

ФГБУ «Российская академия наук»  
Отделение сельскохозяйственных наук  
Секция механизации, электрификации и автоматизации

# ПРОГРАММА

КРУГЛОГО СТОЛА

**«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ В  
АПК: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

в рамках

программы 27-й Российской агропромышленной  
выставки «Золотая осень»



8 октября 2025 г.  
г. Москва

**Приглашаем Вас принять участие в работе круглого стола на тему: «Искусственный интеллект и роботизированные системы в АПК: состояние и перспективы развития» 8 октября 2025 г. в городе Москва.**

**Круглый стол будет проходить на базе ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» в рамках программы 27-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень».**

**Место проведения:**

Адрес: г. Москва, 1-й  
Институтский проезд, дом 5,  
стр. 1 (административный  
корпус ФГБНУ ФНАЦ ВИМ).

**Проезд:**

1. метро Рязанский проспект,  
1-й вагон из центра, проезд на  
автобусе № 51 или №725, до  
остановки 2-я Институтская  
улица (7-я остановка)  
или автобус 371 до  
остановки 2-я Институтская  
улица (3-я остановка). Далее  
пешком 2 минуты.

**Маршрут пешком:** метро  
Рязанский проспект, 1-й вагон  
из центра, далее 20 минут  
пешком; от метро Окская  
(выход 3) 10 минут пешком.

**Порядок работы круглого  
стола:**

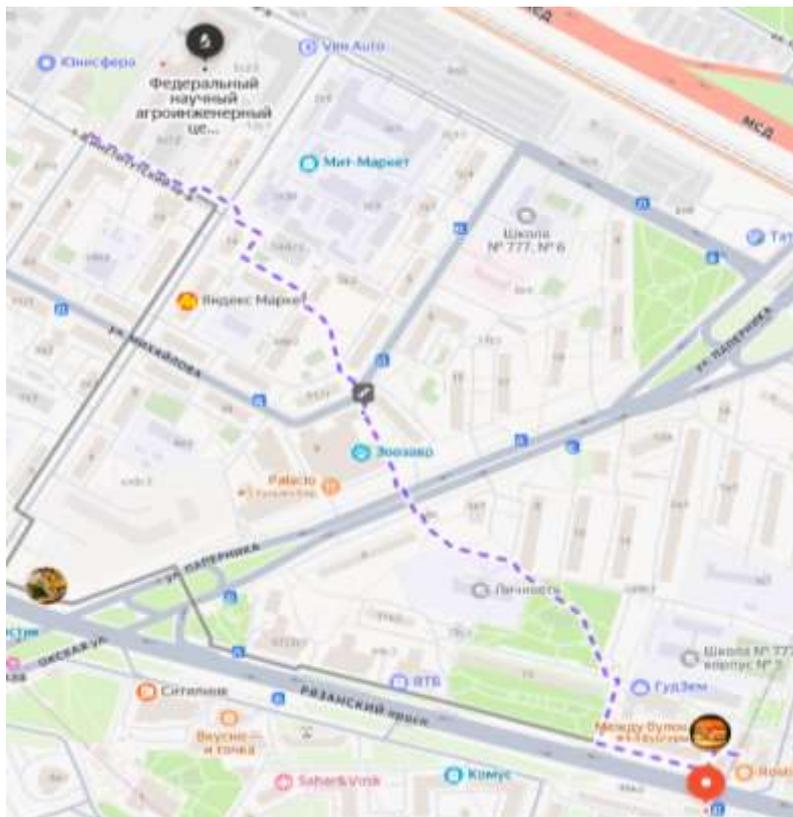
**8 октября 2025 г.:**

13:00 - 14:00 – Регистрация  
участников

14:00 - 17:00 – Заседание  
круглого стола (3 этаж, актовй  
зал)

Регламент работы круглого стола: продолжительность докладов до 10 минут,  
вопросы докладчику до 3 минут.

