****

**ПРОГРАММА**

**I Всероссийского научно-практического семинара**

**«Математическое и компьютерное моделирование**

 **и бизнес-анализ**

**в условиях цифровизации экономики»**

**Нижний Новгород**

**27 октября 2021 г.**

**Организационный комитет**

|  |  |
| --- | --- |
| **Грудзинский А.О.** | Председатель оргкомитета, директор ИЭП, заведующий кафедрой университетского менеджмента и инноваций в образовании, д.с.н, проф.  |
| **Яшин С.Н.** | Зам. директора ИЭП по научной работе, д.э.н, проф. |
| **Кузнецов Ю.А.**  | Зав. кафедрой математического моделирования экономических процессов ИЭП, д.ф.-м.н, проф.  |
| **Капитанова О.В.** | Доцент кафедры математического моделирования экономических процессов, к.ф.-м.н. |
| **Вильданов В.К.** | Доцент кафедры математического моделирования экономических процессов, к.ф.-м.н. |
| **Незнакомцева О.Ю.**  | Программист 1 категории кафедры математического моделирования экономических процессов |

**Место проведения:**

Семинар проводится on-line через приложение Zoom:

Подключиться к конференции Zoom 24

<https://zoom.us/j/96519030977?pwd=bkcyZ2Z4OEhtcy90dk5CZTUzTENOZz09>

Идентификатор конференции: 965 1903 0977

Код доступа: 763417

Институт экономики и предпринимательства

 Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского

**Телефон для справок**:

8920-290-93-00

 *Капитанова Ольга Владимировна*

 **E-mail:**

 mmep@iee.unn.ru

**Регламент работы семинара: 11.30 – 16.00**

К конференции Zoom можно подключиться заранее (с 11.10) чтобы проверить готовность оборудования. Порядок и время очных докладов представлено ниже.

*Модераторы семинара: Кузнецов Юрий Алексеевич, доктор физ.-мат. наук, профессор; Капитанова Ольга Владимировна, кандидат физ.-мат. наук*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11.30-11.40 | *Приветственное слово* | **Кузнецов Юрий Алексеевич, Капитанова Ольга Владимировна** | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |

***Выступления:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11.40-12.00 | *Сравнительный анализ моделей нейросетевого прогнозирования экономической динамики (на примере исследования курса рубля)* | **Митяков Евгений Сергеевич,**Кузин Артем Александрович | МИРЭА – Российский технологический университет |
| 12.00-12.20 | *Динамические модели экономики с непрерывным и дискретным временем* | **Максимов Владимир Петрович** | Пермский государственный национальный исследовательский университет |
| 12.20-12.35 | *Математическое моделирование процесса переработки скоропортящейся сельхозпродукции* | Баландин Дмитрий Владимирович, **Кузнецов Юрий Алексеевич** | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 12.35-12.50 | *Методы искусственного интеллекта в моделировании инновационно-инвестиционного развития экономики России* | **Перова Валентина Ивановна,** Калашникова Юлия Николаевна | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 13.05-13.20 | *Сравнение нейросетевых модулей пакетов «Deductor» и «Loginom» при решении задачи прогнозирования экономического развития регионов РФ* | **Сочков Андрей Львович,** Соловьев Александр Евгеньевич | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 13.20-13.35 | *Государственная программа "Цифровая экономика РФ" и ликвидация цифрового неравенства* | **Макарычева Ирина Владимировна** | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 13.35-13.50 | *Моделирование распределения целевой аудитории онлайн школы по сегментам* | **Камскова Инна Дмитриевна,** Столярова Дарья Дмитриевна | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 14.05-14.20 | *Алгоритм для построения оптимального графика переработки сырья на основе метода динамического программирования* | Баландин Дмитрий Владимирович, **Вильданов Вадим Кадирович,** Кузенков Олег Анатольевич | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |
| 14.20-14.35 | *Производственные функции стран мира: эмпирическое исследование* | **Капитанова Ольга Владимировна** | ННГУ им. Н.И. Лобачевского |

Время выступлений указано ориентировочно вместе с ответами на вопросы. Большая просьба придерживаться регламента. Вы сможете запустить презентации с вашего компьютера, но просьба продублировать их на почту семинара (mmep@iee.unn.ru), чтобы сократить вероятность технических проблем.

***Стендовые доклады:***

1. **Безрукова Н.А., Лицкевич К.Е.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Особенности управления проектами в России в условиях цифровизации*

1. **Безрукова Н.А., Тюкалкина Е.И.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Современные особенности бизнес-анализа в управлении проектами*

1. **Большаков Н.С.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Системы интегрированных маркетинговых коммуникаций по продвижению компании*

1. **Кузнецов Ю.А., Хозяинов А.Ю.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Математическое моделирование конкуренции и диффузии инновационных технологий*

1. **Курдюмова Ю.Д., Цапина Т.Н.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*«Общество 5.0» и взаимодействие России и Японии*

1. **Маслова Е.С.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Дорога в «цифру»*

1. **Сковиков А.Г., Сковиков Н.А.** (Ульяновский государственный университет)

*Функционал и структура отдела аналитики современной IT-компании*

1. **Таланова Е.А.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Об одном классе диффеоморфизмов Морса-Смейла на трехмерной сфере*

1. **Юдина В.В., Цапина Т.Н.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Цифровизация экономики России и других стран*

1. **Яшин С.Н., Борисов С.А., Суходоева Л.Ф.** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*Повышение эффективности управления бизнесом на основе развития цифровых технологий*

Материалы стендовых докладов будут разосланы участникам семинара и все интересующие вопросы можно будет задать по электронной почте авторам докладов.