

# XI Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов «БУДУЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ»



Союз машиностроителей России



Московский государственный  
технический университет  
имени Н.Э. Баумана

*Уважаемые коллеги!*

Оргкомитет приглашает Вас принять участие  
в работе Всероссийской конференции молодых  
ученых и специалистов  
«Будущее машиностроения России»

## Руководители конференции

Председатель

Союза машиностроителей России  
*Сергей Викторович Чemezov*

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

*Анатолий Александрович Александров*

Первый заместитель Председателя

Союза машиностроителей России,

Первый заместитель председателя Комитета  
Государственной Думы по промышленности

*Гутенев Владимир Владимирович*

## Тематика конференции

Обсуждение широкого круга вопросов, связанных с  
использованием последних достижений науки,  
техники и технологии в машиностроении

## Языки конференции

Рабочий язык конференции – *русский*

## Формы работы конференции

Работа конференции предусматривает  
пленарные и секционные заседания

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

На конференции предполагается работа секций  
по следующим основным направлениям:

### А. Машиностроительные технологии

1. Металлорежущие станки
2. Инструментальная техника и технологии
3. Технология машиностроения
4. Метрология и взаимозаменяемость
5. Литейные технологии
6. Технологии обработки давлением
7. Технологии сварки и диагностики
8. Материаловедение
9. Промышленный дизайн
10. Оборудование и технологии прокатки
11. Электронные технологии в машиностроении
12. Лазерные технологии в машиностроении
13. Реновационные технологии в машиностроении

### Б. Энергомашиностроение

1. Теплофизика энергоустановок двигателей
2. Энергетические и транспортные установки и двигатели
3. Холодильная техника, компрессорные, вакуумные и гидравлические машины
4. Промышленная и экологическая безопасность

### В. Специальное машиностроение

1. Ракетно-космическая техника
2. Вооружение и военная техника
3. Робототехнические системы
4. Транспортные системы
5. Технологии специального машиностроения
6. Композиционные материалы

### Г. Робототехника и комплексная автоматизация

1. Системы 3D-моделирования, прототипирования, графический дизайн
2. Конструкторско-технологические решения в современной технике
3. Современные методы инженерных расчетов
4. Системы автоматизированного проектирования и поддержка жизненного цикла продукции
5. Робототехнические и интеллектуальные системы в современном производстве и технике

### Д. Развитие инженерного образования

### Е. Экономика и управление в сфере высоких технологий

В рамках Конференции предполагается:

1. Подведение итогов работы «Национальной научно-технической конференции», проводимой Союзом машиностроителей России. Информация по Конференции размещена на Интернет-портале <http://nntk-smr.ru/>
2. Проведение заседания Комиссии по молодежной политике Союза машиностроителей России

# XI Всероссийская конференция молодых ученых и специалистов «БУДУЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИИ»

## СХЕМА ПРОЕЗДА



### Контрольные даты

апрель – май 2018 г.	Рассылка информационного письма и заявки участника конференции
с 1 июня 2018 г.	Представление заявок на участие в конференции (авторское заявление и доклад)
август 2018 г.	Рассылка приглашений на конференцию
26-29 сентября 2018 г.	Проведение конференции

### Организационный взнос

**НЕ ВЗИМАЕТСЯ**

### Контакты

#### Адрес:

Россия, 105005, Москва, 2-я Бауманская  
ул., д. 5, стр. 1, МГТУ им. Н.Э.Баумана,  
Всероссийская конференция молодых  
ученых и специалистов  
«Будущее машиностроения России»

Телефон: 8(499) 263-65-10

#### Информация на сайте:

<http://hoster.bmstu.ru/~det/index.html>

Для отправки заявок, тезисов докладов  
и иных материалов: e-mail:

[mgtumash2018@yandex.ru](mailto:mgtumash2018@yandex.ru)

### Представление материалов на конференцию

Для участия в работе конференции необходимо  
направить в адрес Оргкомитета следующие  
материалы:

#### до 1 июля 2018 года

- ♦ **Авторское заявление** на участие в  
конференции, составленное на **каждого**  
участника (соавтора) согласно прилагаемой  
форме
- ♦ **электронный вариант доклада (3-5 стр.)**  
– это условие обязательное (не больше, не  
меньше)
- ♦ **экспертное заключение** о возможности  
публикации работы в открытой печати в  
электронном виде

### Материалы конференции

После проведения конференции планируется  
издание сборника докладов конференции в  
электронном и печатном виде с включением  
сборника в РИНЦ.

### Требования к оформлению

Электронный вариант доклада высылается в  
адрес Оргкомитета по **электронной почте:**  
[mgtumash2018@yandex.ru](mailto:mgtumash2018@yandex.ru)

Материалы, предоставляемые автором в  
редакцию журнала, для опубликования доклада  
научной конференции:

1. Авторское заявление по установленной форме.
2. Текст доклада в виде единого файла в формате  
Word (doc или docx), включающего в себя все его  
элементы:
  - УДК работы;
  - полный аппарат доклада на русском и  
английском языках (заглавие, фамилии и  
инициалы авторов, название организации, где  
они работают, аннотация, ключевые слова);
  - список литературы (не менее 3 источников).
3. Файлы с фотографиями и/или рисунками к  
докладу (минимальный размер — 100 на 120 точек,  
не менее 72dpi, формат JPG, PNG, TIFF). Каждый  
рисунок должен быть представлен в виде  
отдельного файла в графическом формате, а не в  
виде документа Word с импортированными в него  
изображениями. Никаких других файлов с  
элементами статьи предоставлять в редакцию не  
следует.

## Информационное письмо



**XI Всероссийская  
конференция  
молодых ученых и специалистов  
с международным участием  
"Будущее машиностроения России"**

Приглашаются  
молодые ученые и специалисты  
в возрасте до 40 лет включительно и  
доктора наук до 50 лет включительно

**26 – 29 сентября 2018 г.**

*в Московский государственный технический  
университет имени Н. Э. Баумана*

*Москва – 2018*