



Новые технологии для создания цифровых центров научных знаний

Корпорация ЭЛАР

Григорий Козлов, ведущий эксперт по оцифровке и сканерам ЭЛАР

Важные вопросы цифровизации научно-технических библиотек

- ◆ **Большой научный потенциал еще в бумаге**
- ◆ **Обеспечение сохранности и долговременного хранения цифровой информации**
- ◆ **Эффективное использование знаний**

Перечень поручений Президента РФ Пр-616 п.27

«Создание цифровых центров на базе научно-технических библиотек и оцифровка фондов в научных и образовательных организациях»

Оцифровка бумажных фондов

Соблюдение требований для подготовки
качественного ресурса

Мастер-копия не ниже 600 dpi

Формат: TIFF

Пользовательская копия не ниже 300 dpi

Формат: JPEG, PDF

Сформулированы методические рекомендации



Специализированные планетарные сканеры

Сканеры ЭЛАР в реестре РЭП Минпромторга

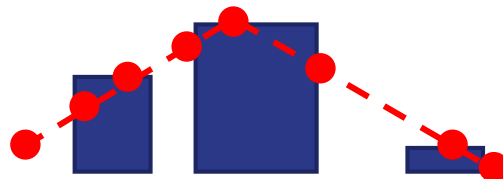
высококачественная
оцифровка
библиотечных
фондов



A2 и A1

Новое поколение ЭЛАР ПланСкан

Линейный сенсор



Следящий автофокус

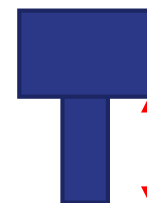
оцифровка архивных
фондов, крупноформатных
материалов и толстых
подшивок



A0, A1, A2 и A3

Универсальное семейство
ЭларСкан

Матричный сенсор



Интерактивный зум



9001:2015

Модельный ряд 2025 — надежность на первом месте!



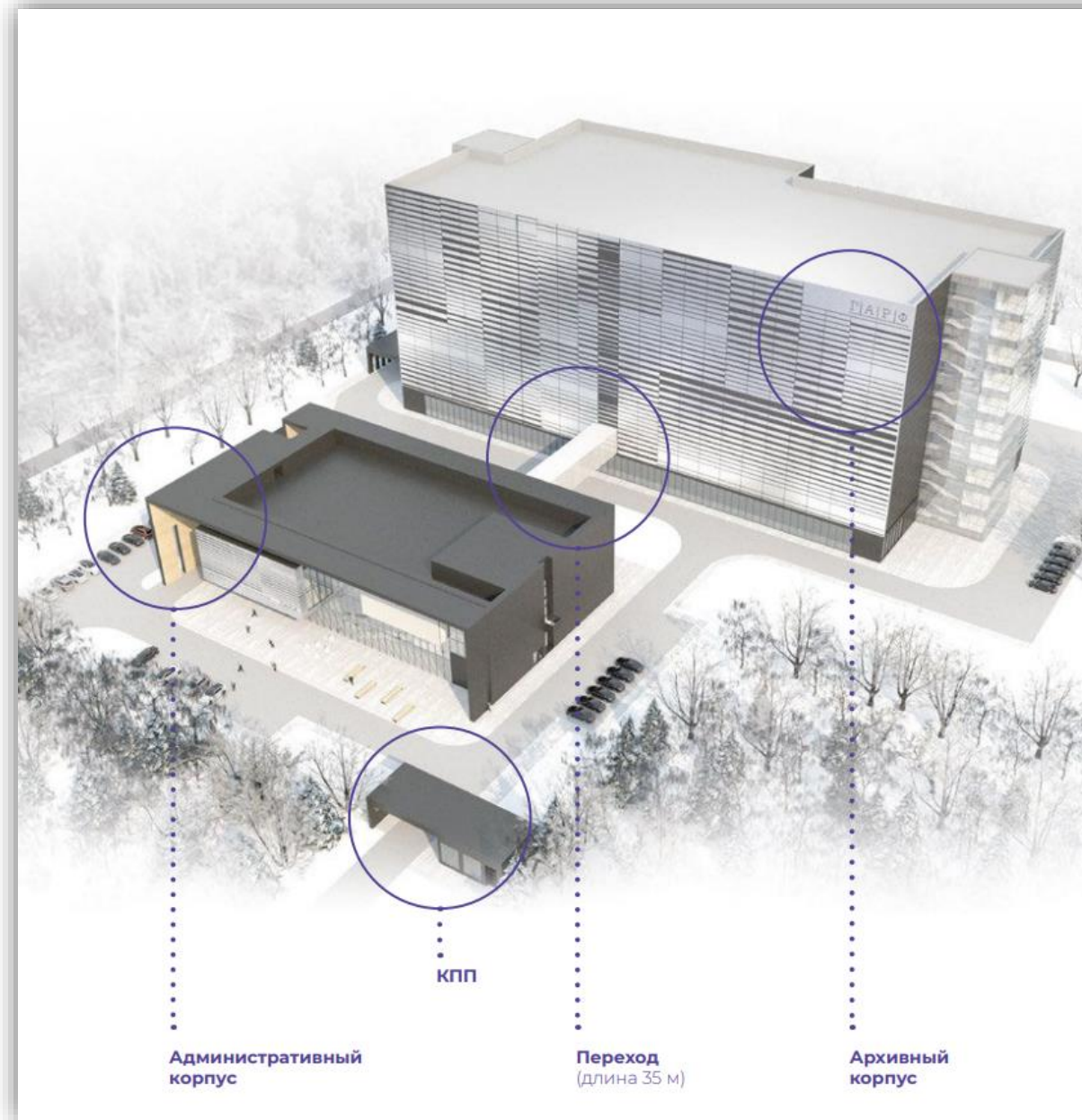
Производство ЭЛАР перешло на мировые стандарты качества. Компания прошла сертификацию по стандарту ИСО 9001-2015, устанавливающему строгие подходы к обеспечению высокого качества продукции

