

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Государственное бюджетное учреждение Волгоградской области "Центр
молодежной политики"
Волгоградский государственный технический университет

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о XXIX региональной конференции
молодых ученых и исследователей Волгоградской области

Волгоград 2024

С 28 октября по 15 ноября 2024 г. на базе Волгоградского государственного технического университета проводится XXIX региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области по следующим направлениям:

Секция 1. Химия, химические процессы и технологии;

Секция 2. Машиностроение и транспорт;

Секция 3. Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии;

Секция 4. Программно – информационное обеспечение;

Секция 5. Электронные устройства и системы;

Секция 6. Роботы, мехатроника и робототехнические системы;

Секция 7. Строительство;

Секция 8. Архитектура. Дизайн. Развитие урбанизированных территорий;

Секция 9. Техносферная безопасность, транспортные и инженерные системы;

Секция 10. Цифровые технологии в урбанистике, архитектуре и строительстве.

1. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К НИМ

1.1. К участию в Конференции приглашаются граждане (в том числе иностранные граждане) в возрасте **от 14 до 35 лет** (включительно), выполнившие оригинальные научные или инженерно-технические разработки и исследования, которые на момент подачи заявки обучаются или трудоустроены в организациях, расположенных на территории Волгоградской области.

Участниками Конференции могут быть представители **следующих категорий:**

обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций, реализующих программы дополнительного образования для детей школьного возраста (далее – **школьники**);

обучающиеся средних профессиональных образовательных организаций (далее – **СПО**), а также обучающиеся образовательных организаций высшего образования (далее – **вузы**) по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (далее – **студенты**);

обучающиеся вузов по образовательным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программы ассистентуры-стажировки, слушатели программ дополнительного образования, молодые кандидаты наук, научные сотрудники и преподаватели образовательных организаций, а также работающая молодежь, занимающаяся научной деятельностью (далее – **молодые ученые и исследователи**).

Школьники, студенты, молодые ученые и исследователи (далее – 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".

1.3. Соавторами материалов, поданных на участие в Конференции, могут быть **не более 2-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 16.09.2024 до 25.10.2024 (включительно) – регистрация участников и прием материалов;

II тур – с 28.10.2024 по 17.11.2024 – публичная защита работ по направлениям;

III тур – до 16.12.2024 – подведение итогов, награждение.

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

2.2. На первом этапе I тура Конференции потенциальные участники Конференции в срок до 16.10.2024 (включительно, до 23 час. 59 мин.) проходят обязательную регистрацию: подают заявку на мероприятие "XXIX региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области" (с международным участием) вместе с авторскими материалами, оформленными в соответствии с требованиями, указанными в разделе 3 настоящего «Информационного сообщения», на платформе автоматизированной информационной системы "Молодежь России" (<https://myosmol.ru/event/161856>) (далее – АИС), за исключением граждан, в том числе иностранных, имеющих временную регистрацию в Волгоградской области обучающихся/работающих на территории Волгоградской области, которые направляют заявки и представляют авторские материалы на платформу "Яндекс.Форма" (далее – Яндекс.Форма) (<https://goo.su/x8TRN>).

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

- в срок до 25.10.2024 представляют документы в отдел молодых ученых ВолгГТУ 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»;

- не подтверждения временной регистрации на территории Волгоградской области или проживания на территории Волгоградской области с места работы/учебы по состоянию на момент подачи заявки;

- 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. На втором этапе I тура Конференции Оргкомитет каждого из вузов-организаторов Конференции в срок до 27.10.2024 (включительно) рассматривают поданные заявки и авторские материалы, принимает решение о допуске ко II туру или об отказе в дальнейшем участии в Конференции. 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 (программа конференции), отобранных на второй тур Конференции, размещаются Оргкомитетом ВолгГТУ на сайте в сети Интернет **в срок не позднее 1 ноября 2024 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. Согласно установленным датам проведения направлений Конференции (информация будет опубликована по итогам первого тура – **не позднее 1 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.

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

2.3.3. На секционном заседании докладчику выделяется 5-10 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.

2.3.4. 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.

2.3.5. 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 и 3 места) считаются участники, следующие за победителем в рейтинге участников.

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

2.3.7. По результатам II тура Конференции определяются победитель (1 место) и призеры (2 и 3 места) по каждому из направлений в каждой категории участия.

2.3.8. Результаты сообщаются участникам Конференции сразу после секционного заседания или посредством электронной рассылки **не позднее 15.11.2024 г.**

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

2.3.10. По результатам II тура Конференции победители и призеры по каждому из направлений в каждой категории участия в рамках направления награждаются дипломами комитета образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области.

2.3.11. Наградные документы для церемонии награждения победителей и призеров, выявленных по результатам II тура, будут вручены не позднее **16.12.2024 г.**

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

3.1. Для участия в конференции, **в срок до 16:00 25 октября 2024 года**, участники представляют в оргкомитет Конференции ВолгГТУ, путем отправки на электронную почту omu_vstu@mail.ru, следующие документы: **тезисы доклада и авторскую справку («Сведения об авторе(-ах) единым файлом и Скан-копия (Adobe Acrobat Document (.pdf), до 1 Мб) Справки о результатах проверки подготовленной научно-исследовательской работы (тезиса доклада) на объем заимствования в системе "Антиплагиат.ВУЗ".**

Минимальные требования к оригинальности научно-исследовательской работы (тезиса доклада) устанавливаются на уровне не менее 50 %.

3.1.1. 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:

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

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

Текст тезисов набирается в редакторе Word.

Объем текста тезисов – не более одной страницы. Фактически – это развернутая 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.

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

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.

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 основного текста:

- размер кегля – 14 пт, цвет шрифта – черный;
- смещение или выравнивание абзаца (красная строка) – 1; абзацный отступ не должен формироваться пробелами или символами табуляции.

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

Литература: размер кегля – 12 пт.

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

3.2. 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 427<sup>6</sup> 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](mailto: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 XXIX региональную конференцию»

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

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ *

1. ФИО, Место учёбы или работы	Бандурко Алексей Валентинович, студент гр. РК-500 ВолгГТУ, ФАСТиВ
2. Дата рождения	ДД.ММ.ГГ.
3. Прописка по паспорту, почтовый индекс	400015, Волгоград, ул. Быкова, д.5, кв. 32
4. Сотовый телефон	8(XXX)-XXX-XX-XX
5. Адрес электронной почты (E-mail)	XXXXXX@mail.ru
6. Название представленных авторских материалов	«Устойчивость роботизированных шагающих платформ в подводных условиях»
7. Научный руководитель	Арыканцев Владимир Владимирович, младший научный сотрудник кафедры «Теоретическая механика» ВолгГТУ
8. Направление конференции	№6. "Роботы, мехатроника и робототехнические системы"
9. Номер ID в Автоматизированной информационной системе (АИС) "Молодёжь России" при регистрации на мероприятие	#id 1215331

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