



ПНД СМК 55-2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

Научная деятельность

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от 27.03.2023 № 84-02

ПОЛОЖЕНИЕ

о всероссийской научно-практической конференции по космонавтике
«АмурКосмоСтарт»

ПНД СМК 55-2023

Благовещенск, 2023

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/ Подпись</i>	<i>Дата</i>
Разработал	Менеджер отдела «Проектный офис»	Юрина В.Ю.	24.03.2023
Проверил	Декан факультета математики и информатики	Самохвалова С.Г.	24.03.2023
Версия: 01	Дата введения документа	Экземпляр:	Стр. 1 из 18



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Содержание

1 Область применения	3
2 Термины, определения, обозначения и сокращения	3
3 Общие положения	4
4 Подготовка конференции	5
5 Проведение конференции	5
6 Подведение итогов работы конференции	6
Приложение 1. Секции Всероссийской научно-практической конференции по космонавтике «АмурКосмоСтарт»	7
Приложение 2. Требования к оформлению материалов	8
Приложение 3. Регистрационная форма участника конференции	11
Приложение 4. Образец оформления материалов	12
Лист согласования	16
Лист регистрации изменений	17
Лист рассылки	18



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает цель и задачи проведения всероссийской научно-практической конференции по космонавтике «АмурКосмоСтарт» (далее – конференция) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурский государственный университет» (далее – АмГУ, Университет), порядок подготовки и проведения, а также порядок подведения итогов работы конференции.

1.2 Требования настоящего Положения распространяются на все структурные подразделения Университета, обеспечивающие организацию и проведения конференции.

2 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие определения:

научно-практическая конференция – это мероприятие, на котором исследователи представляют свои работы и обмениваются мнениями по проблемным вопросам;

обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу. К обучающимся в зависимости от уровня осваиваемой образовательной программы, формы обучения, режима пребывания в образовательной организации относятся:

студенты – лица, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования, программы бакалавриата, программы специалитета или программы магистратуры;

аспиранты – лица, обучающиеся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров.

В настоящем Положении используются следующие обозначения и сокращения:



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Оргкомитет – организационный комитет всероссийской научно-практической конференции по космонавтике «АмурКосмоСтарт»;

программный комитет конференции – общественная структура, создаваемая для формирования программы конференции и выполняющая функции в рамках подготовки и проведения конференции.

3 Общие положения

3.1 Основная цель конференции – содействие повышению активности молодых ученых, специалистов и изобретателей в области космической деятельности; содействия повышению привлекательности инновационной и научно-изобретательской деятельности молодежи в интересах развития ракетно-космической отрасли; демонстрации уровня российских достижений в инновационной сфере.

3.2 Задачами конференции является:

выявление лучших научно-практических работ для поощрения их авторов за достижение высоких результатов в разработке и реализации;

популяризация и пропаганда научно-практической работы обучающихся и молодых ученых;

привлечение молодежи к науке, развитие интереса к научным знаниям, сохранение культурного наследия страны и Амурской области.

3.3 Конференция проводится ежегодно. Участниками конференции могут быть студенты, аспиранты, молодые преподаватели и ученые, сотрудники высших учебных заведений и предприятий ракетно-космической отрасли в возрасте до 35 лет.

3.4 Доклады, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в сборнике материалов конференции. Материалы сборника будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

3.5 Рабочий язык конференции: русский, английский.

3.6 За участие во всех мероприятиях конференции и за публикации в сборниках трудов конференции оплата не предусмотрена.

3.7 Организаторы конкурса и партнеры могут устанавливать поощрение финалистов и лауреатов конкурса по согласованию с АмГУ и Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос».

4 Подготовка конференции

4.1 Конференция проводится после предварительного отбора работ Программным комитетом.

4.2 Дата проведения конференции и Оргкомитета утверждаются приказом ректора.

4.3 Задачей Оргкомитета является обеспечение проведения конференции.

5 Проведение конференции

5.1 Для организации и проведения конференции Оргкомитетом создается Программный комитет конференции и утверждается его персональный состав приказом ректора.

5.2 Программный комитет состоит из представителей Университета, других образовательных организаций высшего образования, осуществляющих свою деятельность в тематическом поле конференции, организаций Госкорпорации «Роскосмос» и смежных высокотехнологичных отраслей российской экономики.

5.3 Оргкомитет конференции:

направляет в образовательные организации, федеральные и региональные органы управления образованием, организации Госкорпорации «Роскосмос» информацию о проведении конференции;



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

принимает и регистрирует заявки и комплекты материалов участников на конференцию;

консультирует участников конференции по вопросам, связанным с его проведением;

осуществляет техническую организацию работы Программного комитета на этапе предварительной экспертизы работ и во время проведения конференции (передает материалы участников на предварительную экспертизу, организацию мероприятий по оценке работ участников на финальном этапе конференции);

готовит документы по подведению итогов конференции, издает по итогам конференции Сборник научно-исследовательских работ молодых ученых и специалистов;

выполняет иные функции, связанные с организацией и проведением конференции.

5.4 Программный комитет:

разрабатывает регламент своей работы;

проводит первичную экспертизу и рецензирование работ;

оценивает защиту научно-практических работ на секциях конференции;

фиксирует результаты работы секций Конференции;

член Программного комитета, являющийся научным руководителем автора работы, представленной на конференции, не может принимать участие в оценке этой работы.

6 Подведение итогов работы конференции

6.1 Подведение итогов работы секций производится по окончании работы конференции. При подведении итогов работы секции определяются лучшие доклады для награждения дипломами I, II, III степени и ценными подарками.



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Приложение 1

**Секции Всероссийской научно-практической конференции
по космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

Секция 1. Проектирование и производство летательных аппаратов.

Секция 2. Перспективные материалы и технологии.

Секция 3. Эксплуатация наземно-космической инфраструктуры космодромов.

Секция 4. Астрономия.

Секция 5. Космические технологии (школьники).



Приложение 2

Требования к оформлению материалов

К началу работы конференции планируется публикация периодического рецензируемого сборника материалов. Каждой статье, включенной в сборник материалов, будет присвоен соответствующий **индекс DOI**.

Авторы получают электронный вариант сборника материалов, который будет разослан по электронной почте.

Информация о сборнике в целом и каждой статье (включая список использованных источников, литературы и электронных ресурсов) включается в **Российский индекс научного цитирования - РИНЦ** (размещается в Научной электронной библиотеке - **eLIBRARY.RU**).

Правила оформления статьи:

- объем статьи: до 4-х (желательно полных) страниц, включая рисунки и таблицы;
- **ВАЖНО:** статьи должны содержать результаты оригинальных теоретических и экспериментальных исследований, заимствованные фрагменты или утверждения должны быть оформлены с обязательным указанием автора и первоисточника;
- набор текста осуществляется в редакторе Microsoft Word с использованием версии не ранее 2003 г.;
- формат бумаги А4; поля: сверху, слева, справа, снизу – 2 см; шрифт Times New Roman; размер (кегель) – 14; интервал – 1,5; выравнивание – по ширине, автоматическая расстановка переносов. Запрещается использовать маркированные и нумерованные списки. Система автоматического переноса должна быть задействована.



Продолжение Приложения 2

- рисунки выполняются размерами не менее 60x60 мм и не более 110x170 мм, расширение не менее 300 dpi, формат JPEG, TIF. Допускается использование Word- и Excel-диаграмм;

- таблицы печатаются одинарным интервалом; допускаются кегли 10 и 11;

- файл сохраняется с расширением DOC, RTF и располагается в отдельных файлах с названиями по фамилии автора (первого из соавторов), номера секции и названия учреждения, например:

- Сидоров ИИ_Секция 1_АмГУ.rtf.

Страницы должны иметь только книжную ориентацию. Следовательно, большие таблицы допускается строить при соответствующем направлении текста. При этом использование кеглей менее 11 не допускается. Таблицы не должны выходить за границы полей страницы.

Рисунки в статьях должны быть оформлены единообразно: либо иметь только номера (*Рис. 1.*), либо номера и подписи (*Рис. 1. Порядок разгрузки ГрО ТГК и динамика снижения массы ПН*).

