

Концепция проекта: ККП помогает сформировать успешность участников через развитие softs skills, hard skills, self skills, обеспечить сферы приложения сил и интересов, создать условия для осмысленной цифровой трансформации образовательных траекторий, способствовать эффективному взаимодействию со стейкхолдерами.

«Коммуникационно-когнитивная платформа (ККП) для формирования метакоманд»

Состав группы:

1. Орлова Вера Вениаминовна
2. Глухарева Светлана Владимировна
3. Лобода Юлия Олеговна
4. Кочетков Олег Викторович
5. Ноздреватых Дарья Олеговна
6. Рекундаль Ольга Игоревна
7. Гук. Анастасия Сергеевна
8. Драганча Полина
9. Бродский Ярослав
10. Шепель Дмитрий



Коммуникационно-когнитивная платформа (ККП) для формирования метакоманд



Проблема

Технология ГПО реализуется в университете на протяжении более 15 лет, но требует модернизации из-за активного и прогрессирующего внедрения цифрового обучения. В 171 проекте участвуют более 826 студентов.

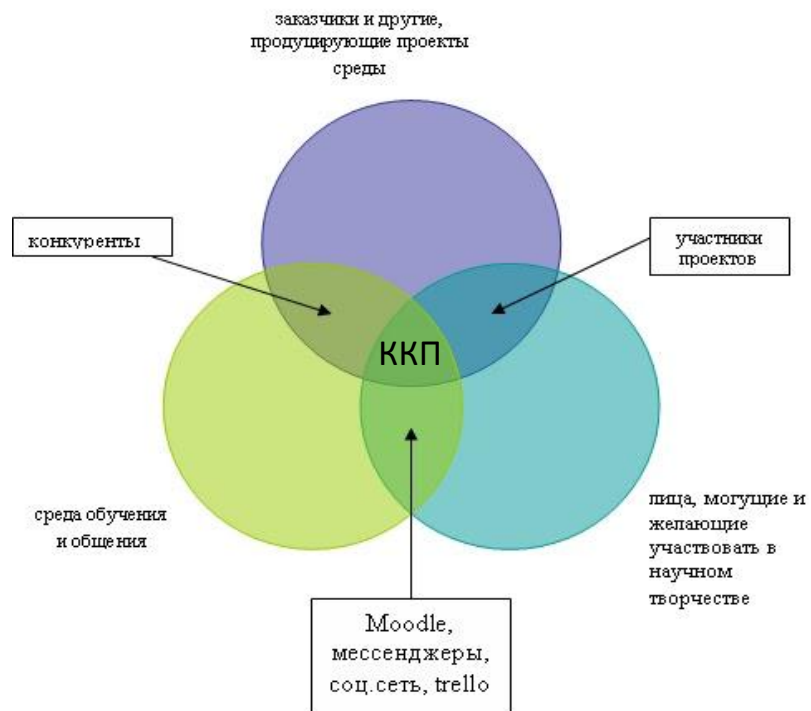
Платформа создается для дальнейшего масштабирования технологии ГПО-2.0.



Решение

Использование модели «Четырех-компонентная образовательная модель» (4C/ID model) позволит организовать междисциплинарные связи, расширить сферу проектной деятельности и улучшить результат обучения. Применение цифровых технологий Big Data позволит активизировать междисциплинарный (или междисциплинарный) процесс. Модель двухуровневой нейросети для проекта взаимодействия вуза с предприятиями позволит на основе анализа успешных проектов групп ГПО и требований работодателей обеспечить активное овладение компетенциями, необходимыми для проведения НИОКР на современном уровне развития технологий.

