

Уважаемые коллеги!

На прошедшей 13 марта 2020 года конференции Ассоциации ведущих университетов России «Перспективы совместного использования научного оборудования и дальнейшей кооперации членов АВУ», в рамках круглого стола, посвященном электронным системам подачи заявок на исследования и мониторингу деятельности приборных парков, Санкт-Петербургский государственным университетом была представлена информационная система для контроля научно-исследовательской инфраструктуры и управления процессом предоставления научных услуг – ResearchIMS 2.0.

Данная информационная система предназначена для управления научно-исследовательской инфраструктурой, включая учет использования приборного времени, расходных материалов, временных трудозатрат персонала и первичных исследовательских данных, в электронном виде. ИС позволяет организовать непрерывную цепочку оказания научных услуг (выполнения научных исследований) с контролем всех этапов исполнения: от обращения до предоставления итогового результата. Применение указанной ИС позволит повысить эффективность эксплуатации научного оборудования, в том числе научного оборудования ЦКП и УНУ; автоматизировать выполнение рутинных операций по учету и контролю для научно-исследовательских подразделений, лабораторий и иных, подходящих по профилю деятельности, организаций; накапливать первичные исследовательские данные, необходимые для использования при последующей регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности. К преимуществам данной ИС относятся:

1. Единый интерфейс, с различными уровнями предоставления информации согласно ролевой модели пользователя (пользователь, сотрудник, руководитель, администратор и другие);
2. Интерфейс на русском и английском языках, с возможностью добавления переводов на другие языки;
3. Гибкая система разграничения прав доступа к различным функциональным и логическим частям ИС;
4. Регистрация фактов внесения первичных исследовательских данных («сырых» данных) с приборов в ИС и протоколов исследований, с дальнейшей возможностью просмотра и доступа к ним;
5. Раздел администрирования, позволяющий гибко настраивать ИС;
6. Журналирование всех действий, происходящих в системе (совершаемых пользователями, сотрудниками, администраторами), в том числе любые изменения первичных исследовательских данных (загрузка, изменение, удаление, отклонение, одобрение);
7. Внесение отчетных материалов со стороны пользователей ИС и создание их связи с проектами;
8. Наличие API для интеграции со сторонними сервисами, программами, ИС и приложениями;
9. Поддержка внешних модулей для расширения существующего функционала.

В настоящий момент ИС предлагается как сервис (SaaS), располагаясь на вычислительных мощностях СПбГУ. В дальнейшем, планируется предоставление локальной копии продукта (standalone server) и гибридной модели (standalone server, синхронизирующий данные с SaaS копией).

В рамках демонстрации вы можете ознакомиться с основными возможностями ролей администратора, руководителя подразделения, сотрудника и обычного пользователя. Ресурсы доступны по ссылкам:

Сайт – <https://researchims.ru>

Демо-версия – <https://pub.researchims.ru>

Данные для входа:

Логин	Имя	Пароль
user1@researchims.ru	Директор 1	67c5984c008a8087
user2@researchims.ru	Директор 2	5885736b4a2682ed
user3@researchims.ru	Сотрудник 1	1b2db2a576bc68ed
user4@researchims.ru	Сотрудник 2	b49c528d82251c57
user5@researchims.ru	Сотрудник 3	56d164ca5df47ff7
user6@researchims.ru	Сотрудник 4	9b90a1407d08faff
user7@researchims.ru	Демо-администратор	67c5984c008a8087
user8@researchims.ru	Пользователь 1	b8903e41d336549d