

#ФСП

ПРОДУКТОВОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

15 ДЕКАБРЯ

# ФСП ЛИНК

**ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО  
СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ**

**КОМАНДА ONE-ZERO-EIGHT**



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**ФСП** федерация спортивного  
программирования России



**СТОЛОТО**  
Государственные лотереи



**УРАЛХИМ**



# НАША КОМАНДА



Артём  
Булгаков

Капитан

Фуллстек  
с 8 лет

@ArtemSBulgakov



Альберт  
Авхадеев

Бэкенд

Бэкенд разработчик  
в OZON

@tatarinalba



Влад  
Дерябкин

Фронтенд

Призёр  
Yandex Cup

@evermake



Сергей  
Полин

Фронтенд

Ген. директор  
«Круассан Студио»

@vilfer



Руслан  
Бельков

ML Инженер

КМС  
по спортпроге

@dantetemplar



# ПРОБЛЕМАТИКА



1

**Чрезмерный объём коммуникаций**

Сотрудники тратят много времени на согласования и обсуждения.

2

**Неструктурированный обмен информацией**

Отсутствие четких процессов замедляет принятие решений.

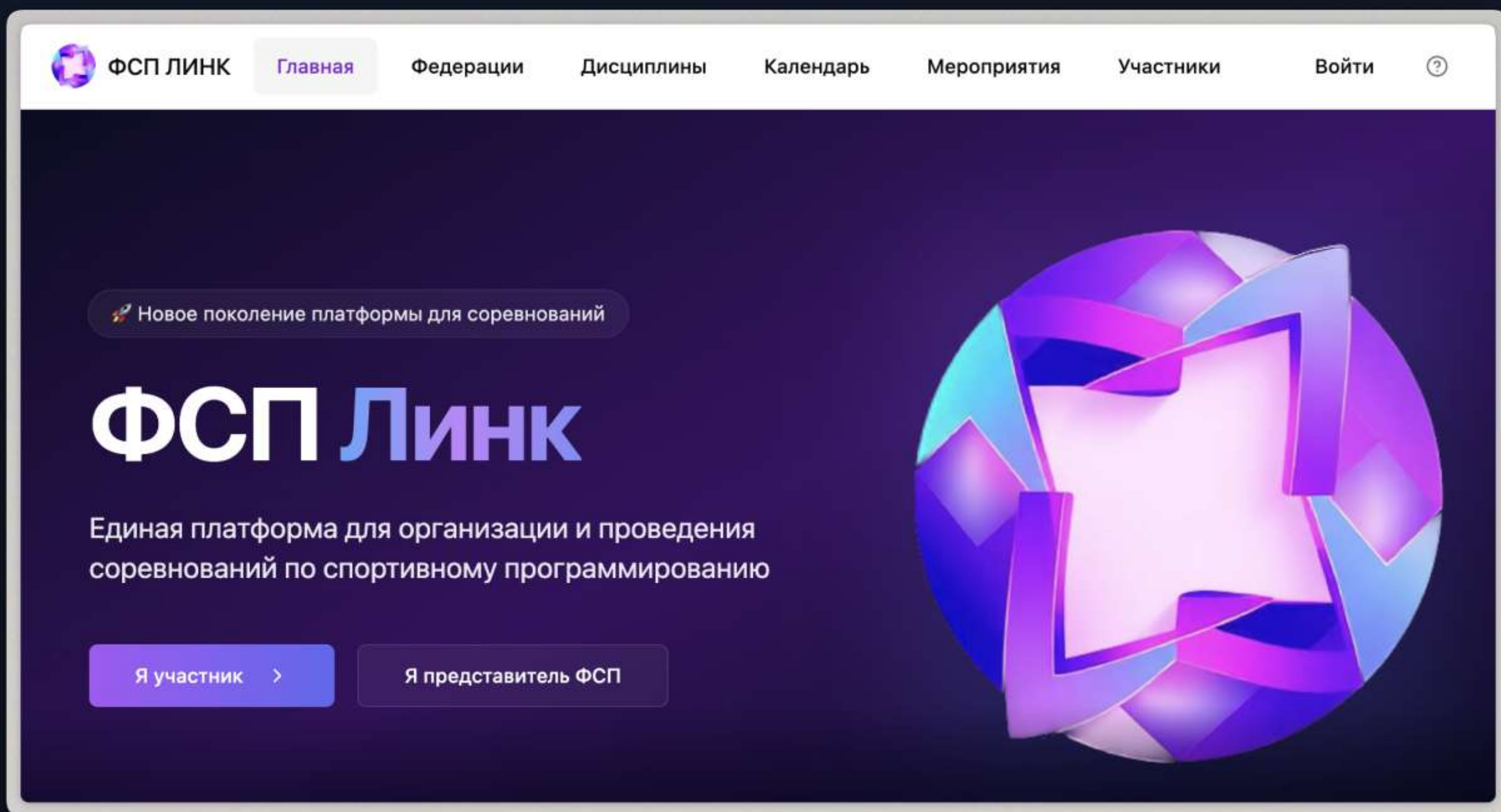
3

**Снижение эффективности работы**

Много ресурсов уходит на координацию, мешая ключевым задачам.



