



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ ПО ГРАФИЧЕСКИМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И СИСТЕМАМ

19–24 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА



7-я городская олимпиада учащихся школ
и ссузов



29-я Всероссийская олимпиада студентов вузов
по графическим информационным технологиям



31-я Всероссийская научно-практическая конференция
по графическим информационным технологиям и системам



12-й «Круглый стол» по вопросам развития ИТ-сферы
предприятий и подготовки ИТ-кадров

КОГРАФ-2021



kograf.nntu.ru



kograf@nntu.ru



+7(831)2578672



[/kograf_forum](https://vk.com/kograf_forum)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие во Всероссийском форуме по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ-2021»

24 февраля – 29 марта 2021 г.

29-я Всероссийская олимпиада студентов вузов по графическим информационным технологиям

Заочная форма проведения олимпиады

Направления:

- **«Дизайн интерфейсов»**
Ответственный за проведение конкурса – ассистент Гуляева У.И.
- **«Дизайн полиграфической продукции в *Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign*»**
Ответственный за проведение конкурса – ассистент Гуляева У.И.
- **«Виртуальное моделирование и анимация в *Blender*»**
Ответственные за проведение конкурса – ассистент Серова М.А.
- **«Динамическая инфографика»**
Ответственные за проведение конкурса – ассистент Серова М.А.

Задания выложены на нашем учебном портале Moodle. Для участия в олимпиаде вам необходимо зарегистрироваться в системе. Там же Вы сможете прикрепить файлы по мере выполнения олимпиадных заданий.

[Инструкция по регистрации в системе и ссылка на курс Moodle.](#)

19-20 апреля 2021 г.

29-я Всероссийская олимпиада студентов по графическим информационным технологиям

Направления:

- **«Геометрическое моделирование в КОМПАС 3D и Autodesk AutoCAD»**
Ответственный за проведение конкурса – ст. преподаватель Малаканова М.А.
- **«Моделирование в Autodesk 3Ds Max, Blender»**
Ответственный за проведение конкурса – доцент Соснина О.А., ст. преподаватель Малаканова М.А.
- **«Геометрическое моделирование в Autodesk Inventor»**
Ответственный за проведение конкурса – ст. преподаватель Решетов В.А.

Для участия в студенческой олимпиаде необходимо до **5 апреля** заполнить заявку на сайте форума kograf.nntu.ru.

19-22 апреля 2021 г.

**31-я Всероссийская научно-практическая конференция
по графическим информационным технологиям и системам**

Секция 1. «Графические информационные технологии и системы»

19 апреля с 12:30 до 14:00

Модератор: Мерзляков И.Н., к.т.н., доцент, профессор кафедры ГИС, руководитель образовательного научного центра Autodesk в НГТУ.

Секция 2. «Геометрическое моделирование и VR-технологии»

19 апреля с 14:30 до 16:00

Модератор: Филинских А.Д., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ГИС, зам. директора Института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ.

Секция 3. «Информационная поддержка жизненного цикла изделий и объектов инфраструктуры»

20 апреля с 10:00 до 14:00

Модератор: Томчинская Т.Н., к.т.н., доцент кафедры «Графические информационные системы»

Секция 4. «Современные подходы к обработке и визуализации данных в приложении к наукам о Земле и космическим исследованиям»

21 апреля с 10:00 до 14:00

Модератор: Куркин А.А., д. ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ПМ, проректор по научной работе НГТУ.

Секция 5. «Когнитивная инженерия и графические интерфейсы робототехнических систем»

22 апреля с 10:00 до 14:00

Модератор: Беляков В.В., д.т.н., профессор, начальник УНИиИР НГТУ.

Статьи, прошедшие рецензирование, будут отобраны для публикации в сборнике. Статьи индексируются в РИНЦ, каждой из них присваивается DOI.

Для участия в конференции необходимо **до 5 апреля** заполнить заявку на сайте форума kograf.nntu.ru. А также на электронный адрес оргкомитета kograf@nntu.ru необходимо выслать текст статьи, оформленный в соответствии с правилами, указанными в [Приложении № 1](#).

22 апреля 2021 г.

12-й семинар «Круглый стол» ЦНИТ НАПП по вопросам развития ИТ-сферы предприятий Нижегородского региона, подготовки и переподготовки ИТ-кадров

Направления:

- «Применение технологии VR в образовании»;
- «Информационная поддержка жизненного цикла изделий и объектов инфраструктуры»;
- «Подготовка и переподготовка ИТ-кадров для предприятий Нижегородской области».

Участники:

- Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области;
- Министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области;
- Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей;
- НГТУ им. Р.Е. Алексеева;
- CSofit Нижний Новгород;
- ООО «РЦ «АСКОН-Поволжье»;
- проектные и промышленные предприятия Нижегородской области;
- преподаватели, сотрудники и студенты вузов.

Для участия в семинаре необходимо до **5 апреля** заполнить заявку на сайте форума kograf.nntu.ru.

За дополнительной информацией можно обратиться:

- по тел.: **8 (831) 257-86-72**;
- по эл. почте: kograf@nntu.ru;
- через сообщения группы ВКонтakte vk.com/kograf_forum;
- через директ Instagram [@kograf_ngtu](https://www.instagram.com/kograf_ngtu).

Требования к подготовке статьи

Формат А4, единичный интервал, 12 кегль. Поля: левое, правое и нижнее - 20 мм, верхнее - 25 мм.

- Желательно, чтобы объем статьи не превышал 6 страниц текста и 4–6 рисунков. Все страницы должны быть пронумерованы. Минимальное количество страниц – 4.

- Статья должна сопровождаться сведениями об авторах, разрешением на публикацию в сборнике трудов конференции от каждого автора (или коллективное) — ПРИЛОЖЕНИЕ № 2. Также необходимо зарегистрироваться на сайте Форума kograf.nntu.ru.

- Текст набирают без переносов, используя формат *Word for Windows* и стандартные шрифты *Times New Roman* и *Symbol*.

- Формульные выражения выполняют в редакторе MS Equation 3-12 кегль. Размерность физических величин должна соответствовать системе СИ.

- Первая страница статьи должна содержать следующую информацию: УДК (код по универсальному десятичному классификатору); инициалы и фамилии авторов (в таком порядке); название статьи; место работы всех авторов (полное название организации, город); аннотацию; ключевые слова (не более 10).

- Изложение материала должно быть ясным, логически выстроенным. Рекомендуется следующая структура статьи: вводная часть с обоснованием необходимости и изложением цели работы, теоретический анализ, методика, экспериментальная часть, результаты и выводы (не более 0,5 страницы), библиографический список.

- Сокращение слов, кроме общепринятых, не допускается.

- Таблицы (11 кегль жирный) должны иметь названия, их следует располагать по тексту статьи, ссылки на таблицы (табл. 1).

- Диаграммы выполняются в формате Excel.

- Графический материал должен быть четким и не требовать перерисовки. Изображение выполняется в формате *jpg* или *tiff* с разрешением 300 dpi. Рисунки выполняются по ГОСТ, подрисовочная подпись 11 жирный кегль.

До 5 апреля Оргкомитет должен иметь в распоряжении следующие файлы:

- 1) текст статьи с библиографией, аннотацией и ключевыми словами на *русском* языке;
- 2) файл с фамилиями и инициалами авторов, названием статьи, аннотацией и ключевыми словами на *английском* языке;
- 3) файл со сведениями об авторах (с полными именами, уч. степень, звание, должность, организация);
- 4) скан подписанного разрешения на публикацию материала ([Приложение №2](#)).

Если файлы материалов оформлены не по правилам, то статья не будет опубликована. Электронный вариант материалов обязательно высылается по e-mail: kograf@nntu.ru.

В сведениях об авторах сообщить: ФИО (полностью), место работы, должность, ученую степень и звание, телефон и адрес электронной почты.

[Образец оформления см. журнал Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева:](#)

[Правила для написания аннотаций на русском и английском языках.](#)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

В Оргкомитет Всероссийского форума
по графическим информационным технологиям
и системам «КОГРАФ-2021»

РАЗРЕШЕНИЕ НА ПУБЛИКАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ

Я, _____, даю разрешение использовать мою статью
под названием «_____» в сборнике материалов
31-ой Всероссийской конференции по графическим информационным технологиям и
системам «КОГРАФ-2021».

(подпись)

(ФИО)