Формулы в статьях следует выполнять в редакторе формул Equation (не выше 3.0), с размером основного шрифта 11.

В тексте могут использоваться сокращения слов: рисунок – рис., таблица – табл.

Обязательные компоненты:

- УДК, инициалы и фамилии авторов, название статьи, аннотация и ключевые слова (5-7) на русском и английском языках (*указываются в начале статьи*);

- сведения об авторе: Ф.И.О. (полностью), должность, ученая степень, e-mail (*для статей молодых ученых указываются сведения о научном руководителе*).



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Продолжение Приложения 2

При несоблюдении требований к оформлению заявка будет отправлена на доработку.

Все представляемые материалы необходимо располагать в отдельных файлах с названиями по фамилии автора (первого из соавторов), номера секции и названия учреждения, например:

Сидоров ИИ_Секция 1_АмГУ_регистрационная форма.rtf.

Сидоров ИИ_Секция 1_АмГУ.rtf.

Статьи рецензируются и проходят проверку в системе «Антиплагиат». Редакция оставляет за собой право редактирования статей, а также отклонение публикаций, не соответствующих указанным требованиям. После рецензирования и приема статьи к публикации, направляется положительный ответ автору/авторам.

Регистрационную форму участника конференции (Приложение 3) и статью, оформленную в соответствии с вышеизложенными требованиями (Приложение 4) необходимо направить в срок до 10 апреля 2023 года на адрес электронной почты *sitrk@amursu.ru*.

Подтверждения о включении доклада в программу всероссийской научно-практической конференции по космонавтике «АмурКосмоСтарт» и о возможности опубликования в сборнике материалов конференции будут разосланы в апреле 2023 г.

По всем интересующим Вас вопросам, связанным с организацией конференции, следует обращаться по адресу Оргкомитета.



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Приложение 3

Регистрационная форма участника конференции

Информация об авторе/авторах и докладе	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Соавторы (ФИО полностью)	
Ученая степень, ученое звание	
Название организации, город	
Должность	
Очное или заочное участие	
Название доклада	
Секция	
Почтовый адрес (включая почтовый индекс)	
Телефон заявителя для связи (с кодом города)	
E-mail (всех авторов)	



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Приложение 4

Образец оформления материалов

УДК

Пустая строка

Д.С. Иванов, Н.Ю. Сергеев

Пустая строка

**УЧЕТ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ КОНСТРУКТИВНЫХ
ОГРАНИЧЕНИЙ НА ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ПРИВODOB ПОДЪЕМА
РАКЕТ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Пустая строка

Краткое описание содержания статьи, не более 500 знаков.

Пустая строка

***Ключевые слова:** 5-7 слов, отражающих содержание статьи.*

Пустая строка

D.S. Ivanov, N.Yu. Sergeev

Пустая строка

**INFLUENCE OF GEOMETRIC DESIGN CONSTRAINTS ON THE
CHOICE OF LAUNCH VEHICLES RISING DRIVES PARAMETERS**

Пустая строка

The goal of the research is to describe the case of loading and discharge works in transport spacecraft compartments payload arrangement problem. In the article the list of criterial rates to solution has been provided. It is shown how to choose the graduality of cargo loadin.

Пустая строка

***Key words:** loading, payload, spacecraft compartment, layout, arrangement.*

Пустая строка



Продолжение Приложения 4

Это касается и сферы космического машиностроения, где существует задача размещения полезной нагрузки (ПН) в грузовых отсеках (ГрО) транспортных грузовых кораблей (ТГК), предназначенных для доставки на борт Международной космической станции техники, оборудования, продуктов питания, топлива, инструментов и т.д. ... Текст доклада ...

... Текст доклада ...

... Текст доклада ...

... Текст доклада ...

... Результаты исследования представлены в табл. 1.

Пустая строка – перед таблицей

Таблица 1

Название таблицы № Текст Текст Текст

продуктов питания, топлива, инструментов и т.д.

... Текст доклада ...

... Текст доклада ...

... Текст доклада ...

... Результаты исследования представлены в табл. 1.

Пустая строка – перед таблицей

Таблица 1

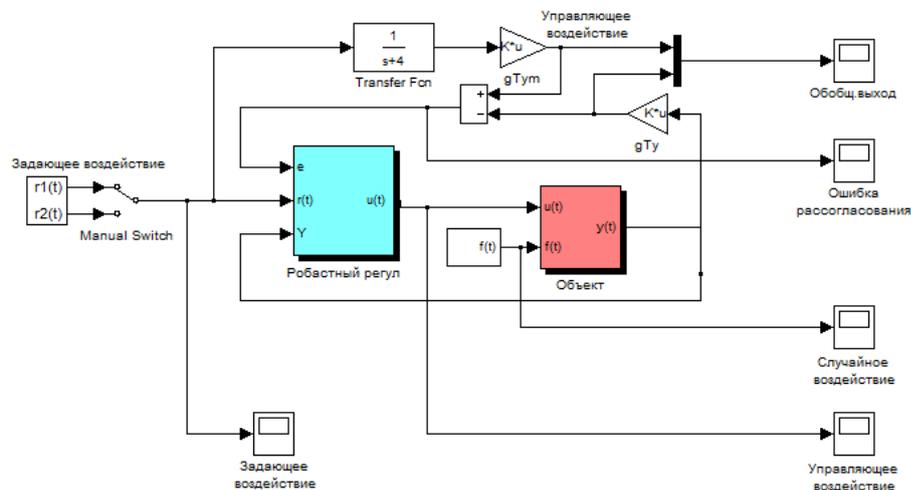
Название таблицы

№	Текст	Текст	Текст

Пустая строка – после таблицы



Продолжение Приложения 4



... Текст доклада ...

... Структурная схема... представлена на рис. 1.

Пустая строка

Рис. 1. Структурная схема робастной системы управления нестационарным объектом с действием случайной помехи с ЯНЭМ.

Пустая строка

Запрещается использовать «маркированный список», список оформляется следующим образом:

- 1) текст, абзацный отступ, начало – в позиции табуляции 1,25 см.;
- 2) текст;
- 3) текст.

... Текст доклада ...

... Текст доклада ...

Пустая строка

Библиографический список

1. Беляков, А.А., Шулёпов, А.И. Определение порядка размещения грузов в отсеках космических аппаратов по массе // Сборник трудов по материалам IV Междунар. конкурса научно-исследовательских работ «Фундаментальные и при



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Продолжение Приложения 4

кладные аспекты развития современной науки». – Уфа: Изд. НИЦ «Вестник науки», 2021. – С. 11-18.

2. Погорелов, А.С., Панфилов, А.Н., Андреев, Д.А. Задача оптимального размещения грузов на борту транспортного грузового корабля // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 3. – С. 20-28.



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Лист согласования

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1.	Проректор по учебной и научной работе	Лейфа А.В.		24.03.2023
2.	Проректор по молодёжной политике	Ерёмина В.В.		24.03.2023
3.	Юрисконсульт отдела кадров Управления персоналом	Кубарева Т.Ю.		24.03.2023



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Лист регистрации изменений

№ изменения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф. И. О., должность, подпись лица осуществившего изменение документа
1	2	3	4	5	6



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение
о всероссийской научно-практической конференции по
космонавтике «АмурКосмоСтарт»**

ПНД СМК 55-2023

Лист рассылки

Номер экз.	Наименование подразделения, должностного лица
1	2
1	Отдел качества образования
2	Проректор по учебной и научной работе
3	Проректор по молодёжной политике
4	Проректор по информатизации и новым образовательным технологиям
5	Проректор по административно-хозяйственной работе
6	Отдел по связям с общественностью
7	Учебно-методическое управление
8	Отдел докторантуры и аспирантуры
9	Деканат факультета среднего профессионального образования
10	Деканат юридического факультета
11	Деканат филологического факультета
12	Деканат факультета дизайна и технологии
13	Деканат факультета математики и информатики
14	Деканат экономического факультета
15	Деканат факультета социальных наук
16	Деканат энергетического факультета
17	Деканат факультета международных отношений
18	Научно-образовательный центр
19	Общеобразовательный лицей АМГУ
20	Студенческий городок