

Web-Design

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ДИЗАЙНА

для сервисов ЦЭС ОИЯИ

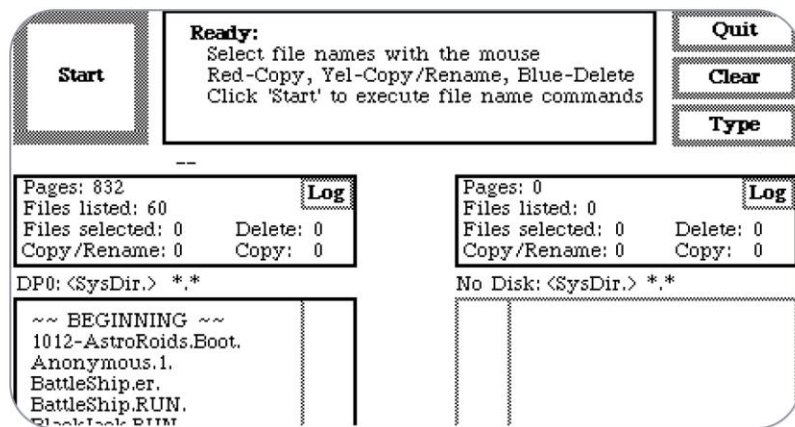
Дизайнер
Белякова Наталья



ИСТОРИЯ ДИЗАЙНА ИНТЕРФЕЙСОВ

В середине XX века появились компьютеры с монохромными мониторами, которые ограничивали возможности дизайна.

Графики почти не было, а вся информация передавалась текстом.



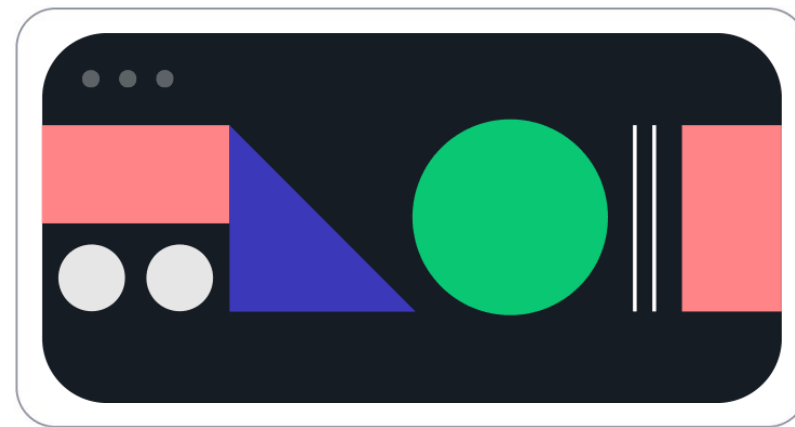
В 80–90-е годы произошел рывок в развитии графических интерфейсов:

Появились графические элементы (иконки, кнопки) и оконные системы, которые позволили одновременно работать с несколькими приложениями

ИСТОРИЯ ДИЗАЙНА ИНТЕРФЕЙСОВ

С распространением интернета и появлением веб-сайтов UX/UI-дизайн перешёл на следующий уровень.

Одним из важных изменений в этот период было появление гиперссылок, которые позволили переходить между страницами и открывать новые уровни информации.



Появление смартфонов и планшетов спровоцировало революцию в UX/UI-дизайне.

Одним из главных вызовов, с которыми столкнулись дизайнеры, стала адаптация к разнообразным размерам экранов и разрешениям мобильных устройств.

актуальность ВЕБ-ДИЗАЙНА

Композиционная гармония и акценты:

Создание единой композиции требует, чтобы все элементы дизайна работали в синергии. Особое внимание следует уделить расположению блоков и акцентам, чтобы направить внимание посетителя на ключевые элементы

Информация и комфорт восприятия:

Информация должна быть сразу видимой в верхней части страницы, обеспечивая визуальный комфорт с помощью свободного пространства. Правильный выбор цветов, шрифтов и расположения текста формирует общее впечатление от дизайна

Интуитивность и адаптивность:

Дизайн должен быть привлекательным и подталкивать к действию, обеспечивая доверие. Интерфейс должен быть интуитивно понятным, а все элементы — адаптивными и тщательно продуманными для комфортного пользовательского опыта



web design

**реализованные
проекты**



ПЕРВАЯ СТРАНИЦА ЦЭС

Цифровая экосистема

Это комплексная цифровая среда, объединяющая большое число информационных сервисов и бизнес-процессов, основанный на принципах взаимовыгодности отношений («win-win»)



Единый вход (Single Sign-On)

Доступ ко всем сервисам через единый аккаунт.



Поиск

Оперативный и удобный поиск информации.



Интеграция

Бесплатное (бесплатное) переконнепользование между различными сервисами, входящими в цифровую экосистему.



Новости

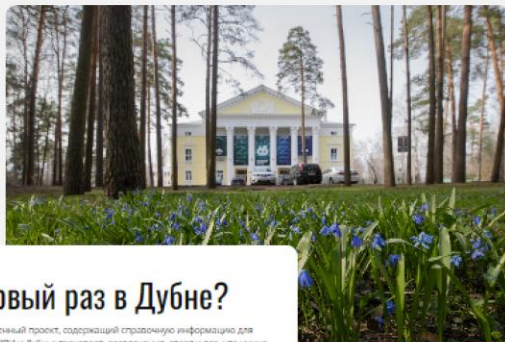
Актуальные события и новости ОИЯИ.



Регистрация пользователя в сети ОИЯИ

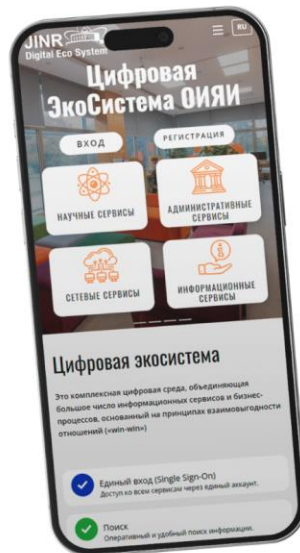
- Для доступа к Цифровой Экосистеме ОИЯИ необходимо быть зарегистрированным пользователем.
- Для регистрации следует обратиться к системному администратору вашего структурного подразделения ОИЯИ (см. список).

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)



Первый раз в Дубне?

