



ПОЛИТЕХ
Информационно-библиотечный
комплекс



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Племнек Александр Иванович – директор ИБК
СПбПУ, исп. Директор АРБИКОН

**Практика модернизации гибридных
фондов библиотек с
использованием новых сервисов
комплектования**



Общая характеристика ИБК СПбПУ



- Фонд – около **4 млн.**
- Штат – **50** сотрудников
- Читателей - более **40** тыс.
- Формирование и сопровождение **ЭБС СПбПУ** с фондом около **65** тыс. документов. Поддержка 16 бизнес-процессов по наполнению ЭБ контентом
- Сопровождение автоматизированной системы опубликования ВКР. В год поступает около **6000** ВКР и научных докладов аспирантов
- Поддержка службы DOI с выдачей и регистрацией идентификаторов для различных объектов. Членство в регистрирующем агентстве DataCite
- Тесная интеграция с различными информационными системами СПбПУ, вхождение в **ЭИОС** университета
- Развитая облачная платформа автоматизации **АБИС»Руслан-Нео»**
- Единая система аутентификации для работы с собственными и внешними ресурсами и сервисами, включая зарубежные, через единую учетную запись университета с использованием федеративной технологии (**проект ФЕДУРУС**)
- Поддержание единой точки поиска по всем ресурсам, которые находятся в едином библиотечном фонде университета, включая электронные. Использование собственного **дискавери** сервиса
- Для поиска по зарубежным базам используется сервис EBSCO EDS
- Наличие собственной **IT службы**
- Участие во всех корпоративных проектах АРБИКОН, включая новый **проект Е-Корсар**
- Наличие службы поддержки scan on demand

Гибридная библиотека с изменяемой степенью гибридности

Привычки и предпочтения читателей

Потребности научного и образовательного процессов

Традиционная библиотека

Традиционная библиотека с эл. ресурсами

Эл. библиотека с небольшим бумажным фондом

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»

Приказы и программы МОН

Требования ФГОС

Электронная образовательная среда

Электронная инфраструктура научных коммуникаций



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

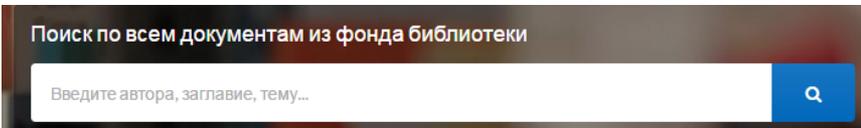


Заказ печатных изданий

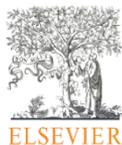
Оцифровка фонда

Подписка на БД

Собственные эл.ресурсы



Scopus



ELSEVIER



Электронная библиотека СПбПУ

Наполнение контентом ЭБ СПбПУ

Служебные
произведения

Авторефераты,
диссертации

Электронные
выпуски
журналов

Материалы
конференций

Электронные
книги по
договору

**Цифровые
копии единиц
хранения ФБ**

Магистерские
диссертации,
ВКР

Договорная
работа
с авторами

Регистрация
служебных
произведений

Правовой аудит
оригиналов
цифровой
репрографии





Введен процессный принцип управления для коллектива на удаленке



- Распоряжением по ИБК СПбПУ обозначено **9** проектов
- Назначены руководители проектов
- В проектах определены задачи, они не фиксированы
- К задачам приписаны исполнители из разных подразделений ИБК
- Допускается работа исполнителя в разных проектах и на разных задачах под управлением разных руководителей
- **Введена обязательная система ежедневного самодокументирования работы сотрудников** с использованием системы управления проектами YouTrack и возможностью отслеживания нагрузки по всему треку работы сотрудника по разным задачам
- Организован контроль отчетности через аудит и статистику (модули АБИС «**Руслан-Нео**»)



Возвращение к очной работе



- Сохранен проектный принцип управления коллективом
- Введен в действие новый проект – **“Оцифровка”**
- Задействована практически половина коллектива, не занятая в залповой книговыдаче
- Определена структура и технология бизнес процессов (Аналитика спрашиваемости, Формирование списков на оцифровку(всего на сегодня 30 списков примерно по **100** изданий каждый), Подбор литературы из фонда, Разброшюровка, Сканирование, Распознавание, Обработка сканированных страниц(наиболее трудоемкая операция), Сборка объектов(зачастую до 40 минут один объект), Обогащение Биб. описания, Назначение DOI, Размещение в ЭБС СПбПУ, Информирование читателей о появлении эл. версии учебного издания)
- Проведен анализ востребованности учебного фонда с позиций РПД и реальной спрашиваемости на абонементх



Анализ востребованности бумажного учебного фонда средствами АБИС Руслан-Нео

- Учебный фонд всего **14 400** наименований
- Выделение востребованности за последние **5 лет 4300** наименований
- В **95%** случаев спрашивается около **30%** фонда
- Анализ на наличие востребованных источников в цифровом воплощении в собственной и внешних российских ЭБС
- Организация дополнительной подписки во внешних ЭБС (**7 ЭБС**, примерно **1000** новых объектов в подписке 2021 года)
- Выделение источников правами на которые обладает СПбПУ (издания университетского издательства) – около **2000** наименований
- Организация проекта ИБК **“Оцифровка”**



Проект ИБК “Оцифровка”



- Участвуют **28** специалистов из различных подразделений ИБК
- Проведено предварительно обучение сотрудников и созданы специализированные рабочие места с необходимой инфраструктурой. Отдельный курс по обработке изображений
- Установлены нормы на операции нормализации отсканированного текста, как наиболее трудоёмкие, – **500** страниц в день на 1 сотрудника
- Реализован мониторинг процессов на основе самодокументирования работы (в рамках системы управления проектами **MS You Track**), а так же системы инструментального контроля операций
- Введены поквартальные меры поощрения за превышение норм
- Реальная выработка от **500** до **1200** страниц в день на сотрудника
- Каждый день в ЭБС СПбПУ размещается от **20** до **35** учебных изданий!
- Всего с начала проекта (сентябрь, 2020) в собственную ЭБС введено около **1000** учебных изданий



Что делать с изданиями, на оцифровку которых нет прав и которые отсутствуют в существующих ЭБС???



