



**Совместное использование имеющихся у образовательных организаций инфраструктур : опыт СПбГУ**

**Проректор по научной работе  
С.В. Микушев**



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

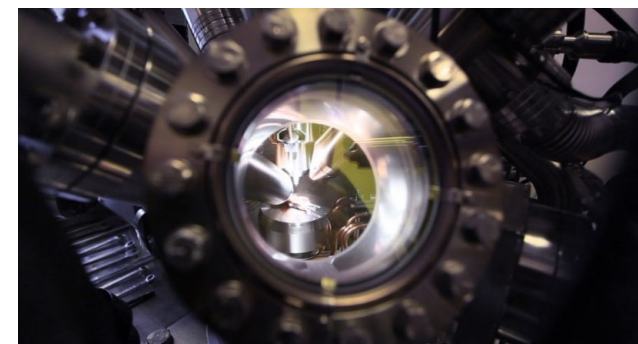
Санкт-Петербург  
2023



## НАУЧНЫЙ ПАРК В ЦИФРАХ

**Научный парк** — объект инфраструктуры СПбГУ. Функционирует по принципу открытого доступа для универсантов и лиц, неработающих в Университете, при соблюдении общих правил для каждой категории пользователей.

- ✓ 1 830 проектов
- ✓ 48 877 заявок на исследования
- ✓ 153 666 исследованных образца



Число пользователей  
Высокотехнологичное оборудование  
Уникальные комплексы  
Загрузка в интересах третьих лиц  
Внешних организаций-пользователей

**2022 год**  
> 4 500  
1 500  
135  
> 60%  
126



## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ НАУЧНЫХ УСЛУГ НА ИНФРАСТРУКТУРЕ СПБГУ

*Научные услуги оказываемые на инфраструктуре СПбГУ для пользователей бюджетных организаций:*

выполняющих государственное задание или проекты, финансируемые из собственных средств, возможно при заключении договоров на следующих условиях:

- ✓ без возмещения затрат, но с разделом интеллектуальной собственности;
- ✓ с полным возмещением затрат (прямые расходы: амортизация / ремонт / ТО оборудования, расходные материалы, **человекоресурс**);
- ✓ с частичным возмещением затрат и разделом интеллектуальной собственности (в случае, если не пройдена оценка эффективности достигнутых результатов или затраты превышают результативность).

выполняющих проекты финансируемые за счет коммерческого заказа, возможно только при заключении договора с полным возмещением затрат (цена договора = прямые расходы + налоги)



## КАК ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП НА ИНФРАСТРУКТУРУ СПбГУ

The screenshot shows the website of the Scientific Park of Saint-Petersburg State University. The top navigation bar includes links for 'Главная', 'Новости', 'Научный парк', 'Работа Научного парка', 'Информация', and 'Контакты'. The main content area features a banner for 'ОБОРУДОВАНИЕ НАУЧНОГО ПАРКА СПбГУ' and 'ПАРК: ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ'. Below the banner, there are news items dated 06 августа 2022 and 17 сентября 2022. On the right side, there is a search bar and a sidebar with navigation links such as 'Что такое Научный парк', 'Как выполнить работу в Научном парке', and 'Вход в систему приема заявок'. The login form has fields for 'EUS СПбГУ' and 'Локальный вход' with a 'Вход' button.

- ✓ Связаться с директором ресурсного центра / директором Научного парка по телефону, электронной почте или заполнить заявку на сайте СПбГУ.
- ✓ Договориться о возможности проведения исследований
- ✓ Заключить договор на выполнение научных услуг
- ✓ Получить единую учетную запись СПбГУ для доступа к электронной системе приема заявок.



Форма подачи  
заявки на  
исследования



Контакты  
директоров  
ресурсных центров



## ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ПРИЕМА ЗАЯВОК НАУЧНОГО ПАРКА СПбГУ

The screenshot displays the 'Research IMS' web application. At the top, there are navigation tabs for 'ПРОЕКТЫ', 'ИССЛЕДОВАНИЯ', and 'ОБОРУДОВАНИЕ'. Below this is a table listing projects with columns for 'Статус', 'Номер проекта', 'Имя проекта', 'Тип проекта', 'Руководитель', 'Начало', and 'Окончание'. The first project listed is 'Системный анализ (Тематика: психофизиология; эволюция, когнитивные науки)' with manager 'Григорьев А. В.' and dates '20.09.2019' to '29.02.2020'. Below the table is a detailed form for project information, including fields for 'Название проекта', 'Основной тип проекта', 'Тип ДИП', 'ФИО обучающихся', 'наименование (наименование) высшего учебного заведения', 'Идентификатор', 'Регистрационный номер учебного плана', 'Курс начальной стадии проекта', 'Специальный вариант', 'Краткое описание проекта', 'Цели проекта', 'Ключевые слова проекта', and 'Планируемый срок выполнения проекта'.

### RESEARCH IMS:

- ✓ переход к цифровому управлению инфраструктурой
- ✓ собственная разработка (патент СПбГУ)
- ✓ возможность организации непрерывной технологической цепочки оказания научных услуг

### ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ:

- ✓ дистанционная подача заявок на исследования в электронном виде,
- ✓ мониторинг хода выполнения проектов на всех этапах,
- ✓ удаленный доступ к результатам исследований,
- ✓ хранение первичных научных данных.

### ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ:

- ✓ контроль, прогноз, мониторинг загрузки оборудования, расходования материалов,
- ✓ работа с аналитикой.





## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ИНФРАСТРУКТУРЕ СПбГУ



### *Использование инфраструктуры СПбГУ для популяризации науки — работа со школьниками*

Проведение экспериментальных работ и лекций с демонстрациями по темам школьной программы за 7-11 класс. Допуск пользователей (школьников и преподавателей) на инфраструктуру осуществляется в рамках отбора, учитывающего интересы СПбГУ, возможности инфраструктуры, наличие свободных слотов в расписании, с последующим заключением договора. Всю ответственность при проведении работ за соблюдением правил работы с инфраструктурой несет заказчик.



### *Использование инфраструктуры СПбГУ ВУЗами и студентами*

- ✓ сетевая образовательная программа, программа практики, включенного обучения
- ✓ стажировка
- ✓ работа в рамках научного проекта (допуск лиц числящихся в составе научного коллектива, ответственность несет руководитель коллектива)
- ✓ конкурсный отбор (в правилах конкурса устанавливаются лимиты использования инфраструктур)



## КРАТКИЕ ВЫВОДЫ:

- ✓ Ресурсы бюджетных организаций должны быть доступны всем, кто участвует в решении общих задач, поставленных государством (вузам, научным организациям и проч.)
- ✓ Для оптимального совместного использования ресурсов необходима выработка правил и регламентов взаимодействия.
- ✓ Такой подход позволит обеспечить максимальную эффективность вложения бюджетных средств в ресурсы организаций, которые на переднем крае решения государственных задач



199034, Россия, Санкт-Петербург,  
Университетская набережная, д. 7–9  
+7 (812) 363-62-58

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

Санкт-Петербург  
2023