



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
ФГБОУ ВО «Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана»
Факультет Инженерный Бизнес и Менеджмент
Кафедра «Менеджмент»

приглашают принять участие в работе
VI Всероссийской научно-практической конференции

«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ
ЦИКЛОМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
В МАШИНОСТРОЕНИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ,
НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ РАЗВИТИЯ»

19 апреля 2023 года, с 11.00 до 18.00

Формат проведения: ОЧНЫЙ / с возможным дистанционным участием

Целью проведения конференции является обсуждение современных вызовов предприятий ОПК и наукоемких предприятий и организаций гражданского сектора экономики России на протяжении их жизненных циклов, поиск новых источников развития высокотехнологичных изделий, межвидовых платформ, комплексов, результатов и путей повышения эффективности разработки, внедрения и применения наукоёмких технологий и целесообразных моделей управления полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции машиностроения, обсуждение вопросов диверсификация предприятий ОПК и роста конкурентоспособного военно-технического сотрудничества.

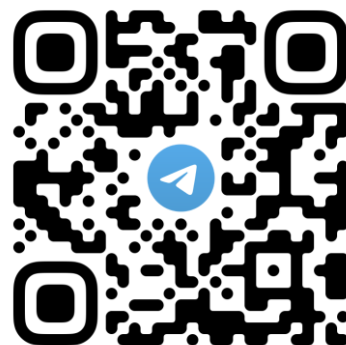


канал "СУПЖЦ" в Телеграмм

Присоединяйтесь по ссылке:

<https://t.me/+0vgsJ12Yik01MWE6>

или наведите телефон на этот qr-код:



Приглашаются к участию представители государственных органов, предприятий и организаций гражданского машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов, научные работники и преподаватели вузов, докторанты, аспиранты и студенты.

Статьи принимаются в срок до **31.01.2023 г.**

Порядок оформления статей приведен в Приложении 1

На данный момент участие в Конференции подтвердили представители Коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, представители ведущих корпораций и предприятий ОПК, представители ведущих научных организаций и ведущих научных школ, ВУЗов

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ VI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

Основные вызовы СУПЖЦ:

Стратегическое управление продлением жизненных циклов высокотехнологичных изделий и межвидовых платформ и их системных компонент.

Управление жизненными циклами наукоемких производств и высокотехнологичных видов деятельности. Диверсификация предприятий ОПК. Военно-техническое сотрудничество: управление конкурентоспособностью высокотехнологичных изделий на международных рынках торговли оружием, на различных этапах жизненного цикла

Непрерывная модернизация в течение жизненного цикла высокотехнологичной продукции - ответ на растущие вызовы ускорения устаревания наукоемких решений и технологий, импортозамещения, обеспечивающих поддержание требований по ТТХ, готовности высокотехнологичных платформ и доступности их системных компонент, их эффективности, в связи с ростом требований по поддержанию конкурентоспособности высокотехнологичной продукции, в связи с усилением конкуренции на внешних и внутренних рынках.

Усложнение архитектуры системы управления жизненным циклом. Целесообразные модели СУПЖЦ для каждой среды применения высокотехнологичной продукции

Целесообразные режимы распределения предметов ведения между всеми участниками СУПЖЦ, на каждом этапе ЖЦ, позволяющие обеспечить требуемый уровень ТТХ/конкурентоспособности, должный уровень готовности и доступности высокотехнологичной продукции, в течение ЖЦ. Формирование проекта Программы построения и внедрения целесообразной модели СУПЖЦ для каждой среды, на базе перечня мер по реализации комплексных задач/ проектов по преодолению барьеров/ преград, с учетом средовых условий, требований и актуальных рисков для каждой среды, на каждом этапе ЖЦ.

Форматы внедрения разработанных моделей СУПЖЦ для каждой среды.

Экономика полного жизненного цикла высокотехнологичной продукции машиностроения; методы финансирования жизненного цикла сложных изделий и инженерных объектов. Требования по формированию и развитию ключевых компетенций по СУПЖЦ. Подготовка и переподготовка кадров для машиностроения в условиях ускорения динамики устаревания наукоемких решений.

Требования к единой информационной системе обеспечивающей интегрированную поддержку в течении ЖЦ. Автоматизированные системы анализа, моделирования и управления производственными и технологическими процессами и производственными ресурсами.

