



**ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ**
УНИВЕРСИТЕТ ЛОБАЧЕВСКОГО

ПРОГРАММА

IV Всероссийского научно-практического семинара

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

Нижний Новгород

23 апреля 2024 г.

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Председатель организационного комитета:

Плехова Ю.О. директор ИЭП ННГУ, зав. кафедрой экономики предприятий и организаций ИЭП ННГУ, д.э.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, зав. кафедрой менеджмента и государственного управления ИЭП ННГУ, 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)

Сараев Л.А. Профессор кафедры математики и бизнес-информатики Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, д.ф.-м.н., проф. (Самара, 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 платформу MTS-Link (Webinar):

<https://my.mts-link.ru/j/unnn/648562536>

Институт экономики

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Телефон для справок:

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

E-mail:

mmer@iee.unn.ru

Регламент работы семинара: 14.00 – 18.00

Порядок и время очных докладов представлены ниже. Время выступления 15 минут вместе с ответами на вопросы. Большая просьба придерживаться регламента.

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

14.00-14.15	<i>Приветственное слово</i>	Кузнецов Юрий Алексеевич, Капитанова Ольга Владимировна	Нижний Новгород, ННГУ
-------------	-----------------------------	--	-----------------------

Выступления:

14.15-14.30	<i>Развитие экосистемного подхода в бизнес-анализе</i>	Любушин Николай Петрович, Крастелева Екатерина Александровна	Воронеж, ВГУ
14.30-14.45	<i>Процедура управления производственными системами на основе методов искусственного интеллекта</i>	Митяков Евгений Сергеевич, Ладынин Андрей Иванович, Козлов Ярослав Владимирович	Москва, РТУ МИРЭА
14.45-15.00	<i>Анализ подходов к оценке цифровизации стран</i>	Бабичева Надежда Эвальдовна, Бор Дарья Владимировна	Воронеж, ВГУ
15.00-15.15	<i>Использование персональных характеристик SEO в бизнес-анализе</i>	Бабичева Надежда Эвальдовна, Синецкая Карина Александровна	Воронеж, ВГУ
15.15-15.30	<i>О развитии экономики совместного пользования в Алтайском крае</i>	Юдинцев Алексей Юрьевич, Трошкина Галина Николаевна, Кузьмин Петр Иннокентьевич, Зиновьев Аркадий Гавриилович	Барнаул, АлтГУ
15.30-15.45	<i>Моделирование конкурентоспособности языков, используемых в сети Internet</i>	Медведев Александр Викторович, Кузенков Олег Анатольевич	Нижний Новгород, ННГУ
15.45-16.00	<i>Разработка нейронной сети для оценки динамики валового регионального продукта республики Татарстан</i>	Сочков Андрей Львович	Нижний Новгород, ННГУ
16.00-16.15	<i>Использование хранимых процедур и триггеров при разработке приложений, работающих с базами данных</i>	Рузанов Павел Александрович	Нижний Новгород, ННГУ

16.15-16.30	<i>Сравнение инструментов интерполяции в контексте задачи снижения размерности поверхности подразумеваемой волатильности</i>	Патласов Дмитрий Александрович	Пермь, ПГНИУ
16.30-16.45	<i>Нейросетевое моделирование инновационной деятельности субъектов Российской Федерации в условиях больших вызовов</i>	Перова Валентина Ивановна, Летягина Елена Николаевна, Енаке Игорь Витальевич	Нижний Новгород, ННГУ
16.45-17.00	<i>Модели нелинейной динамики развития многокомпонентных производственных предприятий.</i>	Сараев Александр Леонидович, Сараев Леонид Александрович	Самара, Самарский университет
17.00-17.15	<i>Лонгитюдное панельное исследование уровня социально-экономического положения и потенциала развития регионов России</i>	Граница Юлия Валентиновна	Нижний Новгород, ННГУ
17.15-17.30	<i>Визуальный анализ динамических систем через построение нульклин</i>	Хозяинов Александр Юрьевич	Нижний Новгород, ННГУ
17.30-17.45	<i>Анализ влияния фискальной политики и государственных инвестиций на экономический рост на основе обобщенных моделей Лукаса</i>	Кузнецов Юрий Алексеевич	Нижний Новгород, ННГУ
17.45-18.00	<i>Коэффициент Джини как мера дифференциации человеческого капитала на примере Нижегородской области</i>	Капитанова Ольга Владимировна, Кузнецов Юрий Алексеевич	Нижний Новгород, ННГУ

Стендовые доклады:

- 1. Абросимова А.А.** (Нижний Новгород, ННГУ)
Использование инструментов искусственного интеллекта в сфере маркетинга
- 2. Беспалько А.А., Камскова И.Д., Тутынина О.И.** (Нижний Новгород, ННГУ)
Сквозная аналитика в управлении бизнесом
- 3. Варпаева И.А.** (Нижний Новгород, ННГУ)
Анализ налоговой нагрузки на микро- и макроуровне
- 4. Волоцков А.А.** (Волгоград, ВолГУ)
Применение кластерного анализа для дифференциации регионов РФ по уровню экономического роста
- 5. Герасимов А.А.** (Москва, «Дирекция «Школа-2025»), **Ковалев И.Н.** (Ульяновск, УлГУ)
Проблема расчета субсидий из федерального бюджета в рамках федерального проекта «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации»

- 6. Дружиловская Э.С.** (Нижегород, ННГУ)
Преобразование цифровых концепций бухгалтерского учета, отчетности, анализа и аудита в интеллектуальные
- 7. Капитанова О.В., Капитанов Д.В.** (Нижегород, ННГУ)
Анализ основных направлений развития искусственного интеллекта
- 8. Ковалев И.Н., Лутошкин И.В.** (Ульяновск УлГУ)
Оптимизационная модель привлечения обучающихся
- 9. Корнилов Г.Н., Семенов А.В.** (Нижегород, ННГУ)
Функционал "Канбан-доска" управления задачами в ИС:Документооборот
- 10. Крылов В.Е.** (Владимир, ВГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
Трехкомпонентная вполне определенная модель экономической системы
- 11. Кузенков О.А.** (Нижегород, ННГУ)
Оценка конкурентоспособности товара средствами машинного обучения
- 12. Кузнецов Ю.А., Семенов А.В.** (Нижегород, ННГУ)
Некоторые вопросы математического моделирования устойчивого экономического роста с учетом природных ресурсов и состояния окружающей среды
- 13. Лутошкин И.В., Рыбина М.С.** (Ульяновск, УлГУ)
Модель управления экономической системой в условиях массового заболевания с учетом эффективности вакцинации
- 14. Муранова Т.Д.** (Нижегород, ННГУ)
Практика применения искусственного интеллекта в логистических организациях
- 15. Салмин П.С.** (Нижегород, ННГУ)
Сравнение динамических списков и таблиц значений на управляемых формах платформы ИС:Предприятие
- 16. Салмина Н.А.** (Нижегород, ННГУ)
Интеллектуальное нормирование оборотных средств, вложенных в запасы
- 17. Соменкова Н.С., Баюшина О.Н.** (Нижегород, ННГУ)
Цифровая трансформация государственного управления
- 18. Соменкова Н.С., Баюшина О.Н.** (Нижегород, ННГУ)
Влияние искусственного интеллекта на повышение эффективности российской экономики
- 19. Спирина Ю.И.** (Нижегород, ННГУ)
Методы автоматизации подбора персонала на базе искусственного интеллекта (на примере строительной отрасли)
- 20. Усачева И.В., Киунда И.Б.** (Волгоград, ВолГУ)
Разработка базы данных ключевых показателей оценки влияния уровня развития рынка энергоресурсов на экономический рост субъектов РФ

- 21. Фирсов М.В.** (Нижний Новгород, ВГУВТ)
Методика разработки компонентов VI-систем безопасности на основе развития бизнес-процессов компании
- 22. Ходакевич Р.В., Семенов А.В.** (Нижний Новгород, ННГУ)
Информационные системы и технологии в анализе кредитоспособности предприятия
- 23. Шашкина М.Е.** (Нижний Новгород, ННГУ)
Цифровизация банковских услуг: этапы развития и методика анализа
- 24. Эгамов А.И.** (Нижний Новгород, ННГУ), **Тростин В.Л.** (Нижний Новгород, ИПТД – филиал ГБОУ ВО НГИЭУ)
О распределении коэффициентов деградации партий сахарной свеклы

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