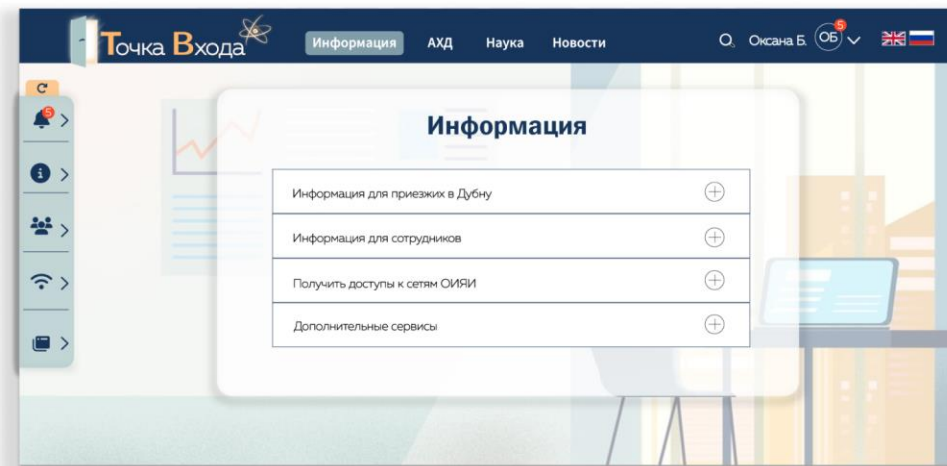
Общественный проект, содержащий справочную информацию для гостей ОИЯИ и Дубны: транспорт, развлечения, спорт и все, что нужно для жизни в Дубне. Клубы МСЗ или Magazine and Club in JINR, Журнал и Клуб в ОИЯИ, позволяет обмениваться, находить, систематизировать и делиться знаниями, освобождая время для отдыха, а также почитать себя дома. Некоторые компании



