

Волгоградский государственный технический университет

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о XXVI Региональной конференции
молодых ученых и исследователей Волгоградской области

Волгоград 2021

С 17 по 28 ноября 2021 г. на базе Волгоградского государственного технического университета проводится XXVI Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области по следующим направлениям:

1. Химия, химические процессы и технологии.
2. Машиностроение и транспорт.
3. Metallургия, новые конструкционные материалы и технологии.
4. Программно-информационное обеспечение.
5. Электронные устройства и системы.
6. Роботы, мехатроника и робототехнические системы.
7. Архитектура, строительство и экологические проблемы.

1. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К НИМ

1.1. Участниками Конференции могут быть представители следующих категорий:

- обучающиеся общеобразовательных организаций; организаций, реализующих программы дополнительного образования для детей школьного возраста, расположенных на территории Волгоградской области, вне зависимости от форм собственности (далее – **школьники**);

– обучающиеся профессиональных образовательных организаций, а также обучающиеся образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Волгоградской области вне зависимости от форм собственности, осуществляющие подготовку по различным направлениям подготовки уровня "бакалавриат" или "специалитет" (далее – **студенты**);

– обучающиеся образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Волгоградской области вне зависимости от форм собственности (далее – ВУЗы), осуществляющие подготовку по различным программам подготовки (уровня "магистратура", "ординатура", "аспирантура", "докторантура"), слушатели программ дополнительного образования, а также молодые кандидаты наук, научные сотрудники и преподаватели без ученых степеней и ученых званий образовательных организаций высшего образования (далее – **молодые ученые и исследователи**).

– в возрасте от 14 до 35 лет (включительно), зарегистрированные на территории Волгоградской области, а также имеющие документы о подтверждении временной регистрации на территории Волгоградской области или подтверждение с места работы/учебы о проживании на территории Волгоградской области по состоянию на момент подачи заявки.

Школьники, студенты, молодые ученые и исследователи далее вместе именуются – участники конференции.

1.2. Участники конференции представляют свои работы в рамках одного или нескольких направлений конференции в соответствующей категории участия "школьники", "студенты", "молодые ученые и исследователи" индивидуально или коллективно.

В случаях, если соавторами работы являются студент и школьник, то авторская работа участвует в Конференции в категории "студенты".

В случаях, если соавторами работы являются студент и молодой ученый (исследователь), то авторская работа относится к категории "молодые ученые и исследователи".

Соавторами работ **не могут** являться школьники и молодые ученые (исследователи).

1.3. **Соавторами** материалов, поданных на участие в Конференции, могут быть **не более 3-х человек**, в свою очередь **один человек в рамках одного направления** Конференции может быть автором 1 работы и соавтором 1 работы (т.е. суммарно участвовать **не более, чем в 2 работах**). **Количество направлений**, в которых может принимать участие каждый автор, – **не ограничено**

2. СРОКИ, УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. Конференция проводится в три тура:

I тур - с **01.10.2021 по 09.11.2021** – регистрация участников и прием материалов; с **10.11.2021 по 12.11.2021** – отбор участников II тура;

II тур – с **16.11.2021 по 28.11.2021** – открытие Конференции, работа по направлениям;

III тур – с **29.11.2021 по 31.12.2021** – публичные защиты лучших работ в номинациях, подведение итогов, награждение.

Формат проведения Конференции (смешанный, дистанционный или очный) указан в «Программе конференции».

2.2. В рамках **первого тура** участники Конференции в дистанционном формате:

- в срок до 08.11.2021 (включительно до 23 час 59 мин.) проходят обязательную регистрацию и подают заявку на мероприятие "XXVI региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области" на платформе автоматизированной информационной системы "Молодежь России" (<https://myrosmol.ru/event/74563> далее – АИС) за исключением школьников и студентов в возрасте до 18 лет и иностранных граждан, которые участвуют в Конференции **вне зависимости от регистрации в АИС**.

В случае, если потенциальный участник Конференции является автором или соавтором 2-х и более работ, то в АИС он регистрируется один раз на само мероприятие и указывает несколько направлений Конференции и по каждому направлению: название авторских материалов, соавторов, научного руководителя.

- представляют документы в соответствии с требованиями, указанными в пункте 3.1. раздела 3 настоящего "Информационного сообщения".

2.2.1. Лицам, подавшим заявки на участие в конференции, может быть отказано в дальнейшем участии в Конференции по причинам:

- несоответствия категории участников, указанным в пункте 1.1 раздела 1 настоящего "Информационного сообщения";

- несоответствия представленных документов требованиям, указанным в пункте 3.1 раздела 3 настоящего "Информационного сообщения";

- нарушения сроков подачи заявок, указанных в пункте 3.1 раздела 3 настоящего “Информационного сообщения”.

2.2.2. Заочное рассмотрение и отбор работ для участия в конференции проводятся **экспертными комиссиями**, сформированными из авторитетных учёных и специалистов в соответствующей области.

