

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»
III Международная молодежная научно-практическая конференция
«Наука и творчество: вклад молодежи»

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

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

К участию приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые российских и зарубежных вузов, академических институтов и научных центров.

ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет с 24 по 26 ноября 2026 г. в Дагестанском государственном техническом университете (г. Махачкала).

Адрес: 367015, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, проспект И. Шамиля, 70.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА И НАПРАВЛЕНИЯ

Научная программа конференции включает пленарное заседание (24 ноября 2026 г.) и работу в секциях (24-26 ноября 2026 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 и электроника
2. Строительство, архитектура и землепользование
3. Пищевые технологии, химия и экология
4. Машиностроение, транспорт
5. Топливо-энергетический комплекс
6. 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

17 сентября 2026 г. – начало регистрации и приема материалов докладов по адресу: science.dstu@mail.ru;

27 октября 2026 г. – последний день отправки материалов докладов;

до 30 октября 2026 г. – рассылка уведомлений о принятии докладов;

до 15 ноября 2026 г. – публикация и рассылка электронной программы конференции;

24 ноября 2026 г. – день заезда, регистрация участников, пленарное заседание, работа секций;

25 ноября 2026 г. – работа секций, подведение итогов конференции, отъезд участников;

до 31 декабря 2026 г. – публикация и рассылка электронного сборника материалов;

до 31 января 2026 г. – размещение сборника в базе РИНЦ (elibrary.ru).

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ

Материалы пленарных, устных и заочных докладов будут опубликованы в сборнике до 31 декабря 2026 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.

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: 367015, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, проспект И. Шамиля, 70.

Телефон: +7 (928) 537 85 85 Алиева Патимат Алиевна

E-mail: 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.

Один автор может заявлять не более 2-х тезисов доклада, в том числе в соавторстве.

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 форму участия (очно/онлайн/заочно), ФИО докладчика и номер секции. Например, *очно_Иванов И.И._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 фамилии, затем инициалы авторов (см. шаблон). Количество соавторов не более 3 (включая автора доклада). **Авторами могут быть только студенты, аспиранты и молодые ученые не старше 35 лет.**

На следующих строках последовательно приводят полное наименование организации; e-mail докладчика.

Каждый доклад **обязательно** сопровождается аннотацией (*Times New Roman, 12 Pt, курсив*) объемом до 300 слов и ключевыми словами (от 3 до 6 слов или словосочетаний) (*Times New Roman, 12 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 абзачного 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 ($U_{пр.}$, Φ_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, 12Pt*)

Уважаемые авторы! Оргкомитет настоятельно рекомендует следовать правилам оформления докладов. Доклады, не соответствующие правилам, будут возвращены авторам для доработки или отклонены. Количество приема статей ограничено. В сборник принимаются не более 200 статей (в порядке исключения работы, авторы которых примут очное или онлайн участие).

ШАБЛОН ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УДК 623.78.012

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ

Иванов И.И.¹, Магомедов П.П.¹, Алиyarov M.A.²

¹Дагестанский государственный технический университет, г. Махачкала, Россия.

²Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.

E-mail: ivanov@tpu.ru

Аннотация. В работе рассматриваются основные принципы действия, типичные компоненты (например, стволовые клетки, биоматериалы, нанокomпозиты), их эффективность, перспективы и ограничения в клинической практике. Обсуждаются результаты исследований и перспективы развития технологий регенерации костной ткани с использованием современных биологических препаратов.

Ключевые слова: композит, костная ткань, биоресурс.

BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITES FOR BONE TISSUE REPAIR

Ivanov I.I.¹, Magomedov P.P.¹, Aliyarov M.A.²

¹Dagestan State Technical University, Makhachkala, Russia.

²Dagestan State University, Makhachkala, Russia.

E-mail: ivanov@tpu.ru

Abstract. It discusses the main principles of action, typical components such as stem cells, biomaterials, and nanocomposites, and evaluates their efficacy, prospects, and limitations in clinical practice. The results of recent studies and future directions in bone tissue engineering using advanced biological composites are also highlighted.

Keywords: composite, bone tissue, bioresource.

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...

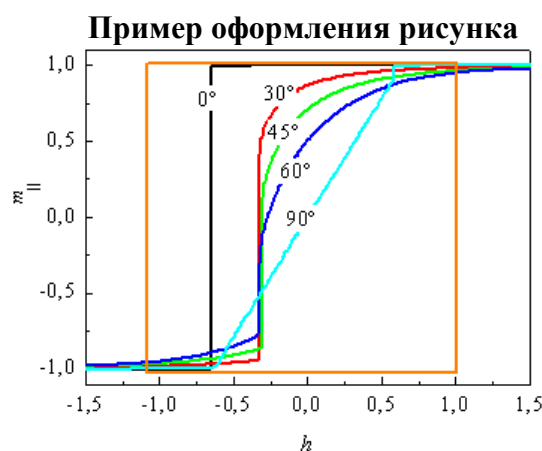


Рис. 1. Название, Times New Roman, 12 Pt, курсив

Пример оформления таблицы

Таблица 1

Название, Times New Roman, 12 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. – 71–77 с.
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; Опубл. 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. – 226–228 с.
7. Фамилия И.О. Обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tpu.ru/html/izvestia.htm>. (дата обращения: 25.04.2019).