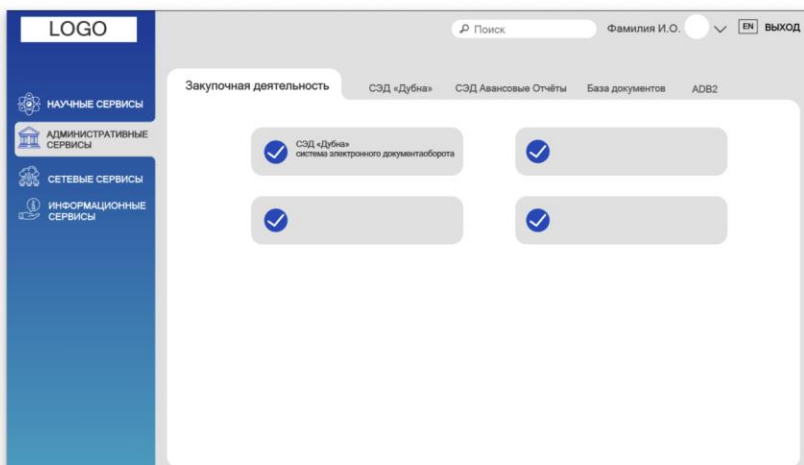
ПРОТОТИП / МАКЕТ

ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ДИЗАЙНОМ ЦЭС

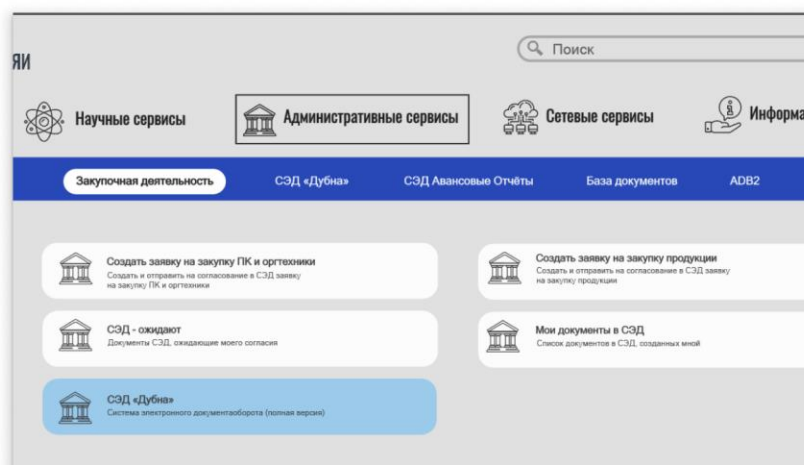
САМЫЙ ПЕРВЫЙ ВАРИАНТ



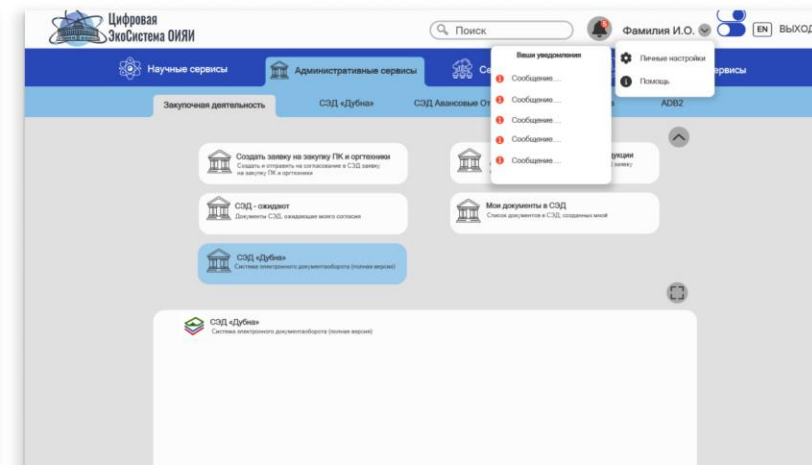
2 ВАРИАНТ



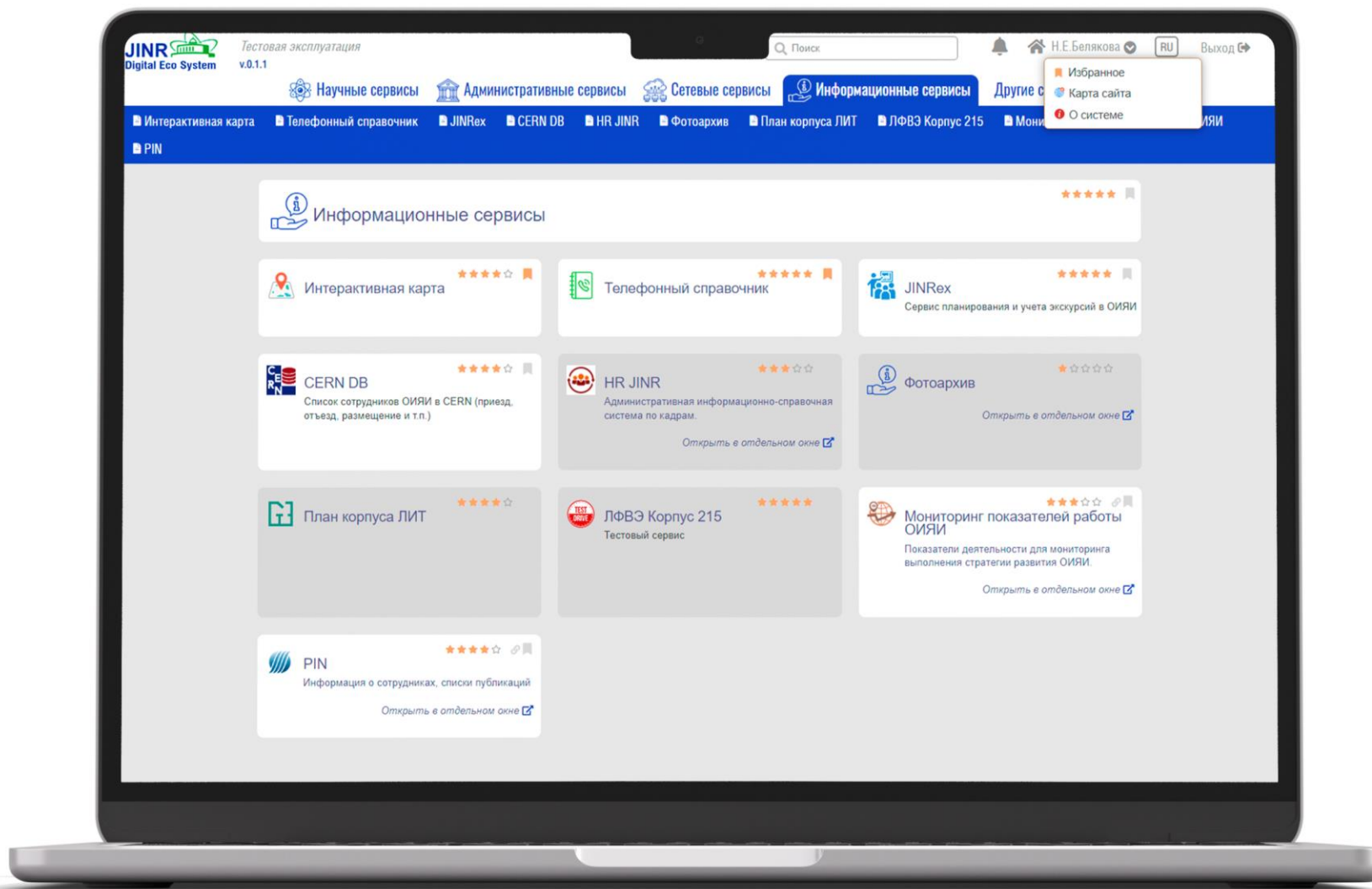
3 ВАРИАНТ



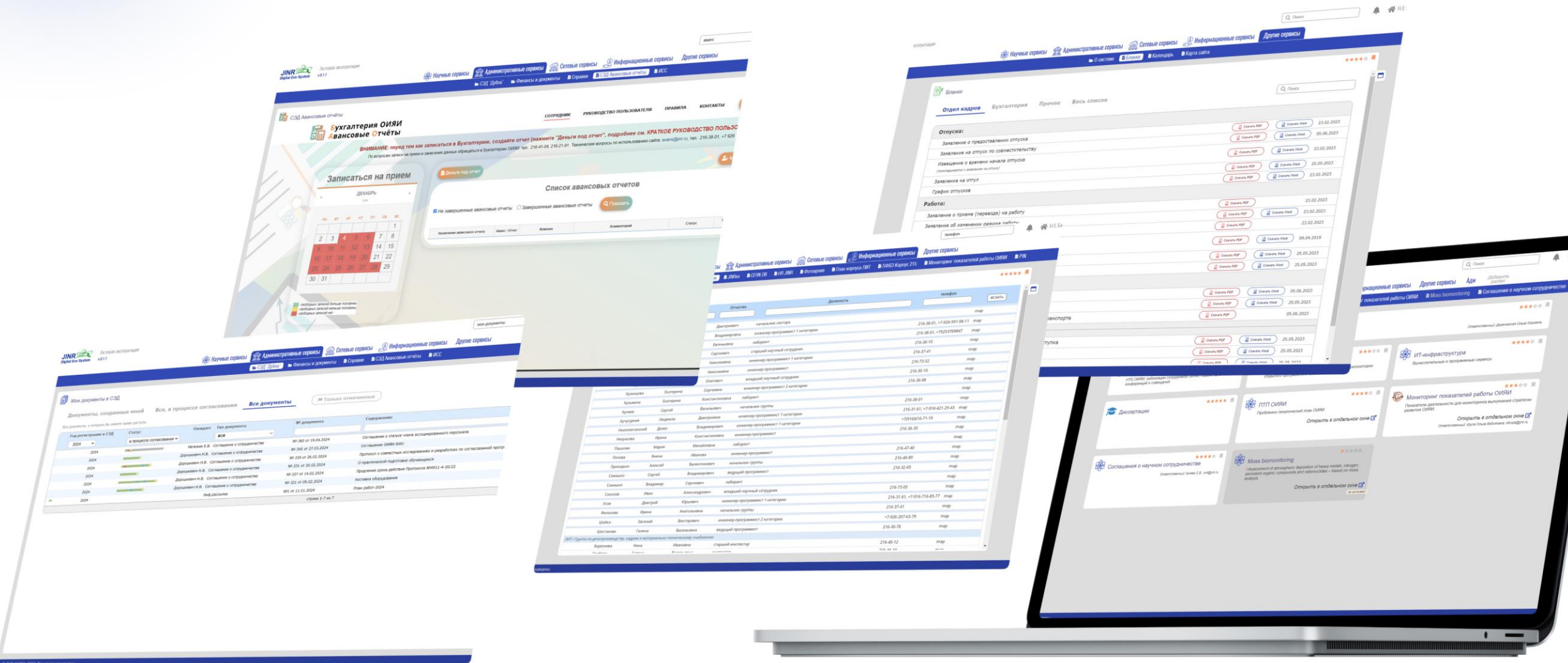
4 ВАРИАНТ



ГОТОВЫЙ ВАРИАНТ ДИЗАЙНА ЦЭС



ДИЗАЙН СЕРВИСОВ ЦЭС



ДИЗАЙН СЕРВИСА В ЦЭС ЗАЩИТА 2ФА



СТАРЫЙ ДИЗАЙН И ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДИЗАЙНА РІП

СТАРЫЙ

Персональная информация о сотрудниках ОИЯИ

Структура Института

- Дирекция
- Управление Института
- ЛФЭЭ
- ЛТФ
- ЛНФ
- ЛЯР
- ЛИТ
- ЛРБ
- УНЦ
- Службы Института
- Хозрасчетные подразделения

ОИЯИ
директор: Г.В. Трубинов, 5336 чел.

Подразделение	Число сотрудников
Дирекция Института	8 чел.
ЛФЭЭ	1104 чел.
ЛТФ	220 чел.
ЛНФ	470 чел.
ЛЯР	86 чел.
Службы Института	439 чел.
Другое	0 чел.
Управление Института	244 чел.
ЛНП	602 чел.
ЛНФ	528 чел.
ЛИТ	204 чел.
УНЦ	36 чел.
Хозрасчетные подразделения	929 чел.
Подразделение не определено	0 чел.

