

Сетевой центр коллективного пользования (СЦКП)

Комитет по науке и высшей школе
Администрации Санкт-Петербурга

Структурное подразделение научно-исследовательской части Санкт-Петербургского государственного горного института

- **Основа проекта:**

Интернет-портал, содержащий базу данных уникального оборудования 37 ВУЗов, научно-исследовательских институтов и производственных организаций Санкт-Петербурга оснащенных современным оборудованием и приборами ведущих зарубежных и отечественных производителей.

- **Цель:**

Организовать доступ к уникальному оборудованию ученым, ведущим соответствующие научные исследования

Адрес сайта: <http://sckp.ru>

• Примеры оборудования:

- Растровый электронный микроскоп JSM 6460LV фирмы JEOL с аналитическими приставками Oxford Instruments LTD (Санкт-Петербургский государственный горный институт)
- Передвижная многоцелевая геотехническая установка для бурения, отбора проб и зондирования грунтов (Санкт-Петербургский Государственный архитектурно-строительный университет)
- Стабилометр: трехосная циклическая установка (ОАО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева")
- Матричный приемник и анализатор лазерного луча (Балтийский Государственный технический университет "Военмех" им. Д.Ф. Устинова)
- Хромато-масс-спектрометр Agilent 5973N/6890N (Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет)
- Конфокальный лазерный сканирующий микроскоп Leica TCS SL (Институт аналитического приборостроения РАН)
- Стенд для испытания подшипников скольжения (Санкт-Петербургский институт машиностроения)
- Аппарат рентгеновский для спектрального анализа спектроскан МАКС-GV (Санкт-Петербургский институт государственной противопожарной службы МЧС России)
- Атомно-абсорбционный спектрофотометр АА-6800 (Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова)
- Термоанализатор Setsys Evolution 1750 (ОАО "Институт Гипроникель")
- Анализатор рентгенофлуоресцентным энергодисперсионным с полупроводниковым детектором (ОАО "Научно-производственное предприятие "БУРЕВЕСТНИК")
- Брукеровская система - мобильный хромато-масс-спектрометр (ФГУП "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева" - ООО "Мониторинг")
- Дифрактометр настольный рентгеновский ДНР "Дифрей". (Центр коллективного пользования "Химическая сборка наноматериалов")
- Вторично-ионный микрозонд-микроскоп IMS4F CAMECA (ФТИ РАН им.А.Ф.Иоффе)

Скриншот сайта

 **Сетевой центр коллективного пользования уникальным оборудованием**
Правительство Санкт-Петербурга | Комитет по науке и высшей школе | Санкт-Петербург

О Центре | **Новости** | Использование центра | Контакты | Ссылки | Форум

Использование центра

Общий алгоритм работы СЦКП построен так, чтобы пользователь максимально эффективно получал доступ до интересующей его информации.

Пользователю СЦКП может быть присвоена одна из трех ролей, в зависимости от которой различается режима работы информационного ресурса:

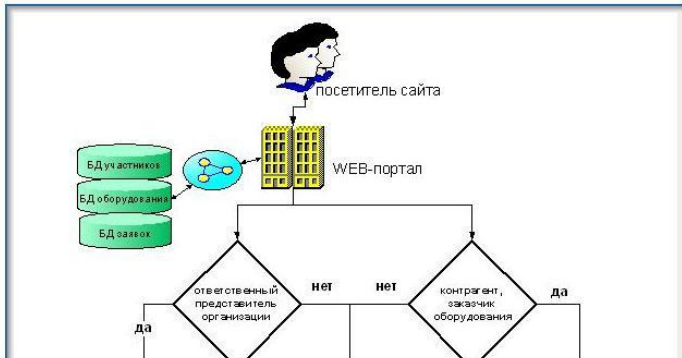
- неавторизованный пользователь;
- заказчик оборудования;
- ответственный представитель организации.

Посетитель СЦКП, попадая на главную страницу информационного ресурса www.sckp.ru без ввода логина и пароля, как неавторизованный пользователь, имеет возможность только для просмотра ограниченной информации об организациях и оборудовании и возможность регистрации в качестве заказчика оборудования или ответственного представителя организации.

При регистрации и успешной авторизации в качестве заказчика оборудования пользователь получает возможность поиска и заказа оборудования, редактирования своего профиля.

При регистрации и успешной авторизации в качестве ответственного представителя организации пользователь получает возможность редактирования профиля организации, редактирование перечня оборудования, редактирования расписания работы оборудования и другие действия.

Общий алгоритм взаимодействия заказчика и поставщика оборудования:



```
graph TD
    Visitor[посетитель сайта] --> Portal[WEB-портал]
    Portal --- DB1[БД учреждений]
    Portal --- DB2[БД оборудования]
    Portal --- DB3[БД заказов]
    Portal --> D1{ответственный представитель организации}
    D1 -- да --> D2{контрагент, заказчик оборудования}
    D1 -- нет --> D2
    D2 -- да --> End(( ))
    D2 -- нет --> D1
```