



**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
И ОБРАЗОВАНИЯ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ  
ТЕХНИКЕ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ**  
Мытищи, 22 марта 2019 года



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
имени Н.Э БАУМАНА  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



**МЫТИЩИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
МГТУ имени Н.Э. БАУМАНА**

**ПРИГЛАШАЮТ**

**На конференцию, посвященную 60-летию ФЭСТ - Космического факультета МФ  
МГТУ им. Н. Э. Баумана**

**Конференция состоится 22 марта 2019 года  
в г. Мытищи МО в Мытищинском филиале МГТУ им. Н.Э Баумана  
Начало конференции в 10:00 в Главном корпусе МФ.**

**ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

Актуальные проблемы ракетно-космической техники  
Вычислительная техника  
Прикладная математика, математическое моделирование  
Приборостроение и измерительная техника  
Системы управления  
Автоматизация производств  
Робототехника и мехатроника  
Цифровые технологии  
Актуальные проблемы образования

**В ПРОГРАММЕ ПЛАНИРУЮТСЯ**

- Пленарные доклады
- Устные доклады

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕССИИ**

***Санаев Виктор Георгиевич*** – профессор, директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

***Беляев Михаил Юрьевич*** – профессор; заместитель руководителя научно-технического центра  
ОАО "РКК "Энергия"

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

*Малашин Алексей Анатольевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана) – сопредседатель  
*Сиротов Александр Владиславович* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана) - сопредседатель  
*Виноградов Дмитрий Владимирович* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Гаврюшин Сергей Сергеевич* (МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Есаков Виталий Анатольевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Корольков Анатолий Владимирович* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Подкопаев Сергей Анатольевич* (МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Тесовский Александр Юрьевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Усачев Максим Сергеевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Чернышов Александр Викторович* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана.

141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1  
<https://mf.bmstu.ru>

*Поярков Николай Геннадьевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана) - председатель  
*Комаров Евгений Геннадьевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Кохреидзе Мурман Васильевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Брюквина Ольга Юрьевна* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Карчин Фёдор Анатольевич* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
*Расева Елена Александровна* (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

## КОНТАКТЫ

*Малашин Алексей Анатольевич* тел.: 8 (917) 5108716  
*Сиротов Александр Владиславович* тел.: 8 (916) 6574889  
E-mail: [malashin@mgul.ac.ru](mailto:malashin@mgul.ac.ru), [siroto@mgul.ac.ru](mailto:siroto@mgul.ac.ru)

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

**1 марта 2019 года** – представление заявки на участие и аннотация доклада (*по приложенному шаблону по электронной почте*)

**10 марта 2019 года** – извещение о принятии докладов и правилах оформления текстов статей для сборника трудов (**Лесной вестник / Forestry Bulletin**, журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий)

Вся текущая информация о сессии будет размещена на сайте:  
<https://mf.bmstu.ru>

Оргкомитет будет признателен за возможно более широкое информирование заинтересованных специалистов о конференции.

## ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Название организации \_\_\_\_\_

Адрес организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. авторов (полностью), с указанием предполагаемого докладчика \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Адрес для переписки \_\_\_\_\_

Контактная информация: тел.: \_\_\_\_\_ эл. почта: \_\_\_\_\_

К заявке прилагается файл с аннотацией доклада (объемом не более 300 слов).

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ АННОТАЦИИ ДОКЛАДА

### НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Автор И.О.<sup>1)</sup>, Автор И.О.<sup>2)</sup>, Автор И.О.<sup>3)</sup>

*<sup>1)</sup> Место работы, город;*

*<sup>2)</sup> Место работы, город;*

*<sup>3)</sup> Место работы, город.*

*Тел.: (999 9999999); E-mail: (автора-корреспондента)*

Текст аннотации (не более 300 слов) в формате А4, ориентация страницы – книжная.

Шрифт - Times New Roman 10 pt (везде, включая название и авторов), междустрочный интервал – 1, выравнивание текста – по ширине.

Поля: левое – 3 см; правое, верхнее и нижнее – 2 см.

Номер страницы просьба не ставить.

**Ключевые слова:** не более пяти слов или словосочетаний.

Файл аннотации доклада в формате Word вместе с заявкой на участие следует направлять в МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана по адресу: [malashin@mgul.ac.ru](mailto:malashin@mgul.ac.ru) с обязательным указанием в строке «КОНФЕРЕНЦИЯ ФЭСТ».

Для публикации полнотекстовой статьи авторы должны представить следующие материалы (<http://les-vest.msfu.ru/rules.shtml>):

1. Полная информация по статье на **русском** и **английском** языках (УДК, заглавие статьи, фамилии и инициалы авторов, название организации, где они работают, аннотация, ключевые слова, список литературы и сведения об авторах) в виде файла в формате Word. Файл должен называться «ФИОАвтора1-ФИОАвтора2-ФИОАвтора3.doc».

2. Текст статьи, представленный в виде единого файла, включающего в себя все ее элементы. Дополнительно каждый рисунок должен быть представлен в виде отдельного файла в оригинальном формате [см. иллюстрации](#) (названия файлов - ris1, ris2 и т.д.).

