

Комитет молодёжной политики Волгоградской области

Совет ректоров вузов Волгоградской области

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о XXI Региональной конференции
молодых исследователей Волгоградской области

Волгоград 2016

С 8 по 11 ноября 2016 г. в восьми базовых вузах Волгограда проводится XXI Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области по следующим направлениям:

№	Направление	Базовый вуз
1.	Химия, химические процессы и технологии	ВолгГТУ
2.	Машиностроение и транспорт	ВолгГТУ
3.	Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии	ВолгГТУ
4.	Программно-информационное обеспечение	ВолгГТУ
5.	Электронные устройства и системы	ВолгГТУ
6.	Физика и математика	ВолГУ
7.	Философские науки и культурология	ВолГУ
8.	Исторические науки	ВолГУ
9.	Право и юриспруденция	ВолГУ
10.	Экономика и финансы	ВолГУ
11.	Биология и география	ВГСПУ
12.	Педагогика и психология	ВГСПУ
13.	Филология	ВГСПУ
14.	Агрономия, зоотехния и ветеринария	ВолГАУ
15.	Механизация, электрификация, мелиорация и управление сельскохозяйственным производством	ВолГАУ
16.	Архитектура, строительство и экологические проблемы	ВолгГТУ
17.	Актуальные проблемы экспериментальной медицины	ВолгГМУ
18.	Клинические аспекты медицины	ВолгГМУ
19.	Физическая культура, спорт и туризм	ВГАФК
20.	Политические науки. социология, теория коммуникации	РАНХ и ГС
21.	Управление в государственно-муниципальных органах власти и бизнесе	РАНХ и ГС
22.	Права человека	ВА МВД РФ

Пленарное заседание, посвящённое открытию XXI Региональной конференции, состоится 8 ноября 2016 г. в 10.15 в актовом зале Волгоградского государственного технического университета.

1. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1.1. В конференции могут принимать участие молодые учёные (аспиранты, научные сотрудники, преподаватели и др.), студенты и школьники Волгограда и области, выполнившие оригинальные научные, инженерно-технические или социально-экономические разработки и исследования.

1.2. Возраст авторов работ не должен превышать 30 лет.

1.3. Авторы работ не должны иметь учёных степеней.

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

1.5. Один человек может быть автором или соавтором не более двух работ, представляемых на конференцию.

1.6. Конференция проводится в форме конкурса. Конкурсы работ школьников, студентов и молодых учёных по каждому направлению проводятся раздельно.

1.7. Если авторами работы являются студент и школьник, то работа считается студенческой, если студент и молодой учёный, то работа относится к конкурсу молодых учёных.

1.8. Конференция проводится в три этапа:

I этап (февраль-июнь) – внутривузовский;

II этап (сентябрь) – заочный отборочный в базовых вузах;

III этап (ноябрь) – пленарные слушания авторских докладов.

1.9. На второй этап конференции представляются материалы авторской работы. Содержание материалов, адреса и сроки их представления указаны в разделах 2 и 3.

1.10. Заочное рассмотрение и отбор работ для участия в конференции проводятся *экспертными комиссиями*, сформированными из авторитетных учёных и специалистов в соответствующей области (рекомендуется по 4 человека в каждой комиссии). В состав комиссии обязательно вводится независимый эксперт из внешней организации.

1.11. Экспертная оценка работы проводится по следующим критериям:

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

1.12. По результатам заочного рассмотрения экспертная комиссия отбирает на данное направление конференции для пленарного заслушивания *до 30 лучших работ (в сумме)* молодых учёных, студентов и школьников. Список работ, отобранных на пленарные слушания, помещается оргкомитетом базового вуза на сайт, указанный в разд. 3.

1.13. Перед началом пленарного этапа конференции авторам работ, принятых к слушаниям, выдаётся *«Программа конференции»*.

1.14. Пленарное слушание всех докладов, принятых на данное направление, проводится *в течение одного дня единой экспертной комиссией направления*.

1.15. На пленарном слушании 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.

1.16. Окончательные оценки работ проводятся экспертной комиссией после заслушивания всех докладов. Критерии оценок те же, что и в п. 1.11, но и с учётом качества доклада и компетентности докладчика при обсуждении работы.

1.17. В каждом направлении для студентов и для молодых учёных устанавливаются премии: *одна первая, одна вторая, одна третья и три поощрительные*. Первая, вторая и третья премии отмечаются *дипломами*, поощрительные премии – *благодарностями*.

1.18. В конкурсе школьников по каждому направлению устанавливается до четырёх наград: *до двух дипломов (1-й и 2-й степени) и до двух благодарностей*.

1.19. За каждую работу может быть присуждена только одна премия и выдан только один наградной документ, независимо от числа авторов.

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

1.21. Региональный оргкомитет может утвердить специальные призы и премии и ходатайствовать перед разными организациями и ведомствами о предоставлении молодым исследователям, награждённым дипломами, дополнительных материальных поощрений (стипендии, премии и др.).

1.22. Торжественная процедура награждения авторов лучших работ проводится при закрытии конференции в базовых вузах.

2. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе «Молодёжь России» www.ais.fadm.gov.ru и подать заявку в разделе XXI Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области, пройдя по ссылке <http://ais.fadm.gov.ru/event/265>.

2.2. Файл с тезисами и авторской справкой необходимо выложить на Яндекс.Диск <https://disk.yandex.ru> и прикрепить ссылку в Личном кабинете в Автоматизированной электронной системе (АИС) «Молодёжь России» в разделе Портфолио. Инструкция по добавлению файлов на Яндекс.Диск - <https://yandex.ru/support/disk/uploading.xml>.

Приём тезисов и авторских справок школьников осуществляет каждый базовый вуз соответствующих направлений, указанных в разделе 3.4.

2.3. Объём текста тезисов (вместе с аннотацией) – *до двух страниц* формата А4 шрифтом 14 с одинарным межстрочным интервалом.

Поскольку тезисы и презентация являются единственными источниками информации при заочном экспертном отборе, то авторам следует обратить особое внимание на их структуру, содержание, чёткость изложения работы, стиль, грамотность.

Текст тезисов должен включать в себя постановку задачи, методы и средства её решения, результаты, полученные *лично автором*, их новизну, теоретическую, практическую или социальную значимость. Тезисы не должны содержать общих рассуждений о состоянии дел в данной области, обращений к работам других авторов, громоздких математических или химических формул, громоздких рисунков или чертежей. Таблицы и графики (если они имеются) выполняются в соответствии с общими требованиями.

Если по тематике работы имеются авторские публикации, патенты, акты об использовании, то они перечисляются в конце тезисов.

Проблема, решаемая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если сама задача не оригинальна, то должно быть оригинальным её решение, и это следует отметить.

Реферативные работы на конференцию не принимаются.

Основному тексту тезисов обязательно должна предшествовать *аннотация* в 5-7 строк шрифтом 12, в которой перечисляются конкретные результаты авторской работы.

Тезисы завершаются выводами или заключением, где кратко формулируются основные результаты работы, однако это не перечисление того, что было сделано. Выводы должны быть краткими, точными и состоять, как правило, из одного-трёх пунктов.

2.4. Текст тезисов набирается в редакторе Word и распечатывается на лазерном принтере на одной стороне листа формата А4 в режиме полной загрузки тонера. Параметры набора: шрифт Times, кегль 14, одинарный интервал; поля: верхнее и нижнее – по 2 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.

2.5. 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, выбора шрифтов и характера аннотации:

А. В. Никишова

Научный руководитель А. М. Цыбулин

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДИАГНОСТИКИ АТАК
НА ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ**

Волгоградский государственный университет

Разработан программный комплекс для исследования диагностики атак на информационную систему административного уровня, использующий нейросетевые технологии. Приведены результаты экспериментальных исследований программного комплекса на информационной системе факультета, показавшие возможность использования нейронных сетей для диагностики атак на информационную систему.

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	Федотов Федот Федотович
2. Дата рождения	28.12.96
3. Паспорт	№ 18 01 555555, выдан 15.03.2001 ОВД Советского р-на г. Волгограда
4. Прописка по паспорту, почтовый индекс	400015, Волгоград, ул. Быкова, д.5, кв. 32.
5. ИНН	344400111122
6. Страховое свидетельство	№ 055-555-555-55
7. Место рождения	г. Волгоград
8. Место учёбы или работы	Ст. 5 курса ВолгГТУ, гр. АПП-5 Машиностр. ф-та (или: асп. кафедры «Радиофизика» ВолГУ)
9. Дом. и сот. телефоны	XX-XX-XX, X-XXX-XXX-XX-XX.
10. Название работы	«Инфракрасный термометр»
11. Научный руководитель	Петров Пётр Петрович, профессор кафедры «Физика» ВолгГТУ.
12. Направление конфер.	№5 «Электронные устройства и системы»

3. СРОКИ И АДРЕСА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

3.1. Перечисленные в разд. 2 материалы регистрируются **с 26 по 30 сентября** в Автоматизированной электронной системе (АИС) «Молодёжь России» (см. п. 2.1).

3.2. **С 3 по 7 октября** экспертные комиссии направлений конференции изучают представленные тезисы докладов и проводят отбор работ на пленарные слушания.

3.3. Списки работ, отобранных на пленарные слушания, помещаются оргкомитетами базовых вузов **12 октября** на сайты:

№	Базовый вуз	Сайт
1	ВолгГТУ	vstu.ru
2	ВолГУ	new.volsu.ru
3	ВГСПУ	vspu.ru
4	ВолГАУ	volgau.com
5	ВолгГМУ	volgmed.ru
6	ВГАФК	vgafk.ru
7	РАНХ и ГС	vags.ru
8	ВА МВД РФ	va-mvd.ru

3.4. Список оргкомитетов базовых вузов:

№	Базовый вуз	Адрес	Тел. для справок
1	ВолгГТУ	400131, Волгоград, просп. им. В. И. Ленина, 28, ком. 427б.	24-80-22, 24-81-99
2	ВолГУ	400062, Волгоград, Университетский проспект, 100, ком. 2-12в.	40-55-08
3	ВГСПУ	400013, Волгоград, просп. им. В.И.Ленина, 27, уч. корп. №1, ком. 2-17	60-28-88
4	ВолГАУ	400002, Волгоград, Университетский проспект, 26, ком. 426.	41-30-23
5	ВолгГМУ	400066, Волгоград, пл. Павших борцов, 1, гл. корпус, ком. 5-05.	8-927-258-39-06
6	ВГАФК	400005, Волгоград, просп. им. В.И.Ленина, 78, ком. 58, 59.	23-01-66, 23-66-66
7	РАНХ и ГС	400131, Волгоград, ул. Гагарина, 8, ком. 303 (Научно-орг. отдел).	24-17-25
8	ВА МВД РФ	400089, Волгоград, ул. Историческая, 130, ком. 524.	31-40-49

4. ИЗДАНИЕ ТЕЗИСОВ

4.1. Работы, по которым был сделан авторский доклад, публикуются в сборнике тезисов докладов конференции. Из работ школьников публикуются только достойные дипломов.

4.2. Каждый базовый вуз самостоятельно готовит к изданию сборник тезисов докладов по соответствующим направлениям. Тезисы в сборнике разделяются на две группы: «Работы молодых учёных» и «Работы студентов и школьников». В публикации указывается премия, присуждённая автору (авторам) за данную работу.

4.3. Сборник тезисов докладов конференции издаётся в шестимесячный срок после её окончания. Экземпляры сборника выдаются авторам работ бесплатно.

5. СОВЕТЫ ДОКЛАДЧИКУ

1. Отрепетируй доклад дома и убедись, что ты укладываешься в отведённые 5-7 минут – это примерно 2 страницы текста, прочитанного лекторским темпом. При нарушении регламента председатель экспертной комиссии вынужден будет торопить, и окончание доклада окажется скомканным.

2. Говори достаточно громко и внятно, не спеши и не тараторь.

3. Текст доклада вовсе не обязательно должен совпадать с текстом тезисов. Более того, устный доклад, читаемый с текста тезисов, производит несколько тягостное впечатление.

4. Обдумай порядок и технику показа демонстрационного материала. Его содержание не должно быть пересыщено мелкими деталями.

5. Не умничай в сложных формулах и терминах, значение которых тебе не вполне понятно – эксперты сразу же это обнаружат.

6. В начале доклада назови тему своей работы, затем скажи, что является её целью, какая ставилась задача. Далее, не вдаваясь в мелкие детали, расскажи, что тобою лично сделано для достижения этой цели, т.е. кратко изложи содержание своей работы. Отметим, с какими трудностями в ходе работы ты столкнулся и как их преодолел.

7. При демонстрации экспоната или чертежа взгляд должен быть обращён в основном к слушателям, а не к экспонату или экрану.

8. В заключение чётко сформулируй выводы или главные результаты.

9. При ответах на вопросы будь вежлив и терпелив, каким бы «глупым» вопрос тебе ни показался. Высокомерие или остроумие перед экспертной комиссией неуместны. Если чувствуешь, что не можешь ответить на вопрос по существу, признайся честно, что этим вопросом ты не занимался; не пытайся отделаться общими фразами.

Оргкомитет

~~~~~  
Телефон рабочей группы регионального оргкомитета: 24-81-99  
(ком. 427б главного учебного корпуса ВолгГТУ).

~~~~~  
Данное «Информационное сообщение» помещено на сайте www.vstu.ru, а также на портале администрации Волгоградской области <http://kdm.volganet.ru/other/> и первом молодёжном информационном портале «Молодёжь-34» <http://molodeg34.ru/>