

Волгоградский государственный технический университет
Совет СНТО

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
о смотре-конкурсе научных,
конструкторских и технологических работ студентов
Волгоградского государственного технического университета

Волгоград 2018

Совет СНТО Волгоградского государственного технического университета объявляет смотр-конкурс на лучшую научную, конструкторскую или технологическую работу. Смотр-конкурс состоится с 16 по 20 апреля 2018 года по следующим направлениям:

1. Электронные устройства и системы.
2. Прогрессивные технологии в машиностроении, устройства и средства автоматизации.
3. Конструкционные материалы и технологии.
4. Химия, химические процессы и технологии, проблемы экологии.
5. Динамика и надежность машин, механизмов, конструкций.
6. Дороги и автомобильный транспорт.
7. Программно-информационное обеспечение.
8. Экономика и управление.
9. Социальные процессы и гуманитарные знания.
10. Проблемы пищевой технологии.
11. Архитектура и дизайн.
12. Проблемы развития урбанизированных территорий.
13. Проблемы жилищно-коммунального хозяйства.
14. Технологии и материалы строительной индустрии.
15. Надёжность строительных конструкций и инженерные изыскания.

Целью конкурса является стимулирование научно-исследовательского и конструкторского творчества студентов и их научных руководителей, привлечение старшеклассников к поступлению в ВолГТУ.

1. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

1.1. В конкурсе могут принимать участие студенты ВолГТУ и школьники Волгоградской области, выполнившие научные или инженерно-технические разработки и исследования.

1.2. Конкурсы работ студентов и школьников по каждому направлению проводятся отдельно.

1.3. На конкурс принимаются натурные экспонаты, конструкторские и теоретические разработки, программные продукты.

1.4. У каждой работы может быть не более двух авторов.

1.5. Предварительное рассмотрение и отбор работ для участия в конкурсе проводятся экспертными комиссиями из опытных специалистов и молодых учёных, активно работающих в данном направлении.

1.6. Экспертная комиссия может отклонить работу от участия в конкурсе, если при изучении тезисов доклада сочтёт её реферативной или недостаточно содержательной.

1.7. Перед началом смотра-конкурса авторам принятых работ выдаётся «Программа смотра-конкурса».

1.8. По работе, принятой на смотр-конкурс, делается 5-7 минутный авторский доклад или стендовое сообщение. Если работа содержит чертежи, графики,

таблицы, программные продукты или натурные экспонаты, то они демонстрируются при докладе.

1.9. Окончательная оценка работ производится экспертными комиссиями после заслушивания докладов. Критерии экспертной оценки работы:

- научная или техническая новизна;
- практическая, теоретическая или социальная значимость;
- апробация, внедрение;
- личный вклад авторов в представляемую работу;
- качество оформления работы, в том числе и экспоната;
- уровень доклада, компетентность докладчика при обсуждении работы.

1.10. Работа, по которой не сделан авторский доклад, снимается с конкурса.

1.11. В каждом конкурсе для студентов устанавливаются премии: одна первая, две вторые, три третьи и три поощрительные. Первая, вторая и третья премии отмечаются дипломами, поощрительные премии – благодарностями.

1.12. За каждую работу может быть присуждена только одна премия и выдан только один оригинальный наградной документ.

1.13. Лучшие работы школьников награждаются дипломами или благодарностями.

1.14. Работы, по которым был сделан авторский доклад, публикуются в сборнике тезисов. Из работ школьников публикуются только удостоенные дипломов.

1.15. Активные участники и организаторы смотра-конкурса, а также руководители работ, удостоенных 1–3 премий, представляются председателем Совета СНТО и первым проректором ВолгГТУ к персональным поощрениям.

2. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для участия в смотре-конкурсе необходимо в срок с 12 по 16 марта 2018 г. представить в Совет СНТО (ком. 427^б ГУК) следующие материалы:

- **тезисы доклада** в одном экземпляре в соответствии с нижеприведёнными требованиями;
- **«Сведения об авторе»** (на каждого автора по отдельности) по нижеприведённому образцу;
- **компакт-диск (CD-R) или USB - накопитель (флешка)**, содержащие папку с двумя файлами: «Тезисы доклада, и «Сведения об авторе». Папка должна называться фамилией автора.

Перечисленные материалы вкладываются в прозрачный файл.

2.2. Объём текста тезисов – до одной страницы формата А4 шрифтом 14 с одинарным межстрочным интервалом. 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.

Реферативные работы на смотр-конкурс не принимаются.

2.3. Текст тезисов набирается в редакторе Word (с расширением doc) и распечатывается на лазерном принтере на одной стороне листа формата А4.

Параметры набора: шрифт Times New Roman, кегль 14, одинарный интервал; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 3 см, левое и правое – по 2,5 см; расстановка переносов – автоматическая; выравнивание – по ширине поля. Смещение или выравнивание абзаца, а также абзацный отступ не должны формироваться пробелами или символами табуляции.

2.4. Файл с тезисами должен называться по фамилии автора.

2.5. При издании сборника тезисов 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.

2.6. Пример размещения титулов тезисов доклада:

А. П. Карпов (АПП-5)
Научный руководитель И. И. Петров

АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ОТЛИВОК

Далее через одну пустую строку следует текст тезисов шрифтом 14 в соответствии с вышеизложенными требованиями.

2.7. Образец авторской справки (на каждого автора в отдельности):

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

1. ФИО	Карпов Андрей Петрович
2. Учебная группа (школа, класс)	Студент гр. АПП-5 ВолгГТУ
3. Финансовая основа обучения	Бюджет <i>или</i> контракт
4. Телефон	8-555-555-55-55.
5. Название работы	Автоматизация контроля отливок
6. Научный руководитель	Иван Иванович Петров, доцент каф. АПП
7. Направление конференции	№1 «Электронные устройства и системы»
8. Подпись автора	

Телефон для справок: 24-81-99 (ком. 427^б ГУК).

~~~~~  
Данное «Информационное сообщение» помещено на сайте [www.vstu.ru](http://www.vstu.ru)

ОРГКОМИТЕТ