

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ
о проведении XVII Всероссийской научно-технической конференции
«Проблемы проектирования и производства систем и комплексов»

25 ноября 2022 г.

Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» совместно с Тульским региональным научным центром Российской академии ракетных и артиллерийских наук имени Героя России Н.А. Макаровца при поддержке АО «НПО «СПЛАВ» имени А.Н. Ганичева», АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова», АО «АК «Туламашзавод», АО «Тулаточмаш», ПАО «Императорский Тульский оружейный завод», ООО «Союз научных и инженерных общественных объединений Тульской области» проводит **25 ноября 2022 года XVII Всероссийскую научно-техническую конференцию «Проблемы проектирования и производства систем и комплексов»**

Организационный комитет

Председатель – Кравченко Олег Александрович, ректор ТулГУ, д.т.н.

Сопредседатель – Воротилин Михаил Сергеевич, проректор по научной работе ТулГУ, д.т.н.

Заместитель председателя – Чуков Александр Николаевич, директор Института высокоточных систем им. В. П. Грязева (ИВТС им. В.П. Грязева) ТулГУ, д.т.н.

Заместитель председателя – Соловьев Александр Эдуардович, заведующий кафедрой «Электротехника и электрооборудование» ТулГУ, д.т.н.

Ответственный секретарь – Чукова Ольга Владимировна, доцент кафедры «Вычислительная механика и математика» ТулГУ, к.т.н.

Технический секретарь – Ермаков Алексей Александрович, младший научный сотрудник управления научно-исследовательских работ ТулГУ.

Члены оргкомитета: Горячев О. В., Дронов Е. А., Зеленко В. К., Мальцев В. А., Овчинников А.В., Прохорцов А. В., Распопов В. Я., Смирнов А. В., Степанов В. М., Филиппов В. Н.

Предмет конференции

Основными целями конференции являются:

- обсуждение последних достижений в области вооружения и военной техники;
- оценка перспектив развития ракетно-артиллерийского вооружения, боеприпасов и их составных частей;
- определение эффективных путей реализации перспективных научно-технических разработок в условиях рыночной экономики;

- определение проблем перехода на новые образовательные стандарты и внедрение новых образовательных технологий, в условиях цифровизации;
- установление и укрепление взаимовыгодных связей между научными, образовательными и производственными предприятиями России.

Научная программа

Работа конференции предусмотрена по следующим секциям:

Секция 1. Баллистика (внешняя, внутренняя).

Секция 2. Термогазодинамика, тепломассообмен.

Секция 3. Механика прочности, термопрочности и удара.

Секция 4. Системы управления.

Секция 5. Прикладная электромеханика и приборы.

Секция 6. Проектирование систем и комплексов.

Секция 7. Технология производства систем и комплексов.

Секция 8. Компьютерные технологии в исследовании, проектировании и производстве систем и комплексов.

Секция 9. Боевое применение и восстановление вооружения и военной техники.

Секция 10. Современные методы обучения.

Организация конференции

Реализация организации конференции будет проходить в 5 этапов:

1 этап – до 31 октября 2022 г. сбор материалов докладов для участия в работе конференции;

2 этап – размещение программы конференции на сайте университета и рассылка участникам до 15 ноября 2022 г.;

3 этап – 25 ноября 2022 г. открытие конференции, пленарное и секционные заседания;

4 этап – декабрь- февраль 2022 г. опубликование трудов конференции в научном издании «Известия Тульского государственного университета» выпуск 12 за 2022 год и выпуск 1 за 2023 год;

5 этап – апрель 2023г. опубликование трудов конференции в специальном выпуске докладов конференции.

Для участия в конференции и опубликования материалов необходимо до 31 октября 2022 г. представить в оргкомитет следующий комплект документов, включающий:

– заявку от участников конференции, образец прилагается, прислать техническому секретарю Ермакову А.А. на почту alexey140Erm@yandex.ru;

– рукопись доклада (статья) в одном экземпляре (авторский оригинал должен быть подписан всеми авторами);

– электронную версию рукописи доклада (статья) (распечатка и электронная версия рукописи доклада (статья) должны быть полностью идентичны), прислать техническому секретарю Ермакову А.А. на почту alexey140Erm@yandex.ru;

– экспертное заключение (для открытых материалов);

- ссылку (в сопроводительном письме или решения НТС) на пункт Перечня (для материалов с грифом «Секретно»);
- рецензию, заверенную печатью;
- выписку из решения НТС.

Для сторонних организаций комплект документов необходимо направлять на имя директора Института высокоточных систем им. В. П. Грязева ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», д. т. н., проф. А. Н. Чукова на адрес 300012, г. Тула, пр-т Ленина, 92.

Правила и пример оформления рукописей статей для издания в научном сборнике доступны на официальном сайте ТулГУ (<http://tulsu.ru>) в разделе Наука / Научная и научно-инновационная деятельность / Научные журналы / Известия ТулГУ / переход по ссылке <https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/> / Технические науки.

Для участия в секционных заседаниях необходимо иметь справку и предписание.

Оргвзнос не требуется.

Контактные телефоны:

- 8(4872) 352625, 8(903)8446869, ответственный секретарь Чукова Ольга Владимировна.

- 8(996) 431 53 48, технический секретарь Ермаков Алексей Александрович.

ФОРМА ЗАЯВКИ

на участие в XVII Всероссийской научно-технической конференции
«Проблемы проектирования и производства систем и комплексов»
(заполняется отдельно для каждого доклада)

№	Вопрос	Ответ
1	Личные данные	
	Фамилия, Имя, Отчество	
	Полное наименование организации	
	Должность	
	Ученая степень/звание	
	Планируется ли очное участие? (Да/Нет) Расшифровка: секционный доклад (СД), стендовый доклад (СТ), участвую без представления доклада (БД)	
	Форма допуска	
2	Контактные данные	
	Служебный адрес	
	Рабочий телефон	
	Сотовый телефон	
	e-mail	
3	Доклад	
	Название доклада	
	Секция конференции (номер и название)	
	Авторы доклада	
	Докладчик	
	Аннотация к докладу (не более 1500 символов)	
	Для демонстрации необходим (проектор, компьютер, доска и т.д.)	