

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИР

А.А. Беушев

2026 г.



## Положение о XXIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

### 1. Общие положения.

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XXIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь» (далее конференция).

1.2 Конференция проводится с целью:

- популяризации научно-исследовательской и инновационной деятельности в молодежной среде, при участии Студенческого научного общества Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (далее СНО АлтГТУ);
- развития профессиональных коммуникаций между молодыми исследователями;
- привлечения внимания заинтересованных лиц к научно-технической деятельности студентов, молодых ученых и членов СНО АлтГТУ.

1.3 Конференция проводится с 13 по 17 апреля 2026 года.

### 2. Порядок участия в Конференции

2.1 К участию в конференции приглашаются студенты (бакалавры, специалисты, магистры), аспиранты и молодые ученые в возрасте от 18 до 35 лет.

2.2 Автором публикации могут быть студенты (бакалавры, специалисты, магистры), аспиранты и молодые ученые в возрасте от 18 до 35 лет. **Научный руководитель не может выступать соавтором публикации!**

2.3 Регистрация и обработка заявок участников конференции проводится на научно-образовательном портале «Ломоносов» (далее - портал) на сайте <https://lomonosov-msu.ru>.

2.4 Регистрация участников конференции проходит с 09.00 часов 10 марта до 21.00 часов 6 апреля 2026 года.

2.5 Для участия в конференции участникам необходимо зарегистрироваться на сайте <https://lomonosov-msu.ru>. В процессе регистрации каждый участник создает свой персональный профиль, в котором указывает свои контактные данные для идентификации пользователя.

2.6 Зарегистрированные участники с помощью сервиса «Научный календарь» на портале выбирают раздел «XXIII Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь» и включают режим регистрации «Подать заявку».

2.7 В процессе регистрации участники заполняют всю необходимую информацию в полях, отмеченных обязательными к заполнению, по утвержденной на портале форме.

2.8 При подаче заявки каждый участник конференции прикрепляет следующие документы:

- **электронный вариант публикации в формате «.docx»** (прилагаемая публикация должна соответствовать направлению выбираемой секции (Приложение 1), а также требованиям к оформлению (Приложение 2);
- **справку о подтверждении оригинальности текста участника конференции** (справка должна быть проверена в системе «ВКР СМАРТ» (либо другая система обнаружения

**заимствования в тексте**), подписана ответственным лицом, сохранена в формате «.pdf».

Рекомендуемый уровень оригинальности текстов не менее 65%).

**2.9 Каждый участник конференции может подать только одну заявку!** От одного автора принимается не более 2 статей (в том числе в соавторстве). Только для студентов АлтГТУ разрешается подача второй заявки **при условии, что вторая заявка в другую секцию с другим научным руководителем** - подается через научно-организационный отдел!

**2.10** Отбор заявок участников конференции производится экспертной комиссией в течение времени регистрации (см. п.2.4 Положения).

**2.11 При рассмотрении публикаций экспертом учитываются следующие критерии:**

- соответствие статьи установленному шаблону оформления;
- актуальность темы;
- уровень оригинальности текстов не менее 65%;
- соответствие доклада направлению секции;
- научная новизна/прикладное значение;
- степень самостоятельности выполнения работы.

**2.12** При несоответствии публикации требованиям п.2.8, п.2.11 Положения, экспертная комиссия вправе отклонить заявку, в случае несущественных отклонений от требований (неправильно выбрана секция, отсутствуют ссылки на использованные источники и др.) отправить заявку на доработку.

**2.13** Участникам, заявки которых приняты к участию, оргкомитет направляет уведомления об участии, а также дополнительную информацию о времени и месте проведения секций.

### **3. Организаторы и участники конференции**

**3.1** Организаторами конференции являются ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» и Студенческое научное общество Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (СНО АлтГТУ).

**3.2** Для подготовки и проведения конференции формируются оргкомитет и экспертная комиссия.

**3.3** Председатель оргкомитета конференции – проректор по НИР.

**3.4** В оргкомитет конференции входят - проректор по НИР, начальник НУ, начальник НОО, директора институтов, деканы, ответственные модераторы секций (выборочно по отдельным секциям члены СНО АлтГТУ).

