



приоритет ▲



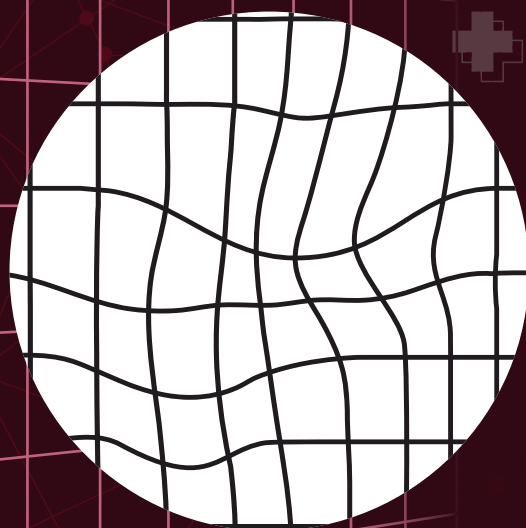
ГИС

ВСЕРОССИЙСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ
ПО ГРАФИЧЕСКИМ ИНФОРМАЦИОННЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ И СИСТЕМАМ

КОГРАФ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

13-15 АПРЕЛЯ



26

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Куркин Андрей Александрович (председатель) – проректор по научной работе НГТУ им. Р.Е. Алексеева, профессор, д.ф.-м.н.

Хранилов Валерий Павлович – заместитель директора ИРИТ НГТУ им. Р.Е. Алексеева по научной работе, профессор, д.т.н.

Беляков Владимир Викторович – Заслуженный работник высшей школы РФ, начальник управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ им. Р.Е. Алексеева, профессор, д.т.н.

Конопацкий Евгений Викторович – заведующий кафедрой инженерной графики и информационного моделирования ННГАСУ, доцент, д.т.н.

Мерзляков Игорь Николаевич – профессор кафедры «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доцент, к.т.н.

Томчинская Татьяна Николаевна – доцент кафедры «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доцент, к.т.н.

Филинских Александр Дмитриевич (зампредседателя) – заведующий кафедрой «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доцент, к.т.н.

36-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «КОГРАФ-2026»

Тематика конференции КОГРАФ-2026 включает секции:

1. «Графические информационные технологии и системы»
2. «Геометрическое моделирование. BIM-технологии»
3. «Иммерсивные технологии и Web-интерфейсы»
4. «Робототехнические системы и искусственный интеллект»
5. «Аддитивные технологии и реверс-инжиниринг»

На конференцию принимаются доклады, содержащие не опубликованные ранее результаты исследований. Прошедшие рецензирование доклады, включенные в программу, рекомендуются к публикации в сборнике трудов конференции (индексируется в РИНЦ), лучшие доклады – к публикации в журналах.

Конференция призвана способствовать решению актуальных задач:

