

УТВЕРЖДЕНО

приказом комитета
образования, науки
и молодежной политики
Волгоградской области

от 19.11.19 № 926

ПОЛОЖЕНИЕ

о XXIV региональной конференции молодых ученых
и исследователей Волгоградской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения XXIV региональной конференции молодых ученых и исследователей Волгоградской области (далее именуется – Конференция).

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Целью Конференции является поддержка и стимулирование научно-исследовательской и научно-технической деятельности молодых ученых в Волгоградской области.

2.2. Задачи Конференции:

вовлечение молодёжи в научно-исследовательскую деятельность;
выявление наиболее значимых и перспективных научных, научно-технических и социально-экономических разработок молодых ученых и исследователей Волгоградской области;

повышение престижа научно-исследовательской и инженерно-конструкторской деятельности в молодежной среде.

3. Участники Конференции и требования к ним

3.1. Участниками Конференции являются: аспиранты, инженеры, научные сотрудники или преподаватели без ученых степеней и ученых званий образовательных организаций высшего образования в возрасте до 30 лет на дату начала Конференции, студенты образовательных организаций высшего образования, обучающиеся профессиональных образовательных организаций, обучающиеся общеобразовательных организаций Волгоградской области, выполнившие оригинальные научные или инженерно-технические исследования и разработки (далее именуются – Молодые исследователи).

3.2. Для участия в Конференции необходимо зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе "Молодежь России" – (<http://ais.fadm.gov.ru>), мероприятие – XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области.

Граждане иностранных государств, обучающиеся в образовательных организациях Волгоградской области принимают участие в Конференции без регистрации в автоматизированной информационной системе "Молодежь России".

4. Сроки проведения Конференции

Конференция проводится в три тура:

I тур – заочный отборочный в образовательных организациях высшего образования (прием документов с 20 ноября 2019 года, срок окончания приема документов устанавливают образовательные организации высшего образования Волгоградской области – организаторы Конференции;

II тур – пленарное слушание докладов в образовательных организациях высшего образования – организаторов Конференции, состоится в сроки, установленные образовательными организациями высшего образования Волгоградской области – организаторами Конференции;

III тур (17 декабря 2019 г.) – публичные слушания победителей II тура.

5. Организаторы Конференции

Организаторами Конференции являются:

комитет образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области;

Государственное бюджетное учреждение Волгоградской области "Центр молодёжной политики";

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет";

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет";

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет";

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет";

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный

медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская государственная академия физической культуры";

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации";

Волгоградский институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации".

6. Порядок проведения Конференции

6.1. Образовательные организации высшего образования Волгоградской области – организаторы Конференции, создают организационные комитеты образовательной организации высшего образования (далее именуется – оргкомитет ВУЗа) по вопросам организации и проведения Конференции. Оргкомитет ВУЗа формируется из преподавателей и сотрудников образовательной организации высшего образования – организатора Конференции под председательством руководителя по научной работе.

Оргкомитет ВУЗа выполняет следующие функции:

осуществляет прием документов для участия в Конференции (адрес приема документов указан в приложении к настоящему положению, п. 2.);

осуществляет организационно-техническую, координационную и методическую работу по вопросам организации и проведения Конференции;

готовит проекты документов для утверждения организационным комитетом XXIV региональной конференции молодых ученых и исследователей Волгоградской области (далее именуется – организационный комитет);

создает экспертную комиссию по каждому направлению Конференции согласно настоящему Положению;

организует торжественную процедуру награждения победителей Конференции;

готовит к изданию сборник(и) материалов Конференции по соответствующим направлениям.

Все решения, принятые оргкомитетом ВУЗа, оформляются протоколами и направляются в организационный комитет Конференции.

Для оценки авторских работ, докладов, проектов оргкомитетами ВУЗов создаются экспертные комиссии по каждому направлению Конференции, предусмотренному настоящим Положением, численностью 4-5 человек в каждой.

Экспертная комиссия формируется из числа ученых или специалистов образовательных организаций высшего образования – организаторов Конференции в соответствующей области знаний. В состав экспертной комиссии обязательно включается независимый эксперт, привлеченный из внешней образовательной организации.

Экспертная комиссия:

утверждает систему оценки авторских работ, докладов, проектов молодых ученых;

проводит заочный отбор авторских работ, докладов, проектов в соответствии с критериями, предусмотренными настоящим Положением;

подводит итоги Конференции, рекомендует материалы докладов для публикации в печатных или электронных изданиях образовательной организации – организатора направления Конференции;

определяет кандидата из числа победителей II тура Конференции для участия в III туре, по одному представителю, выбранному из трех категорий каждого направления.

Все решения экспертной комиссии оформляются отчетом (протоколом) и направляются в оргкомитет ВУЗа.

6.2. Организацию и проведение Конференции осуществляют образовательные организации высшего образования:

6.2.1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" по направлениям:

Химия, химические процессы и технологии;

Машиностроение и транспорт;

Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии;

Программно-информационное обеспечение;

Электронные устройства и системы;

Роботы, мехатроника и робототехнические системы;

Архитектура, строительство и экологические проблемы.

6.2.2. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет" по направлениям:

Физика и механика;

Математика и математическое моделирование;

Философские науки и культурология;

Исторические науки;

Юриспруденция;

Экономика, управление, финансы;

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;

Компьютерные и информационные науки. Искусственный интеллект;

Информационная безопасность в современном обществе;

Электроника, радиотехника и системы связи.

6.2.3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" по направлениям:

Биология и география;
Педагогика и психология;
Филология.

6.2.4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" по направлениям:

Агрономия и переработка сельскохозяйственной продукции;
Зоотехния, ветеринария и аквакультура;
Механизация и электрификация сельского хозяйства;
Мелиорация, экономика природопользования и управление в АПК.

6.2.5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлениям:

Актуальные проблемы экспериментальной медицины;
Клинические аспекты медицины;
Фармакология и фармация.

6.2.6. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская государственная академия физической культуры" по направлениям:

Физическая культура, спорт;
Туризм и сервис.

6.2.7. Волгоградский институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" по направлениям:

Политические науки, социология, теория коммуникации;
Управление в органах власти, местного самоуправления и бизнесе.

6.2.8. Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации" по направлению:

Правовое обеспечение национальной безопасности.

6.3. Конференция проводится в форме конкурса авторских работ в каждом направлении в виде презентации научного доклада или научного проекта отдельно среди трех категорий молодых исследователей:

молодые ученые (аспиранты, инженеры, ординаторы, адъюнкты, научные сотрудники, преподаватели и магистранты) образовательных организаций высшего образования Волгоградской области (далее именуется – молодые ученые);

студенты (специалитет, бакалавриат, магистратура) образовательных организаций высшего образования Волгоградской области (далее именуется – студенты);

обучающиеся профессиональных образовательных организаций и общеобразовательных организаций Волгоградской области (далее именуется – обучающиеся).

6.4. Требования к оформлению авторской работы, доклада, проекта содержатся в приложении к настоящему Положению.

6.5. У каждой авторской работы может быть не более трех авторов или участников проекта. Если соавторами работы являются студент и обучающийся, то авторская работа участвует в Конференции в категории "Студенты", если студент и молодой ученый, то авторская работа относится к категории "Молодые ученые". Один человек может быть автором или соавтором не более двух работ, представляемых на Конференцию.

Авторская работа представляет собой текстовое изложение основных результатов (далее именуется – материалы), которое может сопровождаться схемами, формулами, рисунками, натурными экспонатами, перечнем авторских публикаций, патентов, актов о внедрении или использовании (при наличии).

6.6. По результатам I тура экспертные комиссии в каждом направлении отбирают для участия во II туре Конференции не более 30 авторских работ, из них:

10-15 авторских работ молодых ученых;

10-15 авторских работ студентов;

3-6 авторских работ обучающихся.

Списки авторских материалов по каждому направлению, отобранных для участия во II туре Конференции, размещаются оргкомитетами ВУЗов на сайтах образовательных организаций высшего образования – организаторов Конференции.

Второй тур конференции – пленарное слушание докладов, проектов по каждому направлению, проводится соответствующей экспертной комиссией в течение одного дня одновременно для всех категорий молодых исследователей, предусмотренных пунктом 6.3. настоящего Положения.

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 экспертной комиссии представляются соответствующие документы.

6.7. Экспертная оценка авторских работ, докладов, проектов проводится по следующим критериям:

практическое, теоретическое, социальное и экономическое значение;

научная или техническая новизна;
 апробация, внедрение (при наличии подтверждающих материалов);
 личный вклад молодого исследователя в представляемую авторскую работу;

стиль и грамотность письменного изложения результатов работы.

При оценивании докладов учитывается качество доклада и компетентность докладчика при представлении авторской работы.

7. Подведение итогов Конференции

7.1. В каждом направлении итоги подводятся отдельно среди трех категорий молодых исследователей, предусмотренных п. 6.3 настоящего Положения.

7.1.1. Работы победителей в категории "Молодые ученые" и "Студенты" публикуются в научных журналах образовательных организаций высшего образования.

7.1.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) Конференции в каждом из направлений отмечаются дипломами комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области.

7.1.3. Торжественная процедура награждения проводится на закрытии направления Конференции в образовательных организациях высшего образования.

7.1.4. В течение шести месяцев после окончания Конференции образовательные организации высшего образования публикуют материалы исследований победителей Конференции в электронных или печатных изданиях образовательных организациях высшего образования – организаторов направлений. Материал в редакцию подается в соответствии с требованиями данного издания.

7.2. Публичная презентация результатов исследования осуществляется победителем по направлению Конференции на площадке, представленной комитетом образования, науки и молодежной политики Волгоградской области в течение 3-х минут;

7.3. Публичная защита проходит в присутствии всех членов организационного комитета Конференции.

Начальник отдела координации
 молодежных проектов и программ
 управления молодежной политики
 комитета образования, науки
 и молодежной политики Волгоградской
 области



А.А. Сеидов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Положению о XXIV
региональной конференции
молодых ученых и исследователей
Волгоградской области

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ

1. Требования к предоставляемым материалам

1.1. Объем текста материала (вместе с аннотацией) – до двух страниц формата А4 шрифтом 14 с одинарным межстрочным интервалом.

Поскольку материал 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 материала должен включать в себя постановку задачи, методы и средства её решения, результаты, полученные лично автором, их новизну, теоретическую, практическую или социальную значимость. Материал не должен 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 материала.

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 представленного материала обязательно должна предшествовать аннотация в 5-7 строк шрифтом 12, в которой перечисляются конкретные результаты авторской работы.

Представленные материалы 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.

1.2. Текст материала набирается в редакторе Word и распечатывается на одной стороне листа формата А4. 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.

1.3. Пример размещения титулов материала, выбора шрифтов и характера аннотации:

А. В. Никишова
 Научный руководитель А. М. Цыбулин

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДИАГНОСТИКИ АТАК НА ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ

ФГАОУ ВО "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 материала шрифтом 14 в соответствии с вышеизложенными требованиями.

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

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

1. ФИО	Федотов Федот Федотович
2. Дата рождения	28.12.96
3. Прописка по паспорту, почтовый индекс	400015, Волгоград, ул. Быкова, д.5, кв. 32.
4. Место учёбы или работы	Ст. 5 курса ВолгГТУ, гр. АПП-5 Машиностроение ф-та (или: асп. кафедры "Радиофизика" ВолГУ)
5. Сотовый телефон	X-XXX-XXX-XX-XX.
6. Адрес электронной почты.	XXXXXXX
7. Название работы	"Инфракрасный термометр"
8. Научный руководитель	Петров Пётр Петрович, профессор кафедры "Физика" ВолгГТУ.
9. Направление конференции.	"Электронные устройства и системы"
10. Номер ID в Автоматизированной информационной системе (АИС) "Молодёжь России" https://ais.fadm.gov.ru	#id 1215331

1.5. Форма паспорта проекта:

Название проекта	
Руководитель проекта	
Контактные данные руководителя проекта	Телефон, электронная почта
Формулировка проблемной ситуации	
Цель и задачи проекта	
Дорожная карта проекта	Основные мероприятия проекта, сроки

	исполнения
Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте	
Сроки реализации	
Планируемые результаты проекта	Продуктом проекта могут быть: макеты и модели, методики, инструкции, презентации, методические материалы

2. Контактные данные образовательных организаций высшего образования-организаторов XXIV региональной конференции молодых ученых и исследователей Волгоградской области

№	Образовательная организация	Адрес	Телефон для справок	сайт	Адрес эл.почты
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	400005, Волгоград, проспект им. В. И. Ленина, 28. Кабинет 427Б	24-80-22 24-81-99	vstu.ru	puls@vstu.ru
2.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет"	400062, Волгоград, проспект Университетский, 100, кабинет 2-12В	40-55-50 40-55-03	volsu.ru	uni_oid@volsu.ru https://volsu.ru/conferences/xxiv-conf/
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально –	400066, Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, 27, учебный корпус №1.	60-28-13	vspu.ru	nirs@vspu.ru http://creation.miroznai.ru/?p=7&cid=235&_ga=2.87643224.

	педагогический университет"				15339754 4.1573654 981- 12731074 14.147860 558
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"	400002, Волгоград, проспект Университетс кий, 26, кабинет 424 гк	41-30-23	volgau .com	vgsha_nir s@mail.ru
5.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	400131, Волгоград, площадь Павших борцов,1, главный корпус.	23-86-62 24-22-92	volgm ed.ru	24regional naya@ma il.ru
6.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская государственная академия физической культуры"	400005, Волгоград, проспект. им. В.И.Ленина, 78.	23-91-57	vgafk. ru	academy @vgafk.ru
7.	Волгоградский институт управления – филиал федерального государственного	400066, Волгоград, ул. Гагарина, 8. Кабинет 303	24-17-25	vlgr.ra nepa.r u	nir@vlgr.r anepa.ru

	бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"				
8.	Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации"	400089, Волгоград, ул. Историческая, 130.	31-40-52 31-40-51	ва.мв д.рф	volakdm @va- mvd.ru