

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

в научной области между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» и государственным бюджетным учреждением «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»

Стороны соглашения федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «**Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**» (далее — СПбПУ) в лице ректора университета член-корреспондента РАН Рудского Андрея Ивановича и государственное бюджетное учреждение «**Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе**» (далее – НИИСП) в лице директора института профессора Парфёнова Валерия Евгеньевича, направляя свои усилия на развитие сотрудничества в научной сфере и в области молодежной политики в сфере науки и инноваций договорились о нижеследующем:

1. ЦЕЛЬ И НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Целью сотрудничества является выполнение совместных проектов в научной сфере, в области молодежной политики в сфере науки и инноваций, обеспечение высокого качества профессиональной подготовки специалистов на основе объединения интеллектуального потенциала и финансовых ресурсов сторон.

Соглашение ориентировано на обеспечение следующих направлений сотрудничества:

1.1. Создание и развитие благоприятных условий для обмена информацией и научного поиска в сфере фундаментальной и практической медицины, нанотехнологий, медицинского моделирования и медицинской кибернетики, создания глобальных баз данных:

- разработка и совершенствование методов автоматизированной диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, в т.ч. при острой перфузационной недостаточности органов, нарушения кровотока в магистральной сосудистой сети, а также создание и внедрение методик оказания помощи при острых сосудистых катастрофах в условиях мегаполиса, при чрезвычайных ситуациях и т.п.;
- разработка и внедрение предоперационного моделирования реконструктивных и ангиопластических вмешательств на цереброваскулярном сегменте, виртуальное планирование хирургического маневра, построение моделей восстановления кровотока и прогнозирования диапазона их функциональной состоятельности;
- разработка робототехнического аппаратного комплекса отрицательного давления для терапии региональных гнойно-воспалительных процессов в организме (перитонит, остеомиелит, эпидурит и т.п.);
- выполнение работ по разработке, созданию и использованию новых материалов (на основе нановолокон из алифатического сополиамида и губок на основе хитозана), клеточных структур (фибробласты, кератиноциты) для ускорения регенерации раневых поверхностей и/или протезирования кожных покровов, имплантов для протезирования сосудов, трахеи, пищевода, прямой кишки, мочеточника;
- создание новых моделей асистолического донорства и совершенствование технологии восстановления и поддержания жизнеспособности донорских органов, хирургическая коррекция и ремоделирование ex vivo, разработка концепции перфузационной реабилитации эксплантированных органных комплексов;
- разработка и внедрение новых образцов наркозно-дыхательной аппаратуры;

- создание многопрофильных баз данных на основе параметров функциональной диагностики и ресурсов биобанкинга;
- создание экспериментальных установок, приборов и учебно-лабораторных комплексов как фундаментально-научной, так и практической медицинской направленности в областях, которые представляют взаимный интерес;
- проведение совместных научно-технических мероприятий (семинары, конференции, молодежные школы).

1.2. Развитие научных коммуникаций в области молодежной политики в сфере науки и инноваций:

- развития связей между молодежными научными организациями и отделами университета и института;
- создание и развитие взаимовыгодных условий для развития у аспирантов и молодых ученых, их сообществ мотивации к научной, научно-технической и инновационной деятельности, в том числе при участии и/или организации совместных научных проектов и научно-образовательных мероприятий;
- содействие студентам, аспирантам и молодым ученым в повышении их научного, профессионального уровня и более полной реализации их творческого потенциала, в том числе за счет участия в научных школах, конкурсах, конференциях, их привлечению в качестве исполнителей научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Перечень указанных выше направлений взаимодействия не является исчерпывающим и может дополняться по согласованию сторон.

2. МЕХАНИЗМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

2.1. Стороны ежегодно разрабатывают и утверждают план совместной деятельности по согласованным направлениям сотрудничества. Итоги подводятся в конце календарного года и по мере выполнения совместных проектов.

2.2. Каждая из сторон готовит предложения по реализации взаимодействия по указанным выше направлениям и доводит их до сведения другой Стороны.

2.3. После совместного рассмотрения предложений по каждому из указанных выше направлений стороны заключают соответствующие тематические договоры.

2.4. Сопровождение соглашения и сопутствующих договоров в рамках взаимодействия сторон возлагаются на соответствующие подразделения СПбПУ и НИИСП.

2.5. Взаимная активность должна иметь ряд направлений:

- участие в международном сотрудничестве, конгрессах, научно-практических конференциях, симпозиумах и семинарах с участием российских и зарубежных специалистов по всем направлениям сотрудничества;
- участие в грантовых программах с целью повышения научного потенциала обеих Сторон;
- осуществление подготовки к публикации научных статей, монографий, докладов, справочников, включающих данные совместных исследований.

3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОТРУДНИЧЕСТВА

3.1. Главными критериями оценки эффективности совместной деятельности являются:

- количество научных коллективов, вовлеченных в реализацию совместных научных проектов;
- количество совместно реализованных стартапов;
- объем финансирования совместно реализованных НИР;

• количество совместных публикаций.

3.2. Ресурсное и финансовое обеспечение сотрудничества осуществляется на основании отдельных договоров и иных установленных действующих документов.

4. ВСТУПЛЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ В СИЛУ И СРОК ЕГО ДЕЙСТВИЯ

4.1. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами.

4.2. Срок действия настоящего соглашения — до конца 2020 г.

5. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЕ В СОГЛАШЕНИЕ

Настоящее соглашение может быть пересмотрено в любое время по взаимному согласию сторон.

6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ФГАОУ ВО «СПбПУ» 195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29 ИНН 7804040077 КПП 780401001 УФК по Санкт-Петербургу л/с 30726Ц45759 р/с 40501810300002000001 Северо-Западное ГУ Банка России г. Санкт-Петербург БИК 044030001	ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе 192242, г. Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.3, лит. А ИНН 7816058093, КПП 781601001. р/с 40601810200003000000, в Северо- Западном ГУ Банка России, БИК 044030001, Комитет финансов Санкт- Петербурга, ИНН 7830002430, КПП 783801001, Лицевой счёт 0151052, ЕГР 1037835021135 тел./факс 774-86-75, 384-46-75, 384-46-21 факс 384-46-46, 384-46-93.
 Ректор А.И. Рудской 2016 года. М.П.	 Директор В.Е. Парфёнов 2016 года.

