

Порядок работы конференции

19 апреля 2017 г.

- | | |
|--------------------|---|
| 9.00-9.30 | Регистрация участников конференции. |
| 9.40-10.00 | Открытие конференции. |
| 10.00-13.00 | Работа по секциям. |
| 13.00-13.45 | Перерыв на обед 1 и 5 секции (работает столовая на 1 этаже). |
| 13.30-14.15 | Перерыв на обед 2,3 и 4 секции (работает столовая на 1 этаже). |
| 13.45-16.00 | Продолжение работы по секциям. |
| 16.00-16.30 | Работа комиссии по оценке научно-технического уровня докладов.
Демонстрация научно-документальных фильмов.
Кофе-брейк (на 1 этаже). |
| 16.30-17.30 | Закрытие конференции.
Награждение победителей. |

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета

Афанасьев Павел Борисович – заместитель генерального директора по работе с персоналом и социальному развитию

Заместитель председателя оргкомитета

Щеглов Дмитрий Константинович – начальник Расчетно-исследовательского отделения, кандидат технических наук

Члены оргкомитета:

Бурмаков Виктор Георгиевич – начальник отдела маркетинга;

Зорина Юлия Сергеевна – специалист по кадрам 2 категории, председатель молодежного совета;

Ильинский Николай Борисович – начальник отдела технического обучения;

Кушнир Роман Александрович – начальник отдела информации и связей с общественностью;

Романов Константин Николаевич - председатель профсоюзного комитета.

Руководители секций

Секция №1

Инновационные проектно-конструкторские решения и разработки в области специального машиностроения и электроники

Руководители:

Кондратьев Анатолий Петрович – начальник отдела АО «КБСМ»;

Манжула Константин Павлович – заведующий кафедрой «Транспортные и технологические системы» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор технических наук, профессор;

Марченко Борис Иванович – начальник сектора Расчетно-исследовательского отделения АО «КБСМ», доктор технических наук, профессор;

Силяков Евгений Владимирович – доцент кафедры «Бортовая радиоэлектронная аппаратура» Государственного университета аэрокосмического приборостроения, кандидат технических наук;

Стажков Сергей Михайлович – заведующий кафедрой «Прикладная механика, автоматика и управление» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, доктор технических наук, профессор.

Секретарь: *Пономарева Анастасия Вячеславовна.*

Секция №2

Теоретические и экспериментальные исследования сложных технических систем

Руководители:

Бадалов Владимир Вачаганович – доцент кафедры «Транспортные и технологические системы» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, кандидат технических наук;

Зазимко Владлен Александрович – профессор кафедры «Процессы управления» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, кандидат технических наук;

Кривцов Антон Мирославович – член-корреспондент РАН, профессор РАН, заведующий кафедрой «Теоретическая механика» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор физико-математических наук;

Панфилов Сергей Владимирович – главный специалист лаборатории АО «КБСМ», кандидат физико-математических наук;

Погорелов Виктор Иванович – профессор кафедры «Ракетостроение» БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, доктор технических наук.

Секретарь: *Добролюбова Светлана Анатольевна.*

Секция №3

Математическое и компьютерное моделирование сложных технических систем

Руководители:

Гаврилов Роман Сергеевич – ведущий инженер-конструктор АО «КБСМ», кандидат технических наук;

Гагарский Сергей Васильевич – доцент кафедры «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, кандидат технических наук;

Громов Дмитрий Сергеевич – начальник лаборатории АО «КБСМ», кандидат технических наук;

Сколис Юрий Францевич – заместитель начальника комплекса - главного конструктора комплекса АО «КБСМ».

Секретарь: *Авдеева Александра Александровна.*

Секция №4

Современные технологии в проектировании, производстве и управлении

Руководители:

Горностаев Сергей Александрович – Первый заместитель генерального директора ООО «Алмаз – Антей. Телекоммуникации», кандидат технических наук;

Перепеч Владимир Михайлович – заместитель начальника конструкторского комплекса, главный конструктор ЭТС АО «КБСМ», кандидат технических наук;

Родин Михаил Анатольевич – начальник Управления контроля и хранения технической документации АО «КБСМ»;

Щеглов Дмитрий Константинович – начальник Расчетно-исследовательского отделения АО «КБСМ», кандидат технических наук.

Секретарь: *Туйка Екатерина Валентиновна.*

Секция №5

Экономические, социальные и исторические вопросы создания и эксплуатации наукоемкой продукции

Руководители:

Арнаутовская Ольга Анатольевна – начальник научно-образовательного отдела НОЦ «СЗРЦ Концерн ВКО «Алмаз – Антей», кандидат экономических наук;

Зозуля Виктор Михайлович – заместитель начальника комплекса - главного конструктора комплекса АО «КБСМ», кандидат технических наук;

Охочинский Михаил Никитич – доцент кафедры «Ракетостроение» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова;

Федоров Дмитрий Александрович – начальник лаборатории АО «КБСМ», кандидат технических наук.

Секретарь: *Аувенина Вера Владимировна.*

Комиссия по оценке научно-технического уровня докладов

Председатель комиссии

Щеглов Дмитрий Константинович – начальник Расчетно-исследовательского отделения АО «КБСМ», кандидат технических наук

Члены комиссии:

Зазимко Владлен Александрович – профессор кафедры «Процессы управления» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, кандидат технических наук;

Зозуля Виктор Михайлович – заместитель начальника комплекса - главного конструктора комплекса АО «КБСМ», кандидат технических наук;

Марченко Борис Иванович – начальник сектора Расчетно-исследовательского отделения АО «КБСМ», доктор технических наук, профессор;

Панфилов Сергей Владимирович – главный специалист лаборатории АО «КБСМ», кандидат физико-математических наук;

Перепеч Владимир Михайлович – заместитель начальника конструкторского комплекса, главный конструктор ЭТС АО «КБСМ», кандидат технических наук;

Сколис Юрий Францевич - заместитель начальника комплекса - главного конструктора комплекса АО «КБСМ».

Секция №1 - “Инновационные проектно-конструкторские решения и разработки в области специального машиностроения и электроники”		
1	М.В. Максимов, В.В. Герасименко, П.В. Лебедев ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»	УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТУК-137Д И ТК-13, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА
2	Б.А. Храмов, А.В. Гусев БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, АО «КБСМ»	ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРИВОДОВ ГОРИЗОНТИРОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ГРУЗОВЫХ ПЛАТФОРМ
3	М.А. Мисинин АО «ЗРТО»	КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ СИЛОВЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕДАЮЩЕЙ РАДИОАППАРАТУРЫ РАКЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ
4	А.А. Орлов, В.С. Гагарский АО «КБСМ», ООО «Автономные системы», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	МОДУЛЬ РЕГИСТРАЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ, КАК ЭЛЕМЕНТ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ.
5	А.Е. Никифоров, К.А. Марьясов АО «КБСМ», ООО «Автономные системы», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	ОБЪЁМНОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ
6	А.Е. Никифоров, К.А. Марьясов АО «КБСМ», ООО «Автономные системы», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	МОДУЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА.
7	Е.Б. Коротков, К.А. Ларионова БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, АО «КБСМ»	ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ШТАНГ ГЕКСАПОДА
8	В.С. Гагарский, И.И.Зайцев, Г.А.Поляков АО «КБСМ», ООО «Автономные системы», АО «СПМБМ «Малахит»	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ МАНИПУЛЯТОРА НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ СТОАРТА