В задачи оргкомитета входит:

- определение порядка проведения конференции в текущем году;
- разработка пакета документов по подготовке и проведению конференции;
- формирование программы конференции;
- формирование экспертной комиссии;
- оповещение участников конференции о дате, месте и времени;
- обеспечение условий для проведения тематических секций конференции;
- подведение итогов конференции и выработка предложений по совершенствованию ее проведения.

**3.5** В экспертную комиссию входят руководители всех секций (подсекций) конференции и ответственные модераторы секций (выборочно по отдельным секциям члены СНО АлтГТУ).

**Руководители секций должны иметь ученую степень не ниже кандидата наук.**

В функции экспертной комиссии входит:

- экспертиза поступивших заявок на участие в конференции;
- принятие решения о включении, либо отклонении заявок;
- отправление заявок на доработку при не существенных отклонениях от требований

Положения;

- рекомендация к награждению участников по итогам выступления на секции (на основании решения протокола секции).

#### 4. Порядок проведения конференции

4.1 Конференция проводится в течение 5 рабочих дней.

4.2 Тематические направления работы конференции и предварительный перечень секций приведены в Приложении 1 к настоящему Положению. Окончательный перечень секций формируется по завершении регистрации участников в конференции. Для включения секции в программу конференции **требуется не менее 7 поступивших заявок на эту секцию.**

4.3 Место проведения каждой секции, дата и время начала ее работы определяется ответственным модератором секции на основе поступивших заявок.

4.4 Работу каждой секции возглавляет руководитель секции. Руководитель секции определяет продолжительность выступления участников конференции (доклады не должны превышать 5-7 минут), организует обсуждение докладов (не более 2-3 минут).

4.5 По результатам работы секции оформляется протокол заседания секции (Приложение 3) с рекомендациями о награждении.

4.6 **Заполненный протокол заседания секции сдается в научно-организационный отдел до 27 апреля 2026 года.**

#### 5. Конкурс научно-исследовательских работ

В целях развития научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых, в рамках работы конференции проводится открытый конкурс научно-исследовательских работ.

5.1 К участию в конкурсе допускаются работы студентов, аспирантов любой формы обучения и любой ступени обучения, а также работы молодых ученых до 35 лет, представившие свою работу и планирующие публикацию.

5.2 Конкурс проводится в рамках секций/подсекций конференции.

5.3 Организацией проведения конкурса и подведением итогов по секции/подсекции занимается экспертная комиссия, возглавляемая руководителем. Состав экспертной комиссии фиксируется в протоколе заседания секции/подсекции.

5.4 Работы, представленные на конкурс, могут быть индивидуальными или выполненными коллективом авторов.

5.5 Заявка на участие в конкурсе подается автоматически, если участие в конференции предполагает публикацию.

#### 6. Награждение победителей и публикация материалов

6.1 По итогам работы секции экспертная комиссия определяют лучшие доклады (I, II, III степени) рекомендуемые к награждению дипломами.

6.2 На основании протоколов заседаний секций оргкомитет подводит итоги конференции, конкурса и результаты размещаются на официальном сайте АлтГТУ и странице СНО АлтГТУ.

**6.3 Модераторы секций подготавливают дипломы.** Дипломы выдаются только в электронном виде.

**6.4 Участники, награжденные дипломом 1 степени, рекомендуются к изданию в журнале «Ползуновский альманах» (награжденные авторы должны доработать свою публикацию по требованиям журнала и приложить рецензию)», с дальнейшим размещением в РИНЦ.** Материалы для формирования журнала, необходимо прислать **до 08.05.2026** на e-mail: [noo@altgtu.ru](mailto:noo@altgtu.ru).

6.5 По итогам конференции до **26.05.2026** модераторы секции формируют **сборники трудов конференции** (далее сборники) по своей секции в формате «.docx».

6.6 Для размещения сборников в научно-электронной библиотеке [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) (РИНЦ) **модератор передает полный пакет документов секции (в электронном виде) в научно-организационный отдел:**

- справки о подтверждении оригинальности текстов участников конференции;
- экспертные заключения сторонних участников (при наличии таких);

- сформированный сборник в формате «.docx».

6.7 Научно-организационный отдел контролирует размещение сборников на сайте АлтГТУ в разделе «**Конференции АлтГТУ за 2026 г.**» по ссылке <https://journal.altstu.ru/> и научно-электронной библиотеке **www.elibrary.ru**

**Перечень секций (подсекций) XXIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь» 2026:**

- 1) Modern Science: Problems and Solutions (Современная наука: проблемы и решения) *на английском и немецком языках*
- 2) Актуальные вопросы жизнедеятельности в техносфере
- 3) Архитектура и градостроительство, дизайн и визуальные искусства
- 4) Гуманитарные науки
  - Актуальные вопросы истории и права
  - Актуальные вопросы педагогических, филологических и философских наук
- 5) Автомобильный транспорт и наземные технологические системы
- 6) Пищевые технологии
  - Технология хранения и переработки зерна и технология хлеба, макаронных, кондитерских изделий
  - Технологии продуктов питания
  - Технология бродильных производств и виноделия
  - Машины и аппараты пищевых производств
- 7) Специальные технологии в машиностроении
  - Технология машиностроения
  - Оборудование и технология сварочного производства
  - Машиностроительные технологии и оборудование
  - Инноватика
  - Материаловедение и технология материалов
- 8) Строительство
  - Здания и сооружения
  - Инженерные системы
  - Производство и применение строительных материалов
  - Строительство автомобильных дорог
  - Технология и механизация строительства
  - Фундаменты и инженерные изыскания
- 9) Химические технологии
  - Природоохранные технологии
  - Химические технологии
- 10) Экономика и управление
  - Экономика, организация и управление производством
  - Производственный менеджмент и маркетинг
  - Мировая и региональная экономика
  - Экономическая безопасность
- 11) Электроэнергетика
  - Электроснабжение промышленных предприятий
  - Электрификация производства и быта
  - Электротехника и автоматизированный электропривод
- 12) Энергетическое машиностроение

## СТРУКТУРА ПУБЛИКАЦИИ:

Структура публикации должна соответствовать обычным правилам публикации работ в научных журналах (актуальность, новизна, постановка задачи, результаты, обсуждение, цитированная литература).

Принимаются публикации объемом не более 3-х страниц.

Структура публикации должна иметь: *заглавие*; *сведения об авторе* (ФИО, статус: студент или аспирант, место учёбы, e-mail) и *научном руководителе* (ФИО, учёная степень, место работы, e-mail); *аннотацию* (актуальность темы, краткая характеристика работы, методы исследования, ключевые выводы, объем 5-6 строк); *ключевые слова* (не менее 5 слов или словосочетаний); *основной текст публикации* (введение, методы, результаты, обсуждение, заключение); *список использованных источников* (включает только использованные источники при написании публикации, оформлен по ГОСТ Р 7.0.100-2018).

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПУБЛИКАЦИИ:

Текстовый редактор MS Word.

Параметры страницы: Формат А4, ориентация книжная, поля со всех сторон - 2 см, колонтитулы (отступ от края листа) верхний - 1,25, нижний - 1,6 см. Отступ абзаца - 1,25 см, выравнивание по ширине, интервал одинарный. **Номера страниц не проставлять, символы «разрыв страницы», «разрыв раздела» не использовать.**

Для создания формул и таблиц используются встроенные возможности Microsoft Word.

Рисунки цифрового формата (в электронном виде) создаются средствами Microsoft Word или другими программами и вставляются в нужное место документа. Размеры рисунков не должны превышать границы полей страницы основного текста документа с учетом подрисуночной подписи. Рисунки, надписи и объекты Microsoft Word должны перемещаться вместе с текстом.

*Заглавие* набирается прописными буквами (шрифт – Times New Roman, размер шрифта текста - 12 пунктов, обычный) выравнивание по центру документа.

*Фамилия имя отчество автора публикации* размещается под заглавием (шрифт – Times New Roman, размер шрифта текста - 12 пунктов, обычный) выравнивание по центру документа.

*Научный руководитель - Фамилия имя отчество* размещается под ФИО автора (шрифт – Times New Roman, размер шрифта текста - 12 пунктов, обычный) выравнивание по центру документа.