2.2.3. Список работ, отобранных на второй тур Конференции, размещаются Оргкомитетом ВолгГТУ на сайте в сети Интернет **в срок не позднее 15 ноября 2021 г.**

2.2.4 Требования к представляемым в Организационный комитет ВолгГТУ материалам представлены в разделе 3 настоящего Информационного сообщения.

2.3. В рамках **второго тура** проходит официальное открытие Конференции и пленарные слушания докладов участников по всем направлениям.

2.3.1. Открытие Конференции проходит в смешанном формате в единый день для всех участников по всем направлениям. Программа открытия разрабатывается Организаторами конференции и направляется участникам конференции посредством e-mail-рассылки **не позднее 12 ноября 2021 г.**

2.3.2 Согласно установленным датам проведения направлений Конференции (информация будет опубликована по итогам первого тура – **не позднее 15 ноября**), проводятся **секционные заседания**, где авторы работ в форме конкурсной защиты представляют свои материалы в формате устного сообщения с использованием мультимедийных средств и презентации ключевых результатов исследований. Члены экспертной комиссии направления заслушивают и оценивают представленные работы, если необходимо обращаются к авторам с вопросом. Результаты экспертизы всех представленных работ оформляются протоколом экспертной комиссии направления.

2.3.3. Конференция проводится в форме секционных заседаний единой экспертной комиссии направления *в течение одного дня* одновременно для всех категорий участников.

2.3.4. На секционном заседании докладчику выделяется 5-7 минут на изложение основных результатов своей работы. *Если работа содержит натурные экспонаты, то они демонстрируются при авторском докладе.* Созданные автором механизмы, приборы, установки показываются в действии. Если результаты работы опубликованы в журналах, запатентованы или нашли практическое применение, то комиссии представляются соответствующие документы.

2.3.5. Экспертная оценка авторских работ, проводится каждым экспертом по следующим критериям:

- практическое, теоретическое, социальное и экономическое значение;
- научная или техническая новизна;
- апробация, внедрение (с подтверждающими материалами);
- личный вклад автора в представляемую работу;
- стиль и грамотность письменного изложения результатов работы.

2.3.6. Экспертная оценка авторских работ, проводится каждым экспертом с учетом общего качества доклада и компетентности докладчика при представлении авторской работы по 10-бальной шкале по каждому критерию и фиксируется в оценочной ведомости по направлению Конференции. Далее оценки экспертов суммируются и делятся на количество экспертов для расчета среднего балла каждого участника. После выставления средних баллов формируется рейтинг участников.

Победителем (1 место) считается участник, набравший наибольший средний балл в рамках своего направления и своей категории участия. Призерами (2, 3 место) считаются участники, следующие за победителем в рейтинге участников.

2.3.7. В каждом направлении итоги подводятся отдельно среди всех категорий участников.

2.3.8. По итогам второго тура Конференции определяются победители (1 место), призеры (2-3 место) в рамках каждого направления и по 1 победителю в номинации "За лучший научно-популярный доклад в рамках направления" среди всех участников направления Конференции.

2.3.9. Экспертная комиссия имеет право не присуждать премию какого-либо ранга.

2.3.10. Оргкомитет конференции ВолГТУ может утвердить специальные призы и премии и ходатайствовать о предоставлении участникам, награждёнными дипломами, дополнительных материальных поощрений.

2.3.11. По результатам II тура Конференции победители и призеры по каждому из направлений в каждой категории участия, а также победители специальной номинации "За лучший научно-популярный доклад в рамках направления" награждаются дипломами комитета образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области.

2.4. **Третий тур** Конференции проходит в формате публичных слушаний отдельных выступлений участников конференции, отмеченных организаторами конференции ВУЗа, в качестве победителей в номинации "За лучший научно-популярный доклад в рамках направления" в научно-популярных форматах публичных выступлений (TEDTalk, PechaKucha, Science Slam, 15x4, научный баттл, лекция вдвоем и иных по решению организаторов Конференции). Публичные слушания являются открытыми для всех участников Конференции в формате "слушатель/зритель" с правом задавать вопросы, но без права голоса.

По результатам III тура победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) награждаются дипломами комитета образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области "За лучший научно-популярный доклад" I, II, III степени в области гуманитарных или естественных и технических наук

Торжественная процедура награждения победителей и призеров по результатам III тура проводится представителями Оргкомитета Конференции в срок до 31.12.2021 включительно.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

3.1. Для участия в конференции, [в срок до 16:00 9 ноября 2021 года](#), участники представляют в оргкомитет конференции ВолГТУ, путем отправки на электронную почту omu_vstu@mail.ru, следующие документы:

3.1.1. Файл, содержащий **тезисы доклада**, и **файл, содержащий авторскую справку («Сведения об авторе(-ах)»)** (Документ Microsoft Word (.docx), до 3 Мб) ([см. образец в Приложении №1 и Приложении №2](#)). **В случае если в работе более одного автора, то авторская справка оформляется на каждого автора в отдельности.**

Требования к оформлению файла, содержащего тезисы доклада:

Имя файла: (номер направления конкурса) – фамилия и инициалы автора/ов.

Например: (1) – Бандурко А.В., Куденко А.С. doc.

