



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора

от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О V студенческой научно-технической конференции «Астероидная безопасность»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения V студенческой научно-технической конференции «Астероидная безопасность» (далее - конференция).

1.2. Организатором конференции является Политехнический институт Южно-Уральского государственного университета.

1.3. Цели конференции:

– выявление и поддержка творческого и интеллектуального потенциала обучающихся, конкурсный смотр достижений студентов в проектной и экспериментальной деятельности;

– презентация современных технологий, научных разработок и интеллектуальных решений;

– развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности молодых ученых, преподавателей, аспирантов и студентов университета, совершенствование учебного процесса и повышение качества образования.

1.4. Задачи конференции:

– развитие интеллектуального потенциала обучающихся студентов, привлечение их научно-исследовательским и проектно-конструкторским разработкам;

– демонстрация и пропаганда лучших достижений студентов в проектном обучении;

– совершенствование работы по научно-исследовательской и проектно-конструкторской ориентации студентов, содействие в самоопределении с учетом и потребностей и возможностей личности на рынке труда.

1.5. Основные темы конференции:

- Конструкции изделий ракетно-космической техники;
- Двигательные установки изделий ракетно-космической техники;
- Системы управления изделий ракетно-космической техники;
- Информационные технологии изделий ракетно-космической техники;
- Системы энергообеспечения изделий ракетно-космической техники;
- Исследование космического пространства.

1.6 Критерии оценки качества конкурсной работы для определения победителей рассчитывается каждый по 5-ти бальной шкале и состоят из следующих пунктов: значимость работы, уровень творчества оригинальность раскрытия темы, подача материала, результаты работы, ответы на вопросы.

2. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. Конференция проводится с 11 по 12 мая 2022 года с 09-00 до 17-00 в Южно-Уральском государственном университете в конференц-зале УДК «Сигма» по адресу: Россия, г. Челябинск, пр. Ленина, 78 В, третий день работы и Торжественное закрытие состоится 13 мая 2022 года с 09-00 до 17-00 в Южно-Уральском государственном университете в Зале заседаний Ученого совета, каб. 1007, 10 этаж, по адресу: Россия, г. Челябинск, пр. Ленина, 76

2.2. Для организации и проведения конференции формируется Организационный комитет (далее - Оргкомитет) (Приложение 1 к Положению о конференции). Председателем Оргкомитета конференции является директор Политехнического института Южно-Уральского государственного университета.

2.3. Регламент рабочих дней конференции (Приложение 2):

1 день - 11.05.2022:

08:30 – 17:00 Работа конференции

2 день - 12.05.2022:

08:30 – 17:00 Работа конференции

3 день - 13.05.2022:

08:30 – 15:40 Работа конференции

15:40 – 16:00 Торжественное закрытие конференции, подведение итогов, награждение.

2.4. Основные функции Оргкомитета:

- формирование концепции проведения конференции;
- пропаганда целей и задач конференции;
- определение регламента проведения конференции;
- формирование, согласование и утверждение рабочей программы конференции;
- привлечение к работе конференции участников, партнеров;
- подготовка и проведение информационного обеспечения конференции;
- регистрация заявок на участие в конференции;
- рецензирование материалов, представляемых к публикации;
- определение, согласование и утверждение перечня устных докладов;

- проверка и экспертиза докладов и статей;
- подготовка сборника трудов конференции, раздаточных и презентационных материалов;
- подготовка решений и результатов конференции;
- подготовка отчетных материалов.

2.5. Форма проведения конференции – очная

2.6. Язык конференции – русский.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. К участию в конференции приглашаются юридические и физические лица:

- научные центры и коллективы;
- образовательные организации среднего образования;
- федеральные и региональные министерства и ведомства России;
- компании, производящие аэрокосмическую технику, учебные материалы;
- российские ученые и изобретатели;
- преподаватели;
- представители бизнеса;
- аспиранты и студенты;

3.2. Формы участия:

- очная (**докладчик, докладчик с публикацией, слушатель**).

3.3. Для участия в конференции в качестве докладчика, слушателя необходимо зарегистрироваться по ссылке https://akt.susu.ru/conference_meteor/ до 06.05.2022 г.

