



**ВТОРАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ
ТЕХНИКЕ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ»
Мытищи, 28 октября 2022 года**

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

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

ПРИГЛАШАЮТ

**на конференцию, посвященную 65-летию запуска
первого космического спутника Земли**

28 октября 2022 года

**Главный корпус Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана
141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1**

Начало конференции в 10:00

**Страница конференции на сайте МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
<https://mf.bmstu.ru/info/science/conf/2022/sputnik65/>**

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
Космический мониторинг
Геоинформационные системы
Обработка информации и управление
Актуальные проблемы образования

В ПРОГРАММЕ ПЛАНИРУЮТСЯ

- Пленарные доклады
- Устные доклады

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕССИИ

Санаев Виктор Георгиевич – профессор, д.т.н., директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Беляев Михаил Юрьевич – профессор, д.т.н., ОАО "РКК "Энергия", начальник отдела

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Малашин Алексей Анатольевич, д.ф.-м.н. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Сиротов Александр Владиславович, д.т.н. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Гаврюшин Сергей Сергеевич, д.т.н. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Корольков Анатолий Владимирович, д.ф.-м.н. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Чернышов Александр Викторович, к.т.н. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Чумаченко Сергей Иванович, д.б.н. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Поярков Николай Геннадьевич (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана) - председатель
Комаров Евгений Геннадьевич (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Виноградов Дмитрий Владимирович (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Батырев Юрий Павлович (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Усачев Максим Сергеевич (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Брюквина Ольга Юрьевна (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Расева Елена Александровна (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

КОНТАКТЫ

Малашин Алексей Анатольевич тел.: 8 (917) 510-87-16 E-mail: malashin@mgul.ac.ru
Сиротов Александр Владиславович тел.: 8 (916) 657-48-89 E-mail: siroto@mgul.ac.ru
141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1
<https://mf.bmstu.ru>

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

1 октября 2022 года – представление заявки на участие и аннотация доклада (по приложенному шаблону по электронной почте)

10 октября 2022 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 МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана <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.¹⁾, Автор И.О.²⁾, Автор И.О.³⁾

¹⁾ Место работы, город;

²⁾ Место работы, город;

³⁾ 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 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)

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^j, 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 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);