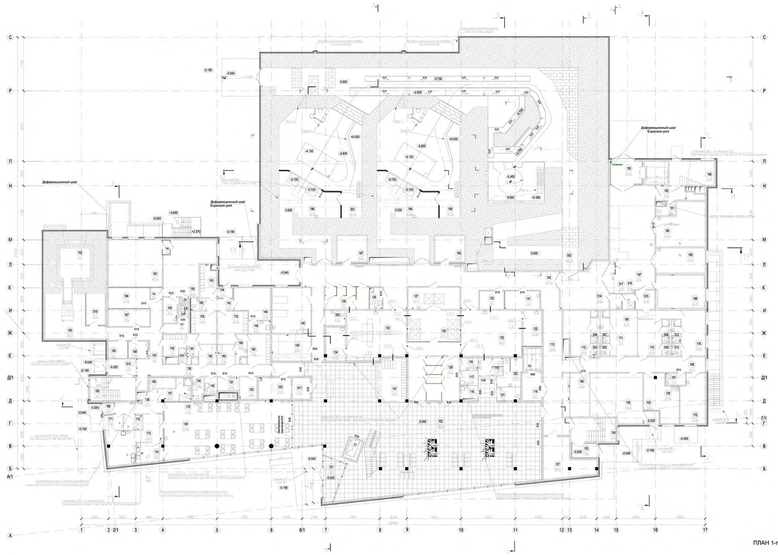
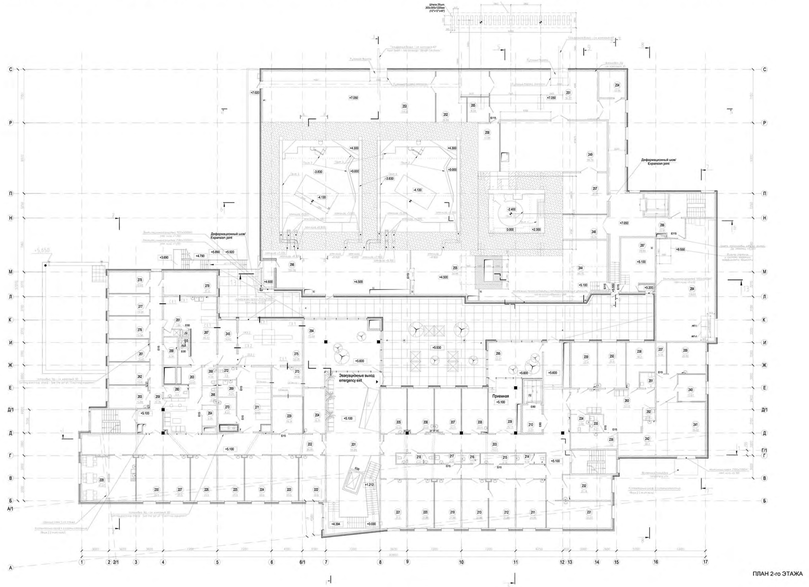
ПРЕДСТАВЬТЕ 196-ТОННУЮ МАШИНУ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ РАКА, КОТОРАЯ ПОРАЖАЕТ РАКОВУЮ ОПУХОЛЬ С ТОЧНОСТЬЮ ДО ДОЛЕЙ МИЛЛИМЕТРА И В ТО ЖЕ ВРЕМЯ - НЕ ЗАТРАГИВАЕТ ОКРУЖАЮЩИЕ ЗДОРОВЫЕ ТКАНИ И МИНИМАЛЬНО ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА ОРГАНИЗМ ПАЦИЕНТА. ЭТО И ЕСТЬ ПРОТОННАЯ ТЕРАПИЯ.



ПЛАН 1-го ЭТАЖА



ПЛАН 2-го ЭТАЖА

ЦЕНТР ПРОТОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ИМ. БЕРЕЗИНА СЕРГЕЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОР: ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК - ООО "ЛДЦ МИБС" ПРОЕКТИРОВАНИЕ - ООО "ОБЩЕСТВО ГРАЖДАНСКИХ ИНЖЕНЕРОВ"

РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОЕКТНОЙ ГРУППЕ:

- ГАП: ВРОНСКИХ А. (ООО "ЛДЦ МИБС"), БУКШЕВИЦС И. (ООО "ОГИ"), ГИП: ВРОНСКИХ А. (ООО "ОГИ")
- АРХИТЕКТУРНАЯ ГРУППА - КАТАЕВА О., МАКСИНА О., ВОРОНИНА Л., БОГДАНОВА И., ПЯТЫГИНА Д., РОМАНОВ Н. (ООО "ОГИ")
- ГЛ. КОНСТРУКТОР - НЕКРАСОВ П.Н., ГЕОТЕХОБОСНОВАНИЕ - ПАРАМОНОВ В.Н., КОНСТРУКТОР - КУЗНЕЦОВ С.В.,
- ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА - РУК. СОЛОВЬЕВ М., ИНЖ. СОЛОВЬЕВА С., ЛИСЕЕВ А. (ООО "ЛДЦ МИБС")
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ - ЙОРН МЕЙСНЕР - ГЕРМАНИЯ (VARIAN MEDICAL SYSTEMS), СТЕПАНОВ ГОРДЕЙ (ООО "ЛДЦ МИБС")
- ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА - ЧЕРНЯЕВА Ю., БЕРЕЗИНА Н.

Проект первого в Российской Федерации и странах СНГ центра Протонной Лучевой Терапии - клинический Центр протонной терапии Медицинского института им. Березина Сергея (МИБС), начал свою историю 17.06.2011г. в соответствии с соглашением об осуществления инвестиций, направленных на создание Центра протонной лучевой терапии в Санкт-Петербурге и Меморандумом о намерениях между Санкт-Петербургом в лице Губернатора Санкт-Петербурга Матвиенко Валентины Ивановны и Обществом с Ограниченной Ответственностью «Центр ядерной медицины международного института биологических систем имени С.М. Березина»

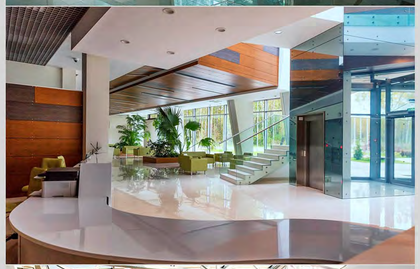
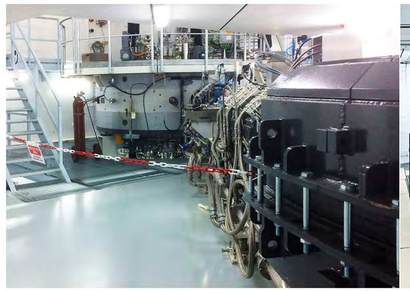
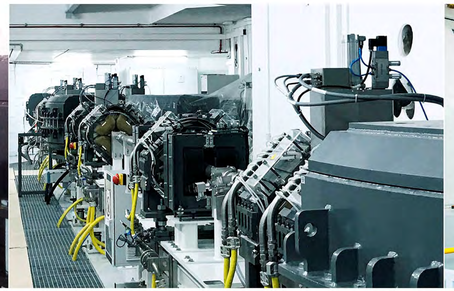
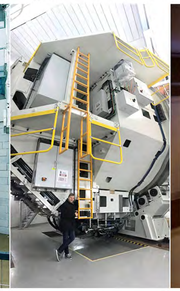
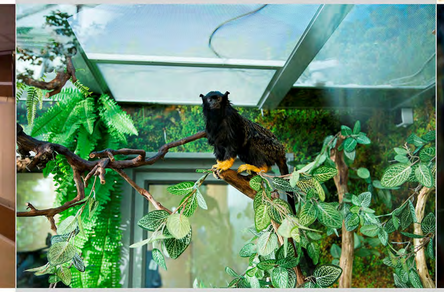
Специально собранной для этого проекта командой единомышленников, проектировщиков, технологов и конструкторов, а также, очевидно, лучших в своей области медицинских специалистов был создан уникальный по своей технологии объект. Уникальность его технических решений не могла также не отразится на уникальности и человечности проектных решений при создания дружественной среды для пациентов и посетителей центра. Совокупность этих уникальных инженерных, технических, конструктивных и дизайнерских идей воплотилась в проекте этого центра в единой цели – спасения и возврата к счастливой жизни всех его посетителей, которыми к сожалению, часто оказываются и дети.

Центр был введен в эксплуатацию в августе 2016г. и пройдя необходимые клинические и технологические испытания принимает своих пациентов.

Центр протонной терапии входит в состав Онкологической клиники МИБС — российского лидера в области радиохирургии и радиотерапии. Являясь по состоянию на январь 2019 практически единственным уникальным действующим объектом в России Центр протонной терапии предлагает самое современное лучевое лечение онкологических заболеваний. В центре установлено сложнейшее высокотехнологичное оборудование, а система Probeam производства компании Varian позволяет применять самую передовую технологию лечения протонами, так называемое «сканирование карандашным пучком».

На сегодняшний день протонная терапия является наиболее точным, безопасным и максимально щадящим методом лучевого лечения рака. Ее преимущества перед традиционной фотонной терапией доказаны многочисленными научными исследованиями, проводимыми в мире с 1970 года.

Прежде всего, это высочайшая точность облучения, более эффективное разрушение злокачественных клеток за счет увеличения дозы радиации, а также минимальное негативное воздействие на здоровые органы и ткани.

Кроме того, при лечении протонами значительно снижена вероятность возникновения побочных эффектов и уменьшен риск развития рецидивов или продолженного роста опухолей. Именно поэтому во всем мире метод безоговорочно признан лучшим инструментом среди лучевых в детской онкологии.

Протонная терапия позволяет воздействовать на те новообразования, лечение которых с помощью традиционной лучевой терапии считалось бесперспективным и опасным из-за близкого расположения к жизненно важным органам. Эффективность лечения протонами при некоторых видах онкологических заболеваний достигает 94%