9	В.Н. Гусева, Т.П. Пономарева БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, АО «КБСМ»	АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДУЛЬНОГО ПРИНЦИПА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОБЛИКА РАКЕТ- НОСИТЕЛЕЙ.
10	А.В. Крылов АО «КБСМ»	ОБЗОР СРЕДСТВ АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ.
11	А.А. Данилов, А.В. Дорохин АО «КБСМ»	К ВОПРОСУ О РАБОТОСПОСОБНОСТИ СЛОЖНЫХ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОПОРНО-ПОВОРОТНЫХ СИСТЕМ ВВСТ
12	А.Н. Албутов, А.Ю. Цыцарев, А.Ю. Васин ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ СИСТЕМЫ ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ПЕРЕДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАДИОЛОКАТОРА
13	Л.В. Белова АО «ВНИИРА»	ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСИСТЕМ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ
14	Е.Н. Бойко, М.Н. Григорьев, А.А. Кириллов, М.Н. Охочинский БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	МОБИЛЬНАЯ СТАРТОВАЯ УСТАНОВКА
15	В.А. Гапонов, В.Г. Дружинин, С.С. Кавтрев ЦНИИ РТК	ШИРОКОДИАПАЗОННЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ
16	И.А. Кислицына ЦНИИ РТК	ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЯГКОЙ ПОСАДКИ СПУСКАЕМЫХ АППАРАТОВ С ПОМОЩЬЮ ГАММА-ЛУЧЕВОГО ВЫСОТОМЕРА
17	А.В. Кобяков АО «ЗРТО»	МОДУЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ПЕРЕДАЮЩЕЙ АППАРАТУРЕ РАКЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ.
18	К.А. Кошева АО «ВНИИРА»	РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ОТ БОРТОВЫХ СРЕДСТВ НАВИГАЦИИ, ПОСАДКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ ЛА
19	А.Н. Зайцева, А.С. Митрошин, Ю.С. Пронин, Ю.П. Сырых ФГУП ЦНИИмаш	МАЛОГАБАРИТНЫЙ МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫЙ ИК-РАДИОМЕТР СРЕДНЕГО РАЗРЕШЕНИЯ
20	М.Н. Брычихин, Ю.А. Пластинин, А.А. Ризванов, И.Л. Струля ФГУП ЦНИИмаш	ПОЛНОЗЕРКАЛЬНЫЙ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ УФ ТЕЛЕСКОП ДЛЯ КОНТРОЛЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА
21	А.А. Сиротина АО «ИЭМЗ «Купол»	АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАКТА ПЧ ИЗДЕЛИЯ 9А3ЗБМ4

Секция №2 - “Теоретические и экспериментальные исследования сложных технических систем”		
1	А.В. Королев, И.Д. Югов, Д.К. Щеглов АО «КБСМ»	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ АНТЕННОГО ПОСТА НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК И ДИСБАЛАНСЕ
2	В.А. Попов, А.В. Королев, А.В. Гусев АО «КБСМ»	РАСЧЕТ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КАНАВКИ ДРОССЕЛЬНОГО ПЛУНЖЕРА.
3	К.А. Лямин, Н.А. Галимуллина АО «КБСМ»	СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРУЖИН ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ОСЕВОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ
4	В.Ю. Антипов АО «МКБ «Факел» им. академика П.Д. Грушина»	НАЗЕМНЫЕ ИСПЫТАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЛИЯНИЯ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА НА БОРТОВУЮ АППАРАТУРУ
5	А.В. Толгский АО «КБСМ»	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМ МЯГКОЙ ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОГО МОДУЛЯ
6	В.А. Пинчук, А.В. Соколов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАРЯДОВОГО КАНАЛА УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯМИ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЭП
7	Б.И. Марченко, Д.Ю. Громов, Е.Н. Бойко, А.А. Кириллов АО «КБСМ»	УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ
8	А.А. Веселовский, О.А. Веселовская ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА НА РАБОТУ КОРАБЕЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕГО КОМПЛЕКСА
9	А.С. Гоголевский, С.А. Корепанова, Т.А. Урясьева, Д.А. Валерьянов ВКА им. А.Ф. Можайского	АЛГОРИТМ РАСПОЗНАВАНИЯ ОТКАЗА СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
10	С.М. Стажков, А.О. Кузьмин, В.В. Попов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	УЛУЧШЕНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АПГНД
11	В.М. Балык, А.А. Маленков, А.С. Станченко. МАИ (НИУ)	МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, УСТОЙЧИВОЙ МНОГОФАКТОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.

