



**СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ
ОБОРОННЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

620027, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, т/ф (343) 355-02-09, 354-27-27, 354-32-70
E-mail: souzop@ural.ru , http://www.souzop.ru

03.03.2016 № 02 - 39

На _____ от _____ А.А.

Об участии в конференции молодых ученых
в рамках Форума

Ректору
ГОУ ВПО «Уральский
государственный экономический
университет»
Я.П. Силину

usue@usue.ru

Уважаемый Яков Петрович!

Региональный Уральско-Сибирский научный центр Российской академии ракетно-артиллерийский науки (РУСНЦ РАРАН) при участии Уральского отделения Российской академии науки, АО «НПО автоматики имени академика Н.А. Семихатова», ФКП «Нижнетагильский институт испытания металлов», Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и регионального отделения Союза машиностроителей России в рамках XI международного научно-промышленного Форума «Техническое перевооружение машиностроительных предприятий России» на базе МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО» 20-21 апреля 2016 года проводят III конференцию молодых ученых «Молодежь. Наука. Инновации в оборонно-промышленном комплексе».

Конференция является площадкой для обсуждения актуальных проблем молодых ученых и специалистов, обмен информацией по социальным, научным и организационным вопросам. Также в рамках конференции будет проведено собрание Совета молодых ученых и специалистов предприятий - ассоциированных членов РУСНЦ РАРАН по обсуждению деятельности в 2016г.

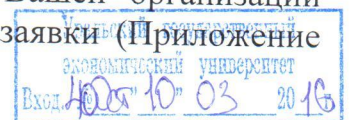
Режим конференции – открытый. Организационный комитет приглашает молодых сотрудников (до 35 лет) Вашей организации принять участие в работе конференции. На конференции предполагается общение и обмен опытом ведущих работников и молодых исследователей. Работа конференции планируется по трем секциям:

– секция №1: «Схемотехника, конструирование, технология и проектирование систем»;

– секция №2: «Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение»;

– секция №3: «Материаловеденье. Применение новых композиционных материалов».

Для участия в конференции молодых сотрудников Вашей организации необходимо направить в организационный комитет бланк заявки (Приложение



№1) с тезисами доклада, подписанными автором (соавторами) и экспертным заключением о возможности публикации в открытой печати.

Тезисы докладов конференции планируется опубликовать в сборнике, который будет предоставляться в качестве раздаточного материала участникам конференции.

Полный текст доклада в электронном виде, экспертное заключение и демонстрационный материал (в Microsoft Office Power Point) представляются по прибытию на конференцию.

Правила оформления текста тезисов и доклада для публикации приведены в Приложении № 2.

Заявки на участие и тезисы докладов следует направлять по почте (620075, Екатеринбург, ул.Мамина-Сибиряка, 45), факсу (343) 263-76-26 или электронной почте на адрес avt@nproa.ru с пометкой «М.С.Дегтярёву - для участия в конференции молодых ученых». Документы необходимо направить не позднее 15 марта 2016г.

По результатам работы конференции будет выпущен и разослан всем участникам сборник докладов конференции «Молодежь. Наука. Инновации в оборонно-промышленном комплексе». Лучшие работы президиумом конференции будут рекомендованы для публикации в издании, рецензируемом ВАК.

Слушателям, а также представителям Совета молодых ученых и специалистов предприятий - ассоциированных членов РУСНЦ РАН, также необходимо подать заявку на участие не позднее 31 марта 2016г.

Одновременно сообщаем Вам, что для участников конференции будут забронированы номера в гостинице «Маринс Парк Отель-Екатеринбург», информация о номерах, стоимости и транспорте для доставки участников от аэропорта и железнодорожного вокзала до гостиницы в приложении № 3.

Контактная информация:

1. Дегтярёв Михаил Сергеевич – главный специалист АО «НПО автоматики» член Совета молодых ученых и специалистов РУСНЦ РАН.

раб. тел.: 8 (343) 350-90-24 сот. тел.8 (912) 665-67-50

e-mail: degtermisha@mail.ru

2. Белозеров Вадим Анатольевич – председатель Совета молодых ученых и специалистов при РАН, к.т.н., ФКП «НТИИМ».