*Аннотация* (шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 10 пунктов, курсив, отступ абзаца -1,25 см, интервал одинарный) – объем 5-6 строк.

*Ключевые слова* (шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 10 пунктов, курсив, отступ абзаца - 1,25 см, интервал одинарный)- не менее 5 слов или словосочетаний.

*Основной текст* (шрифт – Times New Roman, размер шрифта основного текста - 12 пунктов, отступ абзаца - 1,25 см, интервал одинарный) выравнивание по ширине документа.

*Список использованных источников* набирается прописными буквами (шрифт – Times New Roman, размер шрифта текста - 12 пунктов, обычный), оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Ссылки на использованные источники в тексте - в квадратных скобках. Список использованных источников не более 5. **Не делать автоматические ссылки** на использованные источники.

**Все публикации будут проверены в системе «ВКР СМАРТ», при оригинальности менее 65% материалы будут отклонены.**

**К публикации принимаются материалы, ранее нигде не опубликованные и не представленные к печати в других изданиях.**

**Для сторонних участников конференции из других учебных заведений обязательно необходимо приложить экспертное заключение на публикацию в формате «.pdf».**



## ПРОТОКОЛ

заседания секции/подсекции « \_\_\_\_\_ »  
 XXIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и  
 молодых ученых «Наука и молодежь»

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

Руководство секцией (подсекцией) осуществляется \_\_\_\_\_  
 (факультет, кафедра)

Председатель \_\_\_\_\_  
 (должность, уч. ст., уч. звание, ФИО)

Секретарь \_\_\_\_\_  
 (должность, уч. ст., уч. звание, ФИО)

Члены жюри: \_\_\_\_\_  
 (должность, ФИО)

На заседании секции/подсекции присутствовало \_\_\_\_\_ чел., в том числе \_\_\_\_\_ студентов,  
 аспирантов и молодых ученых и \_\_\_\_\_ преподавателей.

На секцию/подсекцию было заявлено \_\_\_\_\_ докладов, заслушано \_\_\_\_\_ докладов  
 студентов, аспирантов и молодых ученых.

Экспертная комиссия отметила хорошую организацию проведенной конференции и  
 конкурса, а также актуальность и высокий научный уровень большинства докладов.

По результатам конференции жюри приняло решение:

1. Присудить: I степень \_\_\_\_\_  
 (ФИО полностью, группа, ФИО научного руководителя)

II степень \_\_\_\_\_  
 (ФИО полностью, группа, ФИО научного руководителя)

III степень \_\_\_\_\_  
 (ФИО полностью, группа, ФИО научного руководителя)

2. Рекомендовать к размещению на сайте АлтГТУ в разделе «Конференции АлтГТУ за 2026  
 г.» по ссылке <https://journal.altstu.ru/>.

3. Рекомендовать к размещению в базе данных РИНЦ материалы следующих участников (с  
 приложением справок о результатах проверок текста на наличие заимствований с  
 оригинальностью не менее 65%):

№ п/п	ФИО автора публикации	Название публикации	ФИО научного руководителя
1	Иванов А.В.	Компьютерная визуализация радиационного теплопереноса в волне горения СВС	Сергеев А.В.
2			

4. Предложения и замечания по проведению конференции \_\_\_\_\_

Председатель \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Секретарь \_\_\_\_\_  
 (подпись)