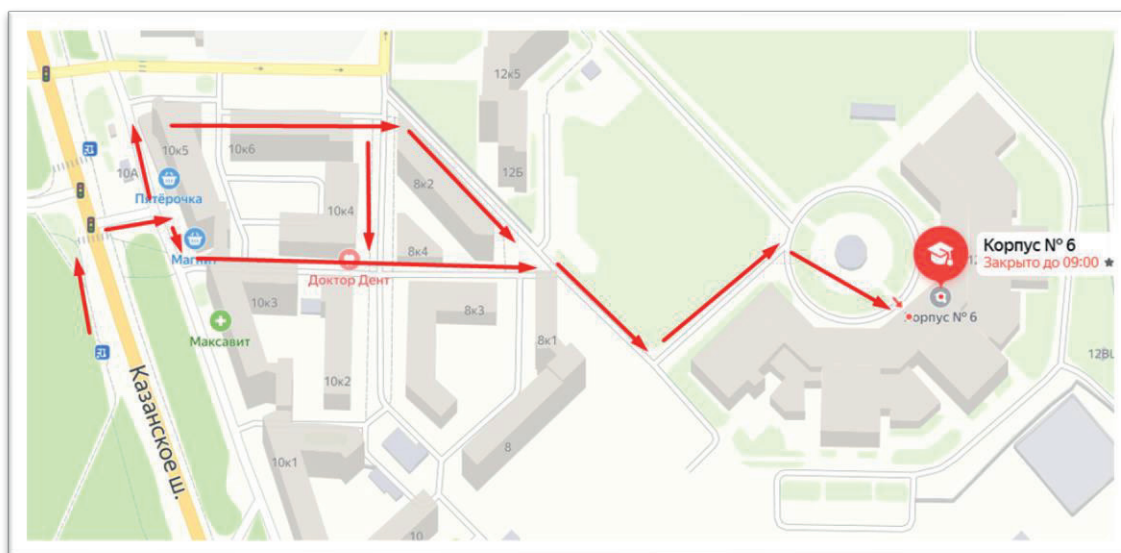
- стимулирование внедрения отечественных графических информационных систем и промышленного компьютерного дизайна;
- повышение точности проектирования и оптимизация ресурсов через развитие BIM/GIS-технологий;
- разработка иммерсивных (AR/VR/XR) и веб-интерфейсов для образования и интерактивных сред;
- интеграция ИИ и машинного обучения в промышленные робототехнические системы (техническое зрение, адаптивное управление, коллаборативная робототехника);
- развитие аддитивных технологий (лазерное, электронно-лучевое сплавление, WAAM) и методов реверс-инжиниринга.

По итогам рассмотрения материалов и докладов на секционных заседаниях принимаются следующие решения:

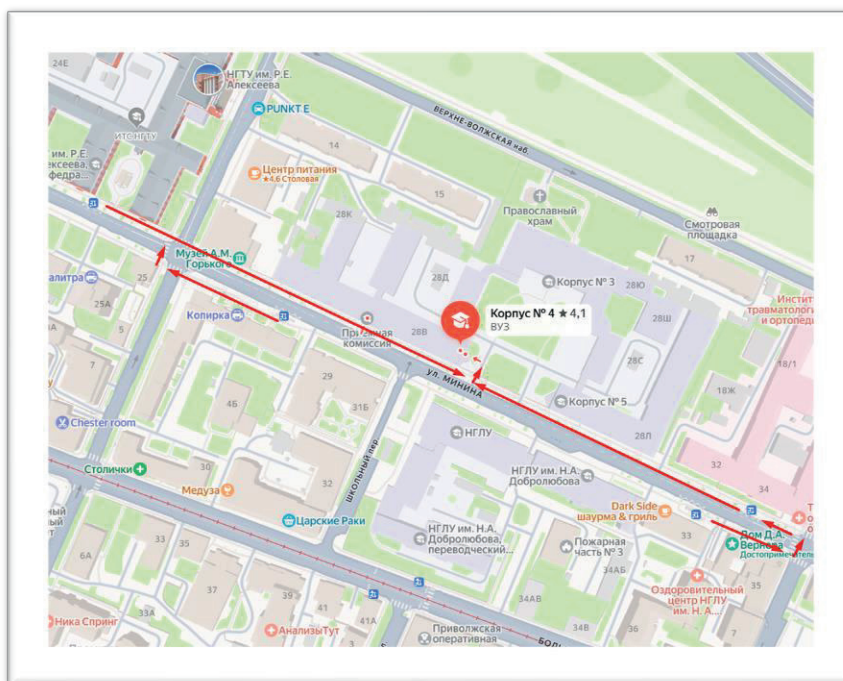
- рекомендации по доработке и публикации материалов в сборнике конференции с последующим размещением в eLibrary.ru;
- рекомендации по доработке и публикации материалов в научно-техническом журнале «Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева» (входит в перечень ВАК);
- рекомендации по доработке и подаче материалов для участия в Международной конференции «ГрафиКон-2026» (индексируется в РИНЦ).

Место проведения

Работа секций «Графические информационные технологии и системы», «Геометрическое моделирование. BIM-технологии», «Иммерсивные технологии и Web-интерфейсы» будет проходить с 13 по 15 апреля 2026 г. по адресу: 6 корпус НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Казанское шоссе, 12, к6, ауд. 6455.