Оптика – стандарт долговременного хранения

Единственная технология, гарантирующая
долговременное хранение любых данных

Росархив выбрал оптику
в качестве основной
технологии для ЦХОД ГА РФ
(г. Обнинск), созданного
для приема на постоянное
хранение электронных
архивных документов
органов власти

**ЭЛАРобот НСМ 10368
(Blu-ray)**



Роботизированные архивы ЭЛАРобот НСМ

В реестре РЭП Минпромторга

**50+ лет срок
хранения**

**Защита от любых
угроз**

**Онлайн / офлайн
хранение**

**Низкая стоимость
хранения**

для ЦОД



← 1036 ТБ

для библиотеки / ВУЗа



← до 56 ТБ

ИИ для использования знаний

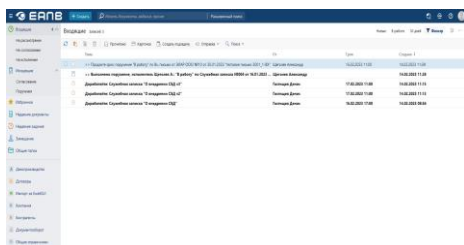
создание цифровых сервисов

Генеративный ИИ
большие
возможности поиска

Машинное обучение
аналитика заданных
данных

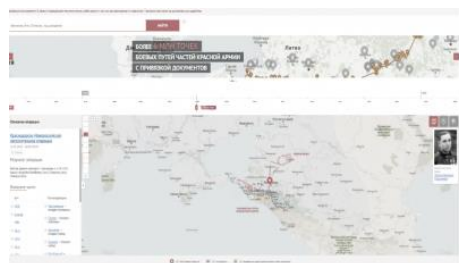
Научный поиск
термины и области
знаний

ЕАПО



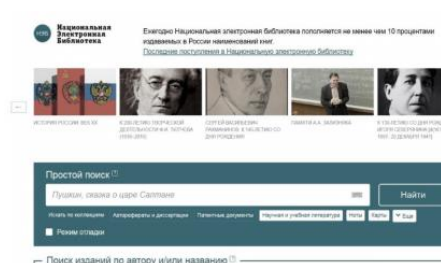
Патентный поиск

Память Народа



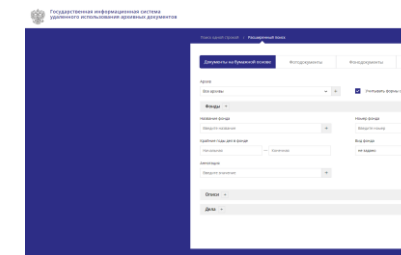
Геосервис

НЭБ



Дедупликация

ГИС УИАД



Планы развития

Новинка 2025

Новый ЭЛАР ПланСкан
в выставочной зоне
КорФор 2025