12	В.А. Полянский, Д.А. Третьяков, Ю.А. Яковлев ФГАОУ ВО «СПбПУ»	ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСТРЕСКИВАНИЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ АКУСТОУПРУГОСТИ
13	П.А. Котусев, А.А. Русин АО «РИРВ»	ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА НАДЕЖНОСТИ ИЗДЕЛИЙ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
14	В.М. Балык, А.А. Маленков, А.С. Станченко МАИ (НИУ)	СТАТИСТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО САМОНАВЕДЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
15	Р.Е. Трепков, В.П. Сугак, С.А. Корепанова, И.В. Иванов ВКА им. А.Ф.Можайского	ПРИМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНЫМИ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
16	А.В. Суров АО «КБСМ»	ПРОЦЕСС ОТКРЫВАНИЯ КРЫШКИ ПУ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ ПС
17	Р.Е. Трепков, В.П. Сугак, В.Ф. Волков ВКА им. А.Ф.Можайского	МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
18	А.В. Федотов ИПМаш РАН	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ ЛОКАЛЬНОГО И МОДАЛЬНОГО ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ СИСТЕМАМИ
19	А.Е. Фирзина, И.С. Савиных АО «НПО НИИИП - НЗиК»	ПОЛИНОМИАЛЬНЫЕ ВЗВЕШИВАЮЩИЕ ФУНКЦИИ БЕРНШТЕЙНА
20	Н.В. Иванов, О.К. Овчинникова, А.В. Суров БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, АО «КБСМ»	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ВОЗДУХА В ЗАДАЧАХ ВНЕШНЕГО ОБТЕКАНИЯ ТЕЛ

Секция №3 - “Математическое и компьютерное моделирование сложных технических систем”		
1	В.В. Грунин, Н.Ю. Ильин, Д.А. Юрченко АО «КБСМ»	РАСЧЁТ ПРОЧНОСТИ КОРПУСА БЛОКА РЕАКТОРНОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ БЕТОНА
2	С.В. Гагарский, Ю.В. Рахманов, Д.М. Шелуханов АО «КБСМ», ООО «Автономные системы», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ДВИЖЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МАНИПУЛЯТОРА.
3	М.Е. Марков. БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ НАУЧНЫХ И УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ
4	А.А. Кириллов, А.А. Сятчихин, Е.Н. Бойко АО «КБСМ»	ПРИМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
5	Д.С. Бецис, К.В. Бологов, А.В. Кузнецов, В.С. Сапожкин ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ И ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИЛОВЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
6	М.С. Жиленко, О.Н. Засухин, О.К. Овчинникова БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В КАНАЛЕ С ВНЕЗАПНЫМ РАСШИРЕНИЕМ
7	Н.В. Мещеряков ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗА СЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
8	А.С. Русакова, И.А. Селянова ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГИСТРАЦИИ И СОХРАНЕНИЕ ЗНАЧИМОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ В ХОДЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В БАЗЕ ДАННЫХ
9	А.Г. Сенникова АО «КБСМ»	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЙ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ НА СООРУЖЕНИЕ
10	С. С. Соломаничев, В.И. Погорелов АО «КБСМ»	ДИНАМИКА КОНСТРУКЦИИ ЗАРЯДА ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ПРИ НАЗЕМНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕРХЗВУКОВОЙ РАКЕТЫ
11	Е. А. Тымчук, А. В. Каменова АО «МКБ «Факел» им. академика П.Д. Грушина»	ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОРТОВОЙ КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ В СИСТЕМЕ SOLIDWORKS

12	В.С. Худяков АО «НПО НИИИП-НЗиК»	ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ЗАДАЧ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
13	Д.Э. Цыганков АО «УМЗ»	ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ 3D- МОДЕЛИ ИЗДЕЛИЯ СЕМАНТИЧЕСКИМ ОБОБЩЕНИЕМ БАЗОВЫХ ОПЕРАЦИЙ САД- СИСТЕМЫ