3. Заключение на статью, полученное в программе «Антиплагиат» ([www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru))

Публикуемые в журнале статьи состоят из следующих элементов (именно в такой последовательности они должны быть расположены в авторском файле с текстом статьи):

- индекс универсальной десятичной классификации (УДК);
- заголовок (название) статьи (на русском языке);
- инициалы и фамилии авторов (на русском языке);
- названия учреждений, в которых они работают (на русском языке);
- адреса электронной почты всех авторов;
- [аннотация](#) (на русском языке) – 200-250 слов;
- ключевые слова (на русском языке) – не более 7;
- текст статьи (на русском языке);
- пристатейный [библиографический список \(на русском языке\)](#) – не менее 10 наименований;
- сведения об авторах: (на русском языке);
- заголовок (название) статьи (на английском языке);
- инициалы и фамилии авторов (на английском языке);
- названия учреждений, в которых они работают (на английском языке);
- адреса электронной почты всех авторов;
- аннотация (на английском языке);
- ключевые слова (на английском языке);
- текст статьи (на английском языке), если таковой может быть предоставлен авторами;
- пристатейный [библиографический список \(на английском языке\)](#);
- сведения об авторах (на английском языке).

– **Рекомендуемый объем статьи** вместе с иллюстрациями – от 15 000 до 20 000 знаков.

– **Текст статьи** должен быть структурированным:

- краткое изложение состояния рассматриваемого вопроса и постановка задачи, решаемой в статье (введение);
- материалы и методы решения задачи и принятые допущения;
- основное содержание статьи (например: описание физической сущности процессов и явлений, доказательства представленных в статье положений, исходные и конечные математические выражения, эксперименты и расчеты, примеры и иллюстрации);
- обсуждение полученных результатов и сопоставление их с ранее опубликованными;
- выводы и рекомендации.

– Рукопись представляется в редакторе Microsoft Office Word шрифт Times New Roman.

Встречающиеся в тексте условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом упоминании их в тексте.

Единицы физических величин, используемых в статье, должны входить в Международную систему единиц (СИ). Допускается использование единиц, разрешенных к применению наряду с единицами СИ, а также кратных и дольных единиц.

Таблицы нумеруются в порядке их упоминания в тексте. Информация, представленная в виде диаграмм и графиков, не должна дублироваться в виде таблиц.

В пристатейном библиографическом списке источники располагаются в порядке их упоминания в статье. Порядковый номер ссылки указывается в соответствующей строке текста статьи в квадратных скобках. Пристатейный библиографический список оформляется в соответствии с принятым порядком, обусловленным упрощением поиска статей в библиографических базах данных и корректностью расчета наукометрических показателей авторов публикаций и импакт-фактора журнала.

Названия книг, статей, иных материалов и документов, опубликованных на иностранном языке, а также фамилии их авторов должны быть приведены в оригинальной транскрипции.

В пристатейный библиографический список не должны включаться неопубликованные материалы или материалы, не находящиеся в общественном доступе.

Если в качестве библиографической ссылки используется URL или DOI, то автору следует проверить корректность их написания и доступность ресурса по ссылке. Также следует избегать ссылок на крупные сайты без указания расположения конкретного документа на нем (например, абсолютно бессмысленно ссылаться на «Википедию» в стиле <http://ru.wikipedia.org>).

– **Простые формулы** набираются латиницей без применения редактора формул:

– с использованием верхних или нижних индексов (например  $x_i, y_i$ ) и латинского алфавита (например  $a, b, d, k, m$ ) набираются латиницей, без применения редактора формул:

– латинские символы – курсивом;

– кириллические символы и названия функций ( $\sin, \text{tg}, \min, \text{const}, \log$  и т.д.) – шрифтом Times New Roman (прямое начертание).

Математические знаки (например  $\leq, \geq, \neq, \times, \pm, \rightarrow$ ) и буквы греческого алфавита (например  $\alpha, \beta, \delta, \varphi, \lambda, \zeta, \psi, \sigma, \theta$ ) набирать шрифтом Symbol (прямое начертание) путем выполнения последовательности команд меню редактора Word: Вставка→Символ→ шрифт Symbol.

– **Сложные формулы** необходимо набирать в Microsoft equation или MathType 5.

Номера формул проставляются в скобках только в случае ссылки на них в тексте. Не принимаются к изданию тексты статей с формулами, представленными в виде рисунков или наборов символов с вставками элементов MathType.

– **Иллюстрации** (рисунки, диаграммы, графики, фотографии) нумеруются в порядке их упоминания в тексте. Иллюстрации должны быть понятными. Надписи на иллюстрациях должны соответствовать тексту. На каждый рисунок должна быть как минимум одна ссылка в тексте

Подписи к рисункам должны содержать достаточно полную информацию для того, чтобы приводимые данные могли быть понятны без обращения к тексту (если эта информация уже не дана в другой иллюстрации). Аббревиатуры расшифровываются в подрисуночных подписях, если это не было ранее сделано в тексте.

– **Схемы, блок-схемы, графики и диаграммы** должны быть выполнены в – в Word или Excel с возможностью их редактирования.

– Также для изготовления графиков, схем и диаграмм подходят векторные графические редакторы: Adobe Illustrator (\*.ai), Corel Draw (\*.cdr), AutoCAD (\*.dwg)), **в MS-Word не вставлять!!!**

– **Цветные, тонированные, отсканированные рисунки и экранные формы**, не подлежащие редактированию средствами Word, следует присылать в виде файлов формата \*.tif или \*.jpg **без сжатия (разрешение не менее 300 dpi)**. Каждый рисунок должен быть представлен в виде отдельного файла в графическом формате, а не в виде документа Word с импортированными в него изображениями (названия файлов - ris1, ris2 и т.д.).

**Сведения об авторах** должны быть представлены на русском и английском языках и включают в себя следующую информацию по каждому автору:

- фамилия, имя и отчество полностью;
- год рождения (по желанию);
- сведения об образовании (по желанию);
- ученая степень;
- должность;
- место работы;
- академический статус (академик, член-корреспондент - при его наличии) в государственной академии наук;
- почетные звания и знаки отличия (по желанию);
- описание области деятельности и научных интересов;
- реквизиты связи с авторами (e-mail);