



**Кафедра цифровой экономики и
искусственного интеллекта
коммуникационной группы АДВ
Магистратура Искусственный
интеллект
МГИМО МИД России
Одинцовский филиал**

**Department of Digital Economy and
Artificial Intelligence of the ADV Group**

**MSc Artificial intelligence
MGIMO University
Odintsovo Campus**

**«Цифровая экономика: международная
повестка»**

«Digital economy: international agenda»

**Бюллетень №3
Февраль 2021**

**Bulletin №3
February 2021**

Международные организации

International organizations

**Организация экономического
сотрудничества и развития - ОЭСР**

В период 1 – 5 февраля 2021 состоялась первая Международная конференция ОЭСР по искусственному интеллекту в сфере труда, инноваций, производительности и навыков (AI-WIPS). Конференция является частью общего проекта ОЭСР «The programme on Work, Innovation, Productivity and Skills», в рамках которого технические и политические эксперты проводят исследования воздействия ИИ на рынок труда, сферу инноваций, производительность, на развитие навыков и общественный прогресс. Информация о проекте представлена на отдельной странице сайта Обсерватории ОЭСР по ИИ - <https://www.oecd.ai/work-innovation-productivity-skills>. Проект предполагает активную международную работу и взаимодействие ОЭСР с правительствами по широким вопросам измерения воздействия ИИ на профессиональную подготовку специалистов и развитие рынка труда. Проект реализует Управление ОЭСР по вопросам образования и профессиональной подготовки, занятости, труда и социальных вопросов и Управление ОЭСР по науке, технологиям и инновациям. Программа поддерживается со стороны Министерства труда и социальных вопросов Германии.

Конференция включала секции по

**Organisation for Economic Co-operation and
Development (OECD)**

The first OECD International Conference on Artificial Intelligence on Work, Innovation, Productivity and Skills (AI-WIPS) was held from 1-5 February 2021. The conference is part of the OECD-wide project "OECD.AI programme on Work, Innovation, Productivity and Skills", in which technical and policy experts conduct research on the impact of AI on the labour market, innovation, productivity, skills development and societal progress. Information about the project can be found on a separate page of the OECD AI Observatory website - <https://www.oecd.ai/work-innovation-productivity-skills>.

The project considers active OECD international work and engagement with governments on the broad issues of measuring the impact of AI on skills and labour market development. The project is implemented by the Directorate of Education and Training, Employment, Labour and Social Affairs and the Directorate for Science, Technology and Innovation (OECD). The programme is supported by the German Ministry of Labour and Social Affairs.

The conference included sections on the following issues: AI and the labour market; system classification approaches; AI diffusion in firms; human-machine interaction; AI in training; Ethics of AI in the workplace. The section "AI in the Future: Stakeholder Perspectives" was held with the participation of the representatives of the Trade Union Advisory

проблемам: «ИИ и рынок труда»; «подходы к классификации систем»; «проникновение ИИ в компании»; «человеко-машинное взаимодействие»; «ИИ в процессах профессиональной подготовки»; «вопросы этики». В секции «ИИ в будущем: перспективы стейкхолдеров», помимо ответственных руководителей ОЭСР приняли участие представители Trade union Advisory Committee to the OECD (TUAC), IEEE, Center for AI and Digital Policy. В других секциях выступили, в частности, представители UNESCO, European Commission, MIT, University of Oxford, University of Cambridge, Princeton University, Sorbonne University, University College London, KU Leuven, New York University, Gartner, IBM Corporation. В выступлениях звучало, что ИИ изменяет и перестраивает экономику и общество по всему миру, позволяет создать новые продукты и услуги, способствует повышению эффективности труда и снижению затрат. Вместе с тем ИИ вселяет и опасения, связанные с активной автоматизацией рабочих мест. В рамках проекта будет продолжено детальное изучение этих тенденций.

Committee to the OECD (TUAC), IEEE, the Center for AI and Digital Policy. Other sections included representatives from UNESCO, European Commission, MIT, University of Oxford, University of Cambridge, Princeton University, Sorbonne University, University College London, KU Leuven, New York University, Gartner, IBM Corporation. Speakers said that AI is transforming economies, enabling the creation of new products and services, increasing labour efficiency and reducing costs. However, AI also raises concerns about the active automation of the workplace. The project will continue to study these trends in detail. Further research these trends will be conducted in details.

Международный союз электросвязи (МСЭ)

4 февраля состоялось седьмое заседание Круглого стола экономических экспертов, созданного МСЭ, на котором было представлено новое исследование «Влияние политики, регулирования и институтов на производительность сектора ИКТ». В исследовании используется эконометрическое моделирование, чтобы изучить влияние нормативно-правовой и институциональной базы на производительность сектора ИКТ и его вклад в национальную экономику в целом. Его цель - предоставить лицам, определяющим политику, и регулирующим органам эмпирические данные, необходимые для дальнейшей реформы регулирования в секторе ИКТ и устранения проблем и пробелов в существующей нормативно-правовой базе цифровых услуг и приложений.

International Telecommunication Union (ITU)

On 4 February the 7th Economic Experts Roundtable convened by ITU was held. There a new study «The impact of policies, regulation, and institutions on ICT sector performance» was launched. On the basis of econometric modeling the impact of the regulatory and institutional framework on the performance of the ICT (information and communication technology) sector and its contribution to the national economy are studied. Its goal is to provide policy makers and regulators with the empirical evidence for further reform of ICT regulation and elimination of problems and gaps in the existing regulatory framework for digital services and applications.

<https://www.itu.int/en/myitu/News/2021/02/04/09/22/Regulation-resilience-ICT-markets-economies-post-COVID-19-econometric-study>

<https://www.itu.int/en/myitu/News/2021/02/04/09/22/Regulation-resilience-ICT-markets-economies-post-COVID-19-econometric-study>

Комитет САНАИ (Совет Европы)

Специальный Комитет Совета Европы по ИИ (САНАИ) 26 февраля 2021 года провел плановое, четвертое заседание, на котором была продолжена работа по поэтапному созданию правовой базы ИИ на основе стандартов Совета Европы в области прав человека, демократии и верховенства закона. Были сделаны презентации о деятельности рабочих групп Policy Development Group (PDG) и Legal Framework Groups (LFG), а также представлен план работы третьей рабочей группы по многосторонним консультациям - Consultations and Outreach (COG). На заседании также рассматривался вопрос о консультациях по проекту Декларации Комитета Министров о рисках при принятии решений в области социальной защиты и социальных услуг, которые возникают при использовании ИИ и компьютерных решений (the Declaration of the Committee of Ministers on the risks of computer-assisted or artificial-intelligence-enabled decision making in the field of the social safety net).

В декабре 2019 года САНАИ подготовил технико-экономическое обоснование в котором в том числе учтены международные (универсальные и региональные) правовые документы, а также обобщены результаты деятельности в области ИИ других региональных и международных организаций (UNESCO, OHCHR, ITU, WIPO, WHO, OECD, OSCE, G7/G20, the World Bank, the World Economic Forum), документ доступен по ссылке - <https://rm.coe.int/cahai-2020-23-final-eng-feasibility-study-/1680a0c6da>.

В исследовании отмечается, что на данном этапе отсутствует международный правовой документ в области ИИ, что вызывает озабоченность и снижает уровень защиты при использовании технологий ИИ. В документе закреплены основные принципы, которые лягут в основу будущей правовой основы для разработки, развития и применения ИИ.

САНАИ (Council of Europe)

The Ad hoc Committee on Artificial Intelligence (CAHAI, the Council of Europe) held a fourth meeting on 26 February 2021 to continue the work on the development of a legal framework for AI based on Council of Europe standards on human rights, democracy and the rule of law. Presentations were made on the activities of the Policy Development Group (PDG) and Legal Framework Groups (LFG) and the work plan of the third working group on multi-stakeholder consultation - Consultations and Outreach (COG). The meeting also included the consultation on the draft Declaration of the Committee of Ministers on the risks of computer-assisted or artificial-intelligence-enabled decision-making in the field of the social safety net.

In December 2019, CAHAI prepared a feasibility study which also took into account international (universal and regional) legal instruments and summarized the results of AI activities of other regional and international organisations (UNESCO, OHCHR, ITU, WIPO, WHO, OECD, OSCE, G7/G20, the World Bank, the World Economic Forum), available at <https://rm.coe.int/cahai-2020-23-final-eng-feasibility-study-/1680a0c6da>.

The study notes that at this stage there is no any international legal instrument in the field of AI that raises concerns and reduces the level of protection in the use of AI technologies. The paper sets out the basic principles that will form the basis of a future legal framework for the design, development and application of AI. The legal framework is expected to consist of a combination of legally binding and non-binding instruments. Forms such as a convention or framework convention could be considered as a binding instrument.

In the upcoming phase of work, CAHAI will develop the project and concrete elements of the legal framework, including through multi-stakeholder wide consultations with various stakeholders, including at national levels. The next plenary meeting will be held on 5-7 July 2021.

Правовая основа вероятнее всего будет состоять из сочетания взаимодополняющих юридически обязательных и необязательных документов. В качестве обязательного документа могут быть рассмотрены такие формы как конвенция или рамочная конвенция.

На предстоящем этапе работы САНАИ будет развивать проект и разработает конкретные элементы правовой базы, в том числе за счет многосторонних широких консультаций с различными стейкхолдерами, в т. ч. на национальных уровнях.

Всемирная торговая организация (ВТО)

В ВТО продолжается подготовка нового соглашения – 5 февраля состоялось новый раунд переговоров по вопросам электронной торговли. Было анонсировано завершение работы над текстом по проблеме нежелательных коммерческих сообщений (спам). Цель – минимизировать количество спам-сообщений в электронной коммерции.

Также был отмечен прогресс в вопросах электронной подписи и электронной аутентификации. Параллельно в рабочих группах обсуждались вопросы защиты потребителей в Интернете, открытых правительственных данных, безбумажной торговли, обеспечение доступа на рынки, электронного выставления счетов, проект текста об «облегчении электронных транзакций», проект текста электронных договоров.

https://www.wto.org/english/news_e/news21_e/ecom_05feb21_e.htm

Российско-французский форум по искусственному интеллекту

26 февраля в формате видеоконференции под эгидой Трианонского диалога состоялся первый российско-французский Форум по искусственному интеллекту. Мероприятие было организовано Торговым представительством России во Франции при поддержке Министерства экономического развития России (форум «Трианонский диалог», *Le dialogue de Trianon* – рамочная диалоговая площадка двустороннего взаимодействия Россия и Франции по линии гражданских обществ и

World Trade Organization (WTO)

WTO continues to prepare a new agreement – there was a new round of negotiations on e-commerce issues on 5 February. The completion of work on a clean negotiating text on the issue of unsolicited commercial messages (spam) was announced. The goal is to minimize the amount of spam in e-commerce.

Progress was also noted in the area of e-signature and electronic authentication. In parallel, working groups discussed consumer protection on the Internet, open government data, paperless trade, market access, e-invoicing, a draft text on “facilitating electronic transactions,” a draft text covering electronic contracts.

https://www.wto.org/english/news_e/news21_e/ecom_05feb21_e.htm

Russia-France Forum on AI

On February 26, the first Russian-French Forum on Artificial Intelligence was held in the format of a videoconference under the auspices of the «Trianon Dialogue». The event was organised by the Russian Trade Representation in France with the support of the Russian Ministry of Economic Development (Trianon Dialogue Forum - a dialogue platform for bilateral cooperation between Russia and France through civil societies and professional communities; the agreement to create the forum was reached by the heads of state in Versailles in 2017).

The AI Forum was organised to promote

профессиональных сообществ; договоренность о создании форума достигнута главами государств в 2017 году в Версале).

Форум по ИИ был организован для содействия расширению научно-технологического сотрудничества между странами в данной области. Проведена сессия «Национальные стратегии, ИИ в государственном управлении и регулирование», в которой, в частности, выступили представители руководящего звена Минэкономразвития России и Национального собрания Франции. В отраслевых сессиях обсуждались вопросы кооперации и развития ИИ в промышленности, здравоохранении, защите экологии и городской среды, транспорте, энергетике, образовании. На форуме состоялся диалог о возможных формах партнерства по вопросам научно-исследовательской работы, образования и обмена лучшими практиками. Модератором сессии выступила Директор Одинцовского филиала МГИМО Елена Козловская. Заведующая кафедрой цифровой экономики и искусственного интеллекта коммуникационной группы АДВ (МГИМО) Анна Абрамова представила возможные направления и проекты, к которым могла бы подключиться французская сторона. В сессии участвовали ведущие специалисты российских и французских учебных заведений и организаций (Университет Сорбонны, Высшая школа Paris-Saclay, МФТИ, МГУ, Центр Глобальной ИТ-кооперации). Участники форума проявили заинтересованность в наращивании взаимодействия, состоялся обмен полезными контактами.

Берлинская конференция «Права человека в эру ИИ – Европа, как учредитель международных стандартов в ИИ»

20 января 2021 в Берлине при поддержке Совета Европы прошла международная онлайн-конференция “Human Rights in the Era of AI - Europe as international Standard Setter for Artificial Intelligence”, организованная Министерством иностранных дел Германии и

greater scientific and technological cooperation between the countries in this field. A session on "National Strategies, AI in Public Administration and Regulation" was held, which included speeches by senior representatives of the Russian Ministry of Economic Development and the French National Assembly. The sectorial sessions discussed cooperation and development of AI in industry, healthcare, environmental protection and urban environment, transport, energy and education. The forum engaged in a dialogue about possible forms of partnership in research, education and sharing best practices. Elena Kozlovskaya, Director of the Odintsovo Campus of MGIMO University, moderated the session. Anna Abramova, Head of the Department of Digital Economy and Artificial Intelligence of ADV communication Group (MGIMO University), presented possible projects in which the French partner could join. The session was attended by leading experts from Russian and French educational institutions and organisations (Sorbonne University, Ecole Supérieure Paris-Saclay, MIPT, Moscow State University, Centre for Global IT Cooperation). The participants of the forum were interested in enhancing interaction, and useful contacts were exchanged.

The online-conference “Human Rights in the Era of AI - Europe as international Standard Setter for Artificial Intelligence”

The international online conference "Human Rights in the Era of AI - Europe as International Standard Setter for Artificial Intelligence", organised by the German Federal Foreign Office and the Federal Ministry of Justice and Consumer Protection (Germany holds the Presidency of the Committee of Ministers of the

Федеральным министерством юстиции и защиты прав потребителей (Германия осуществляет председательство в Комитете Министров Совета Европы). В качестве основных тем были вынесены вопросы влияния ИИ на права человека, демократию и верховенство права. Программа мероприятия - <https://rm.coe.int/programme-20-january-2021/1680a115e7>. Спикеры поделились позициями по проблемам создания правовой базы для ИИ. Председатель Специального комитета Совета Европы по ИИ (САНАИ) рассказал о работе Комитета и представил основные итоги работы данного органа на настоящий момент (технико-экономическое обоснование). На конференции, в частности, подчеркнута необходимость сотрудничества между теми, кто устанавливает международные стандарты в области регулирования деятельности ИИ, в том числе между Советом Европы и Европейским союзом. В выступлениях обозначены основные риски, связанные с применением технологий ИИ – различные виды неравенства, дискриминация, наблюдение за обществом, угроза автономии человека, искажение информации, вмешательство в процесс выборов, цифровое отчуждение. На конференции поддержаны планы создания обязательной горизонтальной правовой базы, при одновременном формировании отраслевых правовых документов. Заключительные выводы конференции https://germanycoe.de/storage/documents/Conference_Conclusions.pdf

Международная организация труда (МОТ)

23 февраля вышел в свет новый ежегодный доклад МОТ Занятость в мире и социальные перспективы 2021 – «Роль цифровых платформ в преобразовании мира труда». Эксперты вводят детальную классификацию типов цифровых платформ на рынке труда и масштабов развития данного сегмента цифровой экономики. На отдельных площадках может быть зарегистрировано до 1 млн. пользователей. Параллельно авторы рассматривают вопросы управления

Council of Europe) was held in Berlin on 20 January 2021. The impact of AI on human rights, democracy and the rule of law were highlighted as key topics. The programme of the event could be reached here - <https://rm.coe.int/programme-20-january-2021/1680a115e7>.

Speakers shared their positions on establishing a legal framework for AI. The Chair of the Ad Hoc Committee on AI (САНАИ) reported on the Committee's work and presented the main outcomes to date (feasibility study).

The conference highlighted in particular the need for cooperation between standard-setting organisations for the regulation of AI, including the Council of Europe and the European Union. Presentations outlined the main risks associated with the use of AI technologies: various types of inequalities, discrimination, surveillance, threats to human autonomy, distortion of information, interference in the election process, and digital exclusion. The conference supported plans for a mandatory horizontal legal framework, while forming sectoral legal instruments. Document with the final conclusions of the conference - https://germanycoe.de/storage/documents/Conference_Conclusions.pdf

International labour organization (ILO)

The ILO's new annual Global Employment and Social Outlook 2021 report “The Role of Digital labour Platforms in Transforming the World of Work, was launched on 23 February. Experts introduce a detailed classification of the types of digital labour platforms and the scale of development of this segment of the digital economy. Up to 1 million users can be registered on the some of the sites. In parallel, the authors consider the issues of data management, the role of algorithms in the work of platforms, raise the problems of their self-

данными, роль алгоритмов в выстраивании работы платформ, поднимают проблемы их саморегулирования и выстраивания системы государственного регулирования. https://www.ilo.org/global/research/global-reports/weso/2021/WCMS_771749/lang--en/index.htm

regulation and building a system of state regulation. https://www.ilo.org/global/research/global-reports/weso/2021/WCMS_771749/lang--en/index.htm

Новости кафедры

Our news

Digital. MGIMO Discussion Club.

Вторая встреча

15 декабря прошло второе заседание тематического дискуссионного клуба Digital. MGIMO discussion club. Темой заседания было обсуждение итогов 2020 года в области искусственного интеллекта при участии российских экспертов из ведущих компаний отрасли. Исполнительный директор Центра исследования данных для государственных органов Сбербанка Андрей Незнамов рассказал об итогах развития системы регулирования ИИ в России и за рубежом. Директор по развитию бизнеса Центра ИИ МТС, преподаватель кафедры цифровой экономики и искусственного интеллекта коммуникационной группы АДВ Николай Тржаскал осветил итоги исследований в области ИИ, развитие возможностей индустриального и промышленного применения, вызовы обеспечения индустрии квалифицированными специалистами и отдельные аспекты этики и регулирования ИИ. Модератором дискуссии выступила научный руководитель магистратуры «Искусственный интеллект» Анна Абрамова. Во второй части встречи спикеры ответили на вопросы аудитории о региональных аспектах регулирования искусственного интеллекта и трансфера данных, секторальных аспектах применения технологии.

The second meeting of the Digital. MGIMO Discussion Club

On December 15, the second meeting of the Digital. MGIMO Discussion Club took place. The topic was a discussion of the results of 2020 in the field of artificial intelligence with the participation of Russian experts from leading companies in the industry. Andrey Neznamov, Executive Director of the Data Research Center for public authorities of Sberbank, covered the results of the development of the AI regulation system in Russia and abroad. Nikolay Trzhaskal, director of business development at the MTS AI Center, lecturer of the Department of Digital Economy and Artificial Intelligence of the ADV communication group, highlighted the results of research in the field of AI, the development of opportunities for industrial and manufactured applications, the challenges of providing the industry with qualified specialists and certain aspects of ethics and AI regulation. The discussion was moderated by Anna Abramova, academic director of the AI MSc. In the second part of the meeting, the discussion continued with questions from the audience on regional aspects of regulation of AI and data transfer, sectoral aspects of technology application.

Магистранты первого курса победили с проектом «Студенческий форум «Искусственный интеллект как драйвер развития экономики России» на X

First-year MSc students won with the project «Student Forum «Artificial Intelligence as a Driver for the Development of the Russian Economy» at the X MGIMO Endowment

<p>Конкурсе студенческих грантов Эндаумента МГИМО 2020/2021. Желаем успешной реализации задуманного проекта!</p>	<p>Student Grant Competition 2020/2021. We wish you successful implementation of the project!</p>
<p>17 февраля состоялся первый в этом календарном году день открытых дверей Магистратуры AI MGIMO, на котором выступили исполнительный директор программы и инвестиционный советник коммуникационной группы АДВ Элина Торн, заведующий кафедрой английского языка, к.филол.н. Наталия Вениаминовна Русинова и младший научный сотрудник кафедры Мария Панова. В рамках встречи представители вуза и коммуникационной группы АДВ подробно рассказали об учебной программе курса и ответили на многочисленные вопросы о правилах приема.</p>	<p>On February 17, the first doors open day of the AI MGIMO MSc took place. In the capacity of speakers were the Executive Director of the Program and Investment Advisor of the ADV Communication Group Elina Thorne, the Head of the Department of English, Ph.D N.V. Rusinova and junior researcher of the department Maria Panova. During the meeting, representatives of the university and the ADV communication group told at great length about the academic programme and answered numerous questions about admission regulations.</p>
<p style="text-align: center;">Digital. MGIMO Discussion Club. Третья встреча</p> <p>25 февраля состоялось третье заседание тематического дискуссионного клуба Digital. MGIMO discussion club. Темой заседания была Инфраструктура и цифровые технологии как основные драйверы распространения электромобилей. Спикером выступила Вера Зенкова (ИВЭС МГИМО'08), Инвестиционный Менеджер в The EV Network (UK), ведущей независимой компании в Великобритании по разработке инфраструктуры для зарядки электромобилей. В рамках встречи обсуждались вопросы экосистемы электромобилей и их типы, площадки для их зарядки, влияние цифровых технологий, препятствия на пути распространения электромобилей и перспективы для инфраструктуры. Запись заседания доступна по ссылке https://youtu.be/xpogrtPZMt8</p>	<p style="text-align: center;">The third meeting of Digital. MGIMO Discussion Club</p> <p>On 25 February the third meeting of the Digital. MGIMO discussion club took place. The topic of the session was Infrastructure and digital technologies as the main drivers of the spread of electric vehicles. The speaker was Vera Zenkova (IVES MGIMO'08), Investment Manager at The EV Network (UK), a leading UK independent company developing infrastructure for charging electric vehicles. During the meeting, issues of the ecosystem of electric vehicles and their types, sites for their charging, the impact of digital technologies, obstacles to the proliferation of electric vehicles and prospects for infrastructure were discussed. Link on recording https://youtu.be/xpogrtPZMt8</p>
<p style="text-align: center;"><i>Анонсы событий кафедры</i></p> <p style="text-align: center;">День открытых дверей</p> <p>17 марта в 17.00 в режиме онлайн состоится День открытых дверей магистратуры AI MGIMO! Представители МГИМО (Анна Абрамова,</p>	<p style="text-align: center;"><i>Upcoming events</i></p> <p style="text-align: center;">Doors Open Day</p> <p>On March 17 at 5 p.m., the AI MGIMO Doors Open Day will take place online! Representatives of MGIMO (Anna Abramova, academic director of the program, head of the</p>

научный руководитель программы, зав. кафедрой цифровой экономики и искусственного интеллекта группы компаний АДВ) и коммуникационной группы АДВ (Элина Торн, исполнительный директор программы и инвестиционный советник коммуникационной группы АДВ) подробно расскажут об учебной программе курса, презентуют преподавательский и менторский составы, ответят на вопросы о поступлении.

Регистрация на мероприятие доступна по ссылке

<https://aimgimo2019.timepad.ru/event/1569466/>

department of digital economy and artificial intelligence of the ADV group of companies) and the ADV communication group (Elina Thorne, executive director of the program and investment adviser of the ADV communication group) will tell at great length about the academic programme, present lecturers and mentors, will answer the questions about admission.

Link:

<https://aimgimo2019.timepad.ru/event/1569466/>

Надеемся на развитие сотрудничества и открыты предложениям о партнерстве!

Выпуск подготовили: Абрамова А.В., Торн Э.Е., Игнатьев А.Г., Панова М.С.

Контактные данные

Магистратура Искусственный интеллект

<https://ai.mgimo.ru/>

admissions.ai@inno.mgimo.ru

<https://vk.com/ai.mgimo>

<https://www.facebook.com/ai.mgimo/>

МО, г. Одинцово, ул. Ново-Спортивная, д. 3, каб. 401

<https://digitalresearch.mgimo.ru/>

E: digitalresearch@inno.mgimo.ru

P: +7 495 661-71-22 (доб. 4010)

We hope to develop cooperation and we keep an open mind!

The issue was prepared by: Abramova A.V., Thorne E.E., Ignatyev A.G., Panova M.S.

Our contacts

MSc Artificial intelligence

<https://ai.mgimo.ru/>

admissions.ai@inno.mgimo.ru

<https://vk.com/ai.mgimo>

<https://www.facebook.com/ai.mgimo/>

Moscow Region, Novo-Sportivnaya street, 3, room 401

<https://digitalresearch.mgimo.ru/>

E: digitalresearch@inno.mgimo.ru

P: +7 495 661-71-22 (доб. 4010)