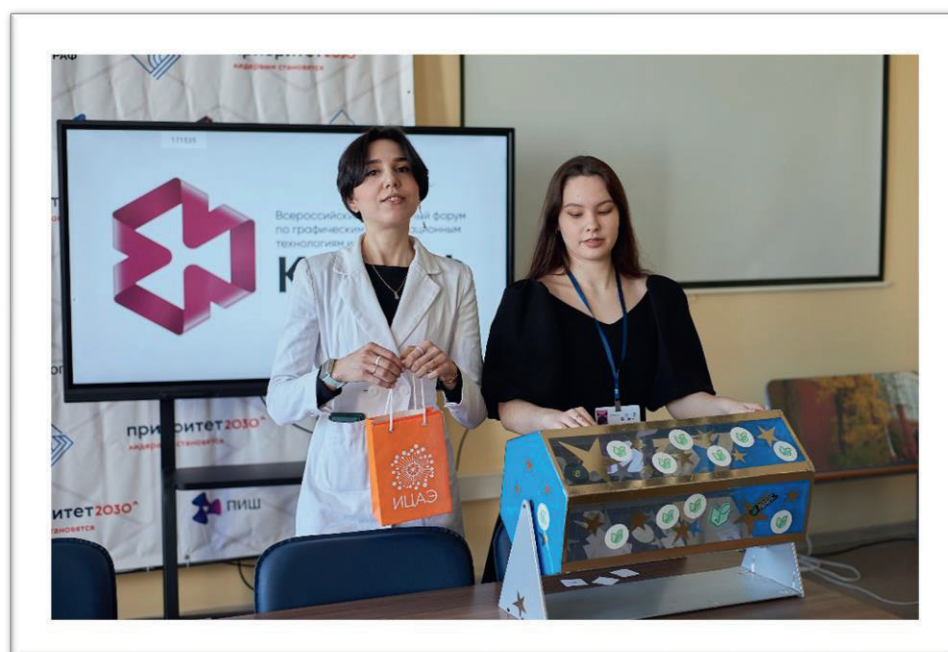
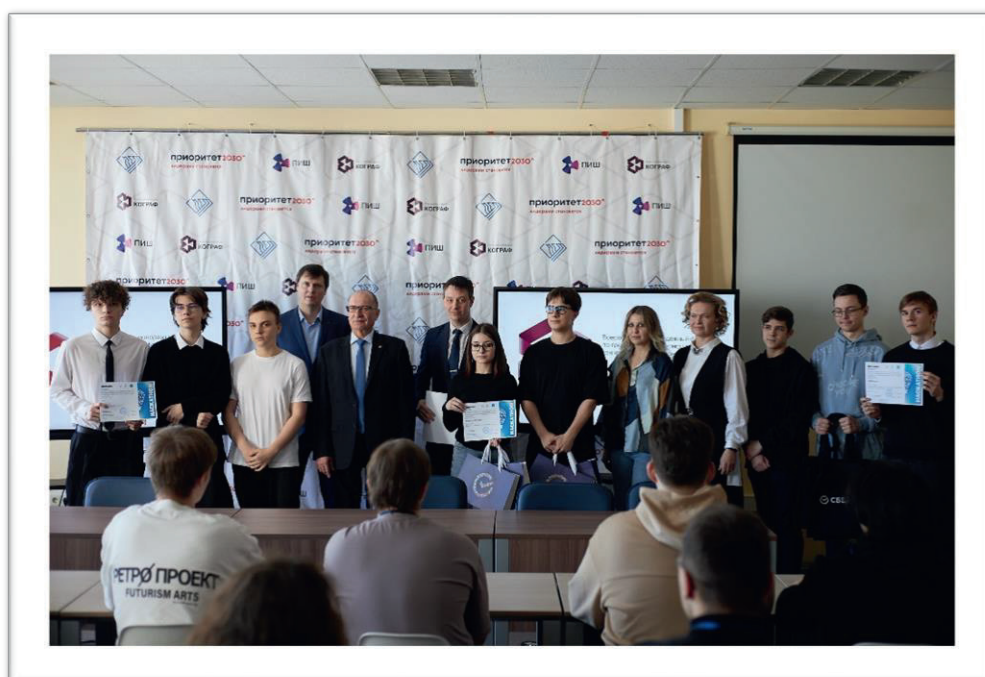
Работа секций «Робототехнические системы и искусственный интеллект», «Аддитивные технологии и реверс-инжиниринг» будет проходить с 15 апреля 2026 г. по адресу: 4 корпус НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ул. Минина, 28В, Нижний Новгород, ауд. 4115, 4112.