## Приложение 4

### Примеры библиографического описания источников

Вид источника	Пример библиографического описания
Сайт	КАМАЗ : [сайт] / ПАО «КАМАЗ». – 1999-2025. – URL: <a href="https://kamaz.ru/">https://kamaz.ru/</a> (дата обращения: 21.10.2025).
Раздел сайта	Машина для приствольной обработки почвы МПП-2 // Ваш трактор : [сайт] / Ваш трактор. Оборудование для сельского хозяйства и коммунальных работ. – Барнаул, 2025. – Раздел «Почвообработка и заготовка». – URL: <a href="https://ваштрактор.рф/mashina-dlya-pristvolnoj-obrabotki-rochvuyi-mpp-2">https://ваштрактор.рф/mashina-dlya-pristvolnoj-obrabotki-rochvuyi-mpp-2</a> (дата обращения: 12.03.2025).
Страница сайта	НЕФА3-8560-02 // КАМАЗ : [сайт] / ПАО «КАМАЗ». – 1999-2025. – URL: <a href="https://kamaz.ru/production/trailers/samosvalnye-pritsep/nefaz-8560-02/">https://kamaz.ru/production/trailers/samosvalnye-pritsep/nefaz-8560-02/</a> (дата обращения: 21.10.2025).
Документация на изделие	Шаговые двигатели, устройства управления шаговыми двигателями, контроллеры движения / Autonics. Sensors&Controllers. – URL: <a href="https://amitron-ek.ru/upload/iblock/a85/Stepping_Drivers.pdf">https://amitron-ek.ru/upload/iblock/a85/Stepping_Drivers.pdf</a> (дата обращения: 17.10.2025).
Учебное пособие	Аринин, И. Н. Техническая эксплуатация автомобилей : учеб. пособие [для вузов] / И. Н. Аринин, С. И. Коновалов, Ю. В. Баженов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 320 с.
Охранный документ	Патент на полезную модель № 237347 Российская Федерация МПК В62D 63/06 (2006.01). Прицеп к легковому автомобилю для перевозки транспорта : № 2025108316 : заявл. 03.04.2025 : опубл. 22.09.2025 / Иванов В. Н., Иванова О. Е. ; патентооблад.: ООО «Башук Чичканов, юридическая фирма». – 6 с.
Книга	Грибков, В. М. Справочник по оборудованию для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей / В. М. Грибков, П. А. Карпекин. – Москва : Россельхозиздат, 1984. – 223 с.
ГОСТ	ГОСТ 21.501-2018. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений. – Москва : Стандартинформ, 2019. – 47 с.
Статья из журнала (2 автора)	Винс, Н. В. Профилактика травматизма и профзаболеваемости в ООО «Сиблестранс» / Н. В. Винс, А. А. Мельберг // Ползуновский альманах. – 2023. – № 2, т. 2. – С. 3-4.
Статья из сборника (3 автора)	Дорохин, С. В. Проблема организации парковочных пространств в крупных городах РФ / С. В. Дорохин, Н. А. Назарова, В. А. Рудь // Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы : мат-лы VIII Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Рубцовск, 2018. – С. 812-816.
Статья из сборника (4 автора)	К вопросу развития транспортной инфраструктуры РФ и росту объемов международных автомобильных грузоперевозок / С. В. Дорохин, А. Ю. Небесная, А. А. Астанина, Д. А. Батаев // Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы : мат-лы VIII Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Рубцовск, 2018. – С. 820-825.
Публикация 5 или более авторов	Дистанционное исследование процессов горения и взрыва на основе оптоэлектронных методов / Н. М. Рубцов, М. И. Алымов, А. П. Калинин [и др.]. – Саратов : КУБиК, 2019. – 288 с.
Диссертация	Котомчин, А. Н. Совершенствование технологии электролитического хромирования для восстановления деталей автомобилей, работающих при гидроабразивном изнашивании : специальность 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта» : дис. ... канд. техн. наук / Котомчин Алексей Николаевич. – Москва, 2022. – 198 с.
Автореферат диссертации	Котомчин, А. Н. Совершенствование технологии электролитического хромирования для восстановления деталей автомобилей, работающих при гидроабразивном изнашивании : специальность 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Котомчин Алексей Николаевич. – Москва, 2022. – 24 с.
Правовой документ	Об основах общественного контроля в Российской Федерации : Федер. закон от 21.07.2014 № 212-ФЗ : [с изм. и доп. от 25.12.2023 № 683-ФЗ] // Официальный интернет-портал правовой информации / Государственная система правовой информации. – 2005–2025. – URL: <a href="https://clck.ru/3FjDGX">https://clck.ru/3FjDGX</a> (дата обращения: 20.10.2025).
Видеоматериал	Белгородское автотранспортное предприятие : [видео] // Домовой Уют и Радость : [RUTUBE-канал]. – 00.02.48. – URL: <a href="https://rutube.ru/video/10f30f15204a12e127599f5d32736ea8/">https://rutube.ru/video/10f30f15204a12e127599f5d32736ea8/</a> (дата обращения: 20.10.2025).