



ВГТУ

Уважаемые коллеги, дорогие учащиеся!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

приглашает вас принять участие
в региональной научно-практической
конференции школьников

**«Фундамент будущего:
наука, техника, экономика»**

посвященную Юбилею Воронежского
государственного технического университета

4 апреля 2026 года

ВОРОНЕЖ

НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ :

СЕКЦИЯ 1. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

- тенденции развития технологии «Умный дом и Интернет вещей (IoT)»;
- робототехника и мобильные системы;
- системы технического зрения и компьютерное зрение (OpenCV);
- носимые устройства и медицинские системы;
- моделирование и симуляторы (Аппаратно-программные тренажеры);
- тенденции развития радиоэлектроники;
- системы связи и передачи данных;
- антенные системы и техника СВЧ;
- история развития радиотехнологий и инфокоммуникаций.

СЕКЦИЯ 2. ФИЗИКА

- экспериментальная физика;
- физика в жизнедеятельности человека;
- физика и нанотехнологии;
- энергетика и альтернативные источники энергии.

СЕКЦИЯ 3. ХИМИЯ

- химическая технология материалов;
- химия в материаловедении;
- промышленная химия, химия нефти и газа;
- химия в электронике;
- химия в наноматериалах;
- химия в жизнедеятельности человека.

СЕКЦИЯ 4. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- интернет вещей;
- дополненная и виртуальная реальность;
- 3D-моделирование и 3D-печать;
- технологии машинного обучения и искусственного интеллекта;
- технологии больших данных (big data);
- программная инженерия (разработка, сопровождение, модернизация ПО).

СЕКЦИЯ 5. ЭКОНОМИКА

- социально-экономические проблемы развития Российской Федерации;
- цифровая экономика и технологии;
- экономическое развитие регионов;
- микроэкономика и поведение потребителей;
- финансовая грамотность и безопасность;
- экономическая безопасность и противодействие коррупции: вызовы современности.

К участию в Конференции приглашаются учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений Воронежа, Воронежской области и других регионов.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

ОЧНАЯ - выступление с докладом и презентацией;

ДИСТАНЦИОННАЯ – выступление с докладом и презентацией в онлайн формате для участников, которые по объективным причинам не могут принять очное участие (ссылка для подключения к веб-конференции высылается на электронный адрес участника за 2 дня до даты проведения Конференции).

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ :

г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, Воронежский государственный технический университет.

Начало проведения конференции – 10.00

(аудитории будут отражены в программе конференции).

Заявки на участие и сведения об участниках конференции (Приложение А) следует направить на адрес руководителя секции и адрес организационного комитета конференции до 30 марта 2026 года. (Приложение Б).

Участие в Конференции – бесплатное. Оплата проезда осуществляется за счет участников Конференции. К месту проведения мероприятия учащихся сопровождает руководитель делегации.

По результатам Конференции все участники получают сертификат участника региональной научно-практической конференции школьников «Фундамент будущего: наука, техника, экономика».

Участники, продемонстрировавшие лучшие результаты в работе каждой из секций, награждаются дипломами 1, 2, 3 степени, грамотами и памятным призами.

Доклад рекомендуется сопровождать презентацией. Время выступления с докладом в соответствии с регламентом – 5-7 минут. Требования к докладам и презентациях участников конференции изложены в Приложении В.

Один участник может подать не более одной заявки.

Продолжительность проведения Конференции – 1 день. Торжественное награждение победителей дипломами, грамотами и ценными подарками осуществляется в день проведения Конференции. Конкурсантам, принявшим участие в дистанционной форме, сертификат, дипломы, грамоты высылаются в электронном виде.

Окончательно программа конференции будет определена организационным комитетом Конференции по окончании приема заявок участников.

Контактные лица: зав. кафедрой ЭБ, доцент Красникова Анна Владимировна

Телефон: +7-951-542-55-70;

e-mail оргкомитета конференции: vk-ppspea@yandex.ru

ЗАЯВКА

В оргкомитет региональной научно-практической конференции школьников

«Фундамент будущего: наука, техника, экономика»

ЗАЯВКА

на участие в Конференции

Ф.И.О. участника –автора работы (полностью)	
Место учебы (образовательное учреждение, город (село), административный район)	
Класс	
Название доклада	
Телефон участника	
e-mail участника (для переписки)	
Форма участия (очная, дистанционная)	
Научный руководитель (должность, Ф.И.О. полностью)	
Телефон руководителя	
e-mail руководителя (для переписки)	
Сопровождающий ФИО полностью Для оформления пропуска в ВГТУ при очном участии	

**ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЯЕТСЯ И НАПРАВЛЯЕТСЯ В ФОРМАТЕ WORD ДЛЯ
УДОБСТВА КОПИРОВАНИЯ!**

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Название секции	Ф.И.О. руководителя секции	E-mail руководителя секции	E-mail организационного комитета Конференции
Секция 1. Интеллектуальные программно-аппаратные системы и комплексы	Сукачев Александр Викторович	mag.dip@yandex.ru	vk-ppspea@yandex.ru
Секция 2. Физика	Тураева Татьяна Леонидовна	tlturaeva@mail.ru	vk-ppspea@yandex.ru
Секция 3. Химия	Вострикова Галина Юрьевна	gvostrikova@cchgeu.ru	vk-ppspea@yandex.ru
Секция 4. Цифровая трансформация как новая реальность: новые технологии и новые возможности	Акинин Андрей Александрович	aaakinin@mail.ru	vk-ppspea@yandex.ru
Секция 5. Экономика	Красникова Анна Владимировна	krasnikova@cchgeu.ru	vk-ppspea@yandex.ru

Контактные лица: зав. кафедрой ЭБ, доцент Красникова Анна Владимировна (тел.: 8-951-542-55-70);

e-mail Оргкомитета конференции: vk-ppspea@yandex.ru

**ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ И СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ КОНФЕРЕНЦИИ
СЛЕДУЕТ НАПРАВИТЬ НА АДРЕС РУКОВОДИТЕЛЯ СЕКЦИИ И АДРЕС
ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ ДО 30 МАРТА 2026
ГОДА**

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДАМ И ПРЕЗЕНТАЦИЯМ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Работа должна быть выполнена участником самостоятельно, содержать новые исследовательские результаты и авторские рекомендации по теме исследования.
2. Проблемы, затронутые в работе, должны быть актуальными. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, инновационность и генерация новых идей, оригинальность представления работы.
3. В работе необходимо обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В работе необходимо отразить:
 - современное состояние проблемы;
 - обоснование выбранной темы;
 - актуальность поставленной проблемы;
 - материал, подтверждающий научное, либо практическое значение проблемы в настоящее время;
 - выводы по результатам проекта.
4. Доклад участника должен сопровождаться презентацией, выполненной в PowerPoint Microsoft Office.
5. Рекомендуемый размер шрифта основного текста презентации – не менее 18pt. Форматирование текста – по ширине. Стиль оформления – единый. Рисунки, диаграммы и таблицы должны быть четкими и легко читаемыми. Не рекомендуется перегружать слайды различными спецэффектами и текстом.
6. На первом листе презентации указывается наименование образовательного учреждения, название доклада, ФИО автора работы, сведения о научном руководителе.
7. Слайды презентации должны содержать основные моменты выступления (проекта).
8. Общее количество слайдов – не более 10.
9. Время выступления – 5-7 минут.