# НАШЕ РЕШЕНИЕ



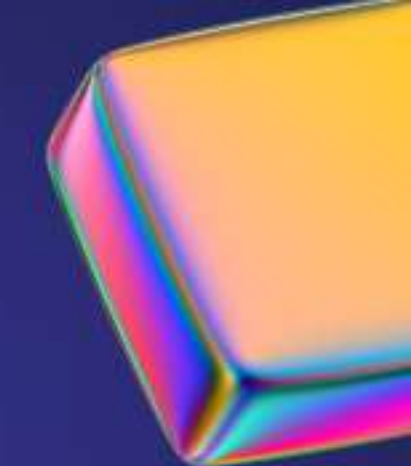
Общедоступные  
страницы для  
спортсменов

Личный кабинет  
администратора

Личный кабинет  
регионального  
представителя



# СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



## Сценарий 1 ✓✓

Управление ЛК региональных представителей.

## Сценарий 2 ✓✓

Публикация информации о региональном ФСП.

## Сценарий 3 ✓✓

Логин/пароль, восстановление и подтверждение почты.

## Сценарий 4 ✓✓

Подача, рассмотрение и добавление в ЕКП.

## Сценарий 5 ✓✓

Одобрение и размещение в общем календаре.

## Сценарий 6 ✓✓

Просмотр с фильтрацией по регионам.

## Сценарий 7 ✓✓

Мультизагрузчик для итогов соревнований.

## Сценарий 8 ✓✓

Формирование и просмотр данных по регионам и участникам.



# ДЕМОНСТРАЦИЯ



**КИЛЛЕРФИЧИ**

Админ

ФСП ЛИНК

Главная

Федерации

Дисциплины

Календарь

Мероприятия

Участники

Панель управления

Выйти

Федерации

Пользователи

Мероприятия

Участники

Аналитика

Запросы

Республика Татарстан

Кабинет регионального представителя федерации

Самое важное

Мероприятия

Участники

Аналитика

Связь с федерацией

Настройки профиля

Настройки email

Загрузите протоколы с результатами прошедшего соревнования

Места (по командам)

1

Чат-Мастер

193

Участники команды

Шилобреев Алексей Виталиевич

Войсков Степан Антонович

Залежнев Тарас Яковлевич

Шарыпина Катерина Кирилловна

Олейкина Елена Ивановна

+ Добавить участника

Иванов Иван

Добавить: "Иванов Иван"

Загрузить из файла

Отмена

Сохранить изменения



Загрузка победителей

Поддерживается импорт из  
CSV, Excel, PDF



## Реестр участников

Список участников и команд, их достижения и участие в мероприятиях.

Поиск по имени...

Личный зачёт

Командный зачёт

#1

Полин Сергей Игоревич

12 2 2

16

участий

#1

Дерябкин Владислав Сергеевич

12 2 2

#1

Булгаков Артём Сергеевич

12 2 2

### #1 Полин Сергей Игоревич

12 2 2

Коэффициент

2.63

(золото × 3 + серебро × 2 + бронза) +  
участия

Медальный зачёт

100%

16 из 16 участия с  
медалями

Золотой рейтинг

75%

12 из 16 участия с  
золотом

Всего медалей

16

по данным  
платформы

#### Участия (16)

«Международный день интернета»

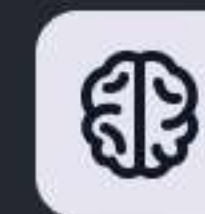
Подробнее

1 место 208 очков

Командный зачёт

"Спортивный фестиваль ""Техноспорт Первых""

Подробнее



## Рейтинг участников

История участия, количество  
призовых мест, аналитика



## Уведомления

Уведомления о новых заявках и мероприятиях



Статус события изменен: ПЕРВЕНСТВО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ)

12/8/2024, 12:44:53 AM



## Уведомление ФСП Линк

Обновление [статуса аккредитации федерации г. Москва](#)

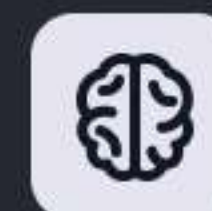
Статус: **Отклонена**

Комментарий: test

[Перейти на сайт](#)

Спасибо, что пользуетесь ФСП Линк!

Внутри платформы и на почту



## Уведомления

Уведомление регионов об  
аккредитации

Уведомление Федерации о  
новых заявках и обратной  
связи





## Уведомление ФСП Линк

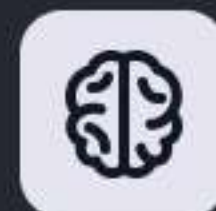
Данные Федерации Спортивного  
Программирования `Республика  
Татарстан` не обновлялись  
более 30 дней. Пожалуйста,  
[обновите их.](#)

[Перейти на сайт](#)

Спасибо, что пользуетесь ФСП Линк!

