образовательный вебинар "ВОЗМОЖНОСТИ И	Всероссийская/	https://endoexpert.ru/sobytiya/

	ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕТРОГРАДНЫХ ТРАНСПАПИЛЛЯРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ".	Москва	iia/obrazovatelnyy-vebinar-vozmozhnosti-i-znachenie-sovremennogo-instrumentariya-pri-provedenii-retrogra/
39.	Online RUSSIA PREVENT-2021: КАРДИОЛОГИЯ	Всероссийская/ Москва	https://ropniz.ru/doctors/ru-ssiaprevent/cardio-2021
40.	Первый международный онлайн-курс. EBUS мастер-класс	Международная / Италия	https://endoexpert.ru/sobytiya/pervym-mezhdunarodnym-onlayn-kurse-pulmonology-ebus-master-class/
41.	I Конгресс «Безопасность в анестезиологии и интенсивной терапии», посвященный памяти академика РАН Бунятына А.А.	Всероссийская/ ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского"	http://safe.anesthesia.tilda.ws/
42.	VII Конгресса хирургов Казахстана с международным участием «ХИРУРГИЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»,	Международная / Казахстан, Алматы	https://congress-surgery.online/ru-RU/surgery#organizators
43.	НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ КРУПНЫХ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ: ПРЕДЕЛ ВОЗМОЖНОГО»	Всероссийская/ Россия	https://endoexpert.ru/sobytiya/nauchno-prakticheskiy-seminar-endoskopicheskoe-udalenie-kрупnykh-epitelialnykh-obrazovaniy-tolstoy-k/
44.	XIX Съезд Федерации анестезиологов и реаниматологов	Всероссийская/ Гостиничный комплекс «Космос», Москва	https://congressfar.ru/
45.	Конференция «Остановим КРР. Практика»	Всероссийская/ Оренбург	https://endoexpert.ru/sobytiya/ostanovim-krr-praktika-12-oktyabrya-2021/
46.	1. The 35th EACTS Annual Meeting	Международная / Барселона, Испания	https://annualmeeting.eacts.org/schedule
47.	Двадцать седьмая объединенная российская	Всероссийская/ Москва	https://2021.gastro.ru/login

	гастроэнтерологическая неделя		
48.	VII Съезда хирургов Юга России с международным участием	Международная / г. Пятигорск	http://south-surgeons.ru/?utm_source=website&utm_medium=phlebology&utm_campaign=site_phlebology
49.	TCT Russia	Международная / Москва	https://tctrussia.ru/
50.	Пятая ежегодная научно- практическая конференция Клиники изучения и лечения боли ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, посвященная 45-летию со дня ее создания	Всероссийская/ Москва	https://painrussia.ru/news/285/
51.	Российский Национальный Конгресс Кардиологов	Международная / Санкт- Петербург	https://scardio.ru/events/rossiyskiy_nacionalnyy_kongress_kardiologov_2021/
52.	XXIII Всероссийская конференция с международным участием "Жизнеобеспечение при критических состояниях"	Всероссийская/ НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН)	https://criticalconf.ru/
53.	XXVII Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов	Всероссийская/ Онлайн формат	https://racvs.ru/events/xxvii_vserossiyskiy_sezd_serdechnosudistykh_khirurgov/
54.	XXIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ	Международная / Москва	https://tctrussia.ru/
55.	Побъединенный конгресс НОДГО и РОДО	Международная / Москва	www.nodgo2021.org
56.	VIII Московский Международный Фестиваль Эндоскопии и Хирургии	Международная / Москва	https://www.endofest.com/

57	Образовательный вебинар "УДАЛЕНИЕ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ В РУТИННОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ЭНДОСКОПИСТА".	Всероссийская/ Москва	https://endoexpert.ru/sobytiya/obrazovatelnyy-vebinar-udalenie-epitelialnykh-obrazovaniy-tolstoy-kishki-v-rutinnoy-praktike-vracha/
5 8	Конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора Эдуарда Никитича Ванцяна «Заболевания верхних отделов желудочно-кишечного тракта: проблемы современной хирургии и онкологии»	Всероссийская/ Москва	https://med.ru/ru/konferenciya-zabolevaniya-verhnih-otdelov-zheludочно-kishechnogo-trakta-problemy-sovremennoy-hirurgii-i
5 9	Проект по совместному созданию ИДС по специальности: эндоскопия	Всероссийская/ Москва	https://endoexpert.ru/sobytiya/proekt-po-sovmestnomu-sozdaniyu-ids-po-spetsialnosti-endoskopiya/

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В 2021 году в РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского был реализован проект «Школа надлежащей хирургической практики РНЦХ» (Школа НХиП)

Это междисциплинарная площадка для взаимодействия и обмена опытом для заинтересованных партнеров. Мероприятия Школы не ограничиваются конференциями, предполагают формат любых мероприятий, в том числе для специалистов немедицинских специальностей.

За 6 месяцев работы Школы НХиП прошли стажировку более 50 человек из различных медицинских учреждений, в том числе из Башкирии, ХМАО, Белгорода. Такую возможность получили также победители в секция «Взрослая кардиохирургия» Кубка имени академика М.И. Перельмана 2021 – команда Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького.