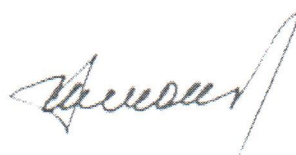
раб. тел.: 8 (3435) 47-51-95 сот. тел.8 (912) 211-22-28

e-mail: belozеров@setitagila.ru

Приложения:

1. «Форма заявки на участие...» на 1-м листе.
2. «Требования к содержанию и оформлению статей и тезисов...» на 3-х листах.
3. «Информация о гостинице...» на 2-х листах.

Генеральный директор Союза



В.Ф.Щелоков

Форма заявки на участие

в III Молодежной конференции РУСНЦ РАРАН «Молодежь. Наука. Инновации в
оборонно-промышленном комплексе

(заполняется отдельно на каждого участника)

1	Личные данные	
	Фамилия, Имя, Отчество	
	Полное наименование организации	
	Должность	
	Ученая степень/звание	
2	Контактные данные	
	Служебный адрес	
	Рабочий телефон, факс	
	Сотовый телефон	
	e-mail	
3	Доклад	
	Название доклада	
	Секция конференции	
	Авторы доклада	
	Докладчик	
	Аннотация к докладу (не более 1500 символов)	
	Для демонстрации необходим (проектор, компьютер, доска и т.д.)	
4	Проживание и трансферт	
	Необходимость бронирования номера в гостинице (какой номер)	
	По возможности сообщите: - Время прибытия - Место прибытия - Номер рейса/поезда	

Требования к содержанию и оформлению статей и тезисов доклада.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Материалы для публикации в научно-техническом сборнике «Ракетно-космическая техника» принимаются только при наличии следующих сопроводительных документов.

1. Экспертное заключение (если статья имеет гриф «н/с» или «ДСП»). За публикацию в открытом издании материалов, содержащих секретные сведения, авторы несут персональную ответственность.
2. Выписка из протокола заседания секции (подсекции) НТС предприятия с рекомендацией к публикации.
3. Положительное заключение рецензента (члена редколлегии – для работников НПОА) или сопроводительное письмо за подписью руководителя предприятия (для авторов из других организаций).

Статья должна быть предоставлена в печатном и электронном виде.

За достоверность сведений, изложенных в публикациях, несет ответственность автор.

Структура статьи

Индекс УДК присваивается библиографом Научно-технической библиотеки предприятия.

Заглавие должно отражать содержание статьи, быть сжатым, конкретным и в достаточной степени информативным. Недопустимы громоздкие, расплывчатые, неопределенные заголовки.

Сведения об авторе с указанием места работы и контактного телефона автора.

Аннотация представляет собой краткое изложение содержания статьи (5 – 10 строк машинописного текста (400-600 знаков). Каждая фраза аннотации должна начинаться со слов «описывается», «рассматривается», «предлагается» и т.п. Повторение в аннотации заглавия статьи нежелательно.

Ключевые слова – 3 – 6 основных терминов, используемых в статье.

Во введении дается краткая оценка современного состояния поставленной в статье научно-технической проблемы, излагается цель работы, обосновывается необходимость её выполнения. Введение не должно быть пространным, его объем – 0,5–1 машинописный лист.

В основной части раскрывается тема статьи, обосновываются предлагаемые методы, приводятся выполненные в процессе работы расчеты, отмечается новизна работы.

При этом в теоретических статьях необходимо четко описать явление, теория которого разрабатывается, поставить задачу и изложить метод её решения, привести результат и проанализировать его.

Основную часть экспериментальных статей рекомендуется писать по следующему плану:

- постановка проблемы,
- методика эксперимента,
- обсуждение результатов.

Необходимо избегать многословия и повторений в тексте, стремиться к *более простому, четкому и логичному изложению материала*. Следует сохранять по всему тексту статьи единство обозначений одного и того же понятия, одной и той же величины. Статья должна содержать минимальное количество сокращений.

Заканчиваться статья должна *выводами или заключением* (по усмотрению авторов), которые являются логическим завершением работы и должны непосредственно вытекать из её содержания. Если выводы представляют собой лаконичные и четкие формулировки итогового характера, отражающие результаты проведенных расчетов или экспериментов, то в заключении оценивается степень выполнения задачи, поставленной в статье, указываются возможности использования приведенных в ней результатов и направления дальнейших исследований. Форма заключения – описательная.

