



УНИВЕРСИТЕТ  
ЛОБАЧЕВСКОГО

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

*Кафедра математических и естественнонаучных  
дисциплин*

## **ПРОГРАММА**

**I научно-практическая конференция с  
международным участием  
«Цифровые технологии и информационная  
безопасность бизнес-процессов»**

**25 мая 2022 г**

*Конференция организована победителем Конкурса на  
предоставление грантов преподавателям магистратуры  
благотворительной программы  
«Стипендиальная программа Владимира Потанина  
Благотворительного фонда Владимира Потанина»*



г. Н. Новгород  
2022

## Организационный комитет конференции

1. **Грудзинский А.О.** - д.с.н., профессор, директор Института экономики и предпринимательства федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – ИЭП ННГУ), г. Нижний Новгород - председателя организационного комитета
2. **Яшин С.Н.** - д.э.н., профессор, заместитель директора ИЭП ННГУ, заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления ИЭП ННГУ, г. Нижний Новгород - заместитель председателя
3. **Бойко А.А.** – д.т.н., проректор по научной работе Гомельского государственного технического университета им. П.И. Сухого, г. Гомель;
4. **Болдыревский П.Б.** - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин ИЭП ННГУ, г. Нижний Новгород;
5. **Брикач Г.Е.** – д.э.н., профессор. Гомельского государственного технического университета им. П.И. Сухого, г. Гомель;
6. **Лапаев Д.Н.** – д.э.н., профессор, заместитель директора Института экономики и управления НГТУ им. Р.Е.Алексеева по научной работе, председатель Нижегородского регионального отделения Вольного экономического общества России, член правления ВЭО России, г. Нижний Новгород;
7. **Дадабаева Д.М.** - к.э.н, ассоциированный профессор, заведующий кафедрой Мировой и национальной экономики экономического факультета Университета Туран, г. Алматы;
8. **Ералина Э.М.** - PhD ассоциированный профессор, заведующий кафедрой Менеджмента экономического факультета университета Туран, г. Алматы;
9. **Закирова А.Б.** - к.п.н., доцент, начальник Управления науки и аттестации научных кадров, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан;
10. **Гриневич Ю.А.** к.э.н., доцент кафедры мировой экономики и таможенного дела ИЭП ННГУ, г. Нижний Новгород;
11. **Граница Ю.В.** - к.э.н., доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин ИЭП ННГУ, г. Нижний Новгород;
12. **Попова Ю.А.** – к.п.н., начальник отдела науки и аспирантуры ИЭП ННГУ, г. Нижний Новгород;
13. **Винник В.К.** - к.п.н., доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин ИЭП ННГУ, г. Нижний Новгород.

Секретарь конференции: **Маркина Дарья Ильинична**

**Место и адрес проведения конференции:** В связи со сложившимися эпидемиологическими условиями конференция будет проходить в дистанционном формате с использованием информационно-коммуникационных технологий на платформе Webinar.ru

**Начало конференции в 10.00 по московскому времени.**

**Ссылка для подключения:** <https://events.webinar.ru/unn/11409829>

Вход на вебинар откроется за 15 минут до начала конференции

Телефон: 8-987-542-75-37

**Адрес электронной почты:** [konf2022konferentsia@yandex.ru](mailto:konf2022konferentsia@yandex.ru)

Для желающих пробный доступ в систему будет открыт в субботу 21 мая 2022 года в 10.00 по ссылке <https://events.webinar.ru/unn/11409831>

и в понедельник 23 мая 2022 года в 10.00 по ссылке <https://events.webinar.ru/unn/11417133>