Традиционными для центра стали Школы аортальной хирургии, проводимые раз в полгода, при партнерстве с образовательным подразделением ООО «Джонсон & Джонсон», а также образовательный курс по «Миниинвазивной кардиохирургии аорты и клапанов» совместно с Международной школой постдипломного образования «Эскулап Академия» (Германия).

В сентябре 2021 года была начата работа студенческого кружка по пластической хирургии им. Н.О. Милонова, в работе которого принимают участие студенты всех образовательных организаций ВО: Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, РНИМУ им. Пирогова, МГМСУ им Евдокимова, РУДН, МГУ им. Ломоносова

6. МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» является ключевым центром в области хирургии и имеет высокий научный авторитет при решении стратегических задач по основным хирургическим направлениям не только в России, но и за рубежом. Традиционно особенностью научных разработок в Центре является их многокомпонентность, что и определяет характер научных изысканий. Комплексность высокотехнологичных клинических, инструментальных, лабораторных и морфологических методов исследования позволяет проводить научные исследования на стыке нескольких специальностей силами специалистов экспертного класса по профилактике, диагностике и хирургическому лечению заболеваний практически всех органов и систем. Перспективные разработки ведутся в области сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной и эндоскопической хирургии, хирургии пищевода, желудка, печени, желчных протоков, поджелудочной железы, кишечника, легких, пластической и восстановительной микрохирургии, трансплантации органов (в том числе у детей), травматологии и ортопедии, нейрохирургии, неотложной хирургии и портальной гипертензии, анестезиологии и реаниматологии, послеоперационного восстановительного лечения и инструментальной диагностики.

Сегодня, главной миссией Центра являются синергичное всестороннее развитие российской школы хирургии. Это становится возможным благодаря уникальному сочетанию в рамках ГНЦ РФ хирургической практики с фундаментальными и прикладными научными исследованиями и подготовкой молодых ученых. Уникальная многопрофильность позволяет Центру принимать самых сложных больных и работать с передовыми хирургическими технологиями.

В 2021 г. Правительством Российской Федерации была поддержана программа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по развитию и укрупнению РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, что позволит значительно сократить время выведения разработок в клиническую практику, расширить исследовательскую базу и создавать новые технологии лечения и реабилитации, медицинские изделия и лекарственные средства.

В октябре 2021 года Министерством науки и высшего образования Российской Федерации подписан приказ № 974 «О реорганизации учреждений». В настоящее время уже завершен ее первый этап и присоединены следующие организации:

- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына» (Москва);
- ФГБНУ «Центральная клиническая больница Российской академии наук» (Москва);
- ФГБУЗ «Больница Российской академии наук (Троицк)»;
- ФГБУ «Санаторий им. А.М. Горького РАН» (Кисловодск);
- ФГБУЗ «Пансионат имени А.И. Майстренко» (Новороссийск).

В декабре 2021 г. Правительство Российской Федерации утвердило новую Программу государственных гарантий бесплатного оказания

гражданам медицинской помощи на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов.

Программа дополнена перечнем высокотехнологичной медицинской помощи с использованием дорогостоящих методов лечения, в том числе при сердечно-сосудистой хирургии. Впервые в раздел уникальных методов медицинской помощи были включены операции по замене всей аорты при аневризме и/или расслоении. РНЦХ является единственным центром в Российской Федерации по выполнению данных операций, которые проводятся под руководством член-корреспондента РАН профессора Чарчяна Э.Р.

В Центре работают высококвалифицированные специалисты, среди которых академики и профессора, доктора и кандидаты медицинских наук, сотрудники кафедр ведущих медицинских ВУЗов страны. Сотрудники непрерывно профессионально совершенствуются, входят в состав российских и международных профессиональных медицинских сообществ, являются ключевыми докладчиками на международных конференциях и симпозиумах.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» располагает необходимой научно-технологической инфраструктурой. В настоящее время проходит модернизация материально-технического оснащения уникальным высокотехнологичным экспериментальным, диагностическим и лечебным оборудованием, что позволит с учетом современных тенденций в мировой науке и практике на уровне мировых стандартов проводить научные исследования и оказывать специализированную лечебно-профилактическую помощь.

Проводится работа по списанию медицинского оборудования непригодного к использованию, со сроком эксплуатации более 30 лет, на сегодняшний день уже списано 1 318 единиц на общую сумму 1,1 млрд. руб.

На обновление технологического и экспериментального парка оборудования в 2021 году предоставлены целевые субсидии в сумме 135,78 млн. руб. в рамках реализации мероприятий проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» и 460,00 млн. руб. на приобретение высокотехнологичного оборудования.

В 2021 году учреждение стало участником федеральной инициативы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация».

Минимально необходимый для реализации программ высшего образования и дополнительного профессионального образования перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Согласовано:

Заместитель директора
по научно-образовательной работе
и реабилитации

Н.Б. Корчажкина

Начальник
научно-образовательного центра

А.А. Михайлова