3.4. Для участия в конференции в качестве докладчика с публикацией необходимо зарегистрироваться по ссылке https://akt.susu.ru/conference_meteor/ до 25.04.2022 и выслать до 25.04.2022 на адрес электронной почты секретаря организационного комитета **shaburovpo@susu.ru** свою статью и перечень необходимых документов для публикации. **Требования к оформлению статей указывается в Приложении 3 к Положению о конференции.**

3.5. Предоставленные публикации будут включены в сборник докладов «Астероидная безопасность», который войдет в БД РИНЦ. **Публикация статей бесплатная, электронный сборник статей будет опубликован в свободном доступе на сайте <https://akt.susu.ru>**

3.6. Все материалы, представленные к публикации в рамках конференции, подлежат проверке на плагиат.

Организатор оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции или не оформленные для публикации в соответствии с требованиями.

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

4.1 Победители определяются независимой группой экспертов (жюри).

4.2 Победители конференции награждаются дипломами I, II, III степени (I ст. – 10% участников; II ст. – 15% участников; III ст.- 20% участников, процент от количества участников в каждой из секций).

4.3 Все участники конференции получают сертификат участника конференции.

4.4 Научные руководители, преподаватели, подготовившие победителей и участников конференции, награждаются благодарственными письмами директора Политехнического института ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

4.5 Для всех желающих участников конференции по индивидуальному графику групповых посещений, будет проведена экскурсия в Центр ракетно-космической техники им. В.П. Макеева на территории ЮУрГУ.

5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

5.1 Финансовое обеспечение конференции осуществляется из Фонда Ректора ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», объем финансирования согласно приказа о проведении конференции ректора ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», а также других финансовых источников, привлекаемых в установленном действующим законодательством порядке.

6. КООРДИНАТЫ ОРГКОМИТЕТА И КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный адрес Оргкомитета: 454080, Российская Федерация, г.Челябинск, пр. Ленина, 85, Аэрокосмическое направление, Политехнического института, ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ).

Телефон: +7 (351) 267-92-01, +7 (351) 267-94-61, +7 902 61 55 6 55

Официальный электронный адрес: akt@susu.ru

секретарь конференции: shaburovpo@susu.ru

Начальник ЦРКТ им В.П. Макеева

В.Б. Федоров

Организационный комитет конференции

№ п/п	Должность	Полномочия
1	<p>ВАУЛИН СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ Заведующий кафедрой «Двигатели летательных аппаратов» доктор технических наук, профессор, директор Политехнического института проректор по научно-образовательным центрам и комплексным научно-техническим программам Председатель</p>	<p>Руководство конференцией. Формирование концепции и формата проведения конференции</p>
2	<p>ФЁДОРОВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ Доцент кафедры «Летательные аппараты», кандидат технических наук, доцент, начальник центра ракетно-космической техники им. В.П. Макеева, Заместитель председателя</p>	<p>Формирование программы конференции. Определение тематики секций. Подготовка решений конференции.</p>
3	<p>ПЕШКОВ РУСЛАН АЛЕКСАНДРОВИЧ Доцент кафедры «Летательные аппараты», кандидат технических наук, руководитель молодежного конструкторского бюро «Астероид» Член оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
4	<p>ХАЖИАХМЕТОВ КИРИЛЛ ИГОРЕВИЧ Заведующий научной лабораторией «Двигательные и энергетические установки летательных аппаратов» Член оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
5	<p>ШИРЯЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ Заведующий кафедрой «Системы автоматического управления», доктор технических наук, профессор Член оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
6	<p>САДОВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ Доцент кафедры «Системы автоматического управления», кандидат технических наук, доцент Член оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
7	<p>КАЦАЙ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ Доцент кафедры «Информационно-измерительной техника, кандидат технических наук Член оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
8	<p>СЮСЬКИНА ЮЛИЯ ЛЬВОВНА Старший преподаватель кафедры «Летательные аппараты» Член оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
9	<p>ШАБУРОВ ПАВЕЛ ОЛЕГОВИЧ Доцент кафедры «Летательные аппараты», кандидат технических наук Ответственный секретарь оргкомитета</p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей. Обеспечение соблюдения регламента. Оформление решений конференции. Формирование сборника докладов.</p>