**Приветственное слово** – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин Болдыревский Павел Борисович

### **Перечень докладов**

#### **Секция 1. Цифровая экономика и информационная безопасность экономических процессов и систем**

Руководитель секции - д.ф-м.н., проф., зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин Болдыревский П.Б.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Плехова Ю.О. -<br>д.э.н., профессор, заведующий кафедрой<br>правового обеспечения экономической и<br>инновационной деятельности,<br>Нижегородский государственный<br>университет им. Н.И. Лобачевского<br>Лудушкина Е.Н -<br>к.э.н., доцент, Нижегородский<br>государственный университет им. Н.И.<br>Лобачевского | <b>Необходимость обеспечения<br/>правовой регламентации<br/>деятельности систем с<br/>искусственным интеллектом для<br/>ограничения рисков для здоровья,<br/>безопасности населения и<br/>сохранения окружающей среды</b> |
| 2. Климова Е.З. -<br>к.э.н., доц., Нижегородский<br>государственный<br>университет им. Н.И. Лобачевского  | <b>Необходимость развития цифровых<br/>финансов в эпоху цифровизации</b>  |
| 3. Климова Е.З. -<br>к.э.н., доц., Нижегородский<br>государственный<br>университет им. Н.И. Лобачевского<br>Абросимова А.А.-  | <b>Новые возможности цифровой<br/>трансформации предприятий в<br/>современных условиях</b>  |

- к.э.н., доц., Нижегородский  
государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского
4. Суворова Л.В.,  
к.э.н., доцент Нижегородский  
государственный университет им. Н.И.  
Лобачевского. **Цифровые технологии в сфере  
финансовых услуг**
5. Косарева М.А. - студент 3 курса,  
«Экономическая безопасность»,  
Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского  
Остапенко А.В.  
к.пед.н, доцент, Нижегородский  
государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского **Занятость в платформенном секторе  
экономики**
6. Туманян Р.А.  
студент, Национальный  
исследовательский  
Нижегородский государственный  
университет имени Н.И.Лобачевского  
Остапенко А.В.  
к. пед. н, доц., Национальный  
исследовательский  
Нижегородский государственный  
университет имени Н.И.Лобачевского **Некоторые вопросы кадровой  
безопасности предприятия**
7. Шумилина А.А  
Студент 4 курса, «Экономическая  
безопасность»,  
Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского  
Остапенко А.В.  
к.пед.н, доцент, Нижегородский  
государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского **Рынок труда для людей с  
ментальной инвалидностью**
8. Цветкова И.Ю.  
канд. экон. наук, доцент кафедры  
торгового дела, Нижегородский  
государственный университет им. Н.И.  
Лобачевского **Исследование отношения  
потребителей к дополненной  
реальности в условиях  
цифровизации экономики**
9. Крот Д.И.  
Аспирант, Белорусский государственный  
университет, Магистр Экономики,  
Главный бухгалтер ООО "ТНГ" Минск,  
Беларусь **Цифровые сервисы как способ  
оптимизации бизнес процессов  
взаимодействия бизнеса и  
государства**

10. Богданов Н.А. - магистрант. **Применение виртуальной реальности в гостиничном бизнесе**  
«Прикладная информатика»,  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
11. Нуруллаев М.М. - стажёр-исследователь **Возможности генерации случайных чисел с использованием хэш-функций и датчиков смартфона**  
Бухарского инженерно-технологического института
12. Рузанов П.А. - доцент кафедры **Использование механизма наследования в среде программирования JAVA**  
информационных технологий и инструментальных методов в экономике  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
13. Болдыревский П.Б. - д.ф.-м.н., профессор, **Информационная безопасность вертикально интегрированных промышленных компаний в условиях цифровой трансформации экономики**  
заведующий кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Кистанова Л.А. - ст. преподаватель,  
Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия
14. Сун А.С. - магистрант, институт **Перспективное направление для бизнеса в условиях цифровой экономики**  
экономики и предпринимательства, направление «Интернет-технологии в экономике»  
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
15. Ягуткин С.М. - д.э.н., доцент **Экономическая социология цифровых биотехнологий искусственного интеллекта**  
преподаватель СПО, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Ягуткина Е.С. - преподаватель кафедры иностранных языков Белгородский государственный Аграрный университет им. В.Я. Горина
16. Моторова Э. А. - к.ф.- м.н., **О некоторых целочисленных соотношениях и защите компьютерной информации**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
17. Коробова Д.В. – магистрант направления **Концепция D2C и ее роль в современном мире**  
«Прикладная информатика»,  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
18. Ангелова О. Ю. - к.э.н., доцент, доцент **DATA DRIVEN MARKETING: краткосрочный тренд VS объективная необходимость**  
каф. ИТИМЭ ИЭП ННГУ им. Н.И. Лобачевского

