

	МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ
	Министерство сельского хозяйства Иркутской области
	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»
	Институт экономики, управления и прикладной информатики

ПРОГРАММА

научно-методического семинара

«ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ»,

посвященного 20-летию открытия специальности прикладная информатика
в институте экономики, управления и прикладной информатики

17 ноября 2021 г.



Место проведения: ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ,
Иркутская обл., Иркутский р-он, п. Молодежный,
ауд. 340а

Дата проведения: 17 ноября 2021 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

Открытие научно-методического семинара «Прикладные аспекты математических и информационных технологий в образовании и науке», посвященного 20-летию открытия специальности «Прикладная информатика» в институте экономики, управления и прикладной информатики, состоится 17 ноября 2021 г. в 10⁰⁰ в ауд. 429 главного корпуса Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского

17.11.2020

9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников
10 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Доклады
12 ³⁰ – 13 ³⁰	Кофе-брейк
13 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Доклады

Регламент работы конференции

Доклады	до 15 мин.
Сообщения и выступления	до 5 мин.

Организационный комитет конкурса:

Дмитриев Н.Н. врио ректора ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ
Иванько Я.М. проректор по ИР ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ
Барсукова М.Н. директор института экономики, управления и прикладной информатики
Бендик Н.В. заведующая кафедрой информатики и математического моделирования
Полковская М.Н. доцент кафедры информатики и математического моделирования, ответственная за прием заявок и статей
Асалханов П.Г. доцент кафедры информатики и математического моделирования

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

17 ноября 2020 г. 10⁰⁰ ауд. 340а

Ссылка для подключения к конференции Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/5825801802?pwd=R0FvdmJyUWRuaENJRIBLdVJockVqUT09>

Идентификатор конференции: 582 580 1802

Код доступа: 12345

ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Дмитриев Н.Н., врио ректор Иркутского ГАУ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Сумароков И.П., министр сельского хозяйства Иркутской области

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Иваньо Я.М., проректор по научной работе Иркутского ГАУ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Барсукова М.Н., директор института экономики, управления и прикладной информатики Иркутского ГАУ

Модератор – Иваньо Я. М., д.т.н., профессор

№ п/п	Ф.И.О. участника, тема доклада
1	ПРИКЛАДНЫЕ МОДЕЛИ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ Д.т.н., профессор Иваньо Ярослав Михайлович <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
2	ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧА РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ Д.т.н., профессор Зоркальцев Валерий Иванович, д.ф.-м.н. Калихман А. Д., д.г.н. Калихман Т. П. <i>ФГБУН Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия</i>
3	МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ОБОРУДОВАННЫХ СДВОЕННЫМИ ЛИНИЯМИ «ДВА ПРОВОДА-ЗЕМЛЯ» Д.т.н., профессор Крюков Андрей Васильевич, Лэ Ван Тхао, Чан Зюй Хынг <i>ФГБОУ ВО ИргУПС, Иркутск, Россия</i>
4	СИСТЕМА СБОРА ИНФОРМАЦИИ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДА СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ Максаков Никита Владимирович, д.т.н. Санеев Б.Г., к.э.н. Иванова И.Ю. <i>ИСЭМ СО РАН, Иркутск, Россия</i>
5	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСЧЁТАХ НЕСУЩЕГО ВИНТА С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ГАРМОНИКАМ ЛОПАСТЕЙ ¹ Д.т.н., профессор Репецкий Олег Владимирович, ² Нгуен Чыонг Тхань, ² Чан Ван Бан ¹ <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i> ² <i>Офицерский колледж ВВС, г. Ханой, Вьетнам</i>
6	МОДЕЛИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК К.т.н., доцент Асалханов Пётр Георгиевич, Бендик Н.В., Петрова С.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>

Кофе-брейк 12³⁰ – 13³⁰

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕМИНАРА

17 ноября 2020 г. 13³⁰ ауд. 340а

№ п/п	Ф.И.О. участника, тема доклада
7	К ВОПРОСУ СОСТАВЛЕНИЯ ОПИСАНИЯ МОДЕЛИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ Д.т.н., профессор Петров Александр Васильевич <i>ФГБОУ ВО ИРНИТУ, Иркутск, Россия</i>
8	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ Д.т.н., профессор Иваньо Ярослав Михайлович , Бендик Н.В., Петрова С.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
9	ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЗАГОТОВКИ ДИКОРОСОВ К.т.н., доцент Барсукова Маргарита Николаевна , Чернигова Д.Р., Цыренжапова В.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
10	ОПТИМИЗАЦИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ К.т.н., доцент Белякова Анна Юрьевна , Вашукевич Е.В., Петрова С.А., Федурин Н.И., <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
11	БАЗЫ ДАННЫХ, БАЗЫ ЗНАНИЙ И БОЛЬШИЕ ОБЪЕМЫ ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯ К.т.н., доцент Бендик Надежда Владимировна , Асалханов П.Г. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
12	МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ К.т.н., доцент Бузина Татьяна Сергеевна <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
13	ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ АГРАРНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ К.т.н., доцент Калинин Николай Владимирович , Бендик Н.В., Ковалева Е.А. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
14	МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК К.т.н. Петрова Софья Андреевна , Барсукова М.Н. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
15	МНОГОЭТАПНЫЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА К.т.н., доцент Полковская Марина Николаевна , Иваньо Я.М., Сеницын М.Н. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
16	ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ С УЧЕТОМ НЕОДНОРОДНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ Аспирант Ковадло Илья Андреевич <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
17	МОДЕЛИ МИНИМИЗАЦИИ УЩЕРБА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ Аспирант Ковалева Евгения Александровна <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>
18	ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ Аспирант Колокольцева Ирина Михайловна <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутская обл., Россия</i>