РАННИЙ ДИЗАЙН

Персональная информация о сотрудниках ОИЯИ

Главная Контакты Фамилия: 🔍

ОИЯИ
директор: Г. В. Трубинов 5336 чел.

Дирекция

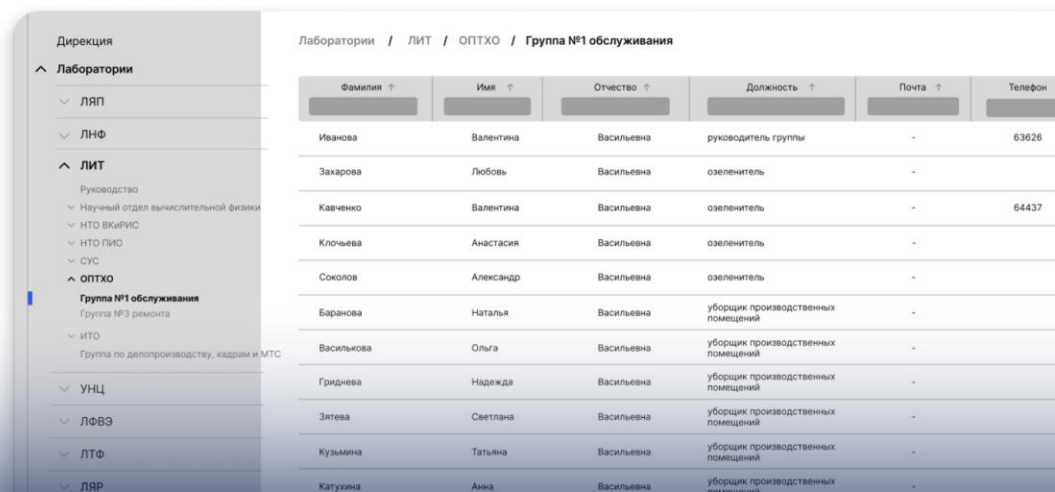
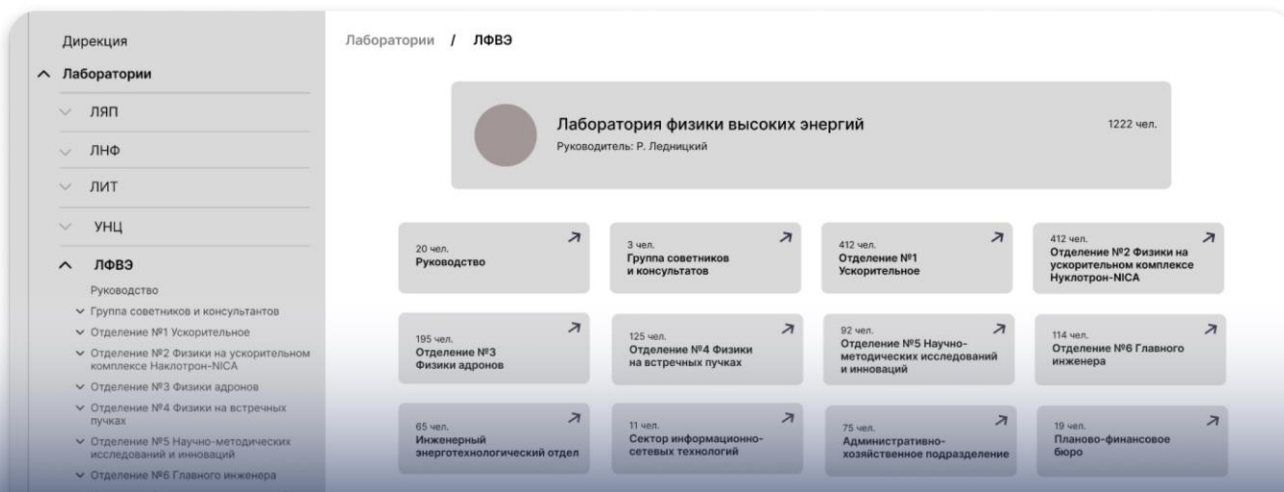
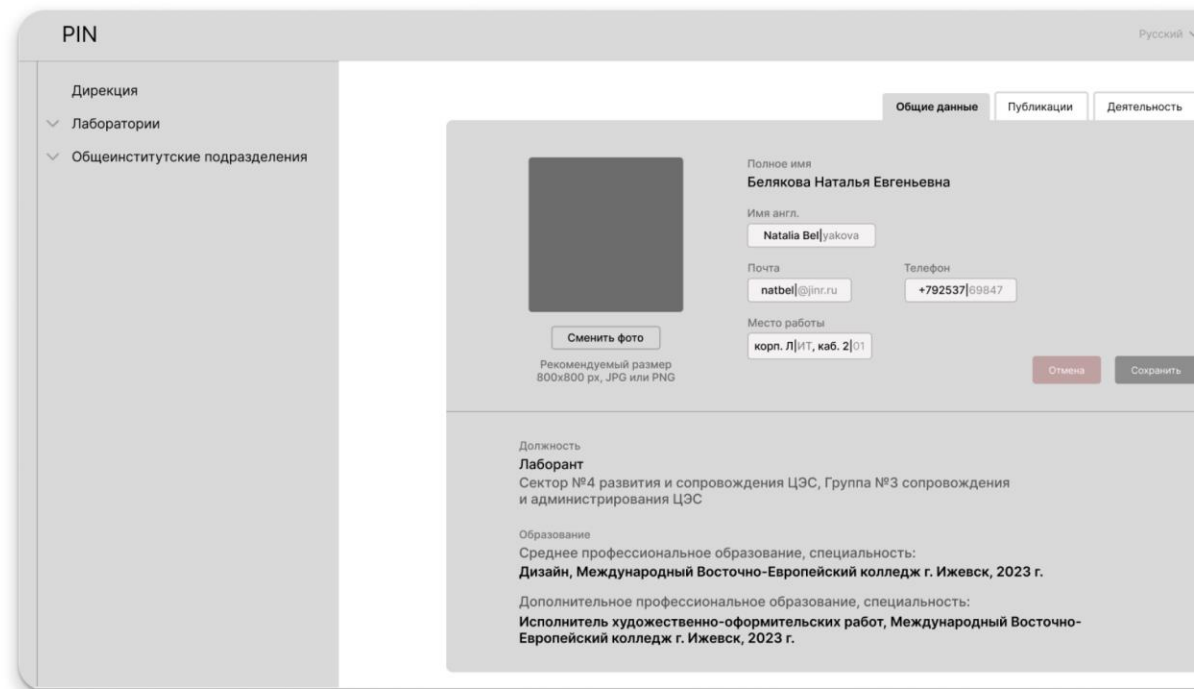
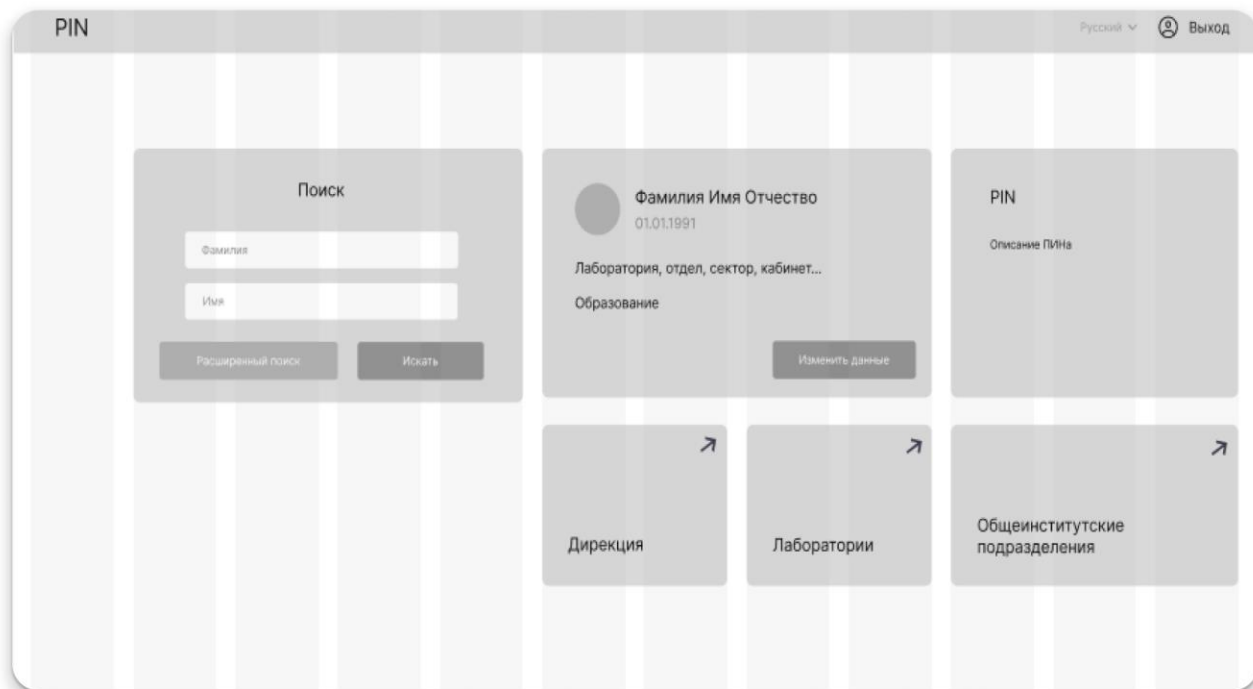
Лаборатории

- Лаборатория физики высоких энергий (LEP) / ЛФЭЭ: руководитель: В.Д. Кекелидзе 1220 чел.
- Лаборатория ядерных проблем (JINR): руководитель: В.А. Бедняков
- Лаборатория теоретической физики (BLTP): руководитель: Д.И. Казаков 245 чел.
- Лаборатория нейтронной физики (FLNP): руководитель: В.Н. Швацко
- Лаборатория ядерных реакций (FLNR): руководитель: С.И. Сидорчук 454 чел.
- Лаборатория информационных технологий (MIU): руководитель: В.В. Кореньков
- Лаборатория радиационной биологии (LRB): руководитель: А.Н. Бугай 90 чел.
- Учебно-научный центр (PIN University Center): руководитель: С.З. Пакум

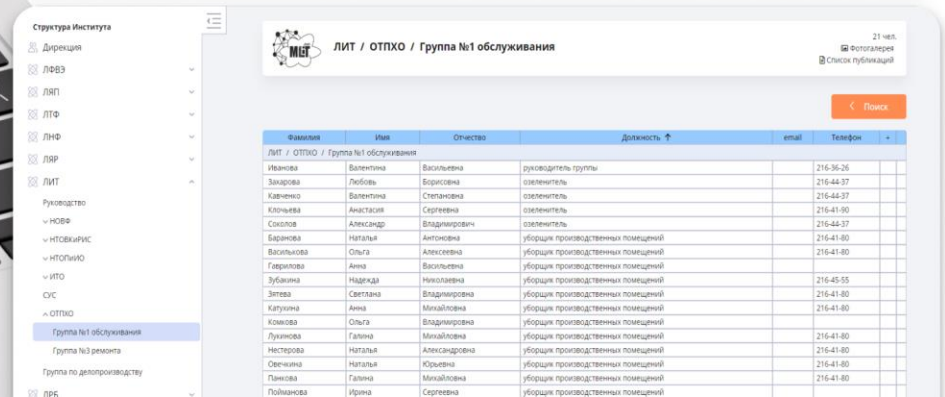
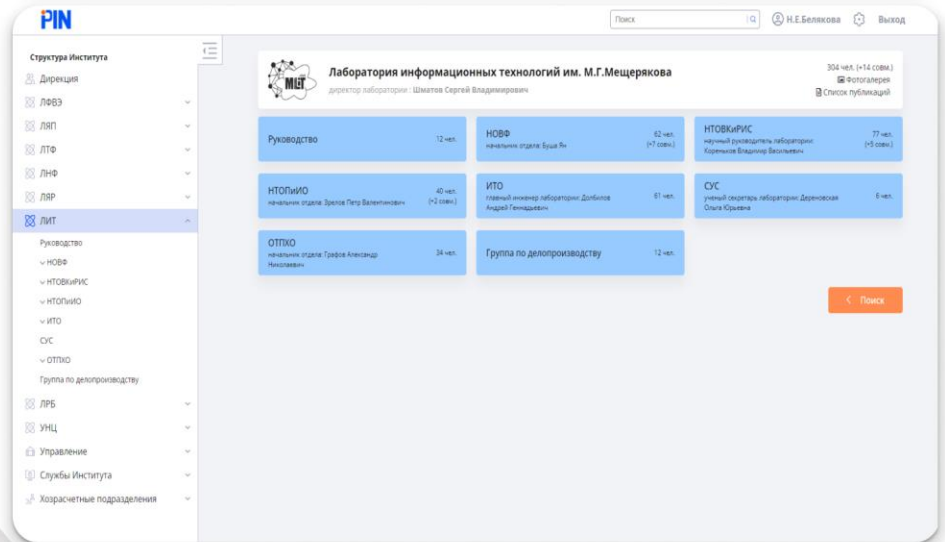
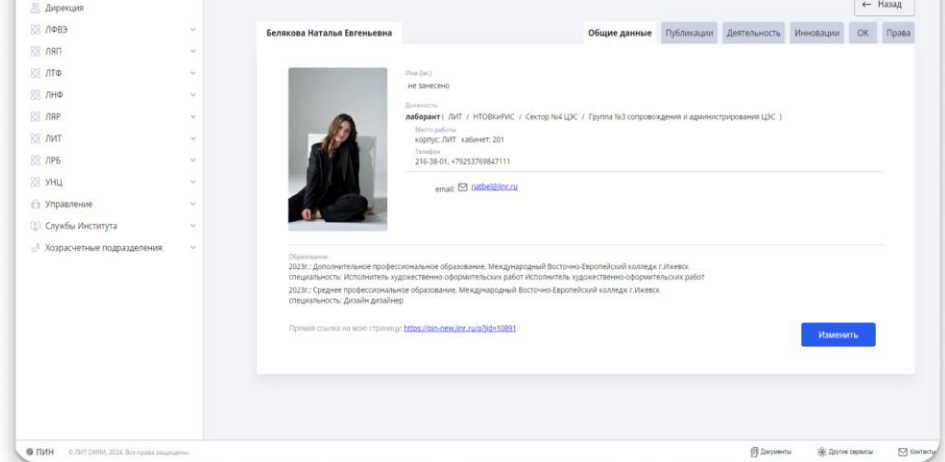
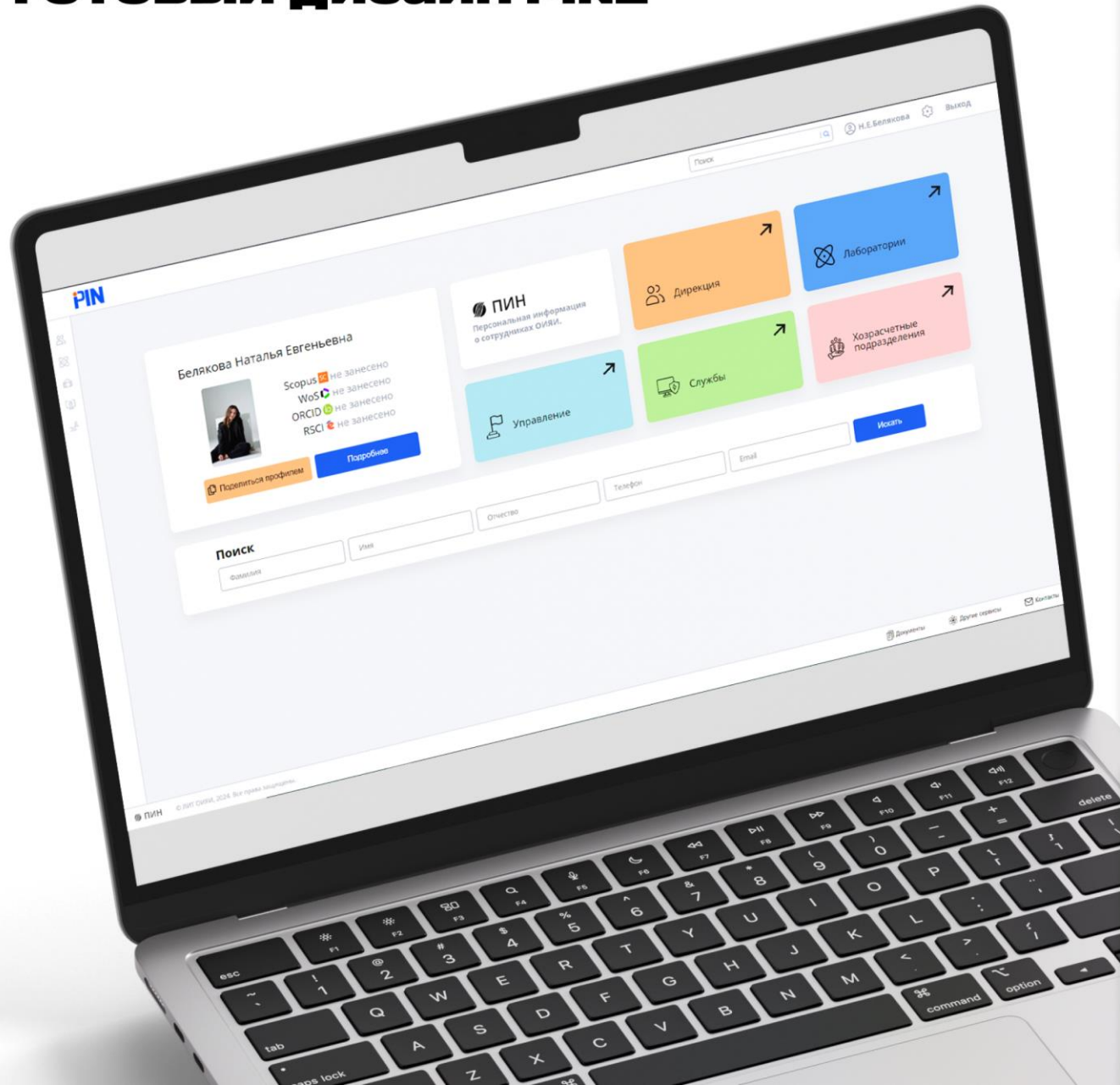
Общеинститутские подразделения

- Управление Института
- Службы Института
- Хозрасчетные подразделения

ЭТАПЫ РАБОТЫ ДИЗАЙНА PIN2



ГОТОВЫЙ ДИЗАЙН PIN2



МОКАПЫ ДИЗАЙН ДЛЯ IT SCHOOL 2023 - 2024



г. Дубна, ОИЯИ, Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова

ОСЕННЯЯ ШКОЛА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ОИЯИ

16 - 20 Октября 2023 г.

направлена на вовлечение молодых специалистов в решение задач различных областей науки с применением современных информационных технологий

УЧАСТНИКИ
Студенты старших курсов бакалавриата и магистратуры, специализирующиеся в области информационных технологий.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Распределение и высокопроизводительные вычисления для подготовки, реализации и поддержки экспериментальных и теоретических исследований, проводимых в рамках крупных инфраструктурных проектов ОИЯИ
- Математическое моделирование, численные методы и алгоритмы для решения прикладных задач ОИЯИ
- Современные методы и технологии обработки и анализа информации
- Цифровая экосистема ОИЯИ
- Поддержка и развитие Многофункционального информационно-вычислительного комплекса (МИВК) ОИЯИ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

- Знакомство с программой ОИЯИ, научными проектами и исследовательскими задачами
- Выбор темы выпускной квалификационной работы любой ступени высшего образования
- Работа в команде с ведущими учеными и решение реальных задач в перспективных проектах

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
Сотрудники Лаборатории ОИЯИ
Председатель: Кореньков В.В. (научный руководитель ЛИТ)
Сопредседатели: Шматов С.В. (директор ЛИТ)

Айринов А.С. (ЛИТ)	Гершенберг К.В. (ФФБЗ)	Ченцовский А.В. (ЛИТ)	Стрельцова О.И. (ЛИТ)
Балашов Н.А. (ЛИТ)	Дорожников О.Ю. (ЛИТ)	Свиридов Д.А. (ЛИТ)	Тараненко А.В. (ФФБЗ)
Белая С.Д. (ЛИТ)	Желтухов А.С. (ЛИТ)	Осипова Г.А. (ЛИТ)	Умницкий А.В. (ЛИТ)
Бугай А.Н. (ФФБЗ)	Зеленов П.В. (ЛИТ)	Петросов А.Ш. (ЛИТ)	Чулуубатар О. (ЛИТ)
Вереева А.Ю. (ФФБЗ)	Калиновский Ю.Л. (ЛИТ)	Подгайный Д.В. (ЛИТ)	
Войничкин Н.Н. (ЛИТ)	Каманин Д.В. (ФФБЗ)	Прокошин Ф.В. (ФФБЗ)	

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
Сотрудники Лаборатории информационных технологий им. М.Г. Мещерякова ОИЯИ
Председатель: Кореньков В.В. (научный руководитель ЛИТ)
Сопредседатели: Шматов С.В. (директор ЛИТ)
Ученый секретарь: Пряхина Д.И.

Беленкова Н.Е.	Зуев М.И.	Румянцева О.Ю.
Воронцов А.С.	Калагин И.И.	Савтанов Н.
Завкина Т.Н.	Макитова Е.М.	Станус Д.Б.
Зрелова Д.П.	Пелеванко И.С.	Стрельцова О.И.

itschool.jinr.ru
itschool@jinr.ru

г. Дубна, ОИЯИ, Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова

ВЕСЕННЯЯ ШКОЛА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ОИЯИ

15 - 16 Апреля 2024 г.

предоставляет возможность участникам продемонстрировать результаты проделанной работы с применением современных информационных технологий при решении задач различных областей науки в рамках проектов ОИЯИ.

УЧАСТНИКИ
Студенты старших курсов бакалавриата и магистратуры, специализирующиеся в области информационных технологий

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Распределение и высокопроизводительные вычисления для подготовки, реализации и поддержки экспериментальных и теоретических исследований, проводимых в рамках крупных инфраструктурных проектов ОИЯИ
- Математическое моделирование, численные методы и алгоритмы для решения прикладных задач ОИЯИ
- Современные методы и технологии обработки и анализа информации
- Цифровая экосистема ОИЯИ
- Поддержка и развитие Многофункционального информационно-вычислительного комплекса (МИВК) ОИЯИ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

- Апробация результатов работы
- Опыт публичных выступлений
- Утверждение темы выпускной квалификационной работы любой ступени образования
- Советы от ведущих ученых и экспертов по дальнейшему развитию проекта
- Формирование дальнейших планов по сотрудничеству и совместным работам с ОИЯИ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
Сотрудники Лаборатории ОИЯИ
Председатель: Кореньков В.В. (научный руководитель ЛИТ)
Сопредседатели: Шматов С.В. (директор ЛИТ)

Айринов А.С. (ЛИТ)	Войничкин Н.Н. (ЛИТ)	Каманин Д.В. (ФФБЗ)	Прокошин Ф.В. (ФФБЗ)
Артamonov A.A. (ЛИТ)	Гершенберг К.В. (ФФБЗ)	Наваскин А.В. (ЛИТ)	Стрельцова О.И. (ЛИТ)
Балашов Н.А. (ЛИТ)	Дорожников О.Ю. (ЛИТ)	Осипова Г.А. (ЛИТ)	Тараненко А.В. (ФФБЗ)
Белая С.Д. (ЛИТ)	Желтухов А.С. (ЛИТ)	Осипова Г.А. (ЛИТ)	Умницкий А.В. (ЛИТ)
Бугай А.Н. (ФФБЗ)	Зеленов П.В. (ЛИТ)	Петросов А.Ш. (ЛИТ)	Чулуубатар О. (ЛИТ)
Вереева А.Ю. (ФФБЗ)	Калиновский Ю.Л. (ЛИТ)	Подгайный Д.В. (ЛИТ)	

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
Сотрудники Лаборатории информационных технологий им. М.Г. Мещерякова ОИЯИ
Председатель: Кореньков В.В. (научный руководитель ЛИТ)
Сопредседатели: Шматов С.В. (директор ЛИТ)
Ученый секретарь: Пряхина Д.И.

Беленкова Н.Е.	Зуев М.И.	Савтанов Н.
Воронцов А.С.	Калагин И.И.	Станус Д.Б.
Завкина Т.Н.	Макитова Е.М.	Стрельцова О.И.

itschool.jinr.ru
itschool@jinr.ru

г. Дубна, ОИЯИ, Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова

ОСЕННЯЯ ШКОЛА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ОИЯИ

7 - 11 Октября 2024 г.

направлена на вовлечение молодых специалистов в решение задач различных областей науки с применением высокопроизводительных и распределенных вычислений, методов и алгоритмов анализа данных, современных информационных технологий

УЧАСТНИКИ
Студенты старших курсов бакалавриата и магистратуры, специализирующиеся в области информационных технологий

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Распределение и высокопроизводительные вычисления для подготовки, реализации и поддержки экспериментальных и теоретических исследований, проводимых в рамках крупных инфраструктурных проектов ОИЯИ
- Математическое моделирование, численные методы и алгоритмы для решения задач ОИЯИ
- Современные методы и технологии обработки и анализа информации
- Цифровая экосистема ОИЯИ
- Поддержка и развитие Многофункционального информационно-вычислительного комплекса (МИВК) ОИЯИ
- Инженерная инфраструктура автоматизации и мониторинга

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

- Знакомство с программой ОИЯИ, научными проектами и исследовательскими задачами
- Выбор темы выпускной квалификационной работы любой ступени высшего образования
- Работа в команде с ведущими учеными
- Решение реальных задач в перспективных проектах

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ
Сотрудники Лаборатории ОИЯИ
Председатель: Кореньков В.В. (научный руководитель ЛИТ)
Сопредседатели: Шматов С.В. (директор ЛИТ)

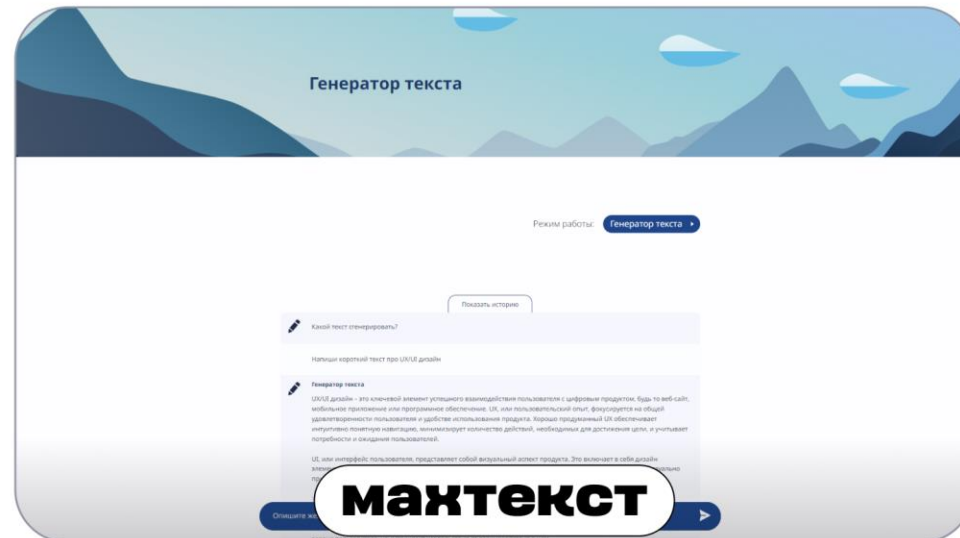
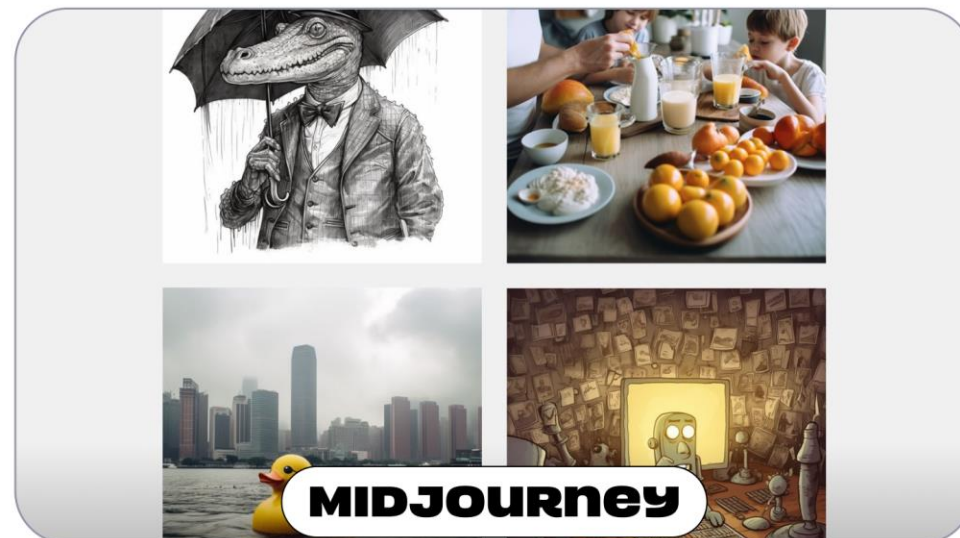
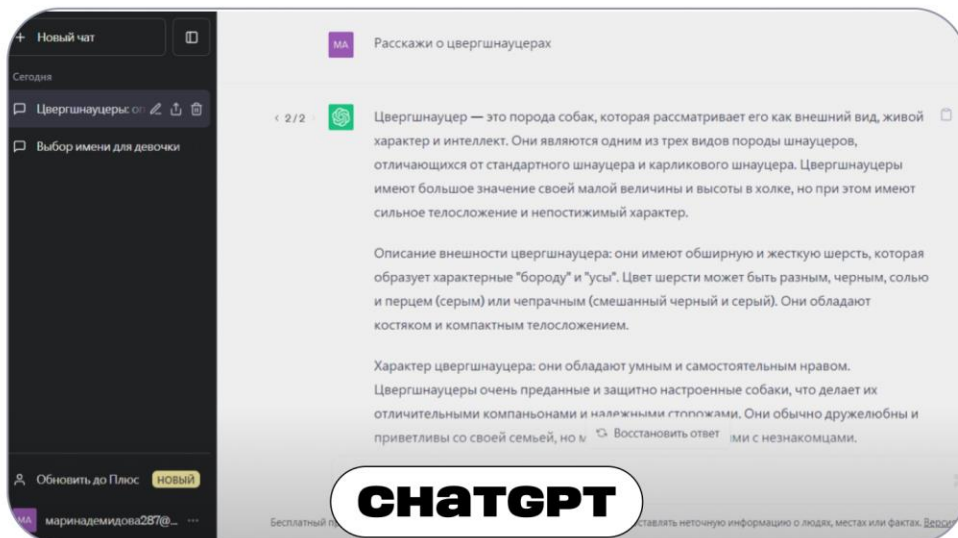
Айринов А.С. (ЛИТ)	Войничкин Н.Н. (ЛИТ)	Каманин Д.В. (ФФБЗ)	Прокошин Ф.В. (ФФБЗ)
Артamonov A.A. (ЛИТ)	Гершенберг К.В. (ФФБЗ)	Наваскин А.В. (ЛИТ)	Рыбов В.Г. (ФФБЗ)
Балашов Н.А. (ЛИТ)	Дорожников О.Ю. (ЛИТ)	Осипова Г.А. (ЛИТ)	Савтанов Н.
Белая С.Д. (ЛИТ)	Желтухов А.С. (ЛИТ)	Осипова Г.А. (ЛИТ)	Стрельцова О.И.
Бугай А.Н. (ФФБЗ)	Зеленов П.В. (ЛИТ)	Петросов А.Ш. (ЛИТ)	Тараненко А.В. (ФФБЗ)
Вереева А.Ю. (ФФБЗ)	Калиновский Ю.Л. (ЛИТ)	Подгайный Д.В. (ЛИТ)	Умницкий А.В. (ЛИТ)
			Чулуубатар О. (ЛИТ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
Сотрудники Лаборатории информационных технологий им. М.Г. Мещерякова ОИЯИ
Председатель: Кореньков В.В. (научный руководитель ЛИТ)
Сопредседатели: Шматов С.В. (директор ЛИТ)
Ученый секретарь: Пряхина Д.И.

Беленкова Н.Е.	Зуев М.И.	Савтанов Н.
Воронцов А.С.	Калагин И.И.	Станус Д.Б.
Завкина Т.Н.	Макитова Е.М.	Стрельцова О.И.

itschool.jinr.ru
itschool@jinr.ru

НЕЙРОСЕТИ В ДИЗАЙНЕ



ПЛАН РАБОТ НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД ❖

- Разработка дизайна для отдельных сервисов ЦЭС: Защита 2fa и др.
- Разработка дизайна для мобильных версий сервисов ЦЭС
- Доработка дизайна отдельных страниц и элементов для программного обеспечения PIN2
- Разработка дизайнов материалов (сертификатов, дипломов и тд.) для конференций, научных школ и других мероприятий
- Исследование возможностей нейросетей в UX/UI-дизайне

2025



спасибо за внимание

Благодарю вас за этот совместный
путь и с нетерпением жду наших
будущих проектов!

