

Генеративный ИИ и экономика данных

Генеративный ИИ меняет экономику данных

Автоматизирует до 70%
рутинных задач

- Как ИИ трансформирует экономику?
- Почему компании пересматривают архитектуру данных?

Факты для старта:

- К 2030 году ИИ принесёт мировой экономике \$19,9 трлн.
- ИИ может внести до \$110 млрд в экономику России к 2030 году

Экономический эффект генеративного ИИ

Вклад ИИ в мировую экономику

В 2023 году рынок ИИ оценивается в \$196,6 млрд.

К 2030 году вклад в мировую экономику составит \$19,9 трлн (3,5% ВВП).

В России ИИ добавит 11,2 трлн рублей к экономике (6% ВВП).

Где ИИ приносит наибольшую ценность?

Отрасли с наибольшим экономическим эффектом

- Ритейл: \$400-660 млрд
(персонализация, динамическое ценообразование)
- Финансы: \$200-340 млрд
(автоматизация андеррайтинга, предиктивная аналитика)
- Производство: \$180-300 млрд
(оптимизация цепочек поставок, контроль качества)
- Фармацевтика: \$60-110 млрд
(разработка новых молекул, диагностика)
- Высокие технологии: \$240-460 млрд
(генерация кода, тестирование ПО)

70% рутинных задач под автоматизацией

К 2035 году 50% рабочих
задач будут
автоматизированы

- Клиентский сервис: чат-боты, голосовые помощники
- Финансовый анализ: андеррайтинг, скоринг, комплаенс
- Юридические задачи: обработка документов, поиск нормативных актов
- Маркетинг: создание контента, рекламные кампании
- Разработка ПО: генерация кода, поиск уязвимостей
- Производство: контроль качества, предсказание поломок

Динамика внедрения ИИ

Как быстро компании
внедряют ИИ?

- 47% компаний в финансовом секторе уже используют ИИ
- ИИ ускоряет разработку лекарств в 3 раза
- В ритейле персонализация на основе ИИ увеличивает продажи на 30%

- 90% крупных компаний планируют инвестировать в ИИ-инфраструктуру к 2027 году

Как компании меняют архитектуру?

Что происходит внутри
бизнеса?

- Уходят бумажные процессы, всё в данных
- Сокращается нижний и средний менеджмент
- Данные → главная валюта бизнеса
- Решения принимаются быстрее за счёт ИИ

Инвестиции в ИИ

США vs. Россия

США:

- **\$900 млрд к 2026 году** – общий рынок ИИ
- **Финтех** – \$150 млрд в автоматизацию решений
- **Здравоохранение** – \$100 млрд в ИИ-диагностику и разработку лекарств
- **Кибербезопасность** – \$75 млрд в защиту от атак, основанных на ИИ
- **Образование** – \$50 млрд в адаптивные системы обучения

Россия:

- **Рост рынка ИИ до 1,8 трлн рублей к 2030 году**
- **Финансовый сектор** – ведущая отрасль по инвестициям
- **Индустриальный ИИ** – \$300 млрд на автоматизацию производства
- **Медицинский ИИ** – до 200 млрд рублей на диагностику и анализ данных

Система обработки форумов

Скорость. Точность. Качество.



















Удобная система навигации по форумам и сессиям

Форумы > Программы > Спикеры

Поиск...

Все С фото Без фото

Деловая программа

 <p>Антонов Дмитрий</p> <p>Старший вице-президент, Группа агропредприятий «Русрас», председатель...</p> Подробнее	 <p>Арсютов Дмитрий</p> <p>Генеральный директор, Национальный медицинский...</p> Подробнее	 <p>Атуине Диана</p> <p>Постоянный секретарь Министерства здравоохранения...</p> Подробнее	 <p>Ахмед-Мердух Яссин</p> <p>Генеральный управляющий, PfluviaChem SARL</p> Подробнее	 <p>Бабаков Александр</p> <p>Заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания...</p> Подробнее	 <p>Бартновская Наталья</p> <p>Директор по развитию внешнеэкономической деятельности, ПАО...</p> Подробнее	 <p>Башкин Анатолий</p> <p>Директор департамента Африки, Министерство иностранных дел...</p> Подробнее	 <p>Белеску Любовь</p> <p>Советник председателя правления, АО «Россельхозбанк»</p> Подробнее
 <p>Бен Салем Тарак</p>	 <p>Бианки Валентин</p>	 <p>Биккулова</p>	 <p>Бислингер Даниил</p>	 <p>Богомолв Кирилл</p>	 <p>Бойцов Александр</p>	 <p>Бугаев Александр</p>	 <p>Вериссимо</p>

Показано строк 30

Страница 1 из 5

« < > »

Удобная система навигации по форумам и сессиям

Форумы > Программы > Сессии

Поиск...

