

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Уральский Федеральный университет
им. первого Президента России Б. Н. Ельцина»
Уральский гуманитарный институт
ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический
университет»
Региональный научный центр РАО на базе УрФУ
Научный центр РАО на базе РГППУ

**Международная конференция
«Инженерное мышление: социальные перспективы»**

12-15 февраля 2020 года

Екатеринбург,
пр. Ленина, д. 51

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе международной конференции, посвященной инженерному мышлению.

Планируется обсудить следующие темы:

- ✓ Инженерная деятельность: цели и смыслы в период смены технологических укладов. Этические составляющие инженерной деятельности от идеи до проекта.
- ✓ Роль сообщества в формировании инженерного мышления. Интернациональный и региональный уровни инженерного сообщества.
- ✓ Инженерное образование: история, инновации и перспективы развития. Принципиально новые инженерные профессии.
- ✓ Языки воспроизводства инженерного мышления и факторы, влияющие на их формирование. Креативность инженерного мышления.

В рамках конференции 13 февраля пройдет **круглый стол** «Уральская инженерная школа: истоки, особенности и основные этапы развития. Подготовка инженерных кадров в условиях цифровизации» (ул. Луначарского, 85 а, 2 этаж, конференц-зал, с 10.00). Ведущий круглого стола О.И.Ребрин, д-р хим. наук. проф., руководитель Высшей инженерной школы УрФУ. заместитель проректора по учебной работе УрФУ.

Материалы конференции планируется опубликовать к ее открытию. Электронная версия сборника размещается в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) и включается в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Оргвзнос не предусмотрен.

Регистрация (подача предварительной заявки с темой выступления и краткой аннотацией, до 100 слов) – до **27 января 2020** года.

Заявки просим направлять по e-mail: conf.etr@ya.ru или регистрироваться через Google-форму: <https://forms.gle/qrvs39Q3sUxjar3a6>.

После регистрации до **7 февраля** 2020 года принимаются статьи и тезисы для публикации в сборнике.

Форма заявки:

ФИО полностью	
Ученая степень	
Ученое звание	
Название организации	
Название доклада - краткая аннотация (до 100 слов)	
Тема сообщения на круглом столе - краткая аннотация (до 100 слов)	
E-mail	

Требования к оформлению статей и тезисов для сборника материалов конференции «Инженерное мышление»

- Объем 3-5 страниц.
- Шрифт Times New Roman, размер шрифта — 12, интервал — одинарный; размер всех полей: 2 см; абзацный отступ — 1 см; выравнивание текста — по ширине.
- Слева в верхнем углу страницы – индекс УДК (универсальной десятичной классификации).
- Через интервал название прописными буквами полужирным шрифтом, выравнивание по центру;
ниже через интервал ФИО автора строчными буквами,
ниже строчными буквами – ученая степень и ученое звание, название организации, город (для обучающихся: название учебного заведения, город),
ниже – e-mail,
ниже – аннотация на русском языке (до 200 знаков) и ключевые слова на русском языке, выравнивание по ширине, размер шрифта — 10, интервал — одинарный.
- Через интервал название на английском языке прописными буквами полужирным шрифтом, выравнивание по центру,
Через интервал ниже ФИО автора на английском языке строчными буквами,
ниже строчными буквами – на английском языке – название организации, город (для обучающихся: название учебного заведения, город),
ниже – аннотация на английском языке (до 200 знаков) и ключевые слова на английском языке, выравнивание по ширине, размер шрифта — 10, интервал — одинарный.
- В конце приведенной цитаты указывается в квадратных скобках номер и страница, например: [4, С. 35]. Обратите внимание, список литературы формируется по порядку цитирования источников в тексте.
- В сносках может быть помещена информация о грантах, а также необходимая дополнительная информация.

Пример оформления

УДК 541.128

ГУМАНИТАРНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОТВЕТСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Иванов А. А.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина,
г. Екатеринбург
E-mail: ivanov@mail.ru

Аннотация

В статье рассматриваются возможности гуманитарного осмысления инженерного образования, а также проблемы целеполагания, ответственности и формирования образа будущего.

Ключевые слова: инженерное образование, инженерное мышление, ответственные исследования и инновации.

HUMANITARIAN COMPONENT OF ENGINEERING THINKING: RESPONSIBLE RESEARCH

Ivanov A. A.

Ural Federal University, Ekaterinburg

Abstract

The article considers the possibilities of humanitarian reflection on engineering education, as well as the problems of goal-setting, responsibility and shaping of the future.

Keywords: engineering education, engineering thinking, responsible research and innovation.

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. [1, С. 153].

Библиографический список

Перцев А. В., Черепанова Е. С., Матвейчев О. А. Австрийская инженерная философия для политехников. Эрнст Мах, Йозеф Поппер-Линкеус, Отто Нейрат: монография. СПб.: Издательство «Владимир Даль», 20