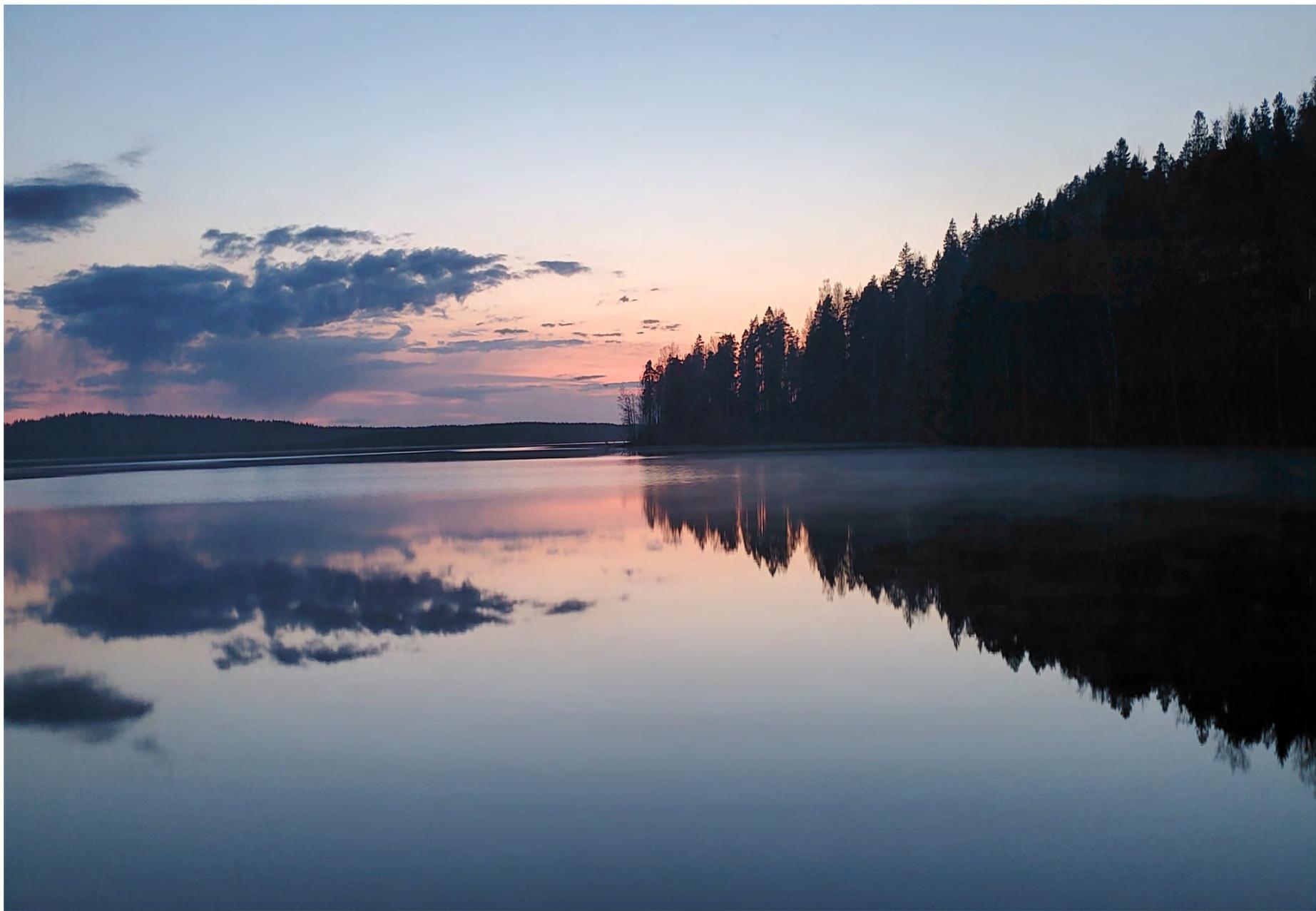
Таких оказалось около **150** наименований

Обратились к сервисам корпоративного проекта **АРБИКОН “Е-Корсар”**

Оформлен договор.

Полученные объекты будут размещены в собственной ЭБС СПбПУ и в ЭБС “Университетская книга онлайн” с обеспечением бесшовного доступа и единой точки аутентификации через российскую федерацию “ФЕДУРУС”

Подробнее об этом проекте – на вебинаре 29.10.2020. Необходимая информация для участия – на портале АРБИКОН www.arbicon.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Племнек Александр Иванович plm@unilib.spbstu.ru

Директор, Информационно-библиотечный комплекс
Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого,
Исполнительный директор АРБИКОН





plm@unilib.spbstu.ru

<https://library.spbstu.ru/ru/>

<https://arbicon.ru/>

<https://www.facebook.com/library.politeh/>

<https://www.facebook.com/arbicon.ru/>