При отправке по электронной почте, в строке «тема письма» указывается:

“XXVI региональная конференция: (номер направления конкурса) – фамилия и инициалы автора/ов”.

Например: XXVI региональная конференция: (1) – Бандурко А.В., Куденко А.С. doc.

Текст тезисов набирается в редакторе Word.

Объем текста тезисов – не более двух страниц. Фактически – это развёрнутая аннотация работы, включающая в себя постановку задачи, методы и средства её решения, а главное – результаты, полученные лично автором, их новизну, научную, практическую или социальную значимость.

На первом месте указываются инициалы и фамилии авторов: размер кегля – 14 пт, шрифт Times New Roman, жирный, курсив.

Вторая строка – инициалы и фамилия научного руководителя: размер кегля – 12 пт, шрифт Times New Roman, жирный, курсив.

На третьем месте заглавными жирными буквами указывается название работы (без точки в конце): размер кегля – 14 пт, шрифт Times New Roman, жирный.

На четвертом месте – место учебы (работы) автора полностью: размер кегля – 12 пт, шрифт Times New Roman, жирный.

Требования к оформлению тезисов:

шрифт Times New Roman,

одинарный межстрочный интервал;

выравнивание – по ширине страницы;

поля страницы: верхнее – 2 см, нижнее – 3 см, левое и правое – по 2,5 см;

расстановка переносов – автоматическая;

Параметры набора аннотации:

размер кегля – 12 пт.

Параметры набора основного текста:

размер кегля – 14 пт, цвет шрифта – черный;

смещение или выравнивание абзаца (красная строка) – 1,25; абзацный отступ не должен формироваться пробелами или символами табуляции.

Таблицы и графики (если они имеются) выполняются в соответствии с общими требованиями. Подрисуночные надписи: размер кегля – 12 пт. Названия таблиц: размер кегля – 12 пт

Литература: размер кегля – 12 пт, без абзацного отступа.

3.1.2. Электронный вариант «Справки о результатах проверки подготовленной научно-исследовательской работы (тезиса доклада) на объем заимствования в системе "Антиплагиат.ВУЗ» (<https://antiplagiat.ru>). Требования к оригинальности научно-исследовательской работы (тезиса доклада) - не более 40 % заимствования.

Справку авторы работ готовят с научным руководителем.

3.2. В случае если экспертная комиссия отклоняет работу от участия в конференции, то автор в ответном письме по электронной почте получает соответствующее извещение.

3.3. При издании сборника материалов конференции авторский текст не подлежит научному или техническому редактированию, поэтому текст, набранный с нарушением перечисленных правил или содержащий грамматические ошибки, снимается с конкурсного рассмотрения и не публикуется. Тезисы докладов публикуются в авторской редакции.

4. ИЗДАНИЕ ТЕЗИСОВ

4.1. Работы, по которым был сделан авторский доклад, публикуются в сборнике материалов конференции. Из работ школьников публикуются только удостоенные дипломов.

4.2. Тезисы в сборнике разделяются на две группы: «Работы молодых учёных» и «Работы студентов и школьников». В публикации указывается место, занятое автором за данную работу.

4.3. Сборник материалов конференции издаётся в электронном и/или печатном виде в трехмесячный срок после её окончания.

Отдел координации научных исследований молодых ученых УНиИ ВолгГТУ.
Кабинет 427⁶ главного учебного корпуса ВолгГТУ
Режим работы: с 09:00 до 17:00 часов. Телефон: 8(8442) 24-81-99, 24-80-22
E-mail: omu_vstu@mail.ru

Данное «Информационное сообщение» размещено на сайте ВолгГТУ в сети Интернет в разделе Наука/научные конференции.

Пример оформления тезисов доклада

Пример оформления тезисов представлен в документе «Шаблон оформления тезисов на XXVI региональную конференцию»

Пример оформления авторской справки («Сведения об авторе(-ах)»)

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ *

1. ФИО, Место учёбы или работы	Бандурко Алексей Валентинович,
2. Дата рождения	ДД.ММ.ГГ.
3. Прописка по паспорту, почтовый индекс	400015, Волгоград, ул. Быкова, д.5, кв. 32
4. Место учёбы или работы	ст. гр. РК-500 ВолгГТУ, Факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений (или асп. Каф. «Теоретическая механика»)
5. Сотовый телефон	8(XXX)-XXX-XX-XX
6. Адрес электронной почты (E-mail)	XXXXXXX@mail.ru
7. Название представленных авторских материалов	«Устойчивость роботизированных шагающих платформ в подводных условиях»
8. Научный руководитель	Арыканцев Владимир Владимирович, младший научный сотрудник кафедры «Теоретическая механика» ВолгГТУ
9. Направление конференции	"Роботы, мехатроника и робототехнические системы"
10. Финансовая основа обучения	Бюджет или контракт
11. Номер ID в Автоматизированной информационной системе (АИС) "Молодёжь России" https://myrosmol.ru/event/74563	#id 1215331

* В случае если в работе более одного автора, то авторская справка оформляется на каждого автора в отдельности.