Целевая модель

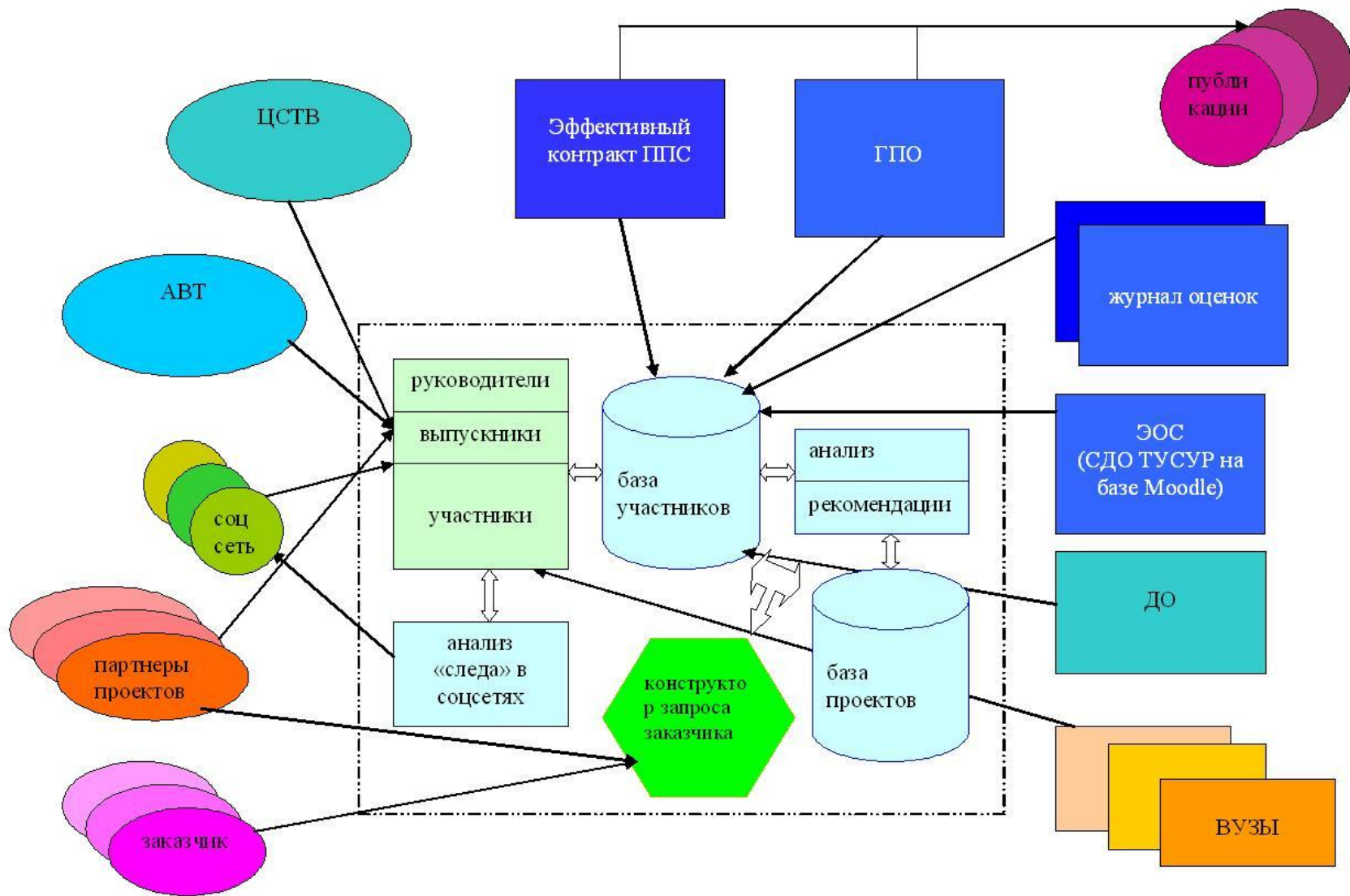


**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ЦИФРОВЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ**

Этапы проекта



Схема сбора информации для формирования критериев оценки участников и рекомендаций с использованием инструментов ИИ



Группа в социальной сети ВКонтакте

The image shows a screenshot of a VK group page. The top navigation bar includes the VK logo, a search bar with the text 'Поиск', notification and music icons, and the user's name 'Олег' with a profile picture. The left sidebar contains navigation options: 'Моя страница', 'Новости', 'Сообщения', 'Друзья' (with a '1' notification badge), 'Сообщества', 'Фотографии', 'Музыка', 'Видео', 'Клипы', 'Работа', 'Маркет', 'Закладки', 'Документы', and 'Коронавирус'. The main content area features the group title 'ККП для формирования метакоманд' and a sub-header 'изменить статус'. Below this is an 'Информация' section with a menu icon and the text 'Коммуникационно-когнитивная платформа(ККП)'. A text input field with the placeholder 'Напишите что-нибудь...' and various media icons is positioned below the information. The post feed shows a post by 'Юлия Лобода' from 'вчера в 21:30' with the title 'Анкета участника коммуникационно-когнитивной платформы (ККП)'. The post content includes a banner image of colorful pencils and the text 'Анкета участника коммуникационно-когнитивной платформы (ККП)' and 'Уважаемый респондент! Просим вас ответить на несколько вопросов, касающихся проектной работы.' The right sidebar contains a photo of two women, a 'Вы участник' button, and a list of menu items: 'Написать сообщение', 'Сообщения', 'Статистика', 'Комментарии', 'Участники', 'Управление историями', and 'События'.

Чат-бот группы ВКонтакте

The screenshot displays the VK chat interface. On the left is a navigation menu with options like 'Моя страница', 'Новости', 'Сообщения', 'Друзья', 'Сообщества', 'Фотографии', 'Музыка', 'Видео', 'Клипы', 'Работа', 'Маркет', 'Закладки', 'Документы', and 'Коронавирус'. The main chat area shows a conversation with 'Арте́м Фе́щенко'. The chat header includes a back arrow, the name 'Арте́м Фе́щенко' with a 'был в сети час назад' status, and a profile picture. The message history shows a 'Привет' from Artem at 18:06, followed by a message from 'ККП для формирования метакоманд' at 18:06. This message includes a cartoon dog with a bandage on its head and a text block: 'Здравствуйте! Вас приветствует Коммуникационно-когнитивная платформа (ККП) - эффективный инструмент для формирования метакоманд, участия в междисциплинарных проектах по передовым технологиям. Платформа организована Инициативной группой Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск.' Below the message is a text input field with the placeholder 'Напишите сообщение...' and icons for attachments, lists, photos, emojis, and voice recording. On the right, there are three notification cards: 'Приложение VK Admin' (controlling communities from a phone), 'ККП для формирования...' (return to page), and 'Мгновенные уведомления' (instant notifications).

Моя страница
Новости
Сообщения
Друзья 1
Сообщества
Фотографии
Музыка
Видео
Клипы
Работа
Маркет
Закладки
Документы
Коронавирус

Блог Разработчикам
Реклама Ещё ▾

Назад Арте́м Фе́щенко 🗨
был в сети час назад

Арте́м 18:06
Привет

ККП для формирования метакоманд 18:06

Здравствуйте!
Вас приветствует Коммуникационно-когнитивная платформа (ККП) - эффективный инструмент для формирования метакоманд, участия в междисциплинарных проектах по передовым технологиям.
Платформа организована Инициативной группой Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), г. Томск.

Напишите сообщение...

Приложение VK Admin
Управляйте сообществами с телефона.
Android iOS

ККП для формирования ...
вернуться к странице

Все сообщения
Важные
Неотвеченные
Непрочитанные
Из рекламы
Спам

Арте́м Фе́щенко 🗨

Мгновенные уведомления
Вы можете включить уведомления о сообщениях в сообществе, чтобы ничего не пропустить. [Настроить](#)

Анкета ККП

Вопросы **Ответы 86**

Пройдите тест Белбина, используя ссылку ниже. Укажите какова ваша роль в команде, согласно тесту.

<http://www.psyworld.info/online-testy/test-belbina>

86 ответов

- Коллективист - 28.6% (20 баллов)
- Оценщик - 25.7% (18 баллов)
- Председатель - 20% (14 баллов)
- Мыслитель - 10% (7 баллов)
- Доводчик - 8.6% (6 баллов)
- Разведчик - 7.1% (5 баллов)
- Исполнитель - 0% (0 баллов)
- Формирователь - 0% (0 баллов)

