



Проблемы оценки эффективности использования научного оборудования

Захарьин Кирилл Николаевич,
руководитель департамента информационных технологий СФУ

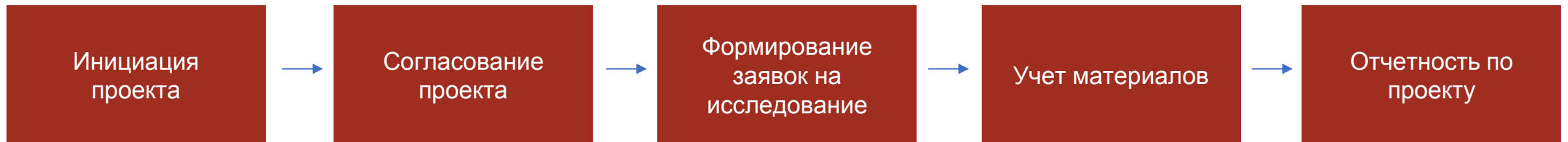
Общая характеристика использования системы ResearchIMS

Ключевой сценарий использования системы: администрирование и анализ деятельности Центра Коллективного Пользования университета

97 единиц оборудования

253 проекта

103 пользователя



Проекты и заявки на исследования в системе Research-IMS

ResearchIMS

Все подразделения

ПРОЕКТЫ

- Все проекты
- Требуется согласование
- Мои проекты

Отзывы по проектам

Новый проект

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Все заявки
- ПО СТАТУСУ
- черновики
- новые заявки
- согласованные/в обработке
- заявки в работе
- завершенные
- претензии

Назначенные заявки

Мои заявки (0)

введите номер заявки >>

Список заявок на исследования

№ заявки	Статус	Наименование заявки	Образцы	Подразделение	Дата создания
2501-001-002	Согласована	Описание планируемого исследования с указанием	31.01.2025 / 0	Центр Коллективного	23.01.2025 09:31

2501-001-001	В работе, ожидание образцов	
2412-002-001	В работе, образцы получены	
2411-009-001	В работе	
2412-001-004	Работы завершены	
2412-001-003	Согласована	
2412-001-002	В работе	

ResearchIMS

Все подразделения

ПРОЕКТЫ

- Все проекты
- Требуется согласование
- Мои проекты

Отзывы по проектам

Новый проект

ИССЛЕДОВАНИЯ

- Все заявки
- ПО СТАТУСУ
- черновики
- новые заявки
- согласованные/в обработке
- заявки в работе
- завершенные
- претензии

Назначенные заявки

Мои заявки (0)

введите номер заявки >>

Список проектов

Номер	Статус	Наименование проекта	Тип проекта
2411-004	Срок действия закончился	Определение массовой доли гафния и циркония в сплаве на основе алюминия ЦКП ИНИГа	Договор с организацией
2411-003	В работе	Определение массовой доли гафния и циркония в сплаве на основе алюминия ЦКП ИНИГа	Договор с организацией
2411-002	В работе	Влияние легирующих добавок на свойства керамики на основе барийлантаноидных тетратитанатов ЛРМИ ЦКП СФУ	Выпускная квалификационная работа
2411-001	Срок действия закончился	Исследование коллоидной стабильности наносuspензий кремнезема в водно-солевых растворах ЦКП ИНИГа	Выпускная квалификационная работа
2410-007	В работе	Механоактивация в производстве алюминия ЛРМИ ЦКП СФУ	Образовательный
2410-006	В работе	Межлабораторные сличительные исследования ЦКП ИНИГа	Сервисное обслуживание
2410-005	В работе	Реализация лабораторного практикума по дисциплине "Аналитический контроль объектов окружающей среды" ЦКП ИНИГа	Основная образовательная программа

Ведется учет проектов, исследований, оборудования, расходных материалов

Компоненты управления парком оборудования

Организация работы

- учет и мониторинг работы оборудования
- модель работы лаборатории и центра коллективного пользования

Кадровое обеспечение

- модели мотивации персонала
- квалификация и развитие персонала

Технические факторы

- обновление парка оборудования
- техническое обслуживание

Информационное обеспечение

- системы учета
- системы сопровождения процессов

Позиционирование, продвижение

- развитие партнерства
- предложение и продвижение услуг

Аналитика данных

- мониторинг и прогнозирование
- сигнальные метрики эффективности



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY

Благодарю за внимание

kzakharyin@sfu-kras.ru

+7 908 212 54 07