



Балтийский государственный
технический университет

«ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

IV ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ) «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ (ВТП)»

(Санкт-Петербург, Россия, 12-13 марта 2026 г.)

Кафедра «Программная инженерия и интеллектуальные системы» Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова проводит **12 - 13 марта 2026 года IV-ю Всероссийскую молодёжную научную конференцию (с международным участием) «Информационные технологии в высокотехнологичных производствах (ВТП)».**

Приглашаем к участию в конференции студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей, а также представителей предприятий и организаций.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ – обмен опытом в области применения информационных технологий (ИТ) в высокотехнологичном производстве как в прикладном, так и теоретическом аспекте.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Секция 1. Возможности и тренды развития ИТ в ВТП.

Секция 2. Цифровая трансформация ВТП в современных условиях.

Секция 3. Системы искусственного интеллекта в ВТП.

Секция 4. Управление качеством в ИТ.

Секция 5. Проблемы информационной безопасности в условиях новой реальности.

Секция 6. Системы и технологии управления БАС.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель оргкомитета:

– Шашурин Александр Евгеньевич – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», д.т.н., профессор.

Члены оргкомитета:

– Суслин Александр Владимирович – проректор по образовательной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», к.т.н., доцент;

– Воронов Владимир Александрович – проректор по научной работе и инновационному развитию федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», к.т.н., доцент;

– Окрепилов Михаил Владимирович – заместитель генерального директора по качеству и образовательной деятельности Всероссийского научно-исследовательского института метрологии им. Д.И. Менделеева, д.т.н., доцент;

– Селезнев Игорь Александрович – заместитель генерального директора - руководитель приоритетного технологического направления АО «Концерн «Океанприбор», д.т.н., доцент;

– Чикрин Дмитрий Евгеньевич – директор Института робототехники, искусственного интеллекта и системной инженерии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», профессор кафедры «Анализа данных и технологий программирования» Института вычислительной математики и информационных технологий, д.т.н., доцент;

– Юсуфов Ширали Абдулкадиевич – проректор по научной и инновационной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный технический университет», к.т.н., доцент;

– Семенова Елена Георгиевна – заведующий кафедрой «Программная инженерия и интеллектуальные системы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», заслуженный работник Высшей Школы РФ, д.т.н., профессор;

– Тимченко Виктор Владимирович – заведующий кафедрой «Инжиниринг и менеджмент качества» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», к.пед.н., доцент;

– Гиндуллин Вадим Ринатович – начальник управления собственной разработки информационных систем АО «Газстройпром»;

– Матвеев Петр Владимирович – заведующий кафедрой «Электротехника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», к.т.н., доцент;

– Окунева Дарина Владимировна – главный специалист лаборатории развития и продвижения компетенций кибербезопасности Аналитического Центра Кибербезопасности ООО «Газинформсервис», к.т.н., доцент;

– Смирнова Мария Сергеевна – ученый секретарь Ученого Совета, профессор кафедры «Программная инженерия и интеллектуальные системы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», д.т.н., доцент;

– Федоров Дмитрий Юрьевич – руководитель проектов отдела взаимодействия с вузами Positive Technologies;

– Сесина Наталия Валерьевна – начальник управления информационно-образовательным комплексом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»;

– Глухих Игорь Николаевич – профессор Школы компьютерных наук федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет», д.т.н., профессор;

– Айгумов Тимур Гаджиевич – доцент кафедры «Информационная безопасность и программная инженерия» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный технический университет», к.э.н., доцент;

– Фирсова Надежда Вячеславовна – заведующий кафедрой машиностроения, энергетики и транспорта Орского гуманитарно - технологического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет», к.т.н., доцент.

ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

Для участников конференции обязательной формой участия является выступление на конференции с презентацией (презентация – до 10 слайдов на русском языке, оформляется в формате pdf/ppt/pptx, типовой шаблон можно скачать на сайте <https://voenmeh.ru/sveden/objects/elektronnaya-informacionno-obrazovatel'naya-sreda-eios/> – Шаблон презентации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова), длительность доклада 5-7 минут.

Иногородним участникам конференции предоставляется возможность принять участие в дистанционном режиме посредством видеоконференции. Подробности подключения будут высланы зарегистрированным участникам не позднее чем за три дня до даты начала конференции.

По результатам проведения конференции планируется публикация сборника тезисов докладов с размещением и индексацией публикаций авторов в системе РИНЦ на сайте <https://www.elibrary.ru/>.

Для участия в конференции необходимо до **24 февраля 2026 г.** на почту *science_n2@voenmeh.ru* прислать **заявку** (в поле Тема укажите – Конференция), в которой указывается требуемая информация (см. Приложение 1).