Современные системы инженерного анализа и их применение при проектировании и изготовлении высокотехнологичных изделий

Применение новых материалов и технологий в машиностроении на различных этапах жизненного цикла

Экономика доверия



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

VI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ 19 апреля 2023:



Руководитель организационного комитета VI Всероссийской научно-практической конференции:

Старожук Евгений Андреевич заведующий кафедрой «Менеджмент», к.э.н., доцент

Контактные лица:

Ганус Юрий Александрович ведущий тематики СУПЖЦ, доцент кафедры «Менеджмент», тлф.: +7-915-127-27-09, +7-921-939-44-10, E-mail: ganus@bmstu.ru

Красникова Анастасия Сергеевна, ответственный секретарь организационного комитета, к.э.н.: тел.: 8(499)267-17-31, 8(962)912-62-82 E-mail: krasnikovaas@bmstu.ru

В ПРЕДЫДУЩИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И КРУГЛЫХ СТОЛАХ ПРИНЯЛИ СВОЕ УЧАСТИЕ СЛЕДУЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

АО "Рособоронэкспорт", АО«ОСК», АО«ПО«Севмаш»,
ОАО«РЖД», АО «СПМБМ«Малахит», АО"ЦКБ
МТ"Рубин", АО ЦТСС КБ Армас, АО «Концерн
«Морифорсистема-Агат», ФГУП «Атомфлот», АО
«РКС», ПАО«ОАК», ПАО«Компания«Сухой»,
АО«РСК«МиГ», ПАО«Авиационный комплекс
им.С.В.Ильюшина», Национальный центр
вертолетостроения им.М.Л.Миля и Н.И.Камова,
Холдинг Вертолеты России, ООО «Группа
Кронштадт», АО «НПК «Уралвагон-завод»,
АО"Уралтрансмаш", АО«Арзамасский
машиностроительный завод», ГК «ПЛМ Урал», АО
«Оборонительные системы», АО «Концерн
«Калашников», АО «КРЭТ»,

ОАО ОмПО«Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО),
АО «НПО «Молния», НИИ военно-системных
исследований МТО ВС РФ Военной академии МТО
им. генерала армии А.В. Хрулева, ГУВ ВС РФ, ВНК
ВС РФ, ФГБУ«46 ЦНИИ»МО России/НИЦ ЦНИИ
ВВС МОРоссии, ВУНЦ Военно-воздушных сил
«Военно-воздушная академия им.Н.Е.Жуковского и
Ю.А. Гагарина», Гильдия Машиностроителей, АО
«ЦНИИМАШ», Институт машиноведения им. А.А.
Благоднарова РАН, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.
Устинова, ФГБОУ ВО "МАИ", АО «ВНИИЖТ»,
Фин.университет при Пр-ве РФ, «Идеал ПЛМ
СиАйЭс», НАО«Группа компаний «Генезис знаний»,
РТУ МИРЭА, Компания «Smart Executive» и др.

Будем рады видеть Вас и Ваших коллег среди участников Конференции 19.04.2023!

ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЕЙ

Статья должна быть набрана в *Microsoft Word 2000-2003*. Имя файла – фамилия докладчика. УДК, название статьи, ФИО и аффилиация авторов, аннотация и ключевые слова на русском языке.

Объем статьи: не более 5 страниц формата А4.

Оформление текста:

- Текст предоставляется на русском языке.
- Основной текст набирается 14 шрифтом, заголовок – 16 (заглавными буквами) «Times New Roman»
- Междустрочный интервал 1,0.
- Поля: слева – 2,5 см, справа – 2,0 см, сверху – 2,0 см, снизу – 2,0 см.
- Красная строка – 1,25 см.
- Выравнивание по ширине.
- Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст.

Формулы должны быть отбиты от текста, между формулами - кегль 4. Формулы следует набирать в математическом редакторе *Microsoft Equation 3.0*. Все латинские обозначения в формулах выполнять *курсивом*; все русские, греческие и цифры – прямым. Шрифт в формулах – Times New Roman.

Таблицы должны быть скомпонованы по тексту статьи.

Рисунки, если они сканированные, должны быть выполнены в черно-белом режиме, а нарисованные – в графическом редакторе Word, *обязательно сгруппированные*, в масштабе 1:1. Символы и обозначения на рисунке должны быть выполнены в соответствии с текстом (латинские буквы, цифры – курсивом; русские или греческие буквы, тригонометрические функции – прямые). Подпись под рисунком выполняется кеглем 12.

Список литературы выполняется по ГОСТ 7.1 -2003 в последовательности ссылок в тексте.

Пример оформления

УДК 338.583

ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ПОДДЕРЖАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ЭКСПЛУАТАЦИИ

© Ганус Ю.А.

ganus@bmstu.ru

МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, 105005, Россия

В данной статье рассматриваются основные вызовы технического и технологического развития высокотехнологичной продукции военного назначения. Выявлены пути решения задач технического и технологического развития высокотехнологичной продукции военного назначения. Определены требования к обеспечению технического и технологического развития высокотехнологичной продукции военного назначения. Определяется значение модернизационного задела, который должен быть изначально заложен в период строительства высокотехнологичных платформ для эффективной интеграции новых инновационных решений, поддерживающих соответствие этих изделий требованиям нового времени.

Ключевые слова: оборонно-промышленного комплекса страны, высокотехнологичная продукция, межвидовые платформы, модернизация высокотехнологичных платформ, модернизационный задел.