Выберите период x --:-- --:-- x Все Сейчас идет Будущие Прошедшие

Деловая программа

Выберите сессию, чтобы увидеть подробности.

<input type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Государство 4.0 – линия. От суверенитета к технологическому лидерству Тема: Инициативы Десятилетия науки и технологий в России	не указано
<input type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Грантовая поддержка РФН Тема: Школа РФН	не указано
<input type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Гуманитарные наукоёмкие технологии на службе у государства: как можно управлять общественными отношениями и формировать ключевые ценности Тема: Большие вызовы и приоритеты научно-технического развития	не указано
<input type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Исследовательские фронтиры освоения неба и ближнего космоса Тема: Большие вызовы и приоритеты научно-технического развития	не указано
<input checked="" type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Комплексная поддержка молодежных проектов в области микроэлектроники Тема: Ресурсы развития: люди, идеи, инфраструктура	не указано
<input type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Лучшие практики формирования генетической грамотности населения Тема: Инициативы Десятилетия науки и технологий в России	не указано
<input type="radio"/>	27.11.2024	10:00	90 мин	Модели пространственной экономики в стратегическом планировании Тема: Большие вызовы и приоритеты научно-технического развития	не указано

Показано строк 10 Страница 1 из 15 << < > >>

Комплексная поддержка молодежных проектов в области микроэлектроники

Спикеры: 7

Анализ данных

Перевод в текст статус последнего задания: завершено

Саммаризация статус последнего задания: завершено

Облако слов статус последнего задания: завершено

МТИ

Отправить в МТИ

Спикеры

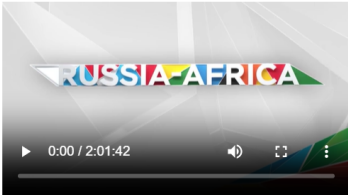
- Казаков Юрий
- Лазаренко Петр
- Переверзев Алексей

Обновлено 16.01.2025

Автоматическая транскрибация и диаризация

Результат перевода в текст

Индустриально-образовательное партнерство: потенциал сотрудничества вузов и компаний в подготовке кадров для реальных секторов экономики



0:00 / 2:01:42

Рекец Марина другой участник

Начало: 0:07
Продолжительность реплики: 5:44

Добров утро, вернее. Рада приветствовать вас на нашей сегодняшней сессии. Спасибо всем, кто пришел. Мы сегодня поговорим об индустриально-образовательном партнерстве как значимом элементе выстраивания научно-образовательных связей с Африкой. Название нашей сессии «Индустриально-образовательное партнерство. Потенциал сотрудничества вузов и компаний в подготовке кадров для реальных секторов экономики». И, конечно же, речь пойдет о подготовке кадров для африканских стран. В нашей сессии сегодня принимают участие 10 спикеров. Есть гости, которые прокомментируют из зала. Разрешите мне представить спикеров. Почетный гость нашей сегодняшней сессии – министр высшего образования,...

[Развернуть](#)

Диуф Эль Хаджи Абдурахман другой участник

Начало: 5:54
Продолжительность реплики: 7:00

Экранная заставка: Большая аудитория, большая. Вам это, что, понравилось? Я бы хотел, чтобы вы могли слышать, что там у меня есть. Моя заставка...


Автоматическая идентификация спикеров

Актуальные вопросы детского и лечебного питания. Как соединить науку, производство и бизнес?

