

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**«Искусственный интеллект: проблемы и пути их решения – 2018»**

Сроки проведения конференции: 14-15 марта 2018г.

Место проведения конференции: ФГАУ КВЦ «Патриот», Московская область, Одинцовский район, 55-й км Минского шоссе.

### **КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗУЮТ**

От Министерства обороны РФ (МО РФ): заместитель Министра обороны РФ Попов Павел Анатольевич, генерал армии - сопредседатель конференции.

От Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки): заместитель Министра образования и науки РФ Трубников Григорий Владимирович, д.ф.-м.н., академик РАН - сопредседатель конференции.

От Российской академии наук (РАН): директор Федерального исследовательского центра “Информатика и управление” РАН (ФИЦ ИУ РАН) Соколов Игорь Анатольевич, д.т.н., профессор, академик РАН - сопредседатель конференции.

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

От Российской ассоциации искусственного интеллекта (РАИИ): президент РАИИ Осипов Геннадий Семенович, заместитель директора ФИЦ ИУ РАН, д.ф.-м.н., профессор - сопредседатель программного комитета.

От Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН): президент РАРАН Буренок Василий Михайлович, д.т.н., профессор, академик РАРАН - сопредседатель программного комитета.

Члены программного комитета:

Аверкин Алексей Николаевич - к.ф.-м.н., доцент ФИЦ ИУ РАН, *e-mail:* averkin@ccas.ru

Болов Владислав Рамазанович – д.г.н., начальник Федерального государственного автономного учреждения «Конгрессно-выставочный центр «Патриот» Министерства обороны РФ, *e-mail:* [info@patriot-expo.ru](mailto:info@patriot-expo.ru), *телефон:* (495) 693-18-77

Васильев Станислав Николаевич - академик РАН, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, e-mail: [vassilyev\\_sn@mail.ru](mailto:vassilyev_sn@mail.ru)

Вагин Вадим Николаевич – д.т.н., профессор, НИУ МЭИ, e-mail: [vagin@aprrmat.ru](mailto:vagin@aprrmat.ru)

Величковский Борис Митрофанович, член-корреспондент РАН, НИЦ «Курчатовский институт», e-mail: [boris.velichkovsky@tu-dresden.de](mailto:boris.velichkovsky@tu-dresden.de)

Еремеев Александр Павлович – зав. Кафедрой прикладной математики НИУ МЭИ, д.т.н., профессор, e-mail: [eremeev@aprrmat.ru](mailto:eremeev@aprrmat.ru), телефон: (916) 596-14-01

Карпов Валерий Эдуардович - НИЦ Курчатовский институт, доцент, к.т.н., e-mail: [karpov\\_ve@mail.ru](mailto:karpov_ve@mail.ru), телефон: 8(499) 196-71-00 (доб.3370)

Кузнецов Олег Петрович - Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, д.т.н., профессор, e-mail: [olkuznes@ipu.rssi.ru](mailto:olkuznes@ipu.rssi.ru) , телефон: (495) 334-76-39

Михеенкова Мария Анатольевна — ФИЦ ИУ РАН, д.т.н., e-mail: [mmikh@viniti.ru](mailto:mmikh@viniti.ru)

Павловский Владимир Евгеньевич - Институт прикладной математики им.М.В.Келдыша РАН, в.н.с., д.ф.-м.н., профессор, e-mail: [vlpavl@mail.ru](mailto:vlpavl@mail.ru)

Петровский Алексей Борисович – Институт системного анализа ФИЦ ИУ РАН, д.т.н., с.н.с., e-mail: [pab@isa.ru](mailto:pab@isa.ru), телефон: (495) 135-85-03

Помазуев Олег Николаевич – начальник 2 управления Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий Министерства обороны РФ, полковник, телефон: 8-499-794-81-06

Рудаков Константин Владимирович - академик РАН, ФИЦ ИУ РАН, e-mail: [Elenrud2008@yandex.mail.ru](mailto:Elenrud2008@yandex.mail.ru)

Рыбина Галина Валентиновна – НИЯУ МИФИ, д.т.н., профессор, e-mail: [galina@ailab.mephi.ru](mailto:galina@ailab.mephi.ru), телефон: (903) 290-00-60

Стефанюк Вадим Львович - Институт проблем передачи информации РАН, д.т.н., профессор, e-mail: [stefanuk@iitp.ru](mailto:stefanuk@iitp.ru), телефон: (495) 299-50-02

Смирнов Иван Валентинович – к.ф.-м.н. Институт системного анализа ФИЦ ИУ РАН, e-mail: [ivs@isa.ru](mailto:ivs@isa.ru)

Тарасов Валерий Борисович - доцент Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана, к.т.н., e-mail: [tarasov@rk9.bmstu.ru](mailto:tarasov@rk9.bmstu.ru), телефон: (495) 263-69-54

Федунов Борис Евгеньевич - ГосНИИАС, д.т.н., профессор, e-mail: [boris\\_fed@gosniias.msk.ru](mailto:boris_fed@gosniias.msk.ru), телефон: (495) 157-93-49

Финн Виктор Константинович – ФИЦ ИУ РАН, д.т.н., профессор, *e-mail*: finn@viniti.ru, *телефон*: (495) 155-43-65

Фоминых Игорь Борисович - МЭИ, д.т.н., профессор, *e-mail*: fomin77@land.ru, *телефон*: (495) 284-82-29

Хорошевский Владимир Федорович - Вычислительный центр ФИЦ ИУ РАН, д.т.н., *e-mail*: khog@ccas.ru, *телефон*: (495) 135-32-98

Хачумов В.М. – д.т.н., Институт системного анализа ФИЦ ИУ РАН, *e-mail*: vmh48@isa.ru

Яковлев Константин Сергеевич — Институт системного анализа ФИЦ ИУ РАН, к.ф.-м.н., *e-mail*: yakovlev@isa.ru, *телефон*: (499) 135-04-63

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

### **14 марта.**

Пленарное заседание (10:00 – 17:00)

На пленарном заседании планируется организовать выступления и доклады, посвященные анализу реального состояния ИИ в России и мире. При этом будет предоставлено слово представителям различных направлений и школ в области развития ИИ в России и за рубежом.

### **15 марта.**

Заседание секций (10:00 – 14:00)

#### **Список секций**

- Секция №1. Интеллектуальный анализ неструктурированной информации. (Рук.- д.т.н. В.Ф.Хорошевский, к.ф.-м. н. И.В.Смирнов).
- Секция №2. Интеллектуальный анализ данных. (Рук. - академик РАН К.В. Рудаков, д.т.н. В.К.Финн, д.т.н. В.М. Хачумов).
- Секция №3. Интеллектуальные динамические и робототехнические системы. (Рук. – академик РАН С.Н. Васильев, д.ф.-м.н. В.Е. Павловский, к.ф.-м.н. К.С.Яковлев).
- Секция №4. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления. (Рук. - д.т.н. А.Б.Петровский, д.т.н. А.П.Еремеев, д.т.н. В.Л. Стефанюк).
- Секция №5. Когнитивные модели. (Рук. - чл.корр. РАН Б.М. Величковский, д.ф.-м.н. Г.С.Осипов, д.т.н. О.П. Кузнецов).
- Секция №6. Многоагентные и распределённые системы. (Рук. – д.т.н. В.Н. Вагин, к.т.н. В.Э.Карпов, к.ф.-м.н. А И. Панов).

- Секция №7. Нечеткие модели и мягкие вычисления. (Рук. – д.т.н. Фоминых И.Б., к.ф.-м.н. А.Н.Аверкин, к.т.н. В.Б.Тарасов,).
- Секция №8. Прикладные интеллектуальные системы. (Рук. - д.т.н. Б.Е.Федунов, д.т.н. Г.В.Рыбина, д.т.н. М.А. Михеенкова).
- Секция №9. Цели, задачи и организационно-правовые инструменты развития исследований в области искусственного интеллекта в России. (Состав руководителей по согласованию с оргкомитетом и программным комитетом)

При отборе программным комитетом докладов на секции приоритет будет отдаваться выступлениям, в которых будут представлены:

- различные школы по ИИ в России и за рубежом,
- сравнительный анализ реального состояния ИИ в России и за рубежом;
- организационные и технологические предложения по дальнейшему развитию ИИ в России и ликвидации отставания в области от передовых стран в области приложений ИИ.

Круглый стол. (15:00 – 17:30)

В заседании круглого стола участвуют члены организационного и программного комитетов и руководители секций.

В заседании круглого стола планируется обсуждение следующих вопросов:

1. Подведение итогов выступлений на пленарном заседании и секциях.
2. Разработка предложений по дальнейшему развитию ИИ в России, в том числе:
  - Организационные предложения – рекомендации по созданию Совета по развитию ИИ при Президенте РФ и Национального Центра ИИ в России;
  - Предложения для Правительства РФ - по разработке и реализации Федерально-целевой программы по развитию ИИ в России;
  - Технические и технологические предложения: модернизация научной и технологической базы для подготовки российских специалистов в области ИИ, создание условий для развития и создания вычислительных кластеров суперкомпьютеров и др.
3. О проведении круглого стола по проблемам развития ИИ в России на международном форуме «Армия-2018» (21 - 26 августа 2018 года).
4. Организация и проведение национальной конференции по искусственному интеллекту КИИ-2018 (организаторы – РАИИ и ФИЦ ИУ РАН) в октябре 2018г. на базе ФГАУ КВЦ «Патриот».

### **Выставка.**

Во время проведения конференции планируется проведение выставки, где будут представлены экспонаты и стенды по отдельным достижениям ИИ в России.

## Дополнительная информация для участников конференции

### **Важные даты:**

<b>Регистрация</b>	14 марта 2018г с 9 <sup>00</sup> до 10 <sup>00</sup>
<b>Заявки на участие в конференции как с докладом, так и без него*</b>	до 31 января 2018 года
<b>Прием докладов до</b>	15 февраля 2018 года
<b>Уведомление о приеме докладов до</b>	до 02 марта 2018 г.
<b>Представление экспонатов на выставку до**</b>	10 марта 2018
<b>Регистрационный взнос</b>	Не взимается

### Регистрация участников.

Регистрация участников будет производиться в секторе «В» Парка Патриот», 55 км трассы М1 (Минское шоссе) от Москвы.

### Командировка

Командировочное удостоверение следует выписывать на адрес ФГАУ «КВЦ «Патриот»: 55 км трассы М1 (Минское шоссе) от Москвы

### Размещение

Проживание иногородних участников конференции предполагается в гостинице (наименование гостиницы уточняется) с 13 марта 2018г.

Стоимость проживания в 1 – 2-х местных номерах от 2500 до 5000 рублей в сутки в зависимости от типа номера.

### Как добраться

**Для участников конференции будет организован коллективный трансфер от станции метро «Парк Победы», а также от ж/д станции «Голицыно».**

Также от ж/д станции «Голицыно» можно пересесть на маршрутное такси.

Время отправления от ж/д станции Голицыно до парка "Патриот":

По будням: 7:40, 8:30, 9:30, 10:30, 11:30, 12:30, 14:30, 16:30, 17:30, 18:30, 19:30

По выходным: 7:40, 8:30, 9:30, 10:30, 11:30, 12:30, 14:30, 16:30, 17:30, 18:30, 19:30

Время отправления от парка "Патриот" до ж/д станции Голицыно:

По будням: 8:00, 9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 15:00, 17:00, 18:00, 19:00, 20:00

**Проезд на автомобиле** (в заявке на участие необходимо указать марку и номер автомобиля)

**Парк "Патриот" (Минское шоссе 55км).**



Военно-патриотический парк культуры и отдыха Вооружённых Сил Российской Федерации «Патриот» расположен на 55 км трассы М-1 (Минское шоссе)