До **1 марта 2026 г.** на почту *science_n2@voenmeh.ru* необходимо выслать оформленные в соответствии с требованиями **тезисы доклада** (см. Приложение 2 и 3; в поле Тема укажите – Конференция).

Оргкомитет оставляет за собой право отбора тезисов докладов в программу конференции, а также отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи, не соответствия тематике издания.

Место проведения конференции: город Санкт-Петербург, улица 1-я Красноармейская, дом 1, (ст. метро: Технологический институт).

Оплата проезда, отъезда и проживания в гостиницах Санкт-Петербурга осуществляется за счёт участников конференции или командирующей стороны.

Приглашаем Вас к участию!

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ:

Наурусова Гульнара Ахмановна

e-mail: naurusova_ga@voenmeh.ru

Елисеева Ольга Анатольевна

e-mail: eliseeva_oa@voenmeh.ru

ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В IV ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЁЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ПРОИЗВОДСТВАХ (ВТП)»
Санкт-Петербург, 12 - 13 марта 2026 г.

Ф.И.О. автора (полное):	
Место учебы/работы (ВУЗ или др. организация):	
Должность, группа, кафедра (без сокращений), ученая степень, ученое звание (при наличии):	
ФИО научного руководителя (полное), должность, ученая степень, ученое звание:	
Адрес рабочий:	
Адрес электронной почты:	
Контактный телефон:	
Название тезисов (доклада):	
Секция конференции:	
Участие очное/дистанционное:	
Укажите о необходимости получения сборника материалов конференции на бумажном носителе (ДА/НЕТ)	

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

1. Файл с тезисами доклада должен называться по фамилии автора (авторов).
2. Объем тезисов доклада – от 1 до 3 полных страниц, страницы должны быть пронумерованы.
3. Для подготовки тезисов доклада должен использоваться текстовый редактор Microsoft Word и шрифт Times New Roman (размер шрифта 12 пт, межстрочный интервал полуторный, выравнивание по ширине, отступ 1,25).
4. Поля – 2 см.
5. Формулы должны быть набраны в Microsoft Equation или MathType.

ОБЯЗАТЕЛЬНО:

- тезисы доклада должны содержать ФИО авторов и руководителя, название, аннотацию и ключевые слова (не менее 3-х слов) на русском языке;
- возможность масштабирования рисунков (рисунки должны быть четкими и читабельными, текст на рисунках должен быть редактируемым);
- библиографические ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках. В конце после статьи указывается список источников, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5 – 2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»;
- в одних тезисах - не более четырех соавторов;
- от одного автора - не более четырех тезисов;
- **оригинальность текста - не менее 70%;**
- **тезисы доклада, созданные с использованием ChatGPT и аналогичных систем к публикации не принимаются.**

УДК

ОБЗОР ЦИФРОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОДУЛЕЙ МАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА

И.И. Иванова

Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

На протяжении последних десятилетий увеличивается количество запускаемых спутников формата CubeSat. В статье приводится описание... (3-5 предложений)

Ключевые слова: малые космические аппараты, модуль, спутник, ... (не более 5 слов или словосочетаний)

На сегодняшний момент идет активное освоение околоземного космического пространства. Проектирование и запуск малых космических аппаратов (МКА) стал доступен школьникам и студентам. Растет перечень программ и грантов, предоставляющих доступ к космическим технологиям будущим инженерам космической отрасли. Самый популярный формат наноспутников для подобных проектов – МКА CubeSat 3U. CubeSat имеет размер одного юнита (1U) 100×100×100 мм, грани которого покрыты солнечными панелями, внутри аппарата расположена научная аппаратура [1, 2]. Самым трудоемким по времени и приоритету в цикле разработки космического изделия являются испытания–технических решений, задействованных в полезной нагрузке.

(далее текст тезисов, рисунки и таблицы размещаются в тексте после упоминания)

Научный руководитель – доцент кафедры ..., к.т.н. П.П. Петров.

Список источников *(на каждый источник из списка должна быть ссылка по тексту, источники представляются за последние пять лет)*

1. Nanosats Database [Электронный ресурс]. URL: <https://www.nanosats.eu> (дата обращения: 10.01.2025)
2. Poghosyan, A. CubeSat evolution: Analyzing CubeSat capabilities for conducting science missions / A. Poghosyan, A. Golkar // Progress in Aerospace Sciences. – 2021. – Vol. 88. – P. 59-83
3. Перспективы применения комбинированного накопителя электроэнергии космического применения / А. И. Тишков, Ю. В. Коноплев, А. А. Юев и др. // Сибирский аэрокосмический журнал. 2022. Т. 23, № 1. С. 105–115.