19. Зюзин В.Д. - аспирант, Нижегородский государственный университета им. Н.И. Лобачевский **Разработка программного средства защиты информации в открытых сетяхна основе технологии VPN**
20. Васнева Е.Ф. – магистрант «Прикладная информатика», Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Цифровые двойники в нефтегазовой отрасли**

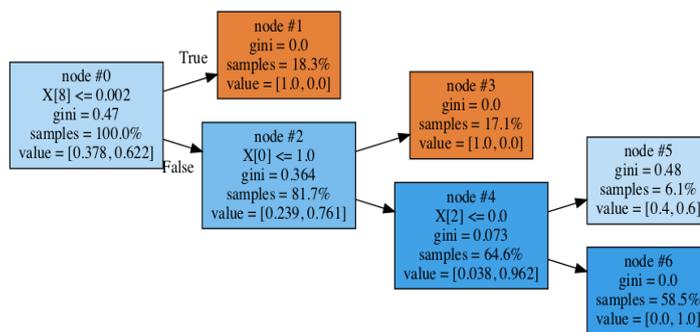


## **Секция 2. Компьютерное и математическое моделирование экономических процессов**

Руководитель секции - д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин Болдыревский П.Б.

21. Лелягина Е.Н.- к.э.н., доц., заведующий кафедрой управления в спорте, Перова В.И., к.ф.-м.н., доц., доцент Корчемный П.В.З, аспирант Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Эконометрическое исследование развития человеческого капитала как детерминанта экономического роста стран ЕАЭС**
22. Троцкий Р.В.- к.ф.-м.н., ст.преп., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Неустойчивости решения в задачах на множественную линейную регрессию**
23. Троцкий Р.В. к.ф.-м.н., ст.преп., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Минимальное сечение графа в задачах о максимальном потоке**
24. Кузнецов Ю.А.- д.ф.-м.н., проф., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Математическое моделирование процесса экстракции сахарозы из свекольной стружки**  
Баландин Д.В.- д.ф.-м.н., проф., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

25. Салмин П.С.- к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Реализация управления отдельными бизнес-процессами при помощи расширений на платформе 1С: Предприятие**
26. Цапина Т.Н.- к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Финансовое моделирование в процессе анализа и оценки сделок по слиянию и поглощению**  
 Безрукова Н.А.- к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
27. Цапина Т.Н.- к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Бизнес-ангелы и их роль в инвестировании инновационных проектов**  
 Безрукова Н.А.- к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
28. Баландин Д.В. - д. ф-м. н., проф, к. ф-м.н., доц. Вильданов В.К. - к. ф-м.н., доц. Кузенков О.А., учебный мастер Приставченко О.В., к. ф-м. н., доц. Эгамов А.И. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Лабораторная работа: построение оптимальной стратегии переработки скоропортящейся сельхозпродукции**
29. Граница Ю.В. -к.э.н., доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского **Метод сингулярного разложения как инструмент оценки значимых индикаторов региональной экономической безопасности**



### Секция 3. Информационные и инновационные технологии в науке и образовании

Руководитель секции – к.э.н., доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин Граница Ю.В.

30. Воскресенская Н.Г. - к.п.н., доц., **Дистанционное образование и обучающаяся молодежь**  
*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*
31. Асраев З.Р. - докторант, **Этапы создания электронных образовательных ресурсов**  
*инженерно - технологический институт Узбекистан, г. Бухара*
32. Макарычева И.В. - **Изменения в образовательной системе под влиянием государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».**  
к.э.н., доц., *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*
33. Пулатова С.У.-д.т.н., проф., **Формообразование в дизайне современного костюма**  
*Бухарский инженерно-технологический институт Закиряева Н.Г.*  
докторант, *Бухарский инженерно-технологический институт*
34. Ермаков С. А., **Дизрапт-эпоха сквозь призму инноваций и традиций: теоретический аспект**  
д. филос. н., проф., *Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*  
Ермакова Е. В.,  
к. филос. н., доц., *Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*
35. Бухарбаев М.А. **Некоторые проблемы образования в Казахстане**  
кандидат педагогических наук, доцент  
*Казахско-Русский Международный университет Республика Казахстан Актобе*
36. Кашина О.П. **Основные проблемы цифровизации образовательного процесса в российском вузе**  
к. филос. н., доцент,  
*Национальный исследовательский Нижегородский государственный Университет им. Н.И. Лобачевского*  
Родина Н. А.  
к. психол. н., доцент,  
*Национальный исследовательский Нижегородский государственный Университет им. Н.И. Лобачевского*

37. Пулатова С.У.  
д.т.н., проф., Бухарский инженерно-технологический институт  
Закиряева Н.Г.  
докторант, Бухарский инженерно-технологический институт
38. Васюкевич Н.Н.  
ст. преподаватель, Белорусский государственный университет  
Мартынова М.С.  
студент, Белорусский государственный университет
39. Муканов Э.М.  
студент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева  
Яковлева Г.Н.  
ст. преподаватель, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева
40. Овчаров А.О.  
д.э.н., профессор  
Овчарова Т.Н.  
к.ф.н., доцент  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
41. Лаврушко Е.А.  
м.ю.н., преподаватель кафедры «Право»  
Казахско-Русский Международный Университет г.Актобе
42. Остапенко А.В.  
к.пед.н, доцент, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
43. Новоспаская Е. Д.  
студентка, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Цапина Т.Н.  
к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
44. Безрукова Н.А.  
к.э.н., доц. ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Нижегородский
- Маркетинговые исследования с целью прогнозирования потребительского спроса на одежду**
- Сравнительный анализ Microsoft Office и его аналогов**
- Информационные и инновационные технологии в образовании**
- Смешанное обучение как инновационная форма организации образовательного процесса**
- К вопросу о достоинствах и недостатках процесса цифровизации в сфере образования и права**
- Об особенностях научно-исследовательской работы студентов с применением дистанционных технологий**
- Влияние инноваций на современное образование**
- Гибридное управление как инновационный метод повышения**

- государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Цапина Т.Н.  
к.э.н., доц. ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- эффективности деятельности** **проектной**
45. Безрукова Н.А.  
к.э.н., доц. ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Цапина Т.Н.  
к.э.н., доц. ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Информационные технологии и их роль в образовательном процессе**
46. Залесский Михаил Львович,  
к.п.н., доцент,  
Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского
- Влияние включения в учебный процесс элементов дистанционного обучения на уровень тревожности первокурсников**
47. Ягуткина Е.С.  
Преподаватель Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я.Горина
- Социально-экономические факторы развития науки и образования в нейромике будущей России**
48. Дружиловская Т.Ю.  
д.э.н., проф., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Дружиловская Э.С.  
к.э.н., доц., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Дистанционное образование: рост интереса в научном сообществе и будущее на практике**
49. Суходоев Н.Д.  
аспирант Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
- Инновационный потенциал развития региона**
50. Рузанов П.А., доцент кафедры «Информационных технологий и инструментальных методов в экономике»
- Методика создания приложений для работы с базами данных с использованием высокоуровневого языка Python**
51. Е.Е. Щербакова  
д.п.н. проф., Нижегородский государственный
- Современные тенденции применения педагогических**

- университет им. Н.И. Лобачевского  
А.А. Воронкова  
к.ф.н., доц., Нижегородский  
государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского
- технологий в вузе в условиях  
дистанционного обучения
52. Григорян М.Э. -  
старший преподаватель, Нижегородский  
государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского
- Формирование здорового образа  
жизни в процессе обучения высшей  
математике
53. Винник В.К. -  
к.п.н., доц., Нижегородский  
государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского
- Использование цифрового обучения  
для организации самостоятельной  
работы обучающихся
54. Климахин О.И. -  
преподаватель, Нижегородский  
государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского
- Развитие современного педагога в  
эпоху цифровых технологий
55. Виноградова А.В. - к.э.н, доцент,  
Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского  
Гриневиц Ю.А.- к.э.н, доцент,  
Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского
- Цифровое развитие высшего  
образования
56. Граница Ю.В. -к.э.н., доцент кафедры  
математических и естественнонаучных  
дисциплин Нижегородский  
государственный университет им. Н.И.  
Лобачевского
- Методика преподавания  
дисциплины «Машинное обучение»  
для гуманитарных направлений
57. Цаплагина Л.В - магистрант  
«Управление персоналом»  
Нижегородской государственный  
университет им. Н. И. Лобачевского  
Серебровская Наталья Евгеньевна д.  
псих. Наук, проф.,  
Нижегородский государственный  
университет им. Н. И. Лобачевского
- Цифровые инновации в управлении  
персоналом



#### Секция 4. Современные методы исследования экономических процессов и систем

Руководитель секции – к.э.н., доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин Граница Ю.В.

58. Варпаева И.А. - к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Аудит эффективности: аналитические процедуры в оценке допущения непрерывности деятельности организации**
59. Мирзаева Азизахон Шерзодовна – преподаватель, Национальный Университет Узбекистана, Экономический факультет, кафедра «Макроэкономика»  
**Covid-19 и «ловушка среднего дохода»**
60. Копкина Е.А. - магистрант, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Использование нейросетевых технологий в исследовании деятельности регионов России**
61. Хасан Хдер - к.э.н., доц., Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Эффективные методы управления персоналом фирмы в условиях кризиса**
62. Зиняков Ю.В. - студент, ННГУ им.Н.И.Лобачевского  
Капитанова О.В. - к.ф.-м.н., доцент, ННГУ им.Н.И. Лобачевского  
**Математическое моделирование экономического роста в Малайзии**
63. Скобло М.Р. к.т.н., доц., преподаватель, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Оценка риска при страховании**
64. Сокол Д. В. - к.э.н., Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь  
**Основные метрики в экономике неопределенности**
65. Юдакина Мария Дмитриевна - магистрант «Менеджмент», Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Современные методы развития предприятия**
66. Ю.А. Гриневич - к.э.н, доцент, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
А.В. Виноградова - к.э.н, доцент, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Внедрение информационных технологий в деятельность таможенной службы как фактор развития внешнеэкономической деятельности**

67. Макарова С.Д. - к.э.н., доц., **Оценка эффективности инвестиций в человеческий капитал как инструмент резильентности в современных условиях**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
68. Люшина Э.Ю. - к.э.н., доцент., Арзамасский филиал **Использование электронных таблиц при планировании перспектив развития промышленного предприятия**  
Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского  
Статуев А.А. к.п.н., доцент., Арзамасский филиал  
Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского
69. Гриневич Ю.А.- к.э.н, доцент, **Инвестиции в ИКТ как фактор экономического роста в развивающихся странах**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Виноградова А.В. - к.э.н, доцент,  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
70. Виноградова А.В. - к.э.н, доцент, **Развитие сети дорог как фактор экономического роста Китая**  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Гриневич Ю.А.- к.э.н, доцент,  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
71. Граница Ю.В. -к.э.н., доцент кафедры **Инструменты машинного обучения в процедурах отбора детерминант региональной экономической безопасности**  
математических и естественнонаучных дисциплин *Нижегородский*  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского

