

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

## П Р И К А З

24 октября 2023

№ 1489

Курск

Об организации и проведении II Регионального научно-технического конкурса  
«Электронная техника и связь»

В целях выявления и поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности в соответствии с частью 2 статьи 77 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю :

1. Провести на базе ЮЗГУ II Региональный научно-технический конкурс «Электронная техника и связь» (далее - Конкурс) с 01.11.2023 г. по 31.01.2024 г.
2. Создать локальный организационный комитет Конкурса в следующем составе:

Пыхтин Алексей Иванович, к.т.н., проректор по цифровой трансформации – председатель;  
Андронов Владимир Германович, д.т.н., зав.кафедрой космического приборостроения и систем связи – заместитель председателя;  
Ключникова Ольга Евгеньевна, директор центра профориентационной работы и подготовки к поступлению в университет – член оргкомитета,  
Гуламов Алишер Абдумаликович, д.ф.-м.н., профессор кафедры космического приборостроения и систем связи – член оргкомитета,  
Бабанин Иван Геннадьевич, к.т.н., доцент кафедры космического приборостроения и систем связи – член оргкомитета.

Возложить организационные мероприятия по информированию, подготовке и проведению Конкурса на кафедру космического приборостроения и систем связи.

3. Утвердить Положение о проведении Конкурса в соответствии с приложением к настоящему приказу.
4. Контроль исполнения приказа возлагается на проректора по цифровой трансформации Пыхтина А.И.

Ректор университета

С.Г. Емельянов

Приложение к приказу ректора ЮЗГУ  
от «24» октября 2023 г. № 1489



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по цифровой  
трансформации

А.И. Пыхтин

«24» октября 2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Регионального научно-технического конкурса  
«Электронная техника и связь»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения Регионального научно-технического конкурса «Электронная техника и связь» (далее Конкурс) для поступающих в ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» на группу направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», его цели и задачи, порядок участия в Конкурсе, награждение участников.

Конкурс проводится в соответствии с частью 2 статьи 77 Федерального закона № 273-ФЗ в целях выявления и поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности.

1.2. Организатор Конкурса – кафедра космического приборостроения и систем связи Юго-Западного государственного университета.

1.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

### 2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Главной целью Конкурса является выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности, их привлечение к поступлению в Юго-Западный государственный университет по группе направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

2.2. Задачами Конкурса являются:

- повышение у поступающих интереса к группе направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»;
- начисление поступающим дополнительных баллов за индивидуальные достижения по итогам Конкурса;

- отработка форм и методов мероприятий, способствующих более глубокому ознакомлению абитуриентов со спецификой предметной области направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

### 3. Условия участия и проведения Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 9-11 классов средних общеобразовательных учреждений и всех курсов средних профессиональных учреждений, которые планируют поступать в Юго-Западный государственный университет по группе направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

3.2. Конкурс проводится в ходе проведения Приёмной кампании в заочной форме в срок, установленный в Приказе ректора ЮЗГУ.

3.3. Участникам конкурса в срок за две недели до даты окончания Конкурса на адрес электронной почты [tkkaf@inbox.ru](mailto:tkkaf@inbox.ru) необходимо отправить:

- заполненную анкету (Приложение №1)
- согласие на обработку персональных данных (Приложение №2);
- конкурсную работу (доклад).

В теме письма указать «Конкурс для поступающих в ЮЗГУ».

3.4. Тематика конкурсных работ (докладов):

- Системы радиосвязи с беспилотными аэрокосмическими аппаратами;
- Радиорелейные и спутниковые системы связи;
- Беспроводные локальные вычислительные сети передачи данных;
- Коммутация и маршрутизация в инфокоммуникационных системах;
- Пассивные оптические сети;
- Информационная безопасность в телекоммуникационных системах;
- Малые космические аппараты различного назначения;
- Нейросетевые технологии в полупроводниковых сенсорах;
- Прямые и косвенные синтезаторы частот;
- Усилители мощности сигналов;
- Преобразователи частот;
- Цифровые фильтры;
- Модуляторы и демодуляторы сигналов.

3.5. Требования к оформлению работы (доклада):

- Конкурсная работа (доклад) представляется в электронном виде в текстовом редакторе типа «Мой Офис». Объем работы не менее 4 страниц и не более 10 страниц. Размер шрифта –14, шрифт –Times New Roman, поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 2 см, интервал – 1,15.

К конкурсной работе (докладу) должна быть приложена информация о названии учебного заведения, сведения об авторе: фамилия, имя, отчество, класс/группа, домашний адрес, телефон.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить работу от участия в конкурсе в случае ее представления с нарушением вышеуказанного порядка.

#### 4. Критерии оценки работы Конкурса

4.1. Конкурсные работы (доклады) оцениваются по следующим критериям:

- соответствие тематике (максимальный балл – 25);
- логика и последовательность изложения (максимальный балл – 25);
- глубина представленных материалов (максимальный балл – 50);

4.2. Максимальное количество баллов за конкурсную работу (доклад) – 100.

#### 5. Награждение

5.1. Итоги будут подведены и опубликованы за три дня до окончания Конкурса на официальном сайте Юго-Западного государственного университета (Сайте): [https://swsu.ru/structura/up/fivt/k\\_tele/entrant.php](https://swsu.ru/structura/up/fivt/k_tele/entrant.php)

5.2. Всем участникам, набравшим от 85 до 100 баллов, присваивается статус победителя. Статус победителя дает право на начисление 10 дополнительных баллов за индивидуальные достижения. Победителям вручаются дипломы, которые являются основанием для начисления дополнительных баллов при поступлении на группу направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», которые будут действительны в Приёмной кампании 2024 года и в течение последующих трех лет.

5.3. Всем участникам, набравшим от 70 до 84 баллов, присваивается статус призера. Статус призера дает право на начисление 10 дополнительных баллов за индивидуальные достижения. Призерам вручаются дипломы, которые являются основанием для начисления дополнительных баллов в соответствии с Правилами приема в университет при подаче документов на группу направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», которые будут действительны в Приёмной кампании 2024 года и в течение последующих трех лет.

5.4. Всем участникам, предоставившим работы на Конкурс, но не получивших статусы призера и победителя Конкурса, присваивается статус участника. Статус участника дает право на начисление 1 дополнительного балла за индивидуальные достижения. Всем участникам вручаются сертификаты участника, которые являются основанием для начисления

дополнительных баллов в соответствии с Правилами приема в университет при подаче документов на группу направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», которые будут действительны в Приёмной кампании 2024 года и в течение последующих трех лет.

5.5. В случае несогласия участника с начислением дополнительных баллов претензии не принимаются.

5.6. Награждение победителей и призеров Конкурса будет проводиться после опубликования результатов на Сайте по адресу: г. Курск, ул. Челюскинцев, 19 к.2, ауд. а-200.

## 6. Обязательные условия участия в Конкурсе

6.1. Участвуя в Конкурсе, Участник тем самым подтверждает, что он ознакомлен с условиями настоящего Положения, касающимися его персональных данных, в том числе с тем, что он может отозвать свое согласие на обработку персональных данных. В случае отзыва согласия на обработку персональных данных Участник не допускается к дальнейшему участию в Конкурсе.

Права Участника как субъекта персональных данных.

Участник имеет право:

- на получение сведений об Организаторе как операторе его персональных данных;
- требовать от Организатора как оператора его персональных данных уточнения своих персональных данных, их блокирования или уничтожения в случае, если персональные данные являются неполными, устаревшими, недостоверными, незаконно полученными или не являются необходимыми для заявленной цели обработки;
- принимать предусмотренные законом меры по защите своих прав.

6.2. Решения Организатора по всем вопросам, связанным с проведением Конкурса, в том числе с определением Победителей, является окончательным и распространяется на всех Участников Конкурса.

6.3. В случае изменения сроков проведения Конкурса, либо других изменений в мероприятии, Организатор размещает соответствующие сведения, публикуя обновленное Положение на Сайте. Изменения условий и правил проведения Конкурса вступают в силу с момента опубликования новой редакции Положения на Сайте.

6.4. Принимая условия настоящего Положения, Участник Конкурса дополнительно подтверждает и гарантирует, что представленная конкурсная работа не будет:

- содержать элементы порнографии или других материалов сексуального характера;

- содержать информацию, пропагандирующую насилие и/или возбуждающую социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду, призывы к свержению конституционного строя и разжиганию национальной розни;

- нарушать авторские права и содержать объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие третьим лицам;

- содержать вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации.

#### 7. Заключительные положения

7.1. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право вносить корректировки в настоящее Положение

7.2. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения

#### 8. Контактная информация

8.1. По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в оргкомитет по адресу: г. Курск, ул. Челюскинцев, 19 к.2, ауд. а-200.тел. 22-26-82.

Приложение №1  
к Положению о проведении Регионального  
научно-технического конкурса  
«Электронная техника и связь»

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_

Учебное заведение (полное название): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Учебное заведение (сокращенное название): \_\_\_\_\_

Населенный пункт: \_\_\_\_\_

Класс (группа): \_\_\_\_\_

Домашний адрес:

Индекс \_\_\_\_\_ Населенный пункт \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_ Дом \_\_\_\_\_

Корпус \_\_\_\_\_ Квартира \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_



Приложение №2  
к Положению о проведении Регионального  
научно-технического конкурса  
«Электронная техника и связь»

**Согласие участника Регионального научно-технического конкурса  
«Электронная техника и связь»  
на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
ФИО полностью

Проживающий(ая) по адресу

\_\_\_\_\_

паспорт: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_,

выдан: \_\_\_\_\_

настоящим подтверждаю свое согласие на:

- предоставление и обработку моих персональных данных оператору Регионального научно-технического конкурса «Электронная техника и связи» (кафедре космического приборостроения и систем связи ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»;
- ознакомление с Положением о проведении Конкурса.

Я даю согласие на использование моих персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов Конкурса. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, публикацию в сети «Интернет».

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; название и номер учебного заведения; класс (группа); результат в Конкурсе, (e-mail, контактный телефон).

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.



Я согласен(а), что следующие сведения обо мне: «фамилия, имя, отчество, пол, название и номер учебного заведения, класс (группа), результат участия в Конкурсе» могут быть размещены в сети «Интернет».

Согласие на обработку моих персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен(на) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации, в адрес кафедры космического приборостроения и систем связи ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет».

Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер учебного заведения, класс (группа), результат участия в Конкурсе» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или сертификатов участника.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка