



**МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ
НА СЛУЖБЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана»
Факультет Инженерный Бизнес и Менеджмент
Кафедра ИБМ4**

**I Всероссийская научно-практическая конференция
МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛНЫМ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ:
НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ РОСТА»**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочее время: с 11.00 до 20.00, 8 декабря 2021 года

Формат: ОНЛАЙН/дистанционный на платформе ZOOM pro
Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81750591812?pwd=cy9Hc045UUUydjhYTmrxSS9UYVhUZz09>

Идентификатор конференции: 817 5059 1812

Код доступа: 389341

При регистрации в конференции просим ВВЕСТИ: Фамилия ИО,
Краткое название организации – для КОММУНИКАЦИИ

11.00 – НАЧАЛО МЕРОПРИЯТИЯ

**11.00 –11.20: ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА
РУКОВОДИТЕЛЕЙ МГТУ им. Н.Э.БАУМАНА:**

Гордин Михаил Валерьевич,
и.о. ректора Московского государственного технического
университета имени Н. Э. Баумана, к.т.н.

Александров Анатолий Александрович,
президент Московского государственного технического
университета имени Н. Э. Баумана, профессор, д.т.н.

Омельченко Ирина Николаевна, Руководитель НУК
«Инженерный бизнес и менеджмент», Профессор, доктор
технических наук, доктор экономических наук

Старожук Евгений Андреевич,
проректор по экономике и инновациям МГТУ им. Н.Э.Баумана,
к.э.н., заведующий кафедры ИБМ-4

Ганус Юрий Александрович,
доцент ИБМ-4, IoD Chartered director, инженер,
куратор тематики СУПЖЦ в ИБМ-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана



ТЕМЫ ДОКЛАДОВ	ФИО	ОРГАНИЗАЦИЯ
Блок докладов № 1 КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ		
1/1. Оценка влияния триады доверительных отношений на интеграцию компаний-разработчиков высокотехнологичной платформы	Есипенко Денис Александрович магистрант Мельников Олег Николаевич Академик РАН, д.э.н., профессор почетный работник высшего профессионального образования РФ	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
1/2. Методологические основы решения задач синтеза программ проактивного управления функционированием и модернизацией сложных технических систем	Соколов Борис Владимирович главный научный сотрудник, д.т.н., профессор Захаров Валерий Вячеславович младший научный сотрудник, к.т.н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
1/3. О роли межотраслевого баланса в системе управления полным жизненным циклом высокотехнологической продукции	Сидняев Николай Иванович заведующий кафедрой/ д.т.н./профессор Кесоян Карен Ромеович ассистент	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
1/4. Синергетическое видение институционального построения бизнеса в формате контракта жизненного цикла высокотехнологичной продукции на основе инновационных принципов циклической экономики	Хильченко Елена Александровна, заместитель начальника Центра инновационного развития Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Посадов Игорь Александрович, профессор Стокгольмской школы экономики в России, Ph.D.	Центр инновационного развития Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Стокгольмская школа экономики в России

Блок докладов № 2 ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2/5. Цифровая реформа	Симхес Леонид Аронович Проекты: Ту-204ОН, Ан-148, SSJ, Миг-29, др. знаковые	Центральное конструкторское проектное бюро ПЛМ
2/6. Разработка общих процедур интеграции информационного взаимодействия PLM-СИСТЕМ и LOW-CODE платформ-конструкторов	Воронин Павел Александрович ассистент Белевцев Андрей Михайлович профессор/д.т.н. Епанешникова Ирина Кириковна доцент/к.т.н. Садреев Фарид Гайнутдинович доцент/к.т.н.	Московский Авиационный Институт (национальный исследовательский университет)
2/7. Цифровая платформа как инструмент управления жизненным циклом продукта	Паутова Татьяна Алексеевна инженер отдела "Кросс-отраслевых технологий"	Санкт-Петербургский политехнический университет имени Петра Великого



2/8. Информационная поддержка жизненного цикла продукции на базе CAD и цифрового двойника	Шишкин Андрей Владимирович аспирант	Московский Авиационный Институт (национальный исследовательский университет)
2/9. Анализ применения цифровых технологий в энергетической отрасли	Ефремов Алексей Владимирович ассистент кафедры Беляева Анастасия Сергеевна ассистент кафедры Иванников Никита Михайлович аспирант	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
2/10. Основные аспекты внедрения цифровых двойников на промышленных предприятиях для обеспечения управления жизненным циклом	Любченко Ксения Игоревна Студент ИБМ7-31Б Прокудин Владимир Николаевич старший преподаватель	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Блок докладов № 3 ТЕХНОЛОГИИ

3/11. Подходы к управлению полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции двигателестроения	Набиева Диана Гумяровна Трегубенков Сергей Юрьевич Бурдина Анна Анатольевна д.э.н., профессор	Московский Авиационный Институт
3/12. Подход к модернизации сложных технических систем по критерию функциональной достаточности на примере многодиапазонного метеокомплекса	Афанасьев Александр Сергеевич профессор / д.т.н. / доцент Кабалюк Евгения Олеговна магистрант Рубцов Олег Алексеевич ведущий инженер Ящук Илья Леонидович старший преподаватель / к.т.н.	ФГБОУ ВО БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
3/13. Разработка общей процедуры мониторинга и анализ предметной области создания многофункциональных антенн	Анферова Маргарита Сергеевна старший преподаватель Белевцев Андрей Михайлович д.т.н., профессор	Московский Авиационный Институт
3/14. Жизненный цикл проектирования волоконно-оптических линий связи	Лотов Александр Игоревич аспирант Прокудин Владимир Николаевич старший преподаватель	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
3/15. Жизненный цикл сварной конструкции. Технология сварки с использованием роботов. Преимущества и недостатки. Перспективы развития	Резник Алиса Марковна студент ИБМ7	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
3/16. К вопросу применения композитных материалов при проектировании ракет-носителей сверхлегкого класса	Ахметжанов Саят Магпұрұлы магистрант ЕНУ Нургужин Марат Рахмалиевич д.т.н, профессор АУЭС Джундибаев Валерий Ермекбаевич д.т.н., профессор ЕНУ Касымов Умирзак Тажигалиевич к.т.н., профессор ЕНУ	Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева (ЕНУ) Алматинский университет энергетики и связи (АУЭС)



3/17. Влияние режимов работы высокотехнологичной продукции на вид и показатели закона надежности системных компонент	Сидняев Николай Иванович заведующий кафедрой/ д.т.н./профессор Казанцева Елизавета Сергеевна магистрант	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» Кафедра ФН-1
3/18. Обзор технологий движка UNREAL ENGINE 5	Чегляев Максим Максимович студент Кондратьева Светлана Дмитриевна доцент	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» Калужский филиал
3/19. Оценка рисков, связанных с готовностью высокотехнологичных изделий в условиях контракта жизненного цикла	Ящук Илья Леонидович, старший преподаватель	ФГБОУ ВО БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова кафедра Е1
Блок докладов № 4 ИТОГОВЫЙ		
4/20. Проблемы и перспективы ракетно-космической отрасли России	Блохутинская Анна Романовна студент 4-го курса Ерохина Елена Вячеславовна д.э.н, профессор	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» Калужский филиал
4/21. Постиндустриальная промышленность в эпоху цифровой экономики	Ожогин Глеб Андреевич студент Прокудин Владимир Николаевич старший преподаватель	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
4/22. Глобализация образования, или дистанционное обучение, как средство перестройки общества	Митрофанова Татьяна Сергеевна студент Прокудин Владимир Николаевич старший преподаватель Бышовец Борис Дмитриевич доцент	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

19.45-20.00: ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ОБМЕН МНЕНИЯМИ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ СЛОВА



СПИСОК УЧАСТНИКОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ (на 06.12.2021):