Объем статьи не должен превышать 10 – 15 листов.

Требования к тексту

Текст должен быть отпечатан в текстовом редакторе Microsoft Word через *полуторный интервал*, шрифт Times New Roman.

Для основного текста размер шрифта (кегель) 12.

Для УДК, ФИО автора, названия статьи и аннотации – кегль 11.

Текст не форматируется (не имеет табуляций, колонок). Страницы текста статьи не нумеруются.

Требования к формулам

В статье помещаются наиболее важные формулы, количество их должно быть *минимальным*. После каждой формулы помещают перечень всех примененных в ней обозначений с расшифровкой их значения и

указанием их размерностей (если это необходимо). Перечень располагают в виде колонки, отделяя буквенное обозначение от его расшифровки знаком тире. Если формулу невозможно набрать на клавиатуре, она набирается посредством формульного редактора MathType Equation (например, $H_2 = \left(\frac{\vec{V}_{ui}^T}{R_{ui}} - \frac{\vec{V}_{uj}^T}{R_{uj}} \right)$) шрифтом Times New Roman или Symbol.

Пример

$$F_{\text{расч}} = D_1 / D_2,$$

где D_1 и D_2 – наибольшая и наименьшая дисперсии...

Требования к иллюстрациям

Статья не должна быть перегружена иллюстрациями. На 10 страниц текста допускается не более 3 – 4 рисунков. Фотографии и рисунки для статьи должны быть черно-белыми. Иллюстрации с расширением tif, jpg, bmp (или другие, совместимые с Word) ввести в нужные места текста. В тексте статьи *обязательны* ссылки на каждый рисунок.

Подрисуночные подписи должны содержать номер рисунка, текст подписи и объяснение позиций, цифровых и условных обозначений, сделанных на рисунке.

Требования к таблицам

Над правым углом таблицы пишется слово «Таблица» (в разрядку) и порядковый номер (арабскими цифрами).

Таблица должна иметь заголовок, который определяет её тему и содержание. Если таблица не помещается на одной странице, заголовок таблицы не повторяется. Пишутся слова «Продолжение таблицы» и указывается номер таблицы. Шапка таблицы повторяется.

Числовые данные в таблице не сопровождаются единицами измерения, последние выносятся в текст шапки, боковика или в название таблицы. Единицы измерения в таблицах следует приводить через запятую, например: «Длина, м».

На каждую таблицу в тексте статьи должна быть ссылка. Ссылка на таблицу должна органично входить в текст, а не выделяться в самостоятельную фразу, повторяющую тематический заголовок таблицы.

Требования к знакам препинания

В тексте необходимо различать длинное тире (–) и короткий дефис (-), не смешивая их при написании. Согласно правилам, принятым в русских изданиях, в тексте используются кавычки-ёлочки (« »). Если встречаются внутренние и внешние кавычки, то рекомендуется, чтобы они различались рисунком: кавычки-ёлочки (« ») и кавычки лапки (“ ”).

Требования к списку литературы

В статье обязательно должны быть библиографические ссылки, которые приводятся по тексту в порядке изложения и заключаются в квадратные скобки.

Иностранные источники приводятся на языке оригинала. Если источник переведен, то дается также переводное название и язык, с которого он переведен.

Литература оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1 – 2003. В частности, необходимо указывать:

1. для **журнальных статей** – фамилии и инициалы авторов (не менее трех первых), полное название статьи, название журнала (без кавычек), год, том, выпуск, номер;
2. для **книг** – фамилии и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство (без кавычек), год издания;
3. для **авторефератов диссертаций** – фамилию и инициалы автора, название автореферата диссертации, на соискание какой степени написана диссертация, место и год защиты;
4. для **препринтов** – фамилии и инициалы авторов, название препринта, наименование издающей организации, шифр и номер, место и год издания;
5. для **патентов** – фамилии и инициалы авторов, название патента, страну, номер и класс патента, дату и год заявления и опубликования патента;
6. для **отчетов** – фамилии и инициалы авторов, название отчета, инвентарный номер, наименование организации, год выпуска;
7. для **электронных источников** – полный электронный адрес, позволяющий обратиться к публикации.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ СТАТЬИ

Необходимо отразить в тексте тезисов цель, содержание, а также основные результаты работы. Тезисы содержат те же части, что и сам доклад (вступление, основную часть и заключение). Все части тезисов должны быть связаны логически. Оформляются тезисы в виде текста, где каждая новая мысль выделяется абзацем. Желательно нумеровать каждый абзац (1, 2, 3, 4, 5...).

Текст должен тезисов быть отпечатан в текстовом редакторе Microsoft Word через *одинарный интервал*, шрифт Times New Roman.

Для основного текста размер шрифта (кегель) 10.

Для ФИО автора, названия статьи и аннотации – кегль 11.

Поля: верхнее 25 мм, нижнее 15 мм, правое и левое 20 мм.

Не рекомендуется применять сокращения, за исключением общепринятых.

Не следует включать *списки литературы*.

Если в тексте используются формулы, то после каждой из них помещают перечень всех примененных в ней обозначений с расшифровкой их значения и указанием их размерностей (если это необходимо). Перечень располагают в виде колонки, отделяя буквенное обозначение от его расшифровки знаком тире. Если формулу невозможно набрать на клавиатуре, она набирается посредством формульного редактора MathType

Equation (например, $H_2 = \left(\frac{\vec{V}_{ui}^T}{R_{ui}} - \frac{\vec{V}_{uj}^T}{R_{uj}} \right)$ шрифтом Times New Roman или Symbol.

Пример

$$F_{\text{расч}} = D_1 / D_2,$$

где D_1 и D_2 – наибольшая и наименьшая дисперсии...

В шапке тезисов необходимо указать полное название предприятия, на котором работает автор, адрес, индекс, E-mail, телефон, факс (по образцу):

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ УПРУГОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА В ФАЗОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

И.И. ИВАНОВ

АО «Научно-производственное объединение автоматики

им. академика Н.А. Семихатова»

620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145

E-mail: avt@npoa.ru

Тел. (343) 371-57-28, факс: (343) 263-76-26

Текст тезисов не форматируется (не имеет табуляций, колонок). Страницы текста статьи не нумеруются.

Объем опубликованных тезисов докладов составляет не более **1 страницы**, оформленной согласно указанным выше требованиям.

К тексту тезисов необходимо приложить **экспертное заключение!**

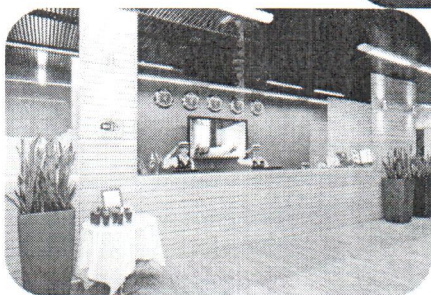
Контактное лицо по вопросам оформления тезисов и статей:

Пашкова Елена (343) 263-76-95, LenaLenaKH@mail.ru.

Уважаемый Партнер!



«Маринс Парк Отель Екатеринбург» (в прошлом отель «Свердловск»), одна из самых больших и известных гостиниц в городе, находящаяся в его центральной части рядом с железнодорожным вокзалом. Отель окружен широкой транспортной инфраструктурой, позволяющей быстро добраться в любой район города Екатеринбурга.



Сравнительно молодой на отельном рынке услуг бренд «Маринс Парк Отель» уже заслужил уважение гостей и получил высокие рейтинги отельеров. Безукоризненный сервис, широкий спектр предоставляемых услуг, высокий уровень организации мероприятий различного масштаба, современные технологии управления и бронирования, атмосфера радушия и гостеприимства, все это делает сеть отелей «Маринс Парк Отель» популярной для бизнесменов, политиков, семейных пар и туристов.

Адрес: г. Екатеринбург, 620027, ул. Челюскинцев, д.106, телефон: +7 (343) 228-0000

Как к нам добраться:

От аэропорта (Кольцово):

- автобус: 1 до остановки «Жд Вокзал»

- городская электричка «Экспресс Кольцово» до станции «Екатеринбург-Пассажирский»

От автовокзала «Южный»:

- автобус: 20 до остановки «гостиница «Свердловск»

- троллейбус: 11 до остановки «гостиница «Свердловск»

- трамвай: 5, 27 до остановки «Жд Вокзал»

- маршрутные такси: 056, 055 до остановки «гостиница «Свердловск»

От железнодорожного вокзала «Екатеринбург-Пассажирский»: пешком 250 м.

От автовокзала «Северный»: пешком 400 м.

В Отеле предоставляются услуги, стоимость которых включена в стоимость проживания:

- | | |
|--|--|
| ✓ Завтрак - «Шведский стол»; | ✓ Вызов такси/скорой помощи (круглосуточно); |
| ✓ Ежедневная уборка номеров и смена постельного белья 1 раз в 3 дня, смена полотенец - ежедневно; | ✓ Утренняя побудка; |
| ✓ Предоставление гигиенических принадлежностей (в каждом номере); | ✓ Wi-Fi на территории Отеля (100 Мб/сек); |
| ✓ Хранение багажа в камере хранения и пользование сейф-ячейками; | ✓ Просмотры 57 TV-каналов; |
| ✓ Мелкий ремонт одежды (середина коридора 5 этаж); | ✓ Услуги прачечной: стирка и утюжка одежды (пакеты для белья); |
| ✓ Пользование гладильной комнаты на третьем, шестом, седьмом и восьмом этажах Отеля (круглосуточно); | ✓ Фен, чайник, обогреватель и вентилятор можно спросить у горничной. |

В Отеле предоставляются услуги, стоимость которых не включена в стоимость проживания:

- ✓ Организация конференций, семинаров, тренингов (конгресс-услуги);
- ✓ Бизнес-услуги (сканирование, ксерокопирование, распечатка документов, прием и отправка факса);
- ✓ Салон красоты, маникюр, косметический кабинет, массаж, стоматология, сауна.
- ✓ Услуги денежных переводов, банкоматов;
- ✓ Туристические и экскурсионные услуги; заказ авиа и ж/д билетов; сувенирный киоск;
- ✓ Услуги питания (кафе «Лепота», кофейня «Шоколадница», ресторан «Тануки», ресторан фаст-фуд «Макдональдс»).

я 
Маринс Парк Отель
Екатеринбург
 ★ ★ ★

Номерной фонд отеля Маринс Парк Отель

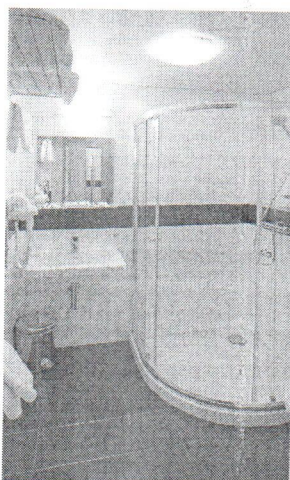
Стандарт Улучшенный. Комфортные номера после капитального ремонта. Техническое оснащение: теплые пластиковые панорамные окна с управлением притоком свежего воздуха, интерьер в суперсовременном стиле "high-tech", звукоизоляционные двери, электронный замок с магнитными ключами, сейф-ячейка, вместительный шкаф для одежды, холодильник, ЖК телевизор 37 дюймов (кабельное телевидение 65 каналов), телефон, бесплатный безлимитный интернет Wi-Fi (до 200 Мб/с). Санузел в номере.



СТАНДАРТ УЛУЧШЕННЫЙ	ВАША СТОИМОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ, РУБ.	
	ОДНОМЕСТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ	ДВУХМЕСТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ
Прайс	3400,00	3400,00
Ваша Стоимость (с завтраком)	3060,00	3060,00
Ваша Стоимость (завтрак + ужин)	3465,00	3465,00

Бизнес. Комфортабельные номера, только что после капитального ремонта, полностью соответствуют высоким европейским стандартам. Техническое оснащение: теплые пластиковые панорамные окна с управлением притоком свежего воздуха, интерьер в суперсовременном стиле "high-tech", звукоизоляционные двери, электронный замок, сейф-ячейка, холодильник, ЖК телевизор 37 дюймов (кабельное телевидение 65 каналов), DVD-

проигрыватель, телефон, бесплатный безлимитный интернет Wi-Fi (до 200 Мб/с). Санузел с душевой кабиной.



БИЗНЕС	ВАША СТОИМОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ, РУБ.	
	ОДНОМЕСТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ	ДВУХМЕСТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ
Прайс	3900,00	3900,00
Ваша стоимость (с завтраком)	3510,00	3510,00
Ваша стоимость (завтрак + ужин)	3915,00	3915,00