Данные давно не обновлялись:

[Отметить как актуальные](#)



### Напоминания регионам

Периодическое напоминание  
представительствам о  
необходимости обновить  
данные на платформе



Админ

ФСП ЛИНКГлавная

Администрация  
Управление общероссийской федерацией

Самое важное

Федерации

Пользователи

Мероприятия

Участники

Аналитика

Запросы

Настройки email

Импорт из Telegram

Введите ссылку на пост в Telegram, чтобы импортировать его в систему.

https://t.me/fsp\_RT/77

Примеры постов:

fsp\_RT/77

fsp\_RT/67

fsp\_RT/66

fsp\_RT/53

fsprussia/1162

Импортировать

Среднее время ожидания 15 секунд

Федерация спортивного программирования РТ

ТУРНИР  
ПО СПОРТИВНОМУ  
ПРОГРАММИРОВАНИЮ  
FONCODE 2024

VS

Отборочный этап 15.12.2024 foncode.ru

Админ

ФСП ЛИНКГлавная

Федерации

Дисциплины

Общие данные о мероприятии

Администрация  
Управление общероссийской федерацией

Самое важное

Федерации

Пользователи

Мероприятия

Участники

Аналитика

Запросы

Настройки email

Название

Отборочный этап Фонкод 2024

Даты проведения

15.12.2024

—

15.12.2024

Номер ЕКП

Введите номер в ЕКП

Описание

🔥Приглашаем к участию в отборочном этапе Турнира по спортивному программированию «Foncode 2024»

📅 Когда: 15 декабря с 10:00 до 17:00 (по мск)

Местоположение: Вести контакт по вопросам «Фонкод 2024»

Дисциплины

Фонкод 2024

Отмена

Сохранить изменения




## Ближайшие соревнования

Актуальный календарь предстоящих мероприятий


2024  
12 ДЕК  
—  
22 ДЕК  
ещё 9 дней


123456

 108 чел.

1234567890

Дисциплины: программирование робототехники

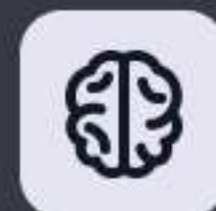
 Экспорт в календарь

 Подробнее

Аккредитовано

20  
12 Д  
—  
31 Д  
ещё 18

Все соревнования >



## Информативный лендинг

С полезной информацией,  
например можно быстро  
узнать ближайшие  
мероприятия





ФСП ЛИНК

Главная

Федерации

Дисциплины

Календарь

Мероприятия

Участники

Войти

## Фильтры

Сбросить

Экспортировать подборку в календарь

### Федерация

Выберите федерацию...

### Даты проведения

Не раньше

до

Не позже

### Дисциплина

Все дисциплины

### Место проведения

Любое

Название, вид спорта, город...

По умолчанию

2024

6 ДЕК

8 ДЕК

5 дней назад

ЕКП СМ №2101770019025943

## ЧЕМПИОНАТ РОССИИ

по месту нахождения участников

300 чел.

женщины, мужчины ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ

Дисциплины: программирование алгоритмическое

программирование продуктивное

программирование систем информационной безопасности

Экспорт в календарь

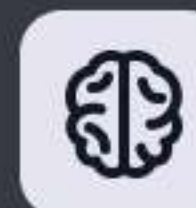
Подробнее

ЕКП СМ №2101770022026184

## ПЕРВЕНСТВО РОССИИ

по месту нахождения участников

300 чел.



# Список мероприятий

С продвинутым поиском



а, город...

ЭКП СМ №2101770019025943

## ЧЕМПИОНАТ РОССИИ

300 чел.

женщины, мужчины

Дисциплины: програ

Экспорт в календ

ЭКП СМ №21017700

## ПЕРВЕНСТВО Р

ПО МЕСТУ НАХОЖ

юноши, девушки до

Дисциплины: програ

Экспорт в календ

### Экспорт в приложение календаря

Вы можете добавить все события из данной подборки по фильтрам в свой календарь (например, Яндекс Календарь, Google Календарь или Apple Календарь).

При обновлениях мероприятий в подборке, они также будут обновляться в вашем календаре.

Скопируйте ссылку ниже:

<https://champ.innohassle.ru/api/events/search?championat/6754c150d60f55>

В приложении своего календаря укажит

Яндекс Календарь

Goog

Поздравляем! Теперь вы будете видеть в своём календаре и получать уведомления

WED

4

THU

5

FRI

6

ЧЕМПИОНАТ РОССИИ

### ЧЕМПИОНАТ РОССИИ

December 6 – 7, 2024

женщины, мужчины  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ,  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРОДУКТОВОЕ

Подборка Спортивных Событий

Busy



2023  
**24 МАЙ**  
—  
**28 МАЙ**  
560 дней назад

Экспорт в календарь

Подробнее

Редактировать

## Фестиваль "Код мира"

Чеченская Республика, Грозный

Дисциплины: 

программирование алгоритмическое

програ

Экспор

Чеченская Республика, Грозны

Грозный

Грозный, Чеченская Республика

Координаты: 43.318366, 45.692421

4°C

Маршрут

Обзор

Чем заняться

Где поесть

Подборки

Побединское

Первомайская

Садовое

Пролетарское

ВИСАНТОВСКИЙ РАЙОН

Красностепновское

Октябрьское

Алхан-Кала

Алхан-Юрт

Гехи

Гойты

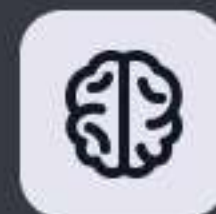
Суйра-Корт

Чечен-Аул

Белг

Грозный

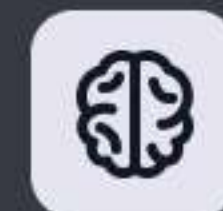
3D



## Переход на карту и ЕКП

Быстрый переход с мероприятия на карту и в Единый Календарный План





## Календарь

Можно узнать какой месяц  
будет самым жарким 🔥

## Календарь

Выберите месяц для просмотра мероприятий



2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

Январь

1 мероприятие

Февраль

2 мероприятия

Март

3 мероприятия

Апрель

7 мероприятий

Май

0 мероприятий

Июнь

6 мероприятий

Июль

0 мероприятий

Август

3 мероприятия

Сентябрь

5 мероприятий

Октябрь

2 мероприятия

Ноябрь

20 мероприятий


Декабрь

4 мероприятия



# Региональные федерации

Список региональных федераций, их статус, контактная информация и описание.




г. Москва

Анашкин Евгений Юрьевич

fspmsk@mail.ru


+79268454512



Белгородская область

Центральный федеральный округ

belgorod@fsp-russia.com




Владимирская область

Центральный федеральный округ

Лисова Анастасия Андреевна

vladimir@fsp-russia.com




Калужская область

Центральный федеральный округ

Колесников Алексей


kaluga@fsp-russia.com



Липецкая область

Центральный федеральный округ


Даниил Сапронов



Московская область

Центральный федеральный округ

Анашкин Евгений Юрьевич




Ивановская область

Центральный федеральный округ

Уралов Сергей Дмитриевич

ivanovo@fsp-russia.com




Курская область

Центральный федеральный округ

Журавлев Владимир Борисович


kursk@fsp-russia.com



Орловская область


Центральный федеральный округ

Семкин Александр Николаевич



Список федераций

Список всех региональных представительств с их контактами и статистикой



г. Москва

Аккредитована

Контактная информация

Данные устарели

Руководитель  
Анашкин Евгений Юрьевич

Email  
fspmsk@mail.ru

Телефон  
+79268454512

Сайт  
https://fsp.moscow

Telegram  
https://t.me/fspmsk

Статистика

Всего мероприятий  
8

Среднее число участников  
54





ФСП ЛИНК

Главная

Федерации

Дисциплины

Календарь

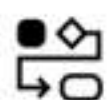
Мероприятия

Участники

Войти

## Дисциплины

Познакомьтесь с направлениями в спортивном программировании, представленными на платформе.



### Программирование алгоритмическое

Решение группы задач путем написания наиболее оптимальных программных алгоритмов в условиях ограниченного времени.

#### Навыки

Алгоритмическое мышление

Оптимизация кода

Анализ сложности алгоритмов

Отладка и тестирование

#### Ближайшие мероприятия



#### МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

27.09.2024 - 30.09.2024

юноши, девушки до 19 лет, женщины, мужчины от 16 лет и старше ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМ...

Подробнее



#### КУБОК РОССИИ ФИНАЛ

20.04.2024 - 22.04.2024

мужчины от 16 лет и старше ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ

Подробнее



### Программирование продуктивное

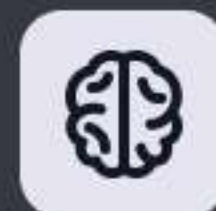
Создание программных продуктов

#### Ближайшие мероприятия



#### ЧЕМПИОНАТ ФЕДЕРАЛЬНОГО

Подробнее



## Список дисциплин

Описание и ближайшие  
события

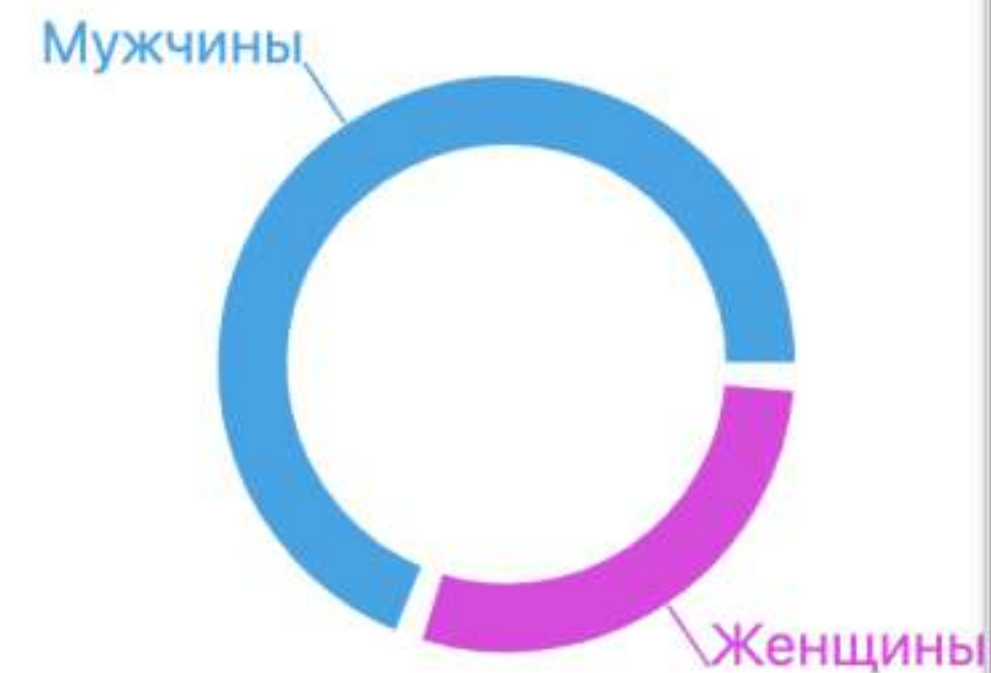


## Разряды участников

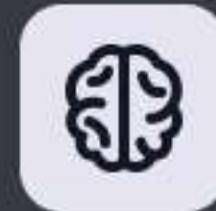


- МСМК (5)
- МС (6)
- КМС (3)
- 1 разряд (7)
- 2 разряд (8)
- 3 разряд (10)
- 1 юношеский разряд (7)
- 2 юношеский разряд (13)
- 3 юношеский разряд (6)
- Без разряда (0)

## Пол участников



- Мужчины (46)
- Женщины (19)



Продвинутая аналитика  
по участника, разрядам и т.д

## Обратная связь

Отправьте нам сообщение или свяжитесь с конкретной федерацией

### Новое сообщение

Тема сообщения \*

Сообщение \*

Федерация (необязательно)

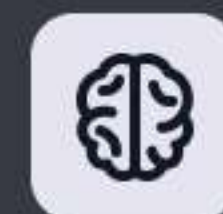
Не выбрано

Выберите федерацию, если ваше сообщение относится к конкретной федерации

Email (необязательно)

Укажите email, если хотите получить ответ

Отправить сообщение

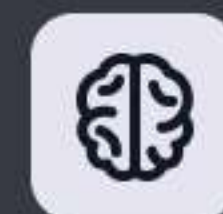
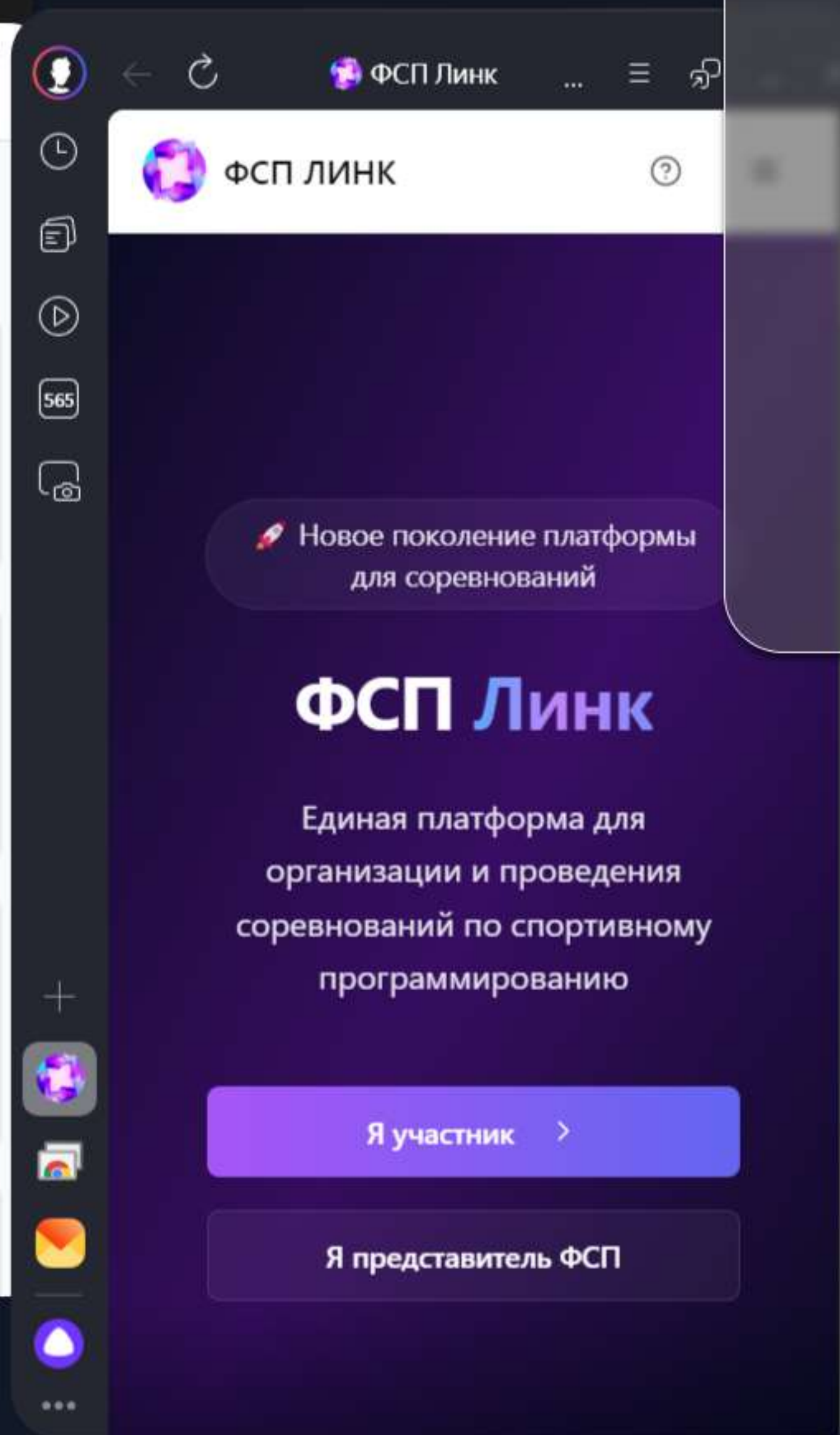
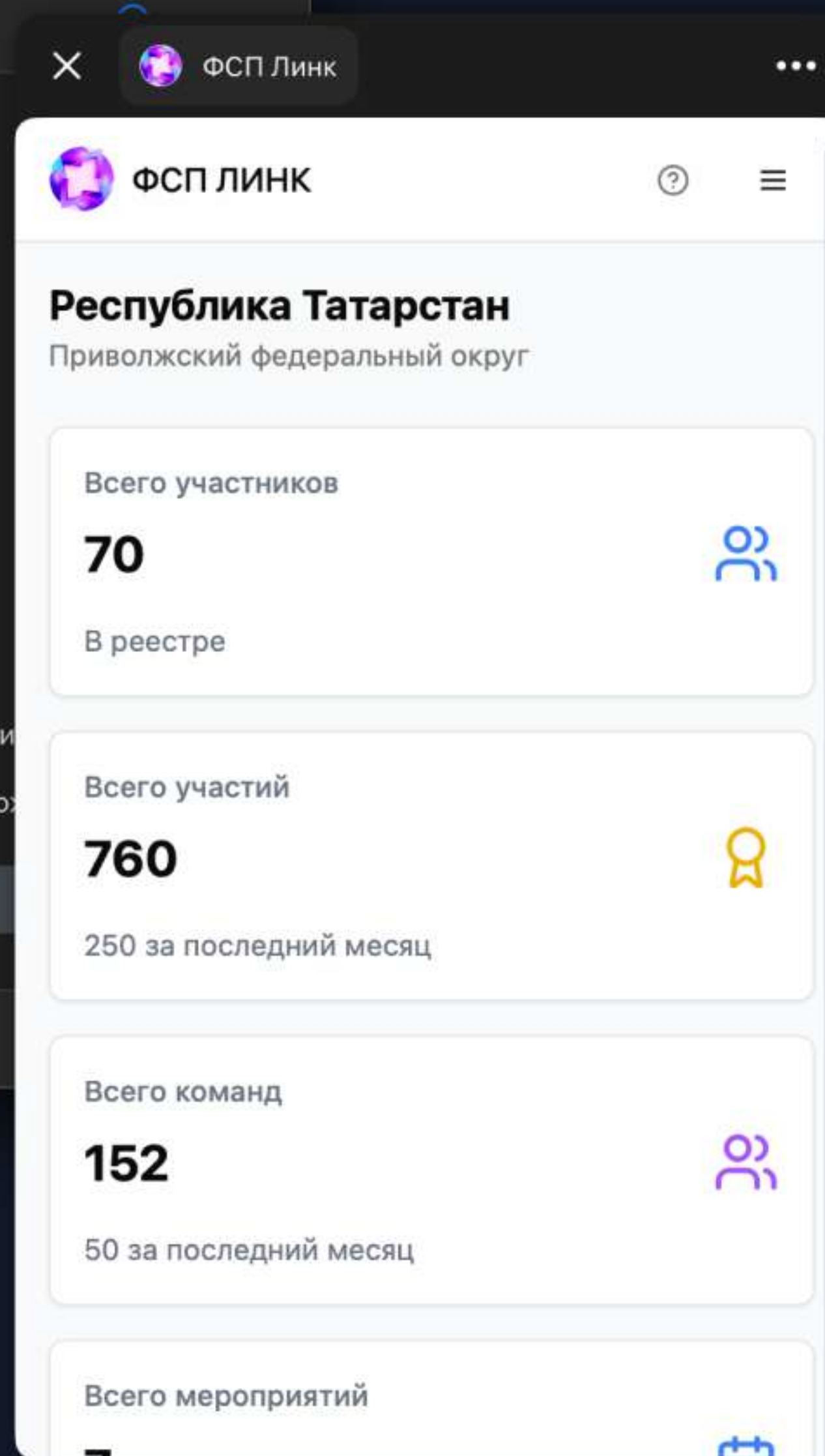
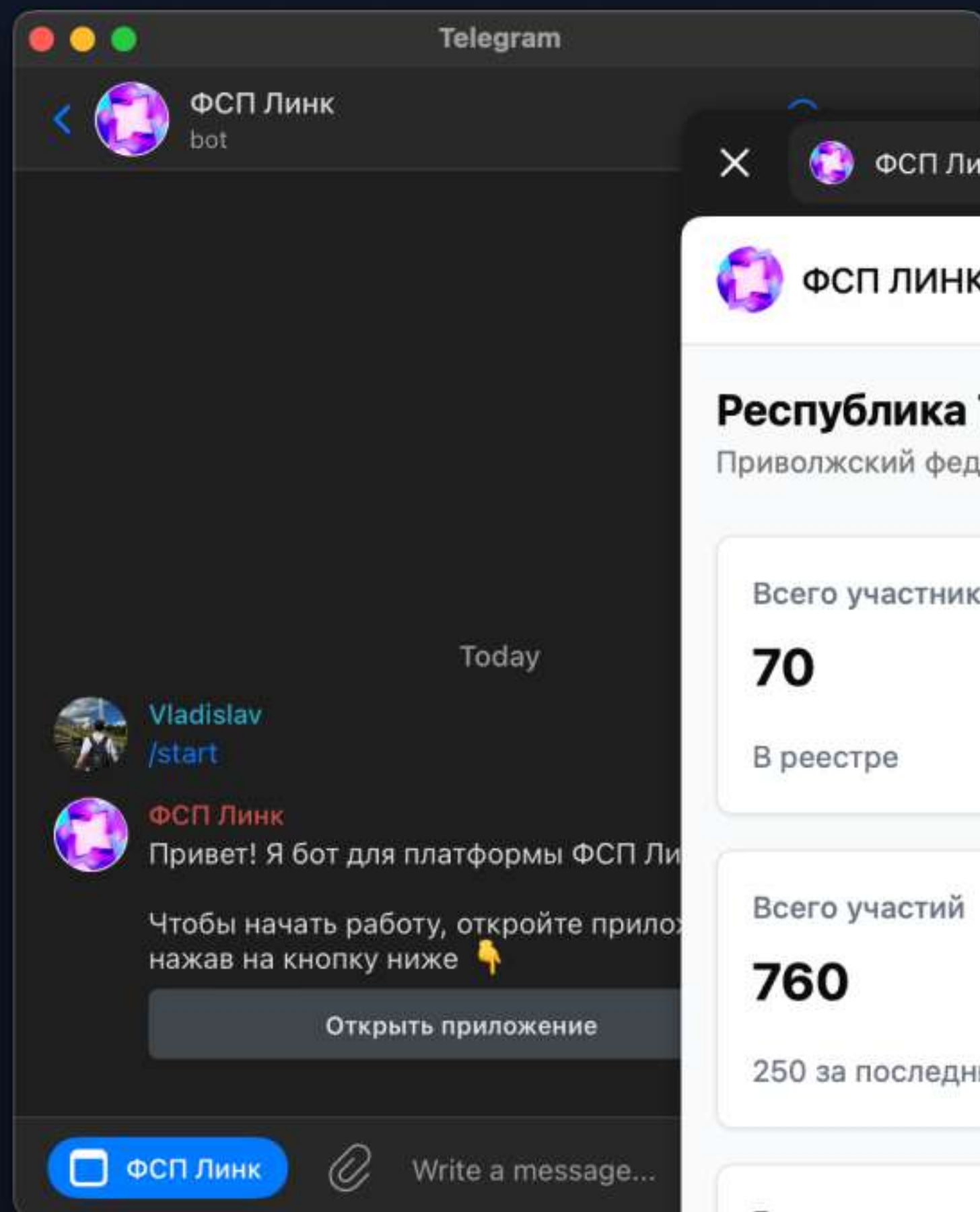


### Форма обратной связи

Гость может отправить заявку к Федерации или региону

Регион может отправить заявку к Федерации





## Telegram бот и PWA

Быстрый доступ  
к платформе  
с любого устройства

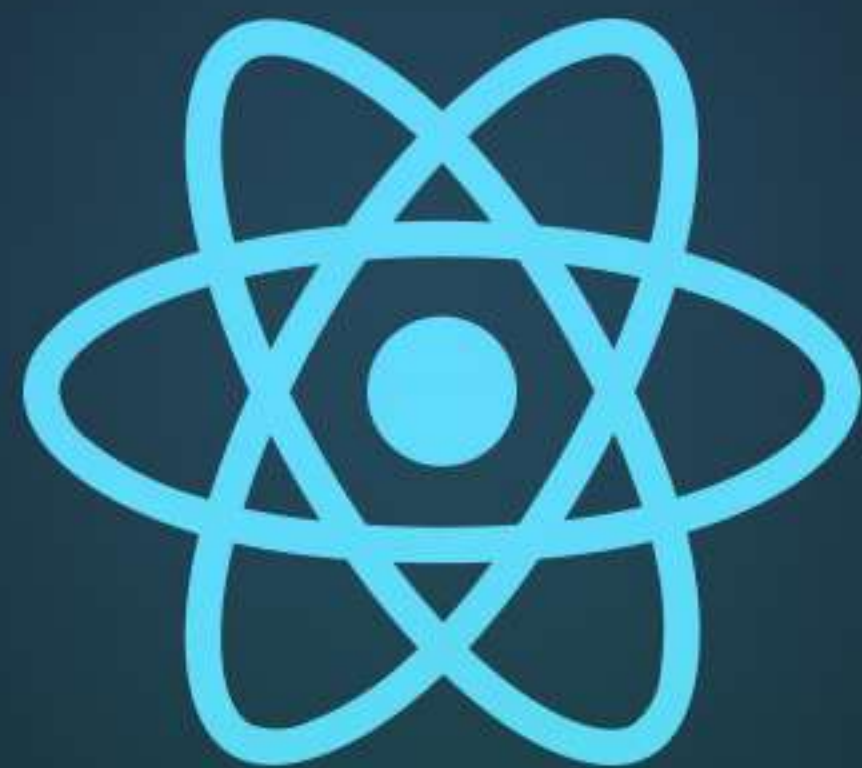


# СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ

## Frontend

React

Vite  
shadcn\ui  
TailwindCSS  
Iconify  
TanStack Query



## Backend

Python

FastAPI  
Beanie  
Gunicorn  
Modular Design



## Database

MongoDB

Clusters  
Text Index  
Pipelines



## S3

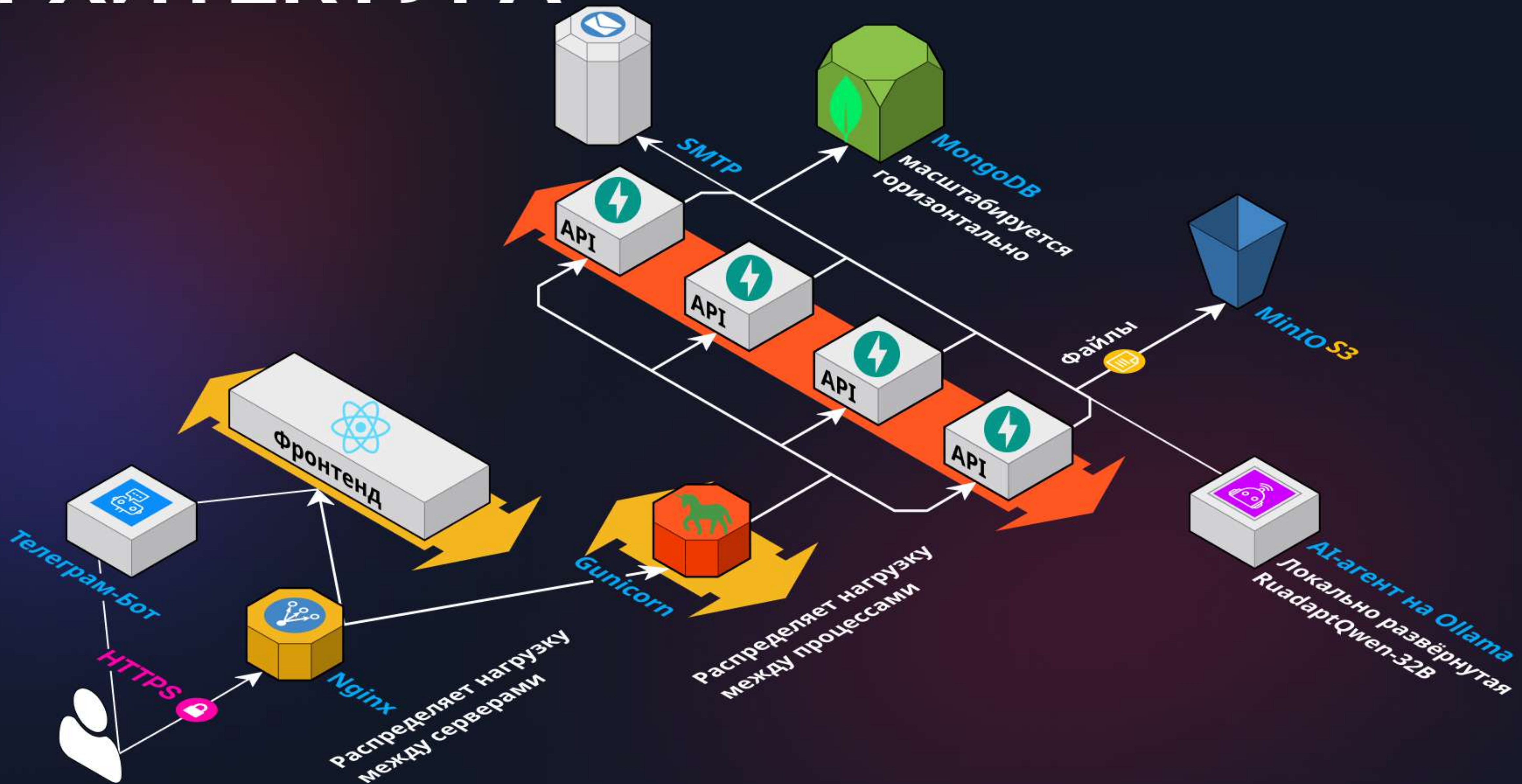
MinIO

Object storage  
Clusters





# АРХИТЕКТУРА





# РАЗВИТИЕ ПРОДУКТА

1

Интеграция с  
федеральными  
базами  
и “Мой спорт”

2

Личный кабинет  
участников

3

Обучающий  
контент