формирователь

оценщик

Координатор и Доводчик

Лучшая роль-оценщик

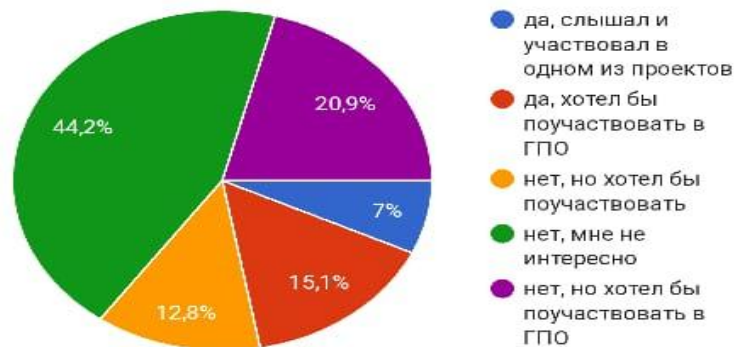
Анкета ККП

Вопросы **Ответы 86**

Знакомы ли вы с системой группового проектного обучения (ГПО) ТУСУР?

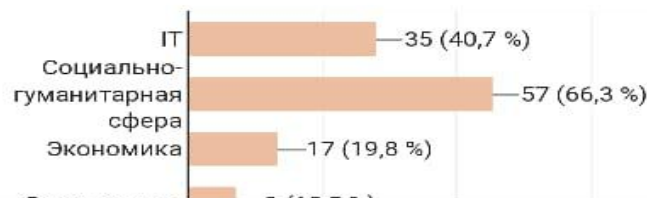
<https://gpo.tusur.ru/>

86 ответов



Какие направления проектной работы вам интересны?

86 ответов







Учебный курс на СДО ТУСУР для руководителей и участников проекта

МЕНЮ КУРСА

- Участники
- Оценки

ТУСУР 40М: КОММУНИКАЦИОННО-КОГНИТИВНАЯ ПЛАТФОРМА




Общее

-  [Объявления](#)
-  [Для работы группы 40М](#)
-  [Новые термины и идеи в групповых проектах](#)
-  [Сообщество «ККП для формирования метакоманд»](#)



ВКонтакте

-  [Структура платформы ТУСУР](#)




Темы проектов

-  [Эти проекты уже ждут тебя!](#)
-  [Андройдная робототехника](#)
-  [Предложи идею](#)

Тесты: определи какую роль ты можешь играть в команде

-  [Индивидуальные тесты](#)
-  [Кого не хватает в вашей команде](#)


Обучение проектной деятельности

-  [Управление проектами на Курсера](#)
-  [Проектное, методом ситуационного анализа и смешанное обучение](#)
-  [Виртуальная аудитория](#)

Биржа услуг: можем, необходимо

-  [ПРЕДЛОЖИ ИЛИ ПОПРОСИ: что нужно твоей группе, чем она готова поделиться](#)

Дискуссия

-  [Новый университет](#)
Какого должен быть современный вуз, какую роль в нем должны играть реальные проекты

Тестирование

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616940

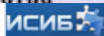
Система кадровой безопасности предприятия

Правообладатель: *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего государственного университета связи и радиотехники (ТУСУР) (RU)*

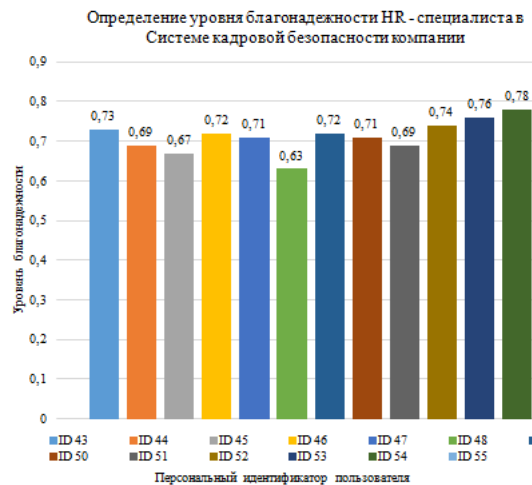
Авторы: *Глухарева Светлана Владимировна (RU), Александр Александрович (RU), Марченко Мария Евгеньевна (RU), Абрисимова Мария Евгеньевна (RU), Мальцев Вячеслав Евгеньевич (RU)*



Заявка № 2
Дата поступления
Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ
Руководитель



Определение уровня благонадежности HR-специалиста в Системе кадровой безопасности компании



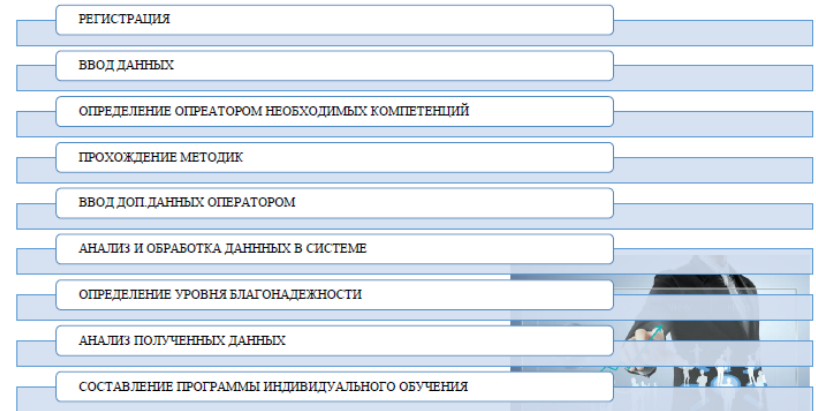
Анкета участника коммуникационно-когнитивной платформы (ККП)

Уважаемый респондент! Просим вас ответить на несколько вопросов, посвященных проектной работе...

Укажите проект, который Вас интересует (подробности в группе <https://vk.com/club197485406>)

- Волонтер Интеграция
- Нейротехнологии (НГУ)
- RAS(аутизм)
- Андроидная робототехника
- Академия Samsung
- Есть еще идея проекта

АЛГОРИТМ РАБОТЫ АИС «СКБП»





Диплом II степени

награждается

*Юлия Олеговна Лобода,
Вера Вениаминовна
Орлова*

за лучший доклад на

секции «Взаимодействие вузов с предприятиями ОПК»

Второй международной научной конференции ведущих научных школ в области радиолокации, радионавигации и радиоэлектронных систем передачи информации

«Шарыгинские чтения»,

посвящённая памяти профессора Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники Германа Сергеевича Шарыгина

Председатель конференции

Ректор ТУСУР



В.М.Рулевский

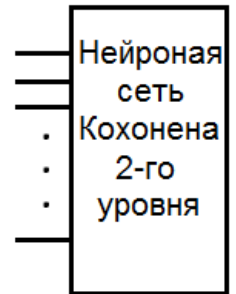
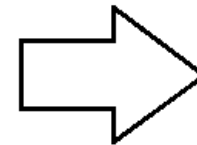
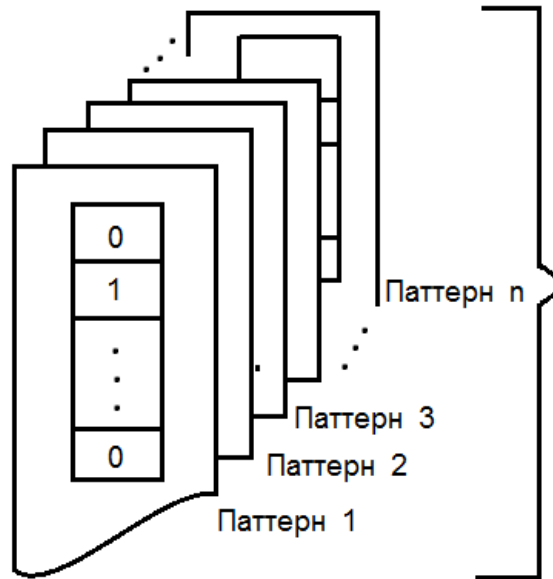
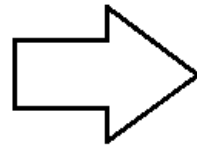
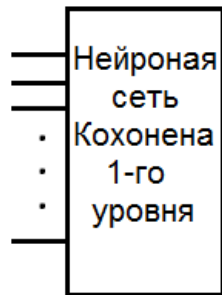
Публичное представление результатов

- 1. ПРОТОТИП КОММУНИКАЦИОННО-КОГНИТИВНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАКОМАНД»

Международная научная конференция «Шарыгинские чтения»(2 место),

- 2. МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗА С ПРЕДПРИЯТИЯМИ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТИ XXVI Международная научно-практическая конференция «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири» (СИБРЕСУРС-26 – 2020) [РИНЦ], заочный формат

Структура нейросети



Создание дата-сетов для анализа команд

Групповое проектное обучение ТУСУР

Факультеты и кафедры

Гуманитарный факультет (ГФ)

Кафедра ИСР Берсенева Максим Валерьевич	2 9
Кафедра ФС Ларионова Анастасия Вячеславовна и Мальцева Мария Александровна	3 10

Радиоинженерный факультет (РИФ)

Кафедра КИПР Чернышев Александр Анатольевич	5 13
Кафедра КУДР Тренкаль Евгений Игоревич	9 24
Кафедра РЭТЭМ Солдаткин Василий Сергеевич и Туев Василий Иванович	12 48

Радиотехнический факультет (РТФ)

Кафедра РТС Громов Вячеслав Александрович и Мелихов Сергей Всеволодович	12 50
--	----------

Заявление о вступлении в

ГПО

Скачать шаблон заявления о

Общая статистика по проектам

Статистика

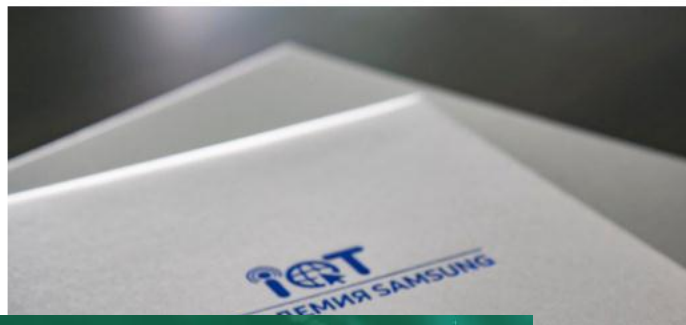
Активных проектов	173
Проектов без участников	4
Резидентов СБИ	3
Межвузовских проектов	0
Межфакультетских проектов	12
Межкафедральных проектов	27
Черновики проектов	0
Закрытых проектов	1286
Руководителей проектов	148
Всего студентов	835
Студентов в проектах резидентов СБИ	8
Студентов других кафедр и факультетов	118
Студентов других вузов	0
Студентов 1 курса	0

Новые проекты

Главная / Новости и мероприятия / Новости / Просмотр

Программы IT-Академии Samsung, реализуемые на базе ТУСУРа, станут доступны студентам всех вузов Томска

17 июня 2020



АКТУАЛЬНО



11 сентября 2020

ТУСУР открывает набор на программы IT-Академии Samsung

22 сентября 2020

ТУСУР – почётный член Торгово-промышленной палаты РФ

21 сентября 2020

Студенты ТУСУРа могут принять участие в конкурсе на звание Студента года 2020



Обучающая система для коррекции РАС



Проект поддержан МГУ, Сколково и Европейским центром цифровой медицины

Роботизированный программно-аппаратный комплекс для коррекции аутистических расстройств у детей

RAS – автоматизированный комплекс для организации самостоятельной работы ребенка, основанный на машинном обучении, элементах искусственного интеллекта, нейротехнологиях

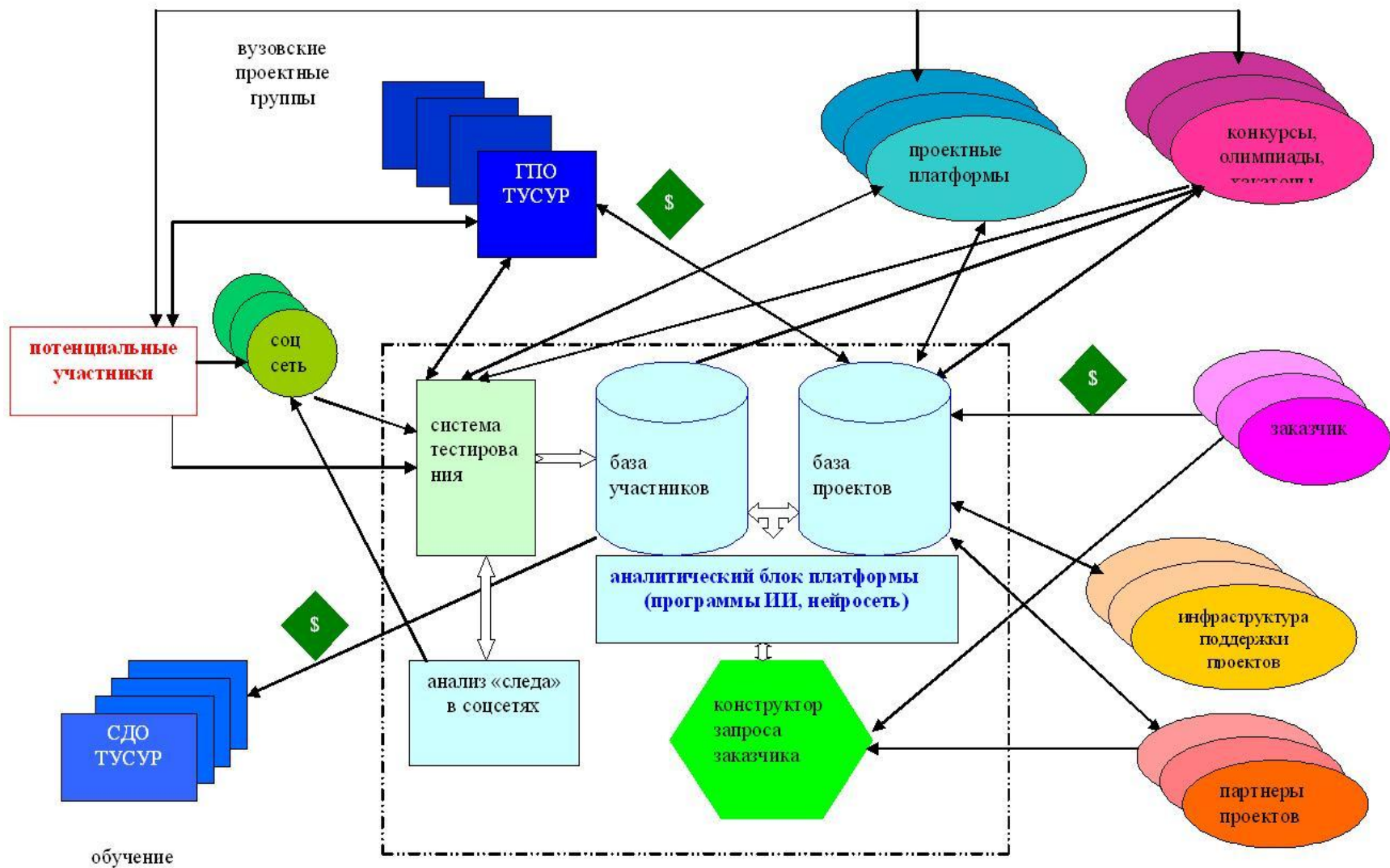
8 (961) 887-55-42

ПЕРЕЗВОНИТЕ МНЕ

NEUROTECH
Control by the power of thought.