№	Участники	Организация
1	Гордин Михаил Валерьевич , и.о. ректора Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана, к.т.н.	«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (далее -МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА)
2	Александров Анатолий Александрович , президент Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана, профессор, д.т.н.	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
3	Старожук Евгений Андреевич проректор по экономике и инновациям МГТУ им.Н.Э.Баумана, к.э.н., начальник кафедры ИБМ-4	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
4	Ганус Юрий Александрович ведущий Конференции, куратор тематики СУПЖЦ в МГТУ им Н.Э.Баумана, доцент кафедра ИБМ-4, IoD Chartered Director	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
5	Красникова Анастасия Сергеевна , ответственный секретарь Конференции, заместитель начальника кафедры ИБМ-4, к.э.н	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
6	Мынжасаров Рахымбай Исатаевич , доцент ИБМ-4 МГТУ им.Н.Э.Баумана, к.т.н.	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
7-9	Сидняев Николай Иванович заведующий кафедрой/ д.т.н./профессор Кесоян Карен Ромеович ассистент Казанцева Елизавета Сергеевна магистрант, кафедра ФН-1	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
10	Соколов Александр Павлович доцент кафедры САПР, к.ф.-м.н., кафедра РК-6	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
11	Зенкин Владимир Александрович , доцент / к.т.н., кафедра Э-2	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
12-17	Бышовец Борис Дмитриевич доцент Прокудин Владимир Николаевич старший преподаватель Лотов Александр Игоревич аспирант Любченко Ксения Игоревна студент Ожогин Глеб Андреевич Студент ИБМ2 -326 Митрофанова Татьяна Сергеевна студент ИБМ4 -326	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
18-21	Ерохина Елена Вячеславовна д.э.н, профессор Блохутинская Анна Романовна студент 4-го курса МК8-61Б Завьялова Елизавета Александровна студент Мохначёв Даниил студент	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА Калужский филиал
22-23	Кондратьева Светлана Дмитриевна доцент Чегляев Максим Максимович студент	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА Калужский филиал



26	старший преподаватель, аспирант Гарифуллин Тимур Талгатович аспирант Муратов Кирилл Леонидович студент 2 курса магистратуры	
27	Есипенко Денис Александрович магистрант	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
28	Резник Алиса Марковна студент ИБМ7 - 51Б	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
	Студенты, молодые специалисты, профессорско-преподавательский, руководящий состав	МГТУ им.Н.Э.БАУМАНА
29	Иванов Константин Михайлович , ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова д.т.н., профессор	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (далее -БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)
30- 32	Ефремов Алексей Владимирович ассистент кафедры Беляева Анастасия Сергеевна ассистент кафедры Иванников Никита Михайлович аспирант	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
33- 36	Афанасьев Александр Сергеевич профессор / д.т.н. / доцент Ящук Илья Леонидович старший преподаватель / к.т.н., кафедра Е1 "Стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия" Рубцов Олег Алексеевич ведущий инженер Кабалюк Евгения Олеговна магистрант	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова АО «Лазерные системы»
37- 38	Ким Алексей Андреевич доцент / к.т.н. Губарев Алексей Дмитриевич старший преподаватель	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова АО «Лазерные системы»
	Студенты, молодые специалисты, профессорско-преподавательский, руководящий состав	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
39	Горелов Борис Алексеевич проректор по экономике и финансам, зав. каф. 505, к.э.н., доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (далее -МАИ)
40- 41	Бурдина Анна Анатольевна профессор кафедра 505, д.э.н. Давыдов Алексей Дмитриевич доцент кафедра 505, к.э.н.	МАИ
42- 44	Бурдина Анна Анатольевна д.э.н., профессор Набиева Диана Гумяровна Трегубенков Сергей Юрьевич аспирант кафедра 505, нач. 308 ВП МО РФ	МАИ
45- 49	Белевцев Андрей Михайлович д.т.н., профессор Епанешникова Ирина Кириковна доцент/к.т.н.	МАИ



	доцент/к.т.н. Анферова Маргарита Сергеевна старший преподаватель Воронин Павел Александрович ассистент	
50	Осяев Анатолий Тимофеевич старший научный сотрудник, профессор, д.т.н.	МАИ
	Студенты, молодые специалисты, профессорско-преподавательский, руководящий состав	МАИ
51-54	Гаврилов Петр Александрович ведущий инженер отдела кросс-отраслевых технологий, к.т.н. Паутова Татьяна Алексеевна инженер отдела кросс-отраслевых технологий Горский Юрий Александрович инженер Никитин Георгий Игоревич инженер	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
	Студенты, молодые специалисты, профессорско-преподавательский, руководящий состав	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
55-57	Шкуратов Сергей Егорович заместитель исполнительного директора Чермошенцев Андрей Игоревич начальник отдела Департамента системной интеграции Матвеев Александр Борисович заместитель главного конструктора по направлению	АО «Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского электротехнического университета» (АО «НИЦ СПб ЭТУ»)
	Студенты, молодые специалисты, профессорско-преподавательский, руководящий состав	АО «НИЦ СПб ЭТУ»
58	Посадов Игорь Александрович, профессор, Ph.D.	Стокгольмская школа экономики в России
59-60	Соколов Борис Владимирович главный научный сотрудник, д.т.н., профессор Захаров Валерий Вячеславович младший научный сотрудник, к.т.н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
61	Подольский Александр Геннадьевич ведущий научный сотрудник / доктор экономических наук, профессор	Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации
62	Бабкин Алексей Викторович, старший инженер	204 военное представительство Министерства обороны Российской Федерации
63	Дубовский Виталий Александрович, докторант Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева, к.т.н., подполковник	Научно-исследовательский институт военно-системных исследований МТО ВС РФ Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева
	СИСТЕМОБРАЗУЮЩИЕ	
64-65	Садеков Ренат Рафикович начальник центра каталогизации Бритвин Вадим Васильевич	АО "Рособоронэкспорт"



	услуг ВМФ	
66-67	Колесников Иван Александрович начальник отдела информационных технологий и автоматизации Тарновицкий Сергей Александрович заместитель начальника отдела информационных технологий и автоматизации	НИЦ «Курчатовский институт»
68-72	Агеев Андрей Борисович руководитель Центра цифровизации организаций "ОПК" Зурина Татьяна Викторовна Денисов Сергей Николаевич руководитель департамента Голубев Сергей Сергеевич начальник отдела, д.э.н., профессор Протащик Валерий Федорович главный научный сотрудник Центра эксплуатации и развития интегрированной системы информационно-аналитического обеспечения управления в сфере оборонно-промышленного комплекса	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт «Центр» (ФГУП «ВНИИ «Центр»)
	СРЕДА 1: КОСМОС/ ВОЗДУХ /АВИАЦИЯ	
73	Симхес Леонид Аронович Проекты: Ту-204ОН, Ан-148, SSJ, Миг-29, др. знаковые	Центральное конструкторское проектное бюро ПЛМ
74	Ерошин Сергей Евгеньевич заместитель директора, к.т.н.	Научно-образовательный центр ВКО «Алмаз-Антей» им. Академика В.П. Ефремова
75	Петров Иван Алексеевич начальник отдела управления требованиями / к.т.н.	ПАО "Авиационный комплекс им.С.В. ИЛЬЮШИНА" (ПАО "Ил")
76	Клеймёнова Елена Михайловна руководитель Центра управления систем ЖЦИ, к.т.н	ПАО "Компания "Сухой"
77	Коньков Владислав Ихсанович ведущий инженер	ПАО "Корпорация "Иркут"
78-79	Коробков Дмитрий Анатольевич руководитель проектов Когон Светлана Владимировна заместитель руководителя проектов ситуационного центра сопровождения эксплуатации вертолетной техники	Национальный центр вертолетостроения имени М.Л.Миля и Н.И.Камова
80-81	Шишкин Андрей владимирович главный специалист Аспирант (МАИ) Управление техническими системами Скрипкин Ярослав Владимирович специалист логистики эксплуатации авиационной техники	АО РСК МиГ
82-84	Ганюшкина Наталья Алексеевна главный специалист отдел интегрированной логистической поддержки / аспирант МАИ Богуславский Станислав Александрович начальник бригады Кандыба Константин ведущий инженер/ бригада эксплуатационной статистики/ отдел интегрированной логистической поддержки / аспирант МГТУ ГА	АО «Кронштадт»



	начальник производства	им. М.М. Громова»
86-89	Аносов Роман Сергеевич начальник отдела, к.т.н., доцент Бывших Дмитрий Михайлович старший научный сотрудник, к.т.н., старший научный сотрудник Зеленская Светлана Геннадьевна старший научный сотрудник, к.э.н. Жуков Александр Михайлович старший научный сотрудник	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)
90	Суровцев Сергей Владимирович начальник отдела	АО Центр стратегических исследований и разработок «Научно-технический центр радиоэлектронной борьбы» (Воронежский филиал)

