

# ПРОГРАММА

**II** Всероссийского научно-практического семинара

# «Математическое и компьютерное моделирование и бизнес-анализ в условиях цифровизации экономики»

Нижний Новгород 22 апреля 2022 г.

### СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

### Председатель организационного комитета:

Грудзинский А.О. директор ИЭП ННГУ, заведующий кафедрой университетского

менеджмента и инноваций в образовании, д.с.н., проф. (Нижний Новгород,

Россия)

### Заместитель председателя организационного комитета:

Кузнецов Ю.А. Зав. кафедрой математического моделирования экономических процессов

ИЭП ННГУ, д.ф.-м.н., проф. (Нижний Новгород, Россия)

### Секретарь организационного комитета:

Капитанова О.В. Доцент кафедры математического моделирования экономических процессов

ИЭП ННГУ, к.ф.-м.н. (Нижний Новгород, Россия)

### Члены организационного комитета:

Яшин С.Н. Зам. директора ИЭП ННГУ по научной работе, д.э.н., проф. (Нижний

Новгород, Россия)

Федосенко Ю.С. Заведующий кафедрой систем информационной безопасности, управления и

телекоммуникаций Волжского государственного университета водного

транспорта, д.т.н., проф. (Нижний Новгород, Россия)

Максимов В.П. Профессор кафедры информационных систем и математических методов в

экономике Пермского государственного национального исследовательского

университета, д.ф.-м.н., проф. (Пермь, Россия)

Митяков Е.С. Профессор кафедры информатики ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский

технологический университет», д.э.н., доц. (Москва, Россия)

Любушин Н.П. Профессор кафедры экономического анализа и аудита Воронежского

государственного университета, д.э.н., проф. (Воронеж, Россия)

Незнакомцева О.Ю. Программист 1 категории кафедры математического моделирования

экономических процессов ИЭП ННГУ (Нижний Новгород, Россия)

### Место проведения:

Семинар проводится on-line через приложение Zoom:

Подключиться к конференции Zoom

https://zoom.us/j/93397126288?pwd=SE9YdnVTV080M0c5citweFlnQU1VUT09

Идентификатор конференции: 933 9712 6288

Код доступа: 924997

Институт экономики и предпринимательства Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

### Телефон для справок:

8-920-290-93-00 Капитанова Ольга Владимировна

### E-mail:

mmep@iee.unn.ru

### Регламент работы семинара: 14.00 – 18.00

Порядок и время очных докладов представлены ниже.

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

14.10-14.20	Приветственное слово	Кузнецов Юрий	Нижний Новгород,
		Алексеевич	ННГУ

Выступления:

Выступления:				
14.20-14.40	Оценка динамики индикаторов научной деятельности в России	Митяков Евгений Сергеевич, Ладынин Андрей Иванович	Москва, РТУ МИРЭА	
14.40-15.00	Экономико-математическая модель цифровизации трудовых ресурсов производственного предприятия	Ильина Елена Алексеевна, Сараев Леонид Александрович	Самара, Самарский университет	
15.00-15.20	Моделирование непрерывности экономической деятельности РФ в условиях санкций	Любушин Николай Петрович, Бабичева Надежда Эвальдовна	Воронеж, ФГБОУ ВО «ВГУ»	
15.20-15.35	Разработка инструментальных средств исследования динамических моделей экономики в виде web-приложения	Кузнецов Ярослав Андреевич	Пермь, ПГНИУ	
15.35-15.50	Методы искусственного интеллекта в исследовании динамики экономического развития стран мира в условиях глобальных вызовов	Перова Валентина Ивановна, Микеладзе Иракли	Нижний Новгород, ННГУ	
15.50-16.05	Нейросетевое прогнозирование реальных денежных доходов населения Нижегородской области	Сочков Андрей Львович, Соловьев Александр Евгеньевич	Нижний Новгород, ННГУ	
16.05-16.20	Стратегия переработки партий сахарной свеклы при близких параметрах ее увядания	Баландин Дмитрий Владимирович <sup>1</sup> Вильданов Вадим Кадирович <sup>1</sup> Кузенков Олег Анатольевич <sup>1</sup> Захарова Ирина Владимировна <sup>2</sup> Эгамов Альберт Исмаилович <sup>1</sup>	<sup>1</sup> Нижний Новгород, ННГУ; <sup>2</sup> Тверь, ТвГУ	
16.20-16.35	Цепи Маркова как средство прогнозирования в маркетинге	Таланова Вероника Глебовна, Волкова Юлия Сергеевна, Ратафьев Сергей Васильевич	Нижний Новгород, ННГУ	
16.35-16.50	Кластерный анализ реальных доходов населения в регионах России	Капитанова Ольга Владимировна, Капитанов Денис Владимирович	Нижний Новгород, ННГУ	

Время выступлений указано ориентировочно вместе с ответами на вопросы. Большая просьба придерживаться регламента.

### Стендовые доклады:

- **1. Абдуллаев А.М., Окулич В.И.** (Нижний Новгород, НИУ филиал РАНХиГС) *ТРИЗ: креативное мышление в условиях цифровизации экономики*
- 2. Безрукова Н.А. (Нижний Новгород, ННГУ)

Проблемы обеспечения информационной безопасности предприятия в современных условиях

3. Безрукова Н.А., Цапина Т.Н. (Нижний Новгород, ННГУ)

Анализ экономических последствий пандемии: российские и мировые тренды

**4. Безрукова Н.А.¹, Цапина Т.Н.¹, Артемьева М.В.²** (Нижний Новгород,  $^1$  ННГУ,  $^2$  Мининский университет)

Несанкционированный доступ к конфиденциальной информации и способы ее защиты

5. Беспалько А.А., Камскова И.Д. (Нижний Новгород, ННГУ)

Анализ тематики статей при продвижении бренда

6. Гарина Е.С. (Москва, Финансовый университет)

Анализ и тренды информационной системы ЕРМ

7. Граница Ю.В. (Нижний Новгород, ННГУ)

Метод опорных векторов в задачах классификации регионов России по уровню экономической безопасности

8. Караваев А.В. (Пермь, ПГНИУ)

Задачи повышения эффективности энергосервисных контрактов

9. Крылов В.Е. (Владимир, ВлГУ)

Состояние как интегральная характеристика внутренней среды социально-экономической системы

10. Кузнецов Ю.А., Баландин Д.В. (Нижний Новгород, ННГУ)

Математическое моделирование процесса диффузии сахарозы из свекольной стружки

11. Куликова И.Ю. (Владимир, ВлГУ)

К вопросу о влиянии цифровой трансформации на систему здравоохранения мезотерриторий

12. Лутошкин И.В., Белозерова Ю.Д. (Ульяновск, УлГУ)

Внедрение машинного обучения в построение воронки продаж

13. Лутошкин И.В., Рыбина М.С. (Ульяновск, УлГУ)

Временное дезагрегирование статистических значений экономических показателей

14. Макарычева И.В. (Нижний Новгород, ННГУ)

Влияние государственной программы «цифровая экономика  $P\Phi$ » на повышение качества человеческого капитала

### 15. Носаков И.В. (Нижний Новгород, ННГУ)

Применение современных информационных систем и технологий при изучении иностранных языков

### **16. Окулич В.И., Трубилов Н.М.** (Нижний Новгород, НИУ – филиал РАНХиГС)

Pазработка электронно-библиотечной системы вуза. Опыт Hижегородского института управления — филиала  $PAHXu\Gamma C$ 

### 17. Салмин П.С. (Нижний Новгород, ННГУ)

Разузлование ресурсных спецификаций на платформе 1С: Предприятие

### 18. Салмин П.С., Салмина Н.А. (Нижний Новгород, ННГУ)

Использование облачного сервиса edu. l cfresh.com в учебном процессе подготовки бакалавров экономических специальностей ННГУ. проблемы и перспективы

### 19. Соменкова Н.С. (Нижний Новгород, ННГУ)

Трансформация управления производством на предприятиях обрабатывающей промышленности в условиях цифровой экономики

## 20. Умников Д.В. (Нижний Новгород, ННГУ)

Применение нейросетевых технологий для решения социально-экономических задач

### 21. Цапина Т.Н. (Нижний Новгород, ННГУ)

Анализ эффективности сделок по слиянию и поглощению бизнеса

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