Программа форума

| Дата | | Время | Мероприятие | Аудитория |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 13 апреля | понедельник | 9:00-9:30 | Регистрация участников | Кафедра ГИС |
| | | 9:30-10:00 | Открытие Форума. Награждение победителей заочной олимпиады студентов | 6455 |
| | | 10:00-12:00 | Мастер-класс от ИТ-компаний | ПИШ |
| | | 10:00-20:00 | Хакатон «Иммерсивные технологии» | ПИШ |
| | | 10:00-20:00 | Хакатон по компьютерному дизайну | 6452 |
| | | 10:00-16:00 | Олимпиада «Виртуальное моделирование и анимация в Blender» | 6339, 6340, 6341, 6342 |
| | | 10:00-13:00 | Секционные заседания «Геометрическое моделирование. BIM-технологии» | 6455 |
| | | 13:00-15:00 | Секционные заседания «Иммерсивные технологии и Web-интерфейсы» | 6455 |
| 14 апреля | вторник | 9:00-9:30 | Регистрация участников | Кафедра ГИС |
| | | 9:30-10:00 | Открытие второго дня Форума | 6455 |
| | | 10:00-20:00 | Хакатон по компьютерному дизайну | 6452 |
| | | 10:00-20:00 | Хакатон «Иммерсивные технологии» | 6564 |
| | | 10:00-14:00 | Секционные заседания «Графические информационные технологии и системы» | 6455 |
| | | 10:00-13:00 | «Геометрическое моделирование» (начинающий уровень) | 6339, 6340, 6341, 6342 |
| | | 10:00-13:00 | «Геометрическое моделирование» (продвинутый уровень) | 6339, 6340, 6341, 6342 |
| 15 апреля | среда | 9:00-9:30 | Регистрация участников | Кафедра ГИС |
| | | 9:30-10:00 | Открытие третьего дня Форума. Награждение победителей олимпиады «Виртуальное моделирование и анимация в Blender», «Геометрическое моделирование» | 6455 |
| | | 10:00-13:00 | Хакатон по компьютерному дизайну. Защита проектов | 6452 |
| | | 10:00-13:00 | Хакатон «Иммерсивные технологии». Защита проектов | 6455 |

| Дата | | Время | Мероприятие | Аудитория |
|-----------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | | 10:00-13:00 | Секционные заседания «Робототехнические системы и искусственный интеллект» | 4115 |
| | | 13:00-16:00 | Секционные заседания «Аддитивные технологии и реверс-инжиниринг» | 4112 |
| 16 апреля | четверг | 9:30 | Закрытие Форума. Награждение участников секционных заседаний. Награждение участников Хакатона | 6455 |



13 апреля, понедельник, ауд. 6445
СЕКЦИЯ 2. «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.
ВМ-ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель секции: Томчинская Татьяна Николаевна, доцент кафедры «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доцент, к.т.н.

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 10:00-10:10 | Разработка аналога мультипликатора М40-12-6,6/9,5 привода газового компрессора | <u>Жеребилов Александр Сергеевич</u> | Брянский государственный технический университет, Брянск | Дистанционно |
| 10:10-10:20 | Координатно-геометрический метод выявления и параметризации зон технологического покрытия в BIM-модели каркасного здания | <u>Егоров Михаил Владимирович</u> | Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Нижний Новгород | Очно |
| 10:20-10:30 | R-функциональное описание пропорционально удаленных границ на основе функционально-воксельного метода | <u>Пех Данила Сергеевич</u> | Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", МИРЭА - Российский технологический университет, Москва | Очно |
| 10:30-10:40 | Логико-геометрический метод анализа деталей тела вращения при подготовке группового технологического процесса | <u>Беднов Григорий Александрович</u> | МИРЭА - Российский технологический университет, Москва | Очно |
| 10:40-10:50 | Повышение эффективности обработки исходных данных инженерных изысканий на этапе камеральной обработки данных лазерного сканирования | <u>Царев Артем Андреевич, Павлов Андрей Вадимович, Глумова Екатерина Сергеевна, Дудаков Николай Юрьевич</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, ГК "ИНФАРС", ООО "Газпром Проектирование", Нижний Новгород | Очно |
| 10:50-11:00 | Моделирование геометрической структуры мультивселенной | <u>Жихарев Левиин Алексеевич</u> | МИРЭА - Российский технологический университет, Москва | Очно |

Ссылка для дистанционного участия в «КОГРАФ-2026». Удаленное участие осуществляется с помощью платформы видеоконференций «Контур.Толк».

Ссылка для подключения: <https://ntu.ktalk.ru/nf2x8ten3p4a?pinCode=6455>



Код доступа: 6455

13 апреля, понедельник, ауд. 6445
СЕКЦИЯ 3. «ИММЕРСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И WEB-ИНТЕРФЕЙСЫ»

Председатель секции: Беляков Владимир Викторович, Заслуженный работник высшей школы РФ, начальник управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ им. Р.Е. Алексеева, профессор, д.т.н.

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 11:00-11:10 | Применение нейронной модели для локализации внутри навигационного приложения с дополненной реальностью на базе Unity3D | <u>Кириллов Александр Андреевич</u> | Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", Москва | Дистанционно |
| 11:10-11:20 | Технологии виртуальной реальности в вопросах исследования геометрических преобразований в многомерных пространствах | <u>Щур Семён Юрьевич,</u> <u>Ченарани Сасан</u> | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург | Дистанционно |
| 11:20-11:30 | Создание пользовательского веб-инструментария для генерации контента как метод повышения долгосрочной популярности VR-игр | <u>Мурылев Андрей Александрович,</u> Егор Дмитриевич Шанин, Сергей Георгиевич Соколов, Филинских Александр Дмитриевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:30-11:40 | Разработка VR-автодрома для начинающих водителей | <u>Столяров Олег Максимович,</u> Томчинская Татьяна Николаевна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:40-11:50 | Разработка виртуального тренажера-симулятора металлорежущих станков "Эсиман" | <u>Харитонов Лев Сергеевич</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |

Ссылка для дистанционного участия в «КОГРАФ-2026». Удаленное участие осуществляется с помощью платформы видеоконференций «Контур.Толк».

Ссылка для подключения: <https://ntu.ktalk.ru/nf2x8ten3p4a?pinCode=6455>



Код доступа: 6455

14 апреля, вторник, ауд. 6445
СЕКЦИЯ 1. «ГРАФИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И СИСТЕМЫ»

Председатель секции: Филинских Александр Дмитриевич, заведующий кафедрой «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доцент, к.т.н.

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 10:00-10:10 | Интерактивный инструмент для исследования гиперфракталов семейства «горящий корабль» в среде Unity3D | Бойков Алексей Александрович, <u>Толстых Иван Сергеевич</u> | МИРЭА - Российский технологический университет, Москва | Дистанционно |
| 10:10-10:20 | Влияние эффективной анимации перестановки элементов в сетке с цепной реакцией смещения на эмоциональный отклик и вовлечённость пользователя | <u>Лучина Анна Валерьевна</u> , Аль-Нами Башер Али | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург | Дистанционно |
| 10:20-10:30 | Траектория развития веб-дизайна в условиях интеграции искусственного интеллекта | <u>Трофимова Виктория Константиновна</u> , Аль-Нами Башер Али | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург | Дистанционно |
| 10:30-10:40 | Разработка архитектуры мультимодальной биометрической системы аутентификации на основе интеграции лицевых и вокальных признаков | <u>Лещинская Юлия В.</u> , Лукашевич Светлана Анатольевна, Купо Александр Николаевич | Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь | Дистанционно |
| 10:40-10:50 | Роль графических информационных технологий и систем в цифровой трансформации физического образования | <u>Воевода Юлия Дмитриевна</u> , Купо Александр Николаевич | Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь | Дистанционно |
| 10:50-11:00 | Влияние дефектно-примесного состава и структурной гетерогенности на термоупругое разрушение кристаллов алмаза при лазерном воздействии | Лукашевич Н.В., Шершнев Евгений Борисович, Купо Александр Николаевич | Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь | Дистанционно |
| 11:00-11:20 | Обработка результатов эксперимента по трансформации поверхности раздела фаз в двухслойной жидкости | <u>Кузнецов Павел Дмитриевич</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:10-11:20 | Разработка средств автоматизации деятельности студенческой организации | <u>Маклакова Лидия Юрьевна</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:20-11:30 | Кофе-брейк | | | |

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 11:30-11:40 | Особенности программного комплекса для оценки устойчивости сдвиговых стратифицированных течений с помощью числа Ричардсона | <u>Санников Николай Александрович</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:40-11:50 | Разработка интерфейса информационной системы для определения остаточного времени работы электроприводных задвижек | <u>Григорьев Кирилл Александрович</u> , Томчинская Татьяна Николаевна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:50-12:00 | Автоматизация тестирования пользовательского интерфейса LCD для IP-аудиокодека | <u>Тишкин Виктор Павлович</u> , <u>Малеев Дмитрий Васильевич</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, ООО "Теком", Нижний Новгород | Очно |
| 12:00-12:10 | Система логирования и отображения результатов автоматизированных тестов | <u>Пудочкина Анастасия Александровна</u> , <u>Зарубин Илья Борисович</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 12:10-12:20 | Особенности реализации Web-интерфейса для Java-приложений | <u>Кравченко София Сергеевна</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 12:20-12:30 | Использование жадного алгоритма для ранжирования автоматизированных тестов графического интерфейса пользователя | <u>Зарубин Илья Борисович</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Дистанционно |
| 12:30-12:40 | Влияние разрешения и частоты обновления на степень страха в виртуальной реальности | <u>Шанин Егор Дмитриевич</u> , Филинских Александр Дмитриевич, Глумова Екатерина Сергеевна, Мурылев Андрей Александрович | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 12:40-12:50 | Проблема многовидовой согласованности в нейросетевой 3D-генерации: компаративный анализ современных подходов | <u>Ялушкин Илья Олегович</u> , <u>Соснина Ольга Анатольевна</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 12:50-13:00 | Разработка клиентской части многофункционального веб-приложения единой информационной среды для участников рынка маломерного водного транспорта на базе CMS 1С-Битрикс | <u>Соколов Сергей Георгиевич</u> , Мурылев Андрей Александрович, Курушин Евгений Андреевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |

Ссылка для дистанционного участия в «КОГРАФ-2026». Удаленное участие осуществляется с помощью платформы видеоконференций «Контур.Толк».

Ссылка для подключения: <https://nntu.ktalk.ru/nf2x8ten3p4a?pinCode=6455>



Код доступа: 6455

15 апреля, среда, ауд. 4115
СЕКЦИЯ 4. «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Председатель секции: Федосова Людмила Олеговна, ст. преподаватель кафедры АМ,
 директор Центра развития промышленной робототехники НГТУ им. Р.Е. Алексеева

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 10:00-10:10 | Проектирование интеллектуальных роботизированных производственных ячеек с применением искусственного интеллекта | <u>Журавлева Варвара Константиновна</u> , <u>Михеев Михаил Александрович</u> | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара | Дистанционно |
| 10:10-10:20 | Использование виртуальной среды AnyLogic для имитационного моделирования предлагаемого решения автоматизации участка с целью выяснения целесообразности его внедрения | <u>Аввакумова Сауле Олеговна</u> , Лайша Антон Константинович, Смирнов Кирилл Антонович | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 10:20-10:30 | Разработка роботизированной ячейки для распознавания и перемещения стеклянной продукции на конвейере с применением систем технического зрения | <u>Воронин Кирилл Андреевич</u> , Кузнецова Кристина Алексеевна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 10:30-10:40 | Универсальная роботизированная платформа для тестирования систем помощи водителю | <u>Золотов Антон Владимирович</u> , <u>Бирюкова Екатерина Владимировна</u> | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 10:40-10:50 | Внедрение коллаборативных роботов на предприятиях как инновационный путь к технологическому суверенитету в российской промышленности | <u>Майоров Артем Владиславович</u> , <u>Телицын Павел Михайлович</u> , <u>Иняхин Артём Дмитриевич</u> , <u>Золотов Антон Владимирович</u> | Центр развития промышленной робототехники «Нижегородский государственный технический университет», Нижний Новгород | Очно |
| 10:50-11:00 | Цифровое проектирование центра развития промышленной робототехники | <u>Медведицына Надежда Владимировна</u> , Хохлов Сергей Владимирович | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:00-11:20 | Модернизация мягкого захвата на основе захвата Festo DHEF-20-A | <u>Могилкин Андрей Александрович</u> , Лайша Антон Константинович, Едакин Александр Андреевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 11:20-11:30 | Оптимизация траектории движения сварочной роботизированной ячейки | <u>Полетаев Илья Юрьевич</u> , Желонкин Максим Викторович | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:30-11:40 | Цифровой двойник промышленного робототехнического комплекса для предиктивного обслуживания на основе LSTM-сетей и блокчейн-верификации данных | <u>Баевский Анатолий Аркадьевич</u> , Желонкин Максим Викторович, Петров Роман Алексеевич, Коваль Анна Викторовна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:40-11:50 | Исследование применения технологий компьютерного зрения в автоматизации логистических процессов: построение маршрутов и контроль качества | <u>Спирин Артём Андреевич</u> , Столяров Олег Максимович, Гунькова Руфина Михайловна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 11:50-12:00 | Применения технологии компьютерного зрения в автоматизации процессов построения маршрутов и контроля задач | <u>Спирин Артём Андреевич</u> , Столяров Олег Максимович, Гунькова Руфина Михайловна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 12:00-12:10 | Автоматизация контроля качества и сроков возведения наземных путей сообщения | <u>Столяров Олег Максимович</u> , <u>Павлов Андрей Вадимович</u> , Поткина Диана Сергеевна, Муравьев Илья Михайлович, Гунькова Руфина Михайловна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |

Ссылка для дистанционного участия в «КОГРАФ-2026». Удаленное участие осуществляется с помощью платформы видеоконференций «Контур.Толк».

Ссылка для подключения: <https://nntu.ktalk.ru/nf2x8ten3p4a?pinCode=6455>



Код доступа: 6455

15 апреля, среда, ауд. 4112

СЕКЦИЯ 5. «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ»

Председатель секции: Аносов Максим Сергеевич, к.т.н., доцент, заместитель директора по научной работе ЦРПР Центра развития промышленной робототехники НГТУ им. Р.Е. Алексеева

| Время | Название доклада | Авторы | Аффилиация | Форма представления доклада |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 12:30-12:40 | Исследование технологических закономерностей аддитивного формирования металлических изделий из металлополимерных композиционных материалов | <u>Симонов Александр Юрьевич</u> , Пасечник Сергей Юрьевич, Ошовский Владимир Владимирович | Донецкий национальный технический университет Донецк, Россия | Дистанционно |
| 12:40-12:50 | Отработка параметров 3D-печати для изготовления детали «Чашка подъема картриджа» методом WAAM с последующей механической обработкой | <u>Башков Андрей Алексеевич</u> , Иванов Сергей Владимирович, Акулова Анна Александровна, Клочкова Наталья Сергеевна, Чичеватов Алексей Васильевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Дистанционно |
| 12:50-13:00 | Анализ существующих видов покрытий, методов их нанесения и повышения стойкости режущего инструмента благодаря их использованию | <u>Гусева Юлия Романовна</u> , Башков Андрей Алексеевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Дистанционно |
| 13:00-13:10 | Модель цифрового двойника процесса дуговой наплавки (WAAM) с семантической идентификацией и блокчейн-верификацией параметров качества | <u>Баевский Анатолий Аркадьевич</u> , Аносов Максим Сергеевич, Желонкин Максим Викторович, Коваль Анна Викторовна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 13:10-13:20 | Применение параметризации в реверс-инжиниринге сложных геометрических моделей | <u>Архипов Михаил Артемович</u> , Царев Артём Андреевич, Варсеев Дмитрий Николаевич, Хиллов Павел Александрович | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 13:20-13:30 | Особенности реверс-инжиниринг сложной геометрической модели | <u>Емельянова Валерия Романовна</u> , Варсеев Дмитрий Николаевич, Хиллов Павел Александрович, Новиков Артём Олегович | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 13:30-13:40 | Преимущества применения аддитивных технологий при производстве корпусного металлорежущего инструмента | <u>Половинкин Михаил Николаевич</u> , Аносов Максим Сергеевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 13:40-13:50 | Реверс-инжиниринг с использованием аддитивных технологий для восстановления и ремонта элементов конструкций | <u>Пьянзина Юлия Михайловна</u> , Пьянзин Антон Михайлович | НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |

| | | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 13:50-14:00 | Сводная таблица режимов наплавки WAAM. Систематизация параметров по типам материалов | Аносов Максим Сергеевич, <u>Казаков Артем Геннадьевич</u> , Михайлов Александр Михайлович, Коваль Анна Викторовна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 14:00-14:10 | Сравнительный анализ методов изготовления детали по технологии WAAM | <u>Карпунин Александр Андреевич</u> , Аносов Максим Сергеевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 14:10-14:20 | Разработка сборной фрезы с аддитивно-произведенным корпусом и оптимизированными каналами подачи СОЖ для обработки жаропрочных сталей | <u>Клочкова Наталья Сергеевна</u> , Шатагин Дмитрий Александрович, Давыдов Алексей Максимович, Пьянзин Антон Михайлович, Петров Роман Алексеевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 14:20-14:30 | Разработка экспериментального образца автоматизированной системы дозированной подачи нанопорошков для функционально-градиентного нанолегирувания в процессе WAAM 3D-печати | Аносов Максим Сергеевич, <u>Лайша Антон Константинович</u> , Едакин Александр Андреевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 14:30-14:40 | Исследование структуры и свойств контактной пластины токоприёмника | <u>Милашин Михаил Михайлович</u> , Миронова Александрина Викторовна, Мельниченко Олег Павлович, Фарафонтова Анастасия Алексеевна | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |
| 14:40-14:50 | Металловедческие основы оптимизации технологии изготовления медицинского иглодержателя | <u>Миронова Александрина Викторовна</u> , Милашин Михаил Михайлович, Мельниченко Олег Павлович, Гаврилов Геннадий Николаевич | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород | Очно |

Ссылка для дистанционного участия в «КОГРАФ-2026». Удаленное участие осуществляется с помощью платформы видеоконференций «Контур.Толк».

Ссылка для подключения: <https://nttu.ktalk.ru/nf2x8ten3p4a?pinCode=6455>



Код доступа: 6455

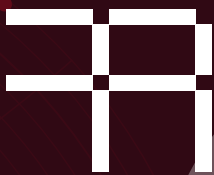


Нижегородская
ассоциация
промышленников
и предпринимателей



IBS

ТЕКОМ



ЯИТЫ



+7 (831) 257-86-72



kograf@ntu.ru