Схема



Административный корпус ФГБНУ ФНАЦ ВИМ



## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

круглого стола «Искусственный интеллект и роботизированные системы в АПК: состояние и перспективы развития»

(8 октября 2025, г. Москва):

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

**Измайлов Андрей Юрьевич** - академик РАН, член Президиума РАН, доктор технических наук, профессор, директор ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

**Дорохов Алексей Семёнович** - академик РАН, доктор технических наук, профессор, первый заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

### **ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

**Лобачевский Яков Петрович** - академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, член Президиума РАН, академик РАН, доктор технических наук, профессор;

**Сибирёв Алексей Викторович** - член-корреспондент РАН, доктор технических наук, заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

**Соколов Александр Вячеславович** - кандидат технических наук, заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

**Ещин Александр Вадимович** - кандидат технических наук, ученый секретарь ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

**Хорт Дмитрий Олегович** - доктор технических наук, руководитель научного направления «Механизация и автоматизация процессов в АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

**Катаев Юрий Владимирович** - кандидат технических наук, руководитель научного направления «Обеспечение надежности сельскохозяйственной техники» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

**Павкин Дмитрий Юрьевич** - кандидат технических наук, руководитель научного направления «Механизация животноводства» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

**Давыдова Светлана Александровна** - кандидат технических наук, руководитель отдела организации и координации научной деятельности ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**Круглый стол в рамках 27 Российской агропромышленной выставки  
«Золотая осень» на тему «Искусственный интеллект и роботизированные  
системы в АПК: состояние и перспективы развития»**

**8 октября 2025 г.**

**14.00-16.00**

*Место проведения – г. Москва, ул. 1-й Институтский проезд, д.5, стр. 1,  
главный корпус,  
3 этаж, актовый зал*

Модератор: **Дорохов Алексей Семенович**  
руководитель Секции механизации,  
электрификации и автоматизации,  
академик РАН, д.т.н.

Ссылка на подключение по ВКС - <https://vimkonf.ktalk.ru/1e53u4w0lyfn?pinCode=1564>

**ПРОГРАММА:**

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

**Лобачевский Яков Петрович**

Академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН,  
член Президиума РАН, академик РАН, д.т.н.

**Некрасов Александр Алексеевич**

Заместитель директора Департамента научно-технологической политики и  
образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, к.э.н.

**Орстик Илья Леонидович**

Заместитель начальника Управления сельскохозяйственного, пищевого и  
строительно-дорожного машиностроения Министерства промышленности и  
торговли Российской Федерации, к.т.н.

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

**Измайлов Андрей Юрьевич**

Директор ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»,  
член Президиума РАН, академик РАН, д.т.н.

**НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ И СООБЩЕНИЯ**

**14-20 О перспективах развития биомашсистемы**

**Черноиванов Вячеслав Иванович**, академик РАН, д.т.н., Заслуженный  
деятель науки и техники РФ, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**14-30 Искусственный интеллект меняет промышленность**

**Бородачев Юрий Владимирович**, заместитель директора исследовательского  
центра в сфере искусственного интеллекта, ФГАОУ ВО «Национальный  
исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**14-40 Безопасность искусственного интеллекта**

**Ширяев Михаил Виссарионович**, д.э.н., доцент, исполнительный директор Научного центра информационных технологий и искусственного интеллекта, АНОО ВО «Научно-технологический университет «Сириус»

**14-50 Квантовые нанотехнологии и искусственный интеллект в повышении продуктивности животноводства и увеличении биомассы растений**

**Набиев Игорь Руфаилович**, д.х.н., профессор, директор Центра Нано-Фотон, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**15-00 Цифровые двойники промышленных предприятий: опыт работы в АПК**

**Володарец Иван Витальевич**, директор по развитию, ООО «Сапран Консалтинг»

**15-10 Деятельность венчурной студии РСХБ в области искусственного интеллекта и роботизации**

**Мендус Наталья Валерьевна**, управляющий директор венчурной студии АО «Россельхозбанк»

**15-20 Решение экологических проблем сельскохозяйственного производства с использованием искусственного интеллекта**

**Брюханов Александр Юрьевич**, академик РАН, д.т.н., директор Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**15-30 Роботизированные машины и комплексы для растениеводства**

**Сибирёв Алексей Викторович**, член-корреспондент РАН, д.т.н., заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**15-40 Искусственный интеллект и роботизация в садоводстве**

**Смирнов Игорь Геннадьевич**, член-корреспондент РАН, д.т.н., заведующий Отделом технологий и машин для садоводства, виноградарства и питомниководства ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**Хорт Дмитрий Олегович**, д.т.н., руководитель научного направления «Механизация и автоматизация процессов в АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**15-50 Интеллектуальные животноводческие фермы**

**Кирсанов Владимир Вячеславович**, член-корреспондент РАН, д.т.н., заведующий Отделом механизации и автоматизации процессов в животноводстве ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

**Павкин Дмитрий Юрьевич**, к.т.н., руководитель научного направления «Механизация животноводства» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

