

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной молодежной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и творчество: вклад молодежи».

К участию приглашаются **студенты, аспиранты и молодые ученые** (до 35 лет) российских вузов, академических институтов и научных центров.

### ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет с **19 по 20 ноября 2024 г. в Дагестанском государственном техническом университете (г. Махачкала).**

Адрес: 367026, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, проспект И. Шамиля, 70.

### НАУЧНАЯ ПРОГРАММА И НАПРАВЛЕНИЯ

Научная программа конференции включает пленарное заседание (19 ноября 2024 г.) и работу в секциях (19-20 ноября 2024 г.). **Рабочие языки конференции:** русский и английский. Лучшие доклады будут отмечены дипломами.

Международная молодежная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и творчество: вклад молодежи» позволит рассмотреть состояние научно-исследовательских и практически значимых работ в различных областях инженерных наук, техники, технологии по следующим секциям:

1. **IT-технологии**
2. **Электроника**
3. **Строительство и архитектура**
4. **Пищевые технологии, химия и экология**
5. **Машиностроение, энергетика и наземный транспорт**
6. **Нефтегазовый комплекс**
7. **Экономика и управление**

### ФОРМА УЧАСТИЯ

Конференция предполагает следующие формы участия:

- пленарный доклад – до 15 мин.;
- устный доклад – 10 мин. (7 мин. доклад + 3 мин. вопросы);
- дистанционная/заочная форма участия (публикация в сборнике статей конференции).

### ВАЖНЫЕ ДАТЫ

**1 сентября 2024 г.** – начало регистрации и приема материалов докладов по адресу:

[science.dstu@mail.ru](mailto:science.dstu@mail.ru);

**20 октября 2024 г.** – последний день отправки материалов докладов;

**до 25 октября 2024 г.** – рассылка уведомлений о принятии докладов;

**до 15 ноября 2024 г.** – публикация и рассылка электронной программы конференции;

**19 ноября 2024 г.** – день заезда, регистрация участников, пленарное заседание;

**20 ноября 2024 г.** – работа секций, подведение итогов конференции, отъезд участников;

**до 31 декабря 2024 г.** – публикация и рассылка электронного сборника материалов;

**до 31 января 2025 г.** – размещение сборника в базе РИНЦ (elibrary.ru).

## ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ

Материалы пленарных, устных и заочных докладов будут опубликованы в сборнике до 31 декабря 2024 года. Электронный вариант сборника с номером ISBN будет разослан всем участникам конференции. Сборник будет индексироваться в **аналитической базе данных РИНЦ** и будет доступен в **НЭБ elibrary.ru**. Лучшие статьи, отобранные Программным комитетом, будут опубликованы в журнале «Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки», входящем в Перечень ВАК, а также в журнале «Научные исследования: итоги и перспективы», входящем в базу РИНЦ.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС И ПРОЖИВАНИЕ

Организационный взнос отсутствует.

Возможно заселение в общежитие гостиничного типа ДГТУ. Просим участников заранее предупредить контактное лицо о бронировании номера в общежитии.

## КОНТАКТЫ

Адрес: 367026, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, проспект И. Шамиля, 70.

Телефон: +7 928 537 85 85 Алиева Патимат Алиевна  
+7 928 595 06 98 Ахмедов Абдулла Сагидович

E-mail: [science.dstu@mail.ru](mailto:science.dstu@mail.ru) (для отправки докладов)

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Авторы представляют доклады в электронном виде. Название доклада, аннотация, ключевые слова, метаданные авторов должны быть представлены на русском и английском языках. Работа должна быть оригинальной и авторской. Доклады, заявленные для участия, должны содержать результаты НИР, работы реферативного характера не рассматриваются. Особое внимание уделяется актуальности и новизне работы, а также познавательной и/или практической значимости.

Тексты докладов не редактируются. Перед отправкой текста доклада автор принимает на себя обязательства в том, что текст доклада является окончательным вариантом, содержит достоверные сведения, а также грамотно и логически построен.

Перед подачей доклада рекомендуем проверить текст доклада на уникальность в системе Антиплагиат. Оригинальность текста должна составлять **не менее 70%**.

В названии файлов указывают ФИО докладчика и номер секции. Например: *Иванов\_1.doc*.

Объем доклада – три **полные** страницы формата А4, включая иллюстрации. Текст доклада без переносов и лишних пробелов в формате MS Office Word for Windows (\*.doc), интервал 1,5, шрифт Times New Roman 12pt, выравнивание по ширине. Поля: слева, справа, сверху и внизу – 25 мм. Нумерацию страниц не ставить!

Номер УДК выставляется по левому краю, шрифт *Times New Roman*, 12 pt. Заголовок статьи – **ШРИФТ TIMES NEW ROMAN, 12 PT, ПРОПИСНОЙ, ЖИРНЫЙ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ**.

На следующей строке после заголовка – ФИО авторов через запятую, начиная с ФИО докладчика, выделенной подчеркиванием. Сначала приводят инициалы, затем фамилии авторов (см. шаблон). Количество соавторов не более 3 (включая автора доклада). **Авторами**

**и соавторами могут быть только студенты, аспиранты и молодые ученые не старше 35 лет.**

На следующих строках последовательно приводят – звание, степень и ФИО научного руководителя; полное название и почтовый адрес организации; e-mail докладчика.

Каждый доклад **обязательно** сопровождается аннотацией (*Times New Roman, 10 Pt, курсив*) объемом до 300 слов и ключевыми словами (от 3 до 6 слов или словосочетаний) (*Times New Roman, 10 Pt, курсив*).

Текст доклада (*Times New Roman, 12Pt*) должен содержать следующие или им подобные разделы: Введение (включая актуальность и цель исследования), Материалы и методы исследования (Экспериментальная часть), Результаты, Заключение (Выводы). К указанным разделам необходимо добавить соответствующие заголовки, выделяя их жирным начертанием и отделяя от последующего текста точкой. Каждый раздел должен начинаться с абзацного отступа (1,0 см).

В тексте доклада необходимо использовать кавычки вида «...». Дроби и интервалы оформлять как: 1,2...1,8 м; 5–7 м. Формулы набирать в редакторах MathType или Equation Editor, настроенных по умолчанию. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылка в тексте. Курсивом выделяют буквы латинского алфавита, кроме входящих в имена собственные, обозначения стандартных математических функций и химических элементов ( $U_{пр.}$ ,  $\Phi_i$ , но  $Al_2O_3$ ,  $\cos\alpha_i$ , BASF). Векторы выделять полужирным курсивом.

Формат иллюстраций растровый, JPEG или TIFF с разрешением не менее 300 dpi. Изображения могут быть как черно-белыми, так и цветными. Рисунки и таблицы отделяются от текста отступами.

Литературные источники в тексте – в порядке упоминания, в квадратных скобках, например: [1, 2] или [3–7]. Список литературы – по ГОСТ 7.1-2003 (*Times New Roman, 10 Pt*)

**Уважаемые авторы! Оргкомитет настоятельно рекомендует следовать правилам оформления докладов. Доклады, не соответствующие правилам, будут возвращены авторам для доработки или отклонены.**

## ШАБЛОН ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УДК 623.78.012

### **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ**

И.И. Иванов, П.П. Магомедов, М.А. Алиев

Научный руководитель: профессор, д.т.н. А.П. Даудов

Дагестанский государственный технический университет, г. Махачкала

E-mail: [ivanov@tpu.ru](mailto:ivanov@tpu.ru)

Аннотация. Аннотация. Аннотация Аннотация. Аннотация. АннотацияАннотация. АннотацияАннотация.  
АннотацияАннотация. Аннотация. АннотацияАннотация. Аннотация.

Ключевые слова: композит, костная ткань, биоресурс.

**Введение.** Создание новых биокompозитных материалов для регенерации структуры поврежденных костных тканей является одной из важнейших задач ...

**Экспериментальная часть.** Образцы получены...

**Результаты.** Выявлена зависимость...

**Заключение.** В результате проведенных исследований...

**Пример оформления рисунка**

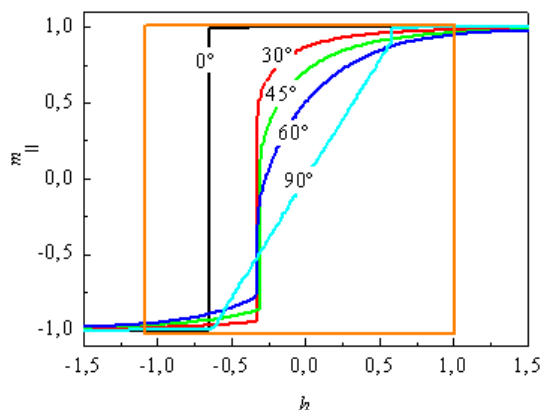


Рис. 1. Название, Times New Roman, 10 Pt, курсив  
**Пример оформления таблицы**

Таблица 1

Название, TimesNewRoman, 10 Pt, курсив

Показатель	Z	Вероятность(1)	Y	Вероятность (2)
1	1,78	высокая	0,70	низкая
2	4,55	очень низкая	1,54	низкая

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Фамилия И.О. Название книги. – М.: Издательство, 2013. – 123 с.
2. Название книги / Под ред. И.О. Фамилия. – М.: Издательство, 2011. – 123 с.
3. Фамилия И.О. Название статьи // Журнал. – 2012. – Т. 1., № 11. – С. 71–77.
4. Фамилия И.О. Название диссертации: Автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. – Томск, 2010. – 19 с.
5. Пат. 2000000 РФ. МПК8 G01N 29/04. Способ определения ... / И.О. Фамилия. Заявлено 10.04.2007; Оpubл. 10.02.2008, Бюл. № 4. – 6 с.
6. Фамилия И.О. Моделирование процесса // Современные техника и технологии: Труды VII Междунар. научно-практической конференции молодых ученых. – Томск, 2008. – Т. 1. – С. 226–228.
7. Фамилия И.О. Обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tpu.ru/html/izvestia.htm>. (дата обращения: 25.04.2019).