IV YOUNG SCIENTISTS CONGRESS

ДОСЛУШАЙТЕСЬ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

5:45 / 1:35:36



Милушкина Ольга
Проректор по учебной работе,
Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова

Начало: 2:54
Продолжительность реплики: 6:49

Милушкина Ольга другой участник

Обновлен

Подготовка саммари по заданному формату

... [] X

Результат саммаризации

Комплексная поддержка молодежных проектов в области микроэлектроники

По проблеме По спикеру

Резюме

Развитие инфраструктуры и поддержка молодых ученых играют ключевую роль в стимулировании инноваций и продвижении микроэлектронных технологий в России. В 2022 году стартовал амбициозный проект по созданию 100 лабораторий, ориентированных на разработку микроэлектроники. Несмотря на высокие затраты на материалы и комплектующие, проекты в области микроэлектроники получают финансирование через государственные гранты и фонды. Особое внимание уделяется кооперации с промышленностью и поддержке прикладных исследований, что способствует созданию новых технологических решений и укреплению экономического потенциала страны. К таким выводам пришли участники сессии «Комплексная поддержка молодежных проектов в области микроэлектроники» на форуме КМУ-24

[Свернуть](#)

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

Пыталеv Дмитрий

Тезис: Гранты фонда поддерживают молодых ученых в сфере микроэлектроники

Цитата: "Мы поддерживаем каждую третью или каждую пятую заявку. Но это самая низкая конкурсность в линейке конкурсов фонда. Здесь легче всего победить молодым ученым. Если мы говорим про поддержку прикладных исследований, а именно микроэлектроника, то в конкурсную процедуру фонда добавляется еще один этап – этап отбора технологических предложений. Здесь фактически идет конкурс между квалифицированными заказчиками, то есть компаниями и предприятиями из реального сектора экономики. Они предлагают свои темы, фонд проводит конкурсный отбор, Мы в 2023 году провели первый такой конкурс по микроэлектронике. Тогда пришло где-то 180 предложений поступило на конкурс. Мы отобрали 56 наиболее перспективных и соответствующих стратегических инициатив микроэлектроника."

Самотаев Николай

Тезис: Квантовая технология в России развивается

Цитата: "На сегодняшний день на базе Арсеней Дагаев. Следующее направление, несмотря на то, что на ноне терраструктуры А365 с упорядоченными квантовыми точками, несмотря на кажущуюся фундаментальность данного направления, оно имеет непосредственно такое прикладное применение Это создание источников одиночных и запутанных фотонов, источников кластерных состояний, то есть той элементной базы, которая

Подготовка саммари по заданному формату

Электрификация 2.0: современные вызовы и возможные решения

Рынок электроэнергии нуждается в комплексных реформах для обеспечения устойчивого роста и справедливого распределения ресурсов. Восстановление баланса интересов между потребителями, генераторами и производителями оборудования должно стать приоритетом. Разработка и принятие целевых мер помогут достичь этой цели, предоставив четкие ориентиры для всех участников. Экономика и энергетика сталкиваются с новыми вызовами, продиктованными технологическими ограничениями. В условиях быстро меняющегося мира, гибкость и инновации в энергетическом секторе становятся ключевыми драйверами устойчивого развития. К такому заключению пришли участники сессии «Электрификация 2.0: современные вызовы и возможные решения» на Российской энергетической неделе - 2024 (РЭН).

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

Необходимо пересмотреть механизм финансирования строительства объектов электростанций

«Если мы будем вынуждены сталкиваться с этой картиной и дальше на протяжении каких-либо достаточно долгих периодов времени, то увидим, что доля затрат на кредитование в конечной стоимости электроэнергии превысит 50%. Это коренное препятствие на пути дальнейшего развития отрасли и обновления мощностей», — начальник департамента по аналитике в электроэнергетической отрасли, Аналитический центр ТЭК Минэнерго России Алексей Ильчук.

Развитие микрогенерации и системы накопления

«Сейчас мы перешли к целевой модели. <...> Раньше это была услуга системного оператора заказываемая, и там инфраструктурные издержки были минимальные у участников этого процесса. Теперь в рамках большого оптового рынка начали работать с этой услугой. То, что мы лично прогнозировали. Рост стоимости обслуживания для мелких единичных потребителей, объектов регулирования, которые могут участвовать в агрегации, цена за доступ к рынку составляет сейчас 15%. Уже задумываешься, а надо ли туда ходить. Для агрегаторов, конечно, будет работать, в первую очередь, с крупными объектами. Весь смысл агрегации, это множество мелких субъектов, мы как бы объединяем и получаем некий ресурс. Сейчас целевая модель почему-то у нас пока такая, которая именно этот глобальный ресурс мелких потребителей держит за скобками. И нужно здесь механизм настраивать», — председатель правления Ассоциации регуляторных организаций и потребителей энергии компаний Газпром Энергоинжиниринг

Удобная работа с материалами

The screenshot shows a document viewer interface with a dark background. The document title is "Комплексная поддержка молодежных проектов в области микроэлектроники". It is divided into two main sections: "Результат саммаризации" (Summary) and "Результат перевода в текст" (Text translation). The summary section includes a "Резюме" (Summary) and "КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ" (Key Conclusions) with two speakers: Pytalev Dmitry and Samotayev Nikolay. The text translation section shows the full text of the document with yellow highlights and a red line indicating a specific part of the text.

Комплексная поддержка молодежных проектов в области микроэлектроники

Результат саммаризации

Резюме

Развитие инфраструктуры и поддержка молодых ученых играют ключевую роль в стимулировании инноваций и продвижении микроэлектронных технологий в России. В 2022 году стартовал амбициозный проект по созданию 100 лабораторий, ориентированных на разработку микроэлектроники. Несмотря на высокие затраты на материалы и комплектующие, проекты в области микроэлектроники получают финансирование через государственные гранты и фонды....

[Развернуть](#)

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

Пытаев Дмитрий

Тезис: Гранты фонда поддерживают молодых ученых в сфере микроэлектроники

Цитата: "Мы поддерживаем каждую третью или каждую пятую заявку. Но это самая низкая конкурентность в линейке конкурсов фонда. Здесь легче всего победить молодым ученым. Если мы говорим про поддержку прикладных исследований, а именно микроэлектроника, то в конкурсную процедуру фонда добавляется еще один этап – этап отбора технологически прорывной. Здесь фактически идет конкурс между квалифицированными заказчиками, то есть компаниями и предприятиями из реального сектора экономики. Они предлагают свои темы, фонд проводит конкурсный отбор. Мы в 2023 году провели первый такой конкурс по микроэлектронике. Тогда пришло где-то 180 предложений поступило на конкурс. Мы отбрали 56 наиболее перспективных и соответствующих стратегическим инициативам микроэлектроника."

Самотайев Николай

Тезис: Квантовая технология в России развивается

Цитата: "На сегодняшний день на базе Арсения Дагеев. Следующее направление, несмотря на то, что на него терраструктуры А355 с упорядоченными квантовыми точками, несмотря на кажущуюся фундаментальность данного направления, оно имеет непосредственно такое прикладное применение Это создание источников одиночных и запутанных фотонов,

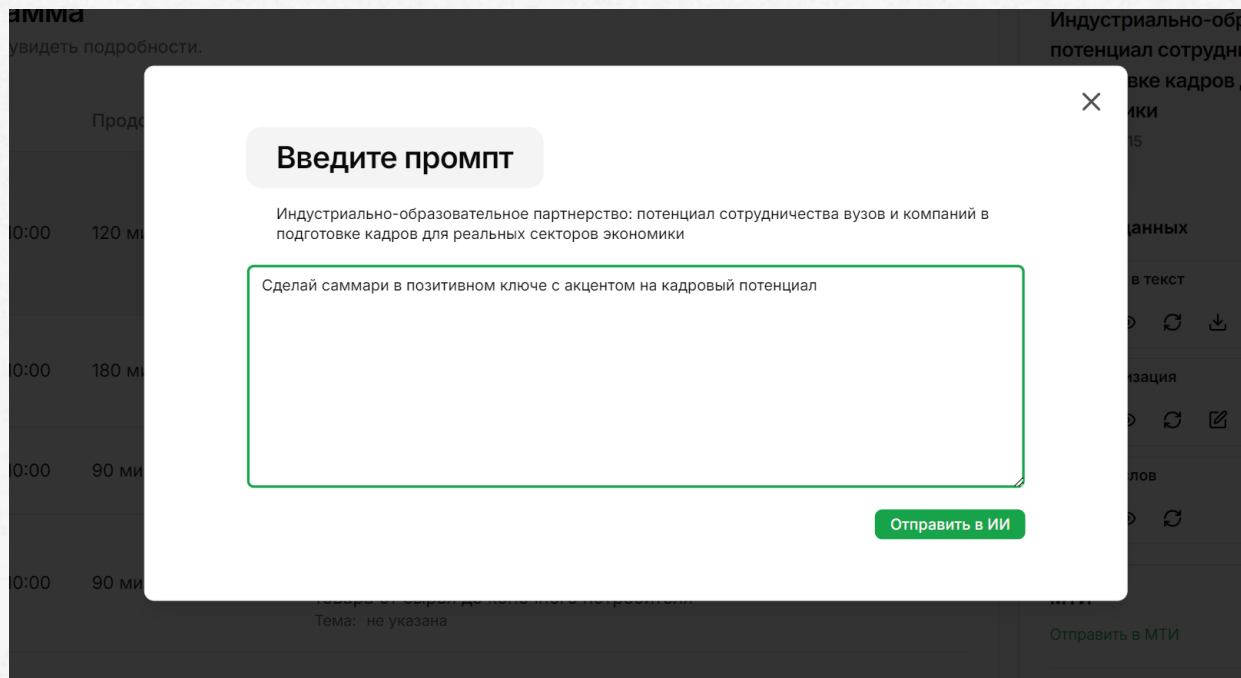
Результат перевода в текст

Сроки выполнения проектов от 2 до 5 лет. Фонд выделяет... от 1,5 до 6 миллионов рублей в год. Требования, которые мы предъявляем к руководителям, они следующие. По конкурсу малых отдельных научных групп у нас нет требований к возрасту и к наличию ученой степени у руководителя проекта, в то время как по президентской программе соответствующие требования предъявляются. Входной билет – это наличие публикаций у ученого. Есть определенный минимум по количеству публикаций за последние пять лет. И по итогам реализации проекта мы ожидаем, что результаты, которые были получены в ходе выполнения гранта, они будут представлены тоже в ведущих научных изданиях. Коллективы здесь небольшие, до 6 человек. Я отмечу, что по конкурсу ПП-1, где у нас молодой кандидат является руководителем, то он вполне привлечен от одного до двух студентов и аспирантов, что активно они и используют эту возможность. Отмечу также возрастную состав коллектива. Как правило, он как минимум не менее 50% в конкурсах малых отдельных научных групп не превышает 30 лет. В конкурсах групп под руководством кандидата это более 70% молодых участников, но и 100% молодежный состав в конкурсе ИПП-1. Нижняя строка – это вероятность победить в том или ином конкурсе.

На следующем этапе уже обычный конкурс проектов. По этим 56 тематикам мы провели. Таких конкурсов было три. Исполнителями проектов здесь выступает коллектив и организация-исполнитель, которая предоставляет свои мощности для реализации этого проекта. И третий этап, где фонд вместе с квалифицированным заказчиком и исполнителем находится в тесном взаимодействии. При реализации самого проекта фонд выделяет от 10 до 30 миллионов рублей в год на поддержку прикладных исследований, а квалифицированный заказчик обязуется проинвестировать, тоже вложить не менее 5% от суммы гранта. В завершение я хотел бы привести два примера траектории развития молодых ученых. Первый пример – это Хабидуллин Руслан. Он у нас победил в конкурсе ПП-2, успешно выполнил проект вместе со своей командой. В дальнейшем он пришел на конкурс прикладных исследований. И в настоящее время выполняет проект в интересах ООН и Полонс. И второй пример, если позволите, он находится рядом, сегодня присутствует здесь, это Петр Лазаренко. Он слева выиграл индивидуальный грант, но, если не ошибаюсь, Петр привлек к работам двух аспирантов. Далее он уже возглавил коллектив по конкурсу ПП-2, стал победителем. И уже набравшись опыта и развивая свою тематику, пришел на




Возможность увидеть ключевые цитаты спикеров в контексте речи.


Удобная работа с материалами



Возможность задать тональность и ключевые акценты саммари.

ИИ-чат по верифицированным источникам

 **Недавние чаты**  


 **ИИ-чат по верифицированным источникам**

- Что обсуждалось по климатичес...
База ПМЭФ-24
- Рассказы о последних встречах ...
База Новости
- Сделай пресс релиз по Петербур...
База ПМЭФ-24
- актуальное состояние туризма в ...
База Новости
- Какие значимые проекты были р...
База Новости
- Как правительство планирует ст...
База Новости
- сотрудничество России и Африк...**
База СМИД-24
- Какова роль науки в экономичес...
База Новости
- Что знаешь о цифровой трансфо...
База СМИД-24
- сотрудничество России и Африк...
База СМИД-24
- Рассказы про российские ИТ ст...
База КМУ-24
- Что говорилось про биотехнолог...
База КМУ-24
- Как повлияют демографические ...
База Новости
- Какой вклад могут внести молод...
База КМУ-24
- Что говорилось про туризм
База ПМЭФ-24

сотрудничество России и Африки что известно?



поиск по Первой министерской конференции Форума партнерства Россия – Африка 2024

сотрудничество России и Африки что известно?
14.01.2025 11:16

 Сотрудничество России и африканских стран активно развивается в различных областях, включая политику, экономику, образование и культуру. Основные моменты, которые можно выделить на основе доступной информации:

- Политическое и экономическое сотрудничество:** Россия и африканские страны проводят регулярные саммиты, такие как Второй саммит Россия-Африка в Санкт-Петербурге в июле 2023 года, который собрал 49 из 54 африканских государств. Было заключено более 170 межправительственных соглашений. Россия зарабатывает около 20 миллиардов долларов ежегодно на африканских рынках, увеличивая экспорт зерна, продовольствия, удобрений, металлопроката и продукции машиностроения. Прогнозируется, что к 2030 году взаимный товарооборот может удвоиться и достичь 50 миллиардов долларов.
- Образовательное сотрудничество:** Россия предоставляет образовательные возможности для африканских студентов, включая стипендии и гранты. В 2023 году более 34 тысяч африканских студентов обучались в России. Россия также активно развивает программы по подготовке кадров для атомной отрасли и других ключевых секторов экономики.
- Культурное и гуманитарное сотрудничество:** Россия открывает центры открытого образования на русском языке в африканских странах и реализует проекты, направленные на укрепление культурных связей, такие как "Российский учитель за рубежом".
- Молодежное сотрудничество:** Россия и африканские страны уделяют внимание молодежному взаимодействию, проводя форумы и конференции, направленные на укрепление взаимопонимания и партнерства между молодежью обеих сторон.
- Сотрудничество в области ресурсов:** Россия предлагает африканским странам сотрудничество в освоении минеральных ресурсов, включая георазведку и добычу полезных ископаемых.
- Проблемы и вызовы:** Африка сталкивается с проблемами, такими как продовольственная безопасность и энергетика, а также стремится к созданию собственных финансовых систем и валют для уменьшения зависимости от западных финансовых институтов.
- Многополярный мир:** Африка рассматривается как один из центров многополярного мира, и Россия предлагает равноправные отношения, уважая суверенитет африканских государств.
- Борьба с неокOLONИализмом:** Африканские страны стремятся противодействовать неокOLONИальному влиянию, создавая новые альянсы и конфедерации для обеспечения своего суверенитета.

Это лишь некоторые аспекты многогранного сотрудничества между Россией и африканскими странами, которые отражают текущее состояние и перспективы развития отношений между регионами.

 **Источники** 

Список источников:

- 15_транскрипция_Россия – Африка, в борьбе за правду.docx
- 7_транскрипция_Тенденции и перспективы торгово-экономического сотрудничества.docx
- 7_транскрипция_Тенденции и перспективы торгово-экономического сотрудничества.docx
- 15_транскрипция_Россия – Африка, в борьбе за правду.docx
- 8_транскрипция_Достижения, перспективы и горизонты развития гуманитарного сотрудничества в сфере образования.docx
- 4_транскрипция_Молодежь России и Африки, взгляд в будущее.docx
- 8_транскрипция_Достижения, перспективы и горизонты развития гуманитарного сотрудничества в сфере образования.docx

Спасибо за внимание

Мои контакты

Алексей Бояркин

alexey@boyarkin.net

Телеграм: @alexeyboyarkin