Секция №4 - “Современные технологии в проектировании, производстве и управлении”		
1	И.А. Козий АО «РИРВ»	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ
2	С.В. Захаров, М.Т. Коротких АО «КБСМ» ФГАОУ ВО «СПбПУ»	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОГО ПОЛИРОВАНИЯ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д16
3	А.И. Чумак АО «КБСМ»	АДАПТИРОВАННЫЙ ПОЭТАПНЫЙ МЕТОД R/S АНАЛИЗА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ГРАНИЦ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ОБЪЕКТОВ
4	Н.В. Батлин, Р.С. Гаврилов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, АО «КБСМ»	ГЕНЕРАЦИЯ ИСПОЛНЯЕМОГО КОДА СРЕДСТВАМИ MATLAB-SIMULINK ДЛЯ DSP КОНТРОЛЛЕРОВ
5	О.В. Благовский АО «УМЗ»	ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ НАПРАВЛЕННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ ДЛЯ АТЕРМИЧЕСКОЙ РАЗМЕРНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ВЫСОКОТОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ
6	Д.А. Большаков, Г.В. Ершов, А.Р. Мурлага АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга»	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НАНОРАЗМЕРНЫХ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ ЗАМЕТНОСТИ НАЗЕМНЫХ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ
7	А.А. Горякин ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	РАЗРАБОТКА ИМИТАТОРА ТАКТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ.
8	П.Г. Деревянкин, А. Г. Лекс, И.А. Пенкин, А.З. Сайфутдинова ФГАОУ ВО «СПбПУ», Институт электрофизики и электроэнергетики РАН	УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА НАД ПОВЕРХНОСТЬЮ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА
9	Е.Г. Коновальцева АО «Концерн «НПО «Аврора»	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕЙ ПЕТРИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЖИВУЧЕСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КОРАБЛЯ
10	В. С. Липатников АО «ВНИИРА»	РАЗРАБОТКА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
11	М.А. Туманова, С.Н. Беляев ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ НАПЫЛЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ПРЕЦИЗИОННЫЕ УЗЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ФОРМУ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ.

12	Л.А. Ширяева, А.А. Пухов АО «РКС»	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВОЛОЧНОГО МИКРОМОНТАЖА МНОГОКРИСТАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ
13	В.В. Шубников АО «ВНИИРА»	МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗОВОГО ЦЕНТРА ПРИ СФЕРИЧЕСКОМ СКАНИРОВАНИИ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ
14	О.С. Юльметова, М.А. Туманова ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»	ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ НИОБИЕВЫХ СТРУКТУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИЗДЕЛИЙ КРИОГЕННОЙ ТЕХНИКИ
15	К.В. Чаузов, А.Б. Соснин АО «КБСМ»	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ
16	Г.А. Трутнев АО «ИЭМЗ «Купол»	ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ВОЛНОВОЙ ГИРОСКОП
17	П.Г. Богомолов АО «НПО НИИИП-НЗиК»	ШИРОКОПОЛОСНЫЙ МНОГОКАСКАДНЫЙ СВЧ АТТЕНЮАТОР

Секция №5 - “Экономические, социальные и исторические вопросы создания и эксплуатации наукоемкой продукции”		
1	В.И. Тимофеев, А.В. Шлявас НОЦ СЗРЦ «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», АО «Завод «Навигатор»	ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
2	Райер Д.В. АО «КБСМ»	ВЛИЯНИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА КАЧЕСТВО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ
3	С.Б. Павлов, И.Е. Васильева АО «ГОЗ»	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗЦАХ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ, РАЗРАБОТАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТОДИОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
4	Веселовская О.А., Веселовский А.А. ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»	ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ КОРАБЕЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕГО КОМПЛЕКСА
5	Данилова М.В., Чайников В.В. ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ФБОУ ВПО «СПбГМТУ»	ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ
6	Н.А. Дудорова АО «РИРВ»	ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА СТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОГО НАУКОЕМКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
7	И. В. Карышев. А.А. Карышева ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	О ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ПОДХОДАХ К ПЛАНИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ БОЛЬШИХ СИСТЕМ НА БАЗЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ
8	Д. А. Сизоненко, М. А. Скулябин, А.В. Пен ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	ОПЫТ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА И УПРАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9	Д.А. Спивак ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЯ В СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОПЫТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК
10	О.Г. Тюрин, Е.А. Евстегнеев, И.Ю. Антонов АО «РИРВ»	МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ИГР В СИСТЕМЕ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ
11	Е.С. Федорова, Н.В. Лашманова «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	МОДЕЛЬ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА К СИСТЕМЕ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

12	В.В. Чайников, М.В. Данилова ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ СОЗДАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ПРОДУКЦИИ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
13	В.В. Езерский, Д.М. Зуев АО «ЗРТО»	ВЫБОР КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА