**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»**

(**ГУУ**)

приглашает принять участие в работе I-й Международной научно-практической конференции «Шаг в будущее: Искусственный интеллект и цифровая экономика», которая будет проводиться 4-5 декабря 2017 года в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный университет управления».

На конференции предполагается рассмотреть и обсудить научные ключевые направлений исследований и разработок в области искусственного интеллекта и возможностей его использования в национальных экономиках в следующих секциях:

1. Искусственный интеллект в социальной сфере и гуманитарных исследованиях.

Контент обсуждения: социальные медиа и анализ социальных сетей, интеллектуальные обучающие системы и среды, компьютерная лингвистика, обработка естественного языка).

Руководитель секции – Грошев И.В., д.псих.н., д.э.н., проф., и.о. заведующего кафедрой социологии и психологии управления ГУУ.

Ученый секретарь – Керре М.С., к.псих.н., ассистент кафедры социологии и психологии ГУУ.

2. Искусственный интеллект в робототехнике.

Контент обсуждения: машинное обучение в интеллектуальных системах и интеллектуальный анализ данных, диалоговые системы и человеко-машинные интерфейсы, планирование и моделирование поведения.

Руководитель секции – Темкин И.О., д.т.н., проф., заведующий кафедрой автоматизированных систем управления ФГАОУ ВО НИТУ МИСиС.

Ученый секретарь – Бондаренко И. С., к.т.н., доц., доцент кафедры автоматизированных систем управления ФГАОУ ВО НИТУ МИСиС.

3. Теория и методы принятия решений.

Контент обсуждения: нечеткие модели и «мягкие» вычисления, эволюционное моделирование и генетические алгоритмы, моделирование рассуждений и неклассические логики.

Руководитель секции – Нижегородцев Р.М., проф., д.э.н, заведующий лабораторией № 67 «Экономической динамики и управления инновациями» Института проблем управления им. В.А. Трапезникова, РАН.

Ученый секретарь – Горидько Н.П., к.э.н., с.н.с. лаборатории № 67 «Экономической динамики и управления инновациями, Института проблем управления им. В.А. Трапезникова, РАН.

4. Когнитивное моделирование.

Контент обсуждения: моделирование образного мышления и когнитивная графика, нейронные сети, генерация и распознавание текста, обработка речи.

Руководитель секции – Терелянский П.В., проф., д.э.н., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой программной инженерии Института информационных систем ГУУ.

Ученый секретарь – Коротеев М.В., к.э.н., доцент департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финансовый университет).

5. Инструментальная поддержка искусственного интеллекта.

 Контент обсуждения: многоагентные системы и распределенный искусственный интеллект, интеллектуальные Интернет-технологии, семантический Web; динамические интеллектуальные системы и системы реального времени, интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления.

Руководитель секции – Годин В.В., заведующий кафедрой информационных систем ГУУ, д.э.н., проф., почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Председатель Совета и Первый вице-президент Российской Ассоциации Бизнес – образования (РАБО), действительный член Академии военных наук.

Ученый секретарь – Дашков А.А., к.т.н., доцент, директор Института информационных систем ГУУ.

6. Философские и этические аспекты искусственного интеллекта.

 Контент обсуждения: интеллектуальные организации и виртуальные сообщества, инженерия знаний, онтологии и управление знаниями.

Руководитель секции – Чудновский А.Д., проф., д.э.н, директор Института управления персоналом, социальных и бизнес-коммуникаций ГУУ.

Ученый секретарь – Шишкова А.В., к.ф.н., доцент кафедры философии Института управления персоналом, социальных и бизнес-коммуникаций ГУУ.

7. Глобальные рынки систем искусственного интеллекта.

Контент обсуждения: проблемы и перспективы развития индустрии искусственного интеллекта, стратегические аспекты использования искусственного интеллекта в национальных экономиках.

Руководитель секции – Смирнов Е.Н., проф., д.э.н, профессор кафедры мировой экономики ГУУ.

Ученый секретарь – Пасько А.В., к.э.н., доцент кафедры мировой экономики ГУУ.

8. Молодежная наука: открытые вопросы.

С докладами приглашены студенты, магистранты, аспиранты, принимающие участие в научно-исследовательских работах, связанных с искусственным интеллектом и цифровой экономикой.

Руководитель секции – Линник В.Ю., д.э.н, профессор кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе ГУУ.

Ученый секретарь – Воронцов Н.В., председатель Совета молодых ученых ГУУ, магистрант кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе.

В конференции примут участие ведущие отечественные и зарубежные ученые и практики, студенты и аспиранты российских и зарубежных вузов.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике конференции и переданы в РИНЦ. Избранные труды конференции и пленарные доклады будут опубликованы в специальном издании журнала «Вестник Университета» и научно-практическом журнале «Управление».

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарные заседания будут проводиться в холле Бизнес-центра ГУУ.

Секционные заседания и круглые столы будут проводиться в аудиториях Бизнес-центра ГУУ.

Заседание молодежной секции будет проводиться в аудитории У-347а главного учебного корпуса (третий этаж).

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

4 декабря с 9.00 до 17.00 и 5 декабря с 9.00 до 13.00 в цокольном этаже Бизнес-центра по адресу: Рязанский проспект, 99.

Станция метро «Выхино», выход в сторону Рязанского проспекта, контрольно-пропускной пункт № 6 (справа по ходу движения от метро).

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

**4 декабря, понедельник, первый день конференции:**

9.00 – 17.00 Регистрация участников конференции.

9.00 – 11.00 Работа выставочных стендов ведущих IT-компаний.

10.30 – 11.00 Кофе-брейк.

11.00 – 11.10 Приветственное слово и.о. ректора ГУУ И.В.Лобанова участникам конференции.

11.10 – 13.00 Пленарное заседание с участием членов программного комитета и приглашенных экспертов.

13.00 – 14.00 Обед в кафе Бизнес-центра и студенческой столовой ГУУ.

13.00 – 18.00 Работа выставочных стендов ведущих IT-компаний.

14.00 – 16.00 Работа секций.

16.00 – 16.30 Кофе-брейк.

16.30 – 18.00 Продолжение работы секций.

**5 декабря, вторник, второй день конференции:**

9.00 – 13.00 Регистрация участников конференции.

9.00 – 10.00 Работа выставочных стендов ведущих IT-компаний.

9.30 – 10.00 Кофе-брейк.

10.00 – 12.00 Пленарное заседание с участием академика РАН В.Л.Макарова, член-корр. РАН Г.Б.Клейнера, Главы городского округа Люберцы В.П.Ружицкого, директора представительства ПАО «НМТП» в г.Москве Ю.Ю.Котлера, председателя Совета директоров группы компаний «Сумма» З.Г.Магомедова, представителей отраслевых IT-компаний, доклады членов программного комитета и приглашенных экспертов.

12.00 – 13.00 Обед в кафе Бизнес-центра и студенческой столовой ГУУ.

12.00 – 16.00 Работа выставочных стендов ведущих IT-компаний.

13.00 – 16.00 Работа молодежной секции.

16.00 – 16.30 Кофе-брейк.

16.30 – 17.00 Подведение итогов конференции руководителями секций.

17.30 Отъезд участников конференции.

ВЫСТАВОЧНЫЕ СТЕНДЫ

В период работы конференции, с 4 по 5 декабря 2017 г., в холле Бизнес-центра ГУУ будут представлены технологические решения отечественных IT-компаний:

CoBrain – платформа для сбора больших данных от нейротехнологических и анализа этих данных на базе технологий искусственного интеллекта.

Национальный исследовательский проект по расширению ресурсов мозга человека в рамках НТИ «Нейронет».

Представитель – Дмитрий Дождев, Сколтех.

iPavlov – совместный проект по разработке разговорного искусственного интеллекта между Московским физико-техническим институтом (государственный университет) (МФТИ-Физтех) и ПАО «Сбербанк». Исследования реализуются в рамках дорожной карты «Нейронет» Национальной технологической инициативы, организационно-техническую, экспертно-аналитическую и финансовую поддержку обеспечивает Проектный офис Национальной технологической инициативы (АО «РВК»).

Представитель – Михаил Бурцев, МФТИ.

IQmen – IT-решение от АО «Айкумен – информационные бизнес-системы» («Айкумен ИБС» группа компаний «Ростелеком») – российская компания-разработчик комплексных информационно-аналитических решений на основе собственной интеграционной платформы класса Big Data (IQPLATFORM®) для государственных и корпоративных заказчиков.

Ассоциация электронных торговых площадок – автоматизация закупок на базе ИИ Интерактивная информационная система предназначена для автоматизации поэтапного прохождения всех процедур при поставках товаров и оказании услуг на базе методов искусственного интеллекта.

Представитель – Илия Димитров.

Adeptik – распределенная платформа для создания интеллектуальных систем управления ресурсами и автоматизация промышленных производств на базе методов искусственного интеллекта.

Представитель – Сергей Гудырин.

Vision Labs – интеллектуальные технологии анализа фотографий и видео.

Представитель – Алексей Нехаев.

**Условия участия в конференции**

Участие в работе конференции является бесплатным.

Для участия в работе конференции необходимо до **18.00 (время – московское) 1 декабря 2017 г.** включительно, предоставить в Оргкомитет конференции по адресу электронной почты artificial@guu.ru:

- отсканированную заявку в формате pdf или jpeg (форма заявки прилагается к информационному письму) с подписями докладчика – в 1-м экземпляре;

- тезисы доклада (выступления) – в 1-м экземпляре в электронном виде, в формате MS Word.

Тезисы и заявки, поступившие после 18.00 1 декабря 2017 г. не принимаются и не рассматриваются.

Заявки без подписи докладчика не принимаются, тезисы доклада отклоняются. Заявку и тезисы доклада необходимо присылать одним письмом.

Адрес электронной почты для отправки заявок и тезисов: artificial@guu.ru.

Телефон для справок: 8(495)371-10-11

**Требования к тезисам докладов (выступлений):**

* тезисы докладов (выступлений) должны быть представлены в виде файла, набранного с использованием редактора MS Word;
* текст должен быть набран через один интервал, язык русский, шрифт «Arial», размер шрифта № 12;
* параметры страницы: левое поле – 2,0 см, правое поле – 2,0 см, верхнее поле – 2,0 см, нижнее поле – 2,0 см;
* отступы в начале абзаца – 1,27 см, абзацы – четко обозначены;
* запрет висячих строк обязателен;
* объем тезисов доклада (выступления) 5-10 полных страниц;
* в случае, если автор приводит в тезисах список источников, ссылки на каждый источник должны быть представлены в тексте тезисов, в квадратных скобках.

**Структура тезисов докладов (выступлений):**

* инициалы и фамилия автора (или авторов) должны быть напечатаны в правом верхнем углу (шрифт «Arial», размер 12, полужирный курсив), название организации (аббревиатурой) и города также в верхнем правом углу (шрифт «Arial», размер 12, курсив);
* название тезисов печатается с выравниванием по центру строки, заглавными буквами (шрифт «Arial», № 12, полужирный);
* после названия тезисов приводится краткая аннотация (не более 40-50 слов, через один интервал, язык русский, шрифт «Arial», размер шрифта № 12), а также ключевые слова (не более 5) заглавными буквами (шрифт «Arial», размер 12).

**Рекомендуется, при написании тезисов доклада, использовать прилагаемый к настоящему информационному письму шаблонный файл “Шаблон.docx” с предустановленными отступами, размерами шрифта и т.п.**

Оргкомитет оставляет за собой право не включать в сборник материалы, не соответствующие профилю работы конференции и оформленные без соблюдения указанных выше требований.

При отклонении тезисов из-за несоответствия профилю конференции, нарушения сроков или требований оформления рукописи не публикуются.

Тезисы докладов в обязательном порядке проверяются Оргкомитетом на наличие плагиата (минимальный порог не менее 70%).

Тезисы докладов издаются в авторской редакции.

Ответственность за сведения, представленные в тезисах докладов, несут авторы статей.

***Гостиницей, железнодорожными и авиабилетами Оргкомитет не обеспечивает.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проезд**: станция метро “Выхино” | **Адрес:** | Россия, 109542, Москва, Рязанский проспект, 99, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления» |

Электронная почта: artificial@guu.ru

Телефон для справок: 8(495)371-10-11

**Координатор конференции П.В.Терелянский**