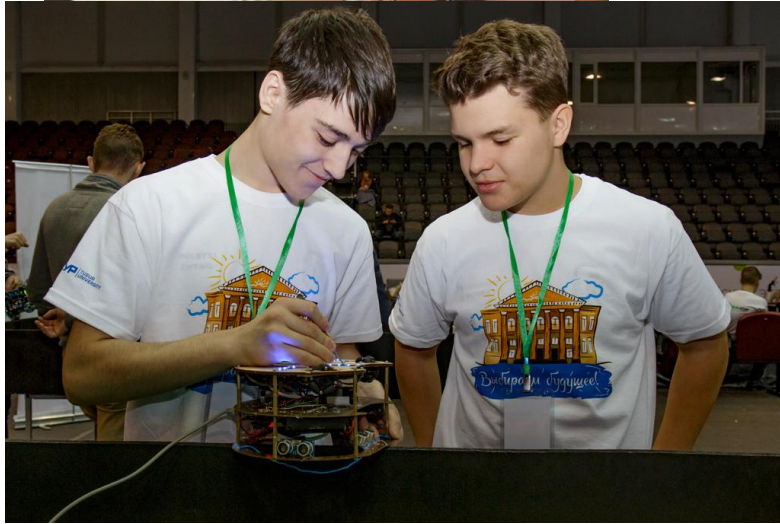
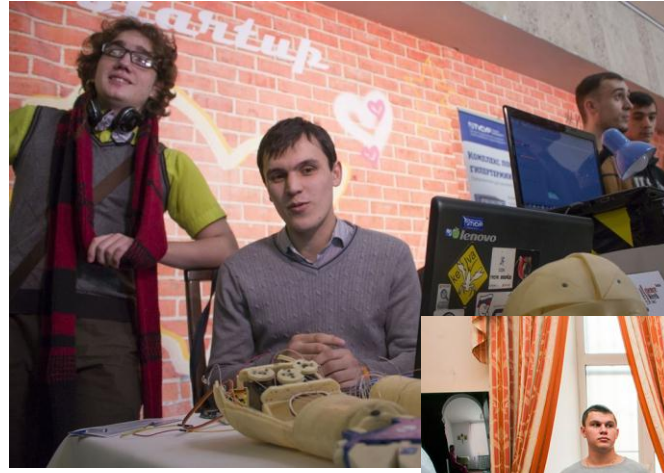
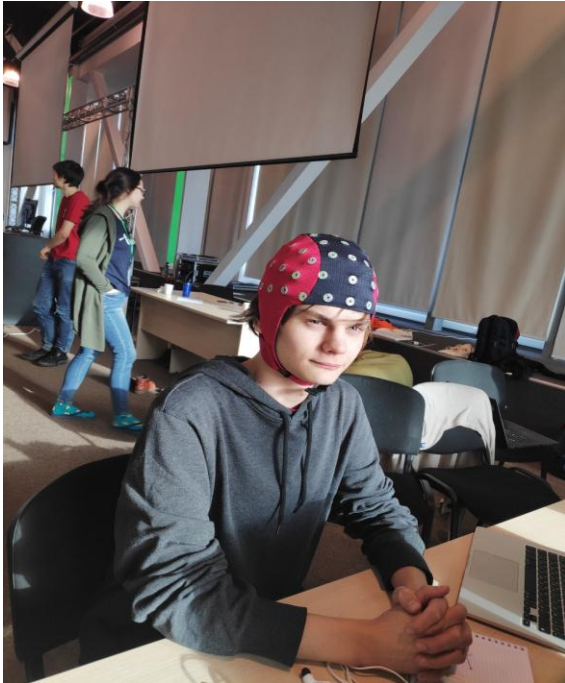


Модель платформы, определяющая порядок формирования информационных баз, участников и проектов



Авторы и разработчики проекта

- 1. Орлова Вера Вениаминовна**, д.соц.н., профессор, (визионер, эксперт, работа в команде).
- 2. Глухарева Светлана Владимировна**, ст.преподаватель, зам.декана. (организация работы команды, управленческие, лидерские и проектные компетенции, компетенции успешности, экспертные компетенции, оценка персонала.).
- 3. Лобода Юлия Олеговна**, к.пед.н., доцент математик, инженер-магистр “Мехатроника и робототехника”, гендиректор ООО “НейроМех”(опыт проектной работы, опыт коммерциализации проектов, работа в команде).
- 4. Кочетков Олег Викторович**, ст. преподаватель (опыт производственной деятельности, командной, проектной работы).
- 5. Ноздреватых Дарья Олеговна**, ст. преподаватель, н.с., (подготовка целевых кадров цифровой экономики России, профориентационная работа).
- 6. Рекундаль Ольга Игоревна**, к.техн.н., доцент (управление соц. сетями, работа в команде)
- 7. Пикалова Лилия Рахимовна**, советник при ректорате ТУСУР (опыт проектной работы, работа в команде).



Контактное лицо проекта:
Орлова Вера Вениаминовна
E-mail orlova_vv@mail.ru
WhatsApp 8-960-976-5838



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ЦИФРОВЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ**