

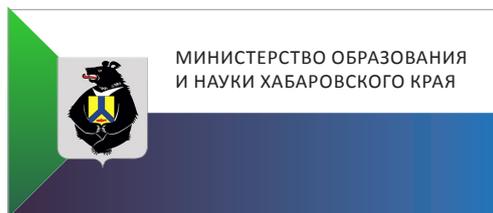


КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Международная научно-практическая конференция

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО:  
ОТ СОЗДАНИЯ К ВНЕДРЕНИЮ**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ



ОБЩЕРОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС  
ИНЖЕНЕРОВ

НАУКА  
ИНЖЕНЕР  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**НОЦ ПриППТ**

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА  
И ПЕРЕДОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в Международной научно-практической конференции **«ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО: ОТ СОЗДАНИЯ К ВНЕДРЕНИЮ»**, традиционно проводимой в рамках Общероссийского конгресса инженеров **«Наука-инженер-промышленность»** в г. Комсомольске-на-Амуре.

**Организатор конференции** – ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» при поддержке министерства образования и науки Хабаровского края.

**Сроки проведения конференции: с 14 июня 2019 г. по 31 октября 2019 г.**

## О КОНФЕРЕНЦИИ

Одним из приоритетных направлений развития науки и техники, в соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», является переход к цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

Максимальная автоматизация и роботизация производства – одно из основных направлений развития современной промышленности во всем мире. Для внедрения автоматизированных и робототехнических комплексов необходимы не только установка соответствующего оборудования, но и разработка, отладка и внедрение новых технологий производства, которые позволят существенно повысить качество и эффективность производства в целом.

Не смотря на серьезный потенциал в области разработки новых технологий, Россия сегодня характеризуется крайне низкой долей внедрения средств промышленной робототехники в производство. В рамках организуемой конференции планируется обмен новейшими и актуальными результатами и идеями в области построения современных высокотехнологичных производств. Будет обсуждаться весь спектр вопросов, проблем и задач, связанных с переходом к новейшим производственным технологиям – от подготовки кадров и документации до внедрения интеллектуальных автоматизированных и роботизированных систем. Будут рассмотрены примеры реального опыта разработки и внедрения на промышленных предприятиях России крупных автоматизированных и роботизированных технологических комплексов, обсуждены особенности внедрения, сферы применения, актуальность при решении различных задач и многое другое.



### ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- подготовка высококвалифицированных кадров для производств будущего;
- новые технологии в инженерно-конструкторской деятельности;
- цифровая подготовка производства;
- новейшие технологии в промышленном производстве;
- сквозная автоматизация производства;
- перспективы применения.

### ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- обмен научным и практическим опытом в области автоматизированных и робототехнических систем между российскими и зарубежными учеными, инженерами и техническими специалистами предприятий реального сектора экономики;
- обзор современных программных и иных средств подготовки производства;
- повышение уровня подготовки студентов, аспирантов и молодых ученых, работающих в Дальневосточном регионе;
- широкое ознакомление сотрудников и руководителей предприятий Дальневосточного региона с новейшими производственными технологиями и перспективами их внедрения на реальных высокотехнологичных производствах;
- определение тенденций и основных векторов развития промышленного производства в России и в мире.

В рамках конференции будут прочитаны лекции и обзорные доклады ведущими российскими и зарубежными учеными и ведущими специалистами по ключевым направлениям разработки и применения комплексных автоматизированных систем на основе промышленных роботов, проведены презентации и обзорные семинары компаний, являющихся мировыми лидерами в сфере производства промышленного оборудования и программного обеспечения, будут представлены новейшие производственные технологии, разрабатываемые и внедряемые российскими и зарубежными компаниями. Будут представлены новые средства дигитализации и информатизации производства.

Международная научно-практическая конференция



**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО:  
ОТ СОЗДАНИЯ К ВНЕДРЕНИЮ**

Приём докладов на бесплатную публикацию  
в журнале РИНЦ – до 30 сентября 2019 г.



science.knastu.ru



## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Участие в конференции **БЕСПЛАТНОЕ**. Оргвзнос за участие в конференции **не предусматривается**.
2. Форма участия в конференции: **ОЧНАЯ и ЗАОЧНАЯ**.

### 3. К участию приглашаются:

- студенты (студенты 1-3 курсов участвуют обязательно в соавторстве в научным руководителем);
- магистранты;
- аспиранты;
- профессорско-преподавательский состав учебных заведений;
- научные сотрудники;
- специалисты предприятий и организаций, чья деятельность связана с тематикой конференции.

4. Для участия в конференции необходимо пройти электронную регистрацию на сайте [science.knastu.ru](http://science.knastu.ru).

Для публикации статей в сборнике трудов конференции необходимо к регистрационной форме прикрепить **файл статьи** в формате \*.doc/\*.docx (WORD) и **скриншот проверки авторской оригинальности статьи** (проверка на сайте <https://text.ru/antiplagiat>, к публикации принимаются статьи, объём авторской оригинальности которых составляет не менее 75 %).

Регистрационные данные участников конференции, успешно прошедших регистрацию, отображаются на сайте конференции [science.knastu.ru](http://science.knastu.ru).

5. От одного автора принимается **не более четырёх статей**, в том числе в соавторстве.

6. Максимальное количество авторов одной статьи составляет **пять** человек.

7. Срок подачи заявок на заочное участие в конференции: **до 30 сентября 2019 г.**

8. Требования к оформлению материалов статей приведены в Приложении 1.

9. Очная часть конференции состоится в рамках третьего Общероссийского конгресса инженеров «Наука-инженер-промышленность» **14 июня 2019 года** по адресу: Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, ФГБОУ ВО «КНАГУ», ауд. 201/3. **Начало конференции в 10:00.**

Статьи, отправленные для заочного участия в конференции, проходят внутреннее рецензирование, по результатам которого оргкомитет принимает решение об их включении в сборник материалов конференции. Материалы конференции будут опубликованы в сборнике «**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО: ОТ СОЗДАНИЯ К ВНЕДРЕНИЮ: МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**», постатейно индексируемом в РИНЦ. Сборник материалов будет в электронном виде размещен на сайте конференции [science.knastu.ru](http://science.knastu.ru) и разослан участникам конференции, чьи доклады по результатам рецензирования будут включены в сборник. Сборнику присваивается ISBN, библиографические знаки (УДК и ББК).

Участникам конференции, чьи работы будут включены в сборник, будут высланы сертификаты участников в электронном виде.

Для иногородних участников очного этапа конференции проживание, питание, проезд к месту проведения мероприятия – за счёт командирющей стороны.

### Контактная информация:

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, ФГБОУ ВО «КНАГУ», ауд. 212/3

тел.: +7(4217) 241-109; e-mail: [conf2019@knastu.ru](mailto:conf2019@knastu.ru)

**Сухоруков Сергей Иванович**, руководитель научно-образовательного центра «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии»;

**Гудим Александр Сергеевич**, декан электротехнического факультета.



## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Приложение 1

1. Рекомендуемый объем материалов не более 6 страниц (до 20000 знаков с пробелами);
2. Материалы предоставляются в следующем виде:
  - в редакторе Microsoft Office Word 2003 (или 2007);
  - шрифт «Times New Roman», интервал – 1;
  - основной текст – кегль 12 (кроме литературы и примечаний);
  - литература (источники) и примечания, справка об авторе – 11 кегль;
  - поля – 2 см. везде;
  - отступ (абзац) – 1,25 см;
  - расстановка переносов: автоматическая;
  - обязательные символы: кавычки «...» (при выделении внутри цитат следует использовать другой тип кавычек, например, – «...“...”...»); тире обычное (—).
3. Порядок расположения текста статьи или иного материала:
  - фамилия и инициалы автора на русском и английском языках (слева);
  - наименование статьи на русском и английском языках (внизу под фамилией, слева);
  - справка об авторе на русском и английском языках (фамилия, имя, отчество,
  - ученая степень, ученое звание, должность и место работы (с указанием страны и города его расположения), корреспондентский почтовый адрес, контактный телефон, e-mail);
  - аннотации на русском и английском языках, раскрывающие основное содержание статьи (вначале приводится аннотация на русском языке, а в следующем абзаце – на английском; общий объем аннотаций – не менее 1000 знаков с пробелами; содержание аннотации статьи на русском языке должно быть идентично содержанию аннотации на английском языке; аннотации на научные переводы не нужны);
  - ключевые слова на русском и английском языках (не более 10 слов на каждом языке);
  - УДК;
  - основной текст статьи (иного материала);
  - список литературы, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ.

Пропуск строк между указанными выше компонентами текста статьи является обязательным, в остальных случаях он запрещен. Текст должен быть выровнен по ширине страницы. Все компоненты текста, кроме справки об авторе, аннотаций, ключевых слов, списка литературы и примечаний печатаются с абзаца.

4. Требования к оформлению отдельных элементов текста:
  - фамилия и инициалы автора набирается жирным шрифтом;
  - название статьи – жирным шрифтом и прописными буквами;
  - названия разделов – жирным шрифтом (без нумерации);
  - выделения внутри текста набираются только обычным курсивом (подчеркивания слов, а также слова, набранные прописными буквами, жирным шрифтом, большим или меньшим кеглем и пр., не допускаются);
  - список литературы располагается в алфавитном порядке (см. пример оформления списка литературы).