



Министерство сельского хозяйства РФ

Министерство сельского хозяйства Иркутской области

Иркутский государственный аграрный университет имени  
А.А. Ежевского

Иркутский региональный филиал АО «Россельхозбанк»

Группа компаний «Форус»

## ПРОГРАММА

всероссийской научно-практической конференции с международным участием для  
преподавателей и научных сотрудников

# «Цифровые технологии и математическое моделирование в науке, образовании и производстве»

посвященной 25-летию со дня открытия специальности Прикладная информатика  
(в экономике)  
1-2 октября 2026



Молодежный 2026

Место проведения: ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ,  
Иркутская обл., Иркутский р-он, п. Молодежный,  
ауд. 429

Дата проведения: 1-2 октября 2026 г.

Ответственный за проведение: ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», институт экономики, управления и прикладной информатики»

Состав участников: преподаватели, научные сотрудники, молодые ученые и специалисты научных организаций и высших учебных заведений Российской Федерации и других стран

Открытие конференции «Цифровые технологии и математическое моделирование в науке, образовании и производстве» состоится 1 октября 2026 г. в 10<sup>00</sup> в ауд. 429 главного корпуса Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского

### **01.10.2026**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>  | Регистрация участников |
| 10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup> | Пленарное заседание    |
| 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup> | Кофе-брейк             |
| 12 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> | Секционные доклады     |

### **02.10.2026**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup> | Круглый стол (ауд. 429) |
|-------------------------------------|-------------------------|

Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.360.yandex.ru/j/9585643363>

## **Регламент работы конференции**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Пленарные доклады       | до 20 мин. |
| Секционные доклады      | до 15 мин  |
| Сообщения и выступления | до 5 мин.  |

## **Организационный комитет**

**Дмитриев Н.Н.**, ректор ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ  
**Зайцев А.М.**, проректор по научной работе ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ  
**Баркова Н. В.**, директор Иркутского регионального филиала АО «Россельхозбанк»  
**Громов С.В.**, руководитель центра поддержки инфраструктуры ГК «Форус»  
**Барсукова М.Н.**, директор ИЭУПИ ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ  
**Полковская М.Н.**, заведующая кафедрой информатики и математического моделирования ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ  
**Петрова С.А.**, зам. директора ИЭУПИ ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ по научной работе  
**Иваньо Я.М.**, профессор кафедры информатики и математического моделирования ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модератор – **Иваньо Ярослав Михайлович**, д.т.н., профессор

01 октября 2026 г. в 10<sup>00</sup>, ауд. 429

Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.360.yandex.ru/j/9585643363>

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

**Дмитриев Николай Николаевич** – ректор Иркутского ГАУ

**Зайцев Александр Михайлович** – проректор по научной работе Иркутского ГАУ

**Лобыцин Алексей Иванович** – заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области

**Баркова Наталья Викторовна** – директор Иркутского регионального филиала  
АО «Россельхозбанк»

**Громов Сергей Викторович** – руководитель центра поддержки инфраструктуры ГК «Форус»

| №<br>п/п                                          | Ф.И.О. участника, тема доклада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                | <b>ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТКРЫТИЯ И РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА» В ИРКУТСКОМ ГАУ</b><br><b>Иваньо Я.М., д.т.н., профессор, Полковская М.Н., Федурин Н.И.</b><br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                                         |
| 2.                                                | <b>ПРОГРАММНЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ» НА ПРИМЕРЕ ПРОТОКОЛА ДИФФИ-ХЕЛЛМАНА</b><br><b>Краковский Ю.М., д.т.н., профессор</b><br><i>Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск</i>                                                                                                                                         |
| 3.                                                | <b>ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ ОТРАСЛИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЦИФРОВЫХ ФАКТОРОВ</b><br><b>Барашева Е.В., к.э.н., доцент</b><br><i>Государственное училище (колледж) олимпийского резерва, г. Иркутск</i>                                                                                                                                                            |
| 4.                                                | <b>ТРАДИЦИОННЫЕ И НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b><br><b>Петрова С.А., к.т.н., доцент, Барсукова М.Н., Иваньо Я.М.</b><br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                                   |
| 5.                                                | <b>ЭКОСИСТЕМА ЗНАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ</b><br><b>Мионов А.Г., к.с.-х.н., доцент</b><br><i>Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск</i>                                                                                                                                                                                                  |
| 6.                                                | <b>ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕЙРОСЕТИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОРНЯКОВ, ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ</b><br><b>Чернигова Д.Р. к.г.н., доцент, Иваньо Я.М., Петрова С.А., Беляков В.О., Зайцев А.М., Замашников Р.В., Разина А.А., Тетеревская А.Д.</b><br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i> |
| 7.                                                | <b>ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СИБИРИ</b><br><b>Исаева Г. В., к.э.н., доцент</b><br><i>Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий, г. Новосибирск</i>                                                                                                                                                                   |
| <b>Кофе брейк 12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Модератор – Петрова Софья Андреевна, к.т.н., доцент, зам. директора ИЭУПИ

01 октября 2026 г. в 12<sup>30</sup>, ауд. 429

Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.360.yandex.ru/j/9585643363>

| №<br>п/п | Ф.И.О. участника, тема доклада                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | <b>ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АГРАРНОГО ВУЗА: ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ К ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЕ АПК</b><br>Бендик Н.В., Иваньо Я.М., Федурин Н.И.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                               |
| 2.       | <b>АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЕВКЛИДОВА РАССТОЯНИЯ</b><br>Репецкий О.В., Пак Вон Гук<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                        |
| 3.       | <b>ЗНАЧЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ АПК ДЛЯ НАУЧНОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b><br>Асалханов П.Г., Иваньо Я.М., Калинин Н.В., Петрова С.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i> |
| 4.       | <b>ИНФОРМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ</b><br>Кравец А.А.<br><i>Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск</i>                                                                                                                                    |
| 5.       | <b>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРЕПОДАВАНИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА</b><br>Кузнецова О.Н., Шарапова И.Г.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                                       |
| 6.       | <b>МНОГОУРОВНЕВАЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ СОЧЕТАНИЯ ОТРАСЛЕЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</b><br>Ананьев Л.С., Иваньо Я.М.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                         |
| 7.       | <b>МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА</b><br>Иваньо Я.М., Борик С.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                                                            |
| 8.       | <b>ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ ОСИНСКОГО РАЙОНА</b><br>Иваньо Я.М., Петрова С.А., Музыка С.М., Лузан А.А., Тулунова Е.С.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                      |
| 9.       | <b>ПРИМЕНЕНИЕ ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</b><br>Овчинникова Н.И., Быкова М.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                                             |
| 10.      | <b>ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ</b><br>Иваньо Я.М., Слаута А.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                             |
| 11.      | <b>ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b><br>Аштуева А.С., Бендик Н.В.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                          |
| 12.      | <b>ПОДХОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ</b><br>Бодякина Т.В., Елтошкина Е.В.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                          |
| 13.      | <b>ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ В РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ</b><br>Гольшева С.П.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                                         |
| 14.      | <b>ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ И ЧИСЛЕННОСТИ ПАСТБИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ</b><br>Иваньо Я.М., Энхбат А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                               |
| 15.      | <b>РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «УМНЫЕ КРЫЛЬЯ» В РАМКАХ КОНКУРСА «ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ»</b><br>Барсукова М.Н., Иваньо Я.М., Петрова С.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                 |
| 16.      | <b>РЕДКИЕ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ И ИХ ОЦЕНКА (НА ПРИМЕРЕ ИРКУТСКОГО РАЙОНА)</b><br>Иваньо Я.М., Петрова С.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | <b>ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ И ЧИСЛЕННОМ АНАЛИЗЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ РАБОЧИХ КОЛЁС ТУРБОМАШИН</b><br>Репецкий О.В., Ким Хон Ир<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i> |
| 18. | <b>ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РИСКИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</b><br>Белякова А.Ю., Бузина Т.С., Иванько Я.М., Петрова С.А.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                               |
| 19. | <b>РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ В ЭИОС ИРКУТСКОГО ГАУ</b><br>Барсукова М.Н., Кочетков Г.Г.<br><i>Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный</i>                                                                    |

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

**Модератор – Иванько Ярослав Михайлович, д.т.н., профессор**

**02 октября 2026 г. в 10.00, ауд. 429**

**Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.360.yandex.ru/j/9585643363>**