СРЕДА 2: ЗЕМЛЯ/НАЗЕМНЫЕ СИСТЕМЫ/ТРАНСПОРТ

91-92	Посадов Игорь Александрович приглашенный профессор Стокгольмской школы экономики, Ph.D. Степов Виктор Васильевич приглашенный профессор, К.э.н.	Стокгольмская школа экономики Стокгольмская школа экономики /АО«ВНИИЖТ»
93	Хильченко Елена Александровна, заместитель начальника Центра инновационного развития Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	Центр инновационного развития Октябрьской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»
94-95	Тришанков Виталий Викторович заместитель начальника дирекции тяги Валинский Олег Сергеевич заместитель генерального директора ОАО "РЖД", начальник дирекции тяги	ОАО «РЖД»
96-97	Химич Евгений Юрьевич директор департамента организационного развития Маврин Александр Николаевич генеральный директор	ООО «Локомотивные технологии» Управляющая организация Группы компаний «ЛокоТех»

СРЕДА 3: ВОДА/КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ

98	Бережной Яков Дмитриевич Руководитель направления жизненного цикла Департамента ГОЗ АО «ОСК», почетный судостроитель	АО«Объединенная Судостроительная Корпорация»
99-101	Спиридонов Александр Юрьевич Начальник отдела, ПКБ «Севмаш» Корзин Максим Михайлович Начальник сектора ПКБ «Севмаш» Киселева Анна Евгеньевна Инженер-конструктор 1 кат. ПКБ «Севмаш»	АО «ПО «Севмаш»
102	Дышкантюк Александр Владимирович Главный специалист направления научно-исследовательского отдела, д.т.н.	НТЦ«Альтаир-СПб» ПАО «НПО «Алмаз»
103-104	Николаев Андрей Анатольевич, к.ф.-м.н. начальник отдела Морохотова Елена Михайловна, инженер 1-й категории	АО «Концерн «Моринсис-Агат»



- 107	генеральный директор Шумский Виталий Владимирович главный конструктор Рунов Валерий Валерьевич директор по стратегическому развитию	
СРЕДА 4: КИБЕРСРЕДА/ПРОГРАММНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ТЕХНОЛОГИИ		
108	Скобелев Петр Олегович президент, д.т.н., доцент	АО «Группа компаний «Генезис знаний», Москва Самарский Государственный Технический Университет, Самара
109	Андрюхин Николай Дмитриевич менеджер по развитию направления «Цифровое производство»	Siemens Digital Industries Software
110	Щербинин Павел Игоревич руководитель отдела специальных проектов	Группа компаний "АСКОН"
111 - 113	Овчинников Сергей Андреевич к.т.н., доцент РТУ МИРЭА Фаллер Константин Петрович управляющий партнер Шпилевой Виктор Филиппович руководитель проектов	Компания «Smart Executive» (ООО «Фаллер и Партнеры»)
114	Степанов Илья Владимирович начальник отдела ИТ и разработки СМИС / кандидат технических наук / доцент	ООО «Научно-технический центр «Технологии безопасности»

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

- вовлечение молодых специалистов в научную работу по развитию тематики СУПЖЦ;
- вовлечение молодых специалистов в исследования по данной проблематике;
- организация эффективного взаимодействия молодых специалистов и ведущих профильных организаций по проблематике СУПЖЦ;
- предоставление возможности молодым специалистам заявить о своих научных и профессиональных взглядах на СУПЖЦ;
- вовлечение молодых специалистов в работу по развитию тематики СУПЖЦ в ведущих профильных организациях и корпорациях;
- продвижение перспективных молодых специалистов в ведущие научные организации и корпорации для управления перспективным развитием высокотехнологичных платформ и предприятий ОПК и гражданского сектора экономики на протяжении их жизненных циклов;
- обмен опытом и идеями, обсуждение результатов и путей повышения эффективности разработки, внедрения и применения наукоёмких технологий и целесообразных моделей управления полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции машиностроения.

Приглашаются к участию:

молодые специалисты, студенты, аспиранты, докторанты, научные работники и преподаватели вузов, представители министерств и ведомств, предприятий и организаций машиностроительного и оборонно-промышленного комплексов.



- Основные вызовы СУПЖЦ. Стратегическое управление устареванием высокотехнологичных платформ и их системных компонент
- Прогнозирование устаревания видов деятельности и средств производства
- Проблемы практической реализации СУПЖЦ высокотехнологичной продукции и барьеры (регуляторные, административные, рыночные, кадровые, технологические, инфраструктурные, др), препятствующие формированию целесообразной архитектуры системы управления жизненным циклом (СУПЖЦ) высокотехнологичной продукции
- Требования к интеграционным процессам, составляющим СУПЖЦ высокотехнологичной продукции военного и гражданского назначения
- Требования к модернизационному заделу при производстве новой высокотехнологичной продукции и модернизации существующей как базис оптимизации затрат и залог эффективного продления жизненного цикла высокотехнологичной продукции
- Непрерывная модернизация в течение жизненного цикла высокотехнологичной продукции - ответ на растущие вызовы

- Архитектура системы управления жизненным циклом. Целесообразные модели СУПЖЦ для каждой среды применения высокотехнологичной продукции
- Экономика СУПЖЦ высокотехнологичной продукции машиностроения. Формирование стоимостной составляющей СУПЖЦ и ее компоненты. Как снизить стоимость СУПЖЦ высокотехнологичной продукции?
- Развитие ключевых компетенций по СУПЖЦ. Подготовка и переподготовка кадров для машиностроения
- Автоматизация СУПЖЦ, информационное обеспечение интегрированной поддержки высокотехнологичной продукции: это надуманные дорогостоящие задачи или требования времени? В чем ценность?
- Современные системы инженерного анализа и их применение при проектировании и изготовлении высокотехнологичных изделий
- Применение новых технологий и материалов в машиностроении на различных этапах жизненного цикла высокотехнологичной продукции
- Требования к контрактной модели по управлению СУПЖЦ длительных циклов производства и эксплуатации высокотехнологичной продукции.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

I ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ:



Руководитель организационного комитета Конференции:

Старожук Евгений Андреевич, проректор по экономике и инновациям МГТУ им.Н.Э.Баумана, начальник кафедры ИБМ-4

Шишкин Олег Владимирович, помощник проректора по экономике и инновациям МГТУ им.Н.Э.Баумана.

Контактные лица:

Ганус Юрий Александрович – модератор Конференции, ведущий тематики СУПЖЦ, доцент кафедра ИБМ-4, IoD Chartered Director тлф.:8(915)127-27-09, +7-921-939-44-10, E-mail: ganus@bmstu.ru

Красникова Анастасия Сергеевна – ответственный секретарь организационного комитета Конференции, заместитель начальника кафедры ИБМ-4, к.э.н.:

тел.: 8(499)267-17-31, 8(962)912-62-82 E-mail: krasnikovaas@bmstu.ru

В НАШИХ ПРЕДЫДУЩИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И КРУГЛЫХ СТОЛАХ ПО СУПЖЦ 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», АО«Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ПАО«ОАК», ПАО«Компания«Сухой», АО«РСК«МиГ», ПАО "Корпорация "Иркут", 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», НТЦ«Альтаир-СПб», АО «НПО «Алмаз», НТЦ «Завод балансировочных машин», ООО "ЛокоТех", Гильдия Машиностроителей, АО «ЦНИИМАШ»

Российская академия наук, НОЦ ВКО «Алмаз-Антей», НТЦ «Информтехника» / ФГУП «ВНИИ «Центр», 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 МО России, ВУНЦ Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им.Н.Е.Жуковского и Ю.А. Гагарина», Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ФГБОУ ВО "МАИ", АО «НИЦ СПб ЭТУ», Самарский Государственный Технический Университет, ИМАШ РАН, АО «ВНИИЖТ», АО «ЦКБ «Монолит», Финансовый университет при Правительстве РФ, НАО«Группа компаний «Генезис знаний», АО «Корпорация Галактика», ГК "АСКОН", Siemens Digital Industries Software, «Идеал ПЛМ СиАйЭс», РТУ МИРЭА, Компания«Smart Executive» др.