



*Вторая международная  
научно-техническая конференция  
«Аэрокосмические технологии»,  
посвященная 95-летию со дня рождения  
академика В.Н. Челомея*

# **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

*Российская Федерация  
Реутов – Москва  
19-20 мая 2009*

ОРГАНИЗАТОРЫ:

•  
*Открытое акционерное общество  
«Военно-промышленная корпорация  
«НПО машиностроения»*

•  
*Московский государственный  
технический университет  
имени Н.Э. Баумана*

•  
*Союз ученых и инженеров  
имени академика В.Н. Челомея*

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА –  
НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

*Ректор  
МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
академик РАН,  
д. т.н., профессор,*

**Федоров**  
*Игорь Борисович*

*Генеральный директор,  
Генеральный конструктор  
ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
д. т.н., профессор*

**Леонов**  
*Александр Георгиевич*

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ:**

- 1. Проектирование аэрокосмических систем**  
*Секция 1.1. и Секция 1.2. – г. Реутов, площадь академика В.Н. Челомея, д. 1, ДК «МИР».*
- 2. Математическое моделирование**  
*Секция 2.1. – г. Реутов, ДК «МИР», площадь академика В.Н. Челомея, д. 1*  
*Секция 2.2. и Секция 2.3. – г. Москва, МГТУ, Рубцовская наб., дом 2/18, УЛК, этаж 9. каф. ФН-11.*
- 3. Компьютерные системы и технологии**  
*Секция 3.1. – г. Реутов, ДК «МИР», площадь академика В.Н. Челомея, д. 1*  
*Секция 3.2. – г. Москва, МГТУ, 2-я Бауманская, дом 5, Главный корпус, каф. ИУ-6 (8 эт.).*
- 4. Динамика движения и системы управления**  
*Секция 4.1. – г. Москва, МГТУ, 2-я Бауманская, дом 5, Главный корпус, каф. ИУ-6 (8 эт.).*
- 5. Динамика и прочность конструкций**  
*Секция 5.1. и Секция 5.2. – г. Москва, МГТУ, Госпитальный пер., дом 10, корп. фак. СМ, каф. СМ-2 (3 эт.).*
- 6. Вопросы экономики, менеджмента и образования**  
*Секция 6.1. – г. Реутов, площадь академика В.Н. Челомея, д. 1, ДК «МИР».*

**ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ  
ОРГКОМИТЕТА –**

Декан Аэрокосмического факультета МГТУ им., Н.Э. Баумана,  
директор Союза учёных и инженеров им. академика В.Н. Челомея,  
к.т.н., доцент *Симоньчи Ростислав Петрович*

Первый заместитель начальника ЦКБМ ОАО «ВПК «НПО  
машиностроения», к.т.н., доцент *Куранов Евгений Геннадьевич*

Сведения о руководителях секций, об авторах работ и членах оргкомитета приведены в приложении на стр. 33-50

Телефон для оперативной связи: 8.916-718-46-54

**19 мая**

**вторник**

## **Первый день конференции**

*г. Реутов, Московская область. ДК «Мир»,  
площадь академика В.Н. Челомея, д. 1*

**9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup>** • **Регистрация участников конференции.**

**- В фойе – выставка, посвящённая  
95-летию со дня рождения  
академика В.Н. Челомея**

**10<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>** • **Первое пленарное заседание –  
– малый зал ДК**

**11<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>** • **Секционные заседания:**

- Секция 1.1. – малый зал ДК**
- Секция 1.2. –**
- Секция 2.1. –**
- Секция 3.1. –**
- Секция 6.7. –**

• **Дополнительные мероприятия оргкомитета  
объявляются на заседаниях**

**20 мая**

**среда**

## **Второй день конференции**

*г. Москва, МГТУ имени Н.Э. Баумана:*

*Главный корпус – ул. 2-я Бауманская, дом 5,*

*УЛК – Рубцовская наб., дом 2/18,*

*корпус СМ – Госпитальный пер., дом 10.*

**10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>** • **Секционные заседания:**

- Секция 2.2. – УЛК, каф. ФН-11
- Секция 2.3. – УЛК, каф. ФН-11
- Секция 3.2. – Главн. корп., каф. ИУ-6
- Секция 4.1 – Главн. корп., каф. ИУ-1
- Секция 5.1. – корп. фак. СМ, каф. СМ-

**2**

- Секция 5.2. – корп. фак. СМ, каф. СМ-2

**13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>** • **Второе пленарное заседание –**  
– **Главный корпус, Учёный совет**

*На Втором пленарном заседании авторам докладов вручат изданные сборники научных материалов конференции*

- *В музее МГТУ – экспозиция, посвящённая 95-летию со дня рождения академика В.Н. Челомея*

- **Дополнительные мероприятия оргкомитета объявляются на заседаниях**

## ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### ● Открытие конференции

Вступительное слово Генерального директора, Генерального конструктора ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
*А.Г. Леонова*

### ● Доклады

*П.1.1.*

*Г.А. Ефремов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Владимир Николаевич Челомей – конструктор, организатор, стратег (штрихи к деловому портрету)

*П.1.2.*

*И.Б. Федоров*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Подготовка кадров в области высоких технологий

*П.1.3*

*А.Г. Леонов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Теория и практика научно-технического сотрудничества по созданию совместно с иностранными государствами высокотехнологичных образцов техники

*П.1.4.*

*В.Е.Нестеров, Ю.А. Цуриков*

г. Москва, ГКНПЦ им. М.В.Хруничева

Долгая жизнь ракеты «Протон»

*П.1.5.*

*Д.К. Драгун, А.И. Забегаев*

г. Москва, ФГУП «ОКБ Вымпел»

О деятельности ФГУП «ОКБ Вымпел» и творческих связях с МГТУ им. Н.Э. Баумана

*П.1.6.*

*С.С. Григорян, академик РАН*

г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова

Новый закон трения и некоторые его применения

*Научное направление 1*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**  
*(Первый день конференции)*

**Секция 1.1.**

● **Место и время проведения:**

*г. Реутов, Московская область.  
площадь академика В.Н. Челомея, д. 1  
ДК «Мир», Малый зал ДК  
19 мая, вторник, 11<sup>30</sup>.*

● **Руководители секции:**

*Драгун Д.К., Ефремов Г.А., Журавлёв Е.И.,  
Леонов А.Г., Широков\* П.А., Цуриков Ю.А.,  
\* - Председатель*

● **Доклады:**

*1.1.1.*

*Д.К. Драгун, А.И. Забегаев  
г. Москва, ФГУП «ОКБ Вымпел»*

**О создании высокозащищённых стартовых комплексов**

*1.1.2.*

*В.А. Поляченко  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

**Первые космические проекты ОКБ академика В.Н.Челомея**

*1.1.3.*

*Е.Г. Ватолина, А.В. Братчев, В.В. Горский,  
Д.А. Забарко  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

**Современные технологии газодинамического и теплового проектирования**

1.1.4.

*Г.Н. Ковальский*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Агрегирование моделей сложных технических систем методом замещения эталонных элементов

1.1.5.

*И.Ю. Васильев<sup>1</sup>, Н.Н. Захаров<sup>1</sup>, Ю.Г. Яновский<sup>1</sup>,*

*А.Г. Прудников<sup>2</sup>, В.С. Сапожников<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Институт прикладной механики РАН,

<sup>2</sup> МГУ приборостроения и информатики

Предварительная оценка технико-экономических характеристик спасаемой капсулы космонавта с жидко-воздушным обтекателем

1.1.6.

*Д.В. Виноградов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Методика и программа расчета основных характеристик оптико-электронной аппаратуры на предварительных этапах проектирования космической системы ДЗЗ

1.1.7.

*А.С. Свиридов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Анализ затенений антенн внешними элементами КА с использованием разработанного программного модуля для САПР Autodesk Inventor

1.1.8.

*А.А. Лизунов, Р.И. Журавлев, В.С. Тарасов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Система электропитания и солнечные датчики ориентации КЛАСП “Странник”

1.1.9.

*Е.И. Журавлев, М.Б. Ишечкин, А.Д. Озеров*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана

Телекоммуникационный спутник связи с солнечным парусом на геосинхронной орбите Земли

1.1.10.

*А.С. Попов, А.А. Меньшиков*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Особенности полета космического аппарата с ленточным солнечным парусом, не имеющим жестких элементов



1.1.11.

*И.В. Петрова*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Теплопрочностной эксперимент: численное моделирование и обработка результатов

1.1.12.

*М.Д. Ахмеджанов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Обоснование применения фундаментальных единиц массы, длины, времени и гравитационного заряда в объяснении строения материи.

*Научное направление 1*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*(Первый день конференции)*

**Секция 1.2.**

● **Место и время проведения:**

*г. Реутов, Московская область.  
площадь академика В.Н. Челомея, д. 1,  
ДК «Мир»,  
19 мая, вторник, 11<sup>30</sup>*

● **Руководители секции:**

*Дергачёв\* А.А., Зеленцов В.В., Киселёв В.М.,  
Куранов Е.Г., Минасбеков Д.А., Натаров  
Б.Н., Реш Г.Ф., Тушев О.Н.*

*\* - Председатель*

● **Доклады:**

*1.2.1.*

*С.В. Константинов<sup>1</sup>, П.Г. Редько<sup>2</sup>, Г.В. Квасов<sup>2</sup>,  
М.Г. Каннер<sup>3</sup>, П.А. Осетров<sup>3</sup>, В.М. Кувшинов<sup>4</sup>,  
Л.В. Халецкий<sup>4</sup>, А.И. Стеблинкин<sup>4</sup>*

*<sup>1</sup> г. Москва, ОАО «ОКБ Сухого»,*

*<sup>2</sup> г. Павлово, ОАО «ПМЗ Восход»,*

*<sup>3</sup> г. Зеленоград, ФГУП НИИ «Субмикрон»,*

*<sup>4</sup> г. Жуковский, ФГУП ЦАГИ,*

**Применение новых схмотехнических и конструктивных подходов для разработки рулевых приводов перспективных маневренных самолетов**

*1.2.2.*

*О.И. Ткаченко, К.В. Захаров*

*г. Жуковский, ФГУП ЦАГИ*

**Использование индикации вектора скорости при укороченной посадке самолета**

1.2.3.

*Б.Н. Натаров, С.В. Афонин, Л.С. Точилор*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Беспилотные летательные аппараты в многоуровневой авиационно-космической системе мониторинга

1.2.4.

*В.В. Конюков, В.И. Крайнюков, Г.Ф. Реш,*

*М.Ю. Иванов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Использование гидрокапиллярных лиофобных систем в демпфирующих устройствах и аккумуляторах механической энергии

1.2.5.

*Г.Я. Гулидов<sup>1</sup>, Г.Ф. Реш<sup>1</sup>, А.К. Буряк<sup>2</sup>, А.В. Ульянов<sup>2</sup>,*

<sup>1</sup> г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»,

<sup>2</sup> г. Москва, ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН,

Исследование химии поверхности конструкционных материалов с целью продления сроков эксплуатации МБР

1.2.6.

*С.А. Короткий*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Исследование процесса десантирования аэрокосмической системы из самолета-носителя методом вихревых элементов

1.2.7.

*А.С. Федюшкин, А.Н. Шляпников*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Расчетное определение конструкторских параметров вытеснительной системы топливного бака

1.2.8.

*И.В. Петрова, Ю.Ю. Шишов, И.И. Лопухов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Расчетно-экспериментальная отработка высокотемпературных нагревателей из углеродных материалов

1.2.9.

*С.О. Вязьмин<sup>2</sup>, Л.И. Денисович<sup>1</sup>, А.Г. Жогов<sup>2</sup>,  
Д.А. Жуков<sup>3</sup>, В.И. Крайнюков<sup>3</sup>, В.В. Конюков<sup>3</sup>,  
А.И. Потапенко<sup>2</sup>, В.Е. Смирнов<sup>3</sup>, А.П. Тихонов<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> г. Королёв, ФГУП «ЦНИИМАШ»

<sup>2</sup> г. Сергиев посад, 12 ЦНИИ МО

<sup>3</sup> г. Реутов. ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Методика расчётно-экспериментального определения рентгенозащитных характеристик композиционных материалов

1.2.10.

*Л.И. Денисович<sup>1</sup>, А.П. Тихонов<sup>1</sup>, А.И. Потапенко<sup>2</sup>,  
Д.А. Жуков<sup>3</sup>, В.И. Крайнюков<sup>3</sup>, В.В. Конюков<sup>3</sup>,  
В.Е. Смирнов<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> г. Королёв, ФГУП «ЦНИИМАШ»

<sup>2</sup> г. Сергиев посад, 12 ЦНИИ МО

<sup>3</sup> г. Реутов. ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Обеспечение защиты бортовой аппаратуры по критерию «эффективность - массовые затраты полезной нагрузки изделия» от действия источника с усиленным выходом СЖР-излучения

1.2.11.

*Е.М. Зоркин (стендовый доклад)*

г. Москва, ССО «Водоавтоматика»

Методы повышения эффективности энергосберегающих систем привода

1.2.12.

*Ю.В. Мельников, В.А. Решетов (стендовый доклад)*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Универсальная модель радиоканала

1.2.13.

*В.А. Ильин, А.В. Попов (стендовый доклад)*

г. Ростов-на-Дону, Ростовский военный институт ракетных

войск им. М.И. Неделина,

ФГУП НИИСИИС

К вопросу оценки прочности конструкционных материалов в ракетостроении

*Научное направление 2*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

*(Первый день конференции)*

**Секция 2.1.**

● **Место и время проведения:**

*г. Реутов, Московская область  
площадь академика В.Н. Челомея, д. 1,  
ДК «Мир»,  
19 мая, вторник, 11<sup>00</sup>*

● **Руководители секции:**

*Георгиевский Д.В., Горский В.В.,  
Димитриенко Ю.И., Зарубин В.С.,  
Котенев\* В.П.  
\* - Председатель*

● **Доклады:**

2.1.1.

*Д.В. Георгиевский*

*г. Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова*

**Устойчивость деформирования тел с нелинейными определяющими соотношениями**

2.1.2.

*В.П. Пархоменко*

*г. Москва, ВЦ им. А.А. Дородницына РАН*

**Проблемы изменения моделирования климата**

2.1.3.

*Г.А. Щеглов*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана*

**Анализ переходных режимов при выдвигании тела в поток из-за преграды**

2.1.4.

*Ю.И. Димитриенко<sup>1</sup>, М.Ю. Иванов<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана

<sup>2</sup> г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Моделирование высокоскоростных процессов в демпфирующих системах с фазовыми превращениями

2.1.5.

*Н.И. Сидняев*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Теоретические аспекты определение вращательных производных нестационарных характеристик гиперзвуковых ЛА в условиях разрушения поверхности

2.1.6.

*В.Д. Сулимов, П.М. Шкапов*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Гибридные алгоритмы решения обратных спектральных задач для гидромеханических систем

2.1.7.

*Е.Г. Ватолина, А.А. Оленичева*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Инженерные методы повышенной точности расчета теплообмена и трения на проницаемой стенке, обтекаемой сверхзвуковым потоком совершенного газа, в окрестности критической точки сфeры

2.1.8.

*В.А. Горшков, В.П. Котенев*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Приближенный метод расчета давления на затупленных телах ненулевой кривизны

*Научное направление 2*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

*(Второй день конференции)*

**Секция 2.2.**

● **Место проведения:**

*Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана  
УЛК – Рубцовская наб., дом 2/18,  
20 мая, среда, 10<sup>00</sup>  
кафедра ФН-11, (9 эт.),  
телефон: 8(499)263-64-45*

● **Руководители секции:**

*Димитриенко\*Ю.И., Котенев В.П.,  
Попов Б.Г., Кутыркин В.А.  
\* - Председатель*

● **Доклады:**

2.2.1.

*Ю.И. Димитриенко, А.П. Соколов, А.Н. Дрогोलюб  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Численное моделирование упруго-прочностных свойств  
нанокомпозитов**

2.2.2.

*К.В. Титов  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Алгоритм интерактивного построения кольца разложения  
мероморфной функции в ряд Лорана**

2.2.3.

*В.Ф. Апельцин  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Об одном оптическом эффекте в освещенной области при  
облучении металлического тела покрытого тонким слоем  
диэлектрика**

2.2.4.

*В.А. Кутыркин<sup>1</sup>, М.Б. Чалей<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

<sup>2</sup> г. Москва, Институт математических проблем биологии РАН

Спектрально-статистический подход к распознаванию скрытой периодичности в текстовых строках

2.2.5.

*В.А. Кутыркин, Ю.В. Юрин*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Размытая сходимость и стохастический порядок в детерминированном хаосе

2.2.6.

*К.В. Михайловский*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Численное моделирование процессов тепломассообмена при газофазном методе получения кромки крыла МКА из углерод-керамического композиционного материала C-SiC

2.2.7.

*Ю.И. Димитриенко, А.Ю. Полторабатько*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Прогнозирование вязкоупругих свойств композиционных материалов

2.2.8.

*Ю.И. Димитриенко, И.В. Елизаветин<sup>2</sup>, Р.И. Шувалов<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана

<sup>2</sup> г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Математическое моделирование в задаче интерферометрической обработки космических радиолокационных снимков Земли

2.2.9.

*В.И. Заварзин, С.А. Архипов, С.А. Морозов*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана

Технология юстировка трехзеркального объектива с эксцентрично расположенным полем изображения

2.2.10.

*В.И. Заварзин, С.А. Архипов, С.А. Морозов*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана

Погрешности фотограмметрических параметров оптико-электронной аппаратуры дистанционного зондирования Земли



*Научное направление 2*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

*(Второй день конференции)*

**Секция 2.3.**

● **Место проведения:**

*Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
УЛК – Рубцовская наб., дом 2/18,  
20 мая, среда, 10<sup>00</sup>  
кафедра ФН-11, (9 эт.),  
телефон: 8(499)263-64-45*

● **Руководители секции:**

*Бондаренко Л.А., Зарубин\*В.С.,  
Попов Б.Г.  
\* - Председатель*

● **Доклады:**

2.3.1.

*В.А. Грибков*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана*

**К математическому моделированию маятника Челомея и систем типа маятника Челомея**

2.3.2.

*Ю.И. Димитриенко<sup>1</sup>, М.А. Воронцова<sup>2</sup>,*

*А.Ю. Дзаганя<sup>1</sup>, Ю.В. Беленовская<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

*<sup>2</sup> г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

**Численное моделирование проникания ударников в грунты**

2.3.3.

*Ю.И. Димитриенко, Е.С. Ничеговский*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Моделирование электромагнитных свойств композиционных материалов**

2.3.4.

*В.В. Леонов*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Моделирование процесса теплообмена излучением в системе концентратор-приемник солнечной энергии

2.2.5.

*Н.Ю. Кочетков*

г. Москва, ФГУП Исследовательский центр

имени М.В. Келдыша

Методы математического моделирования процессов выгорания двухсоставных зарядов РДТТ

2.3.6.

*Ю.И. Димитриенко, А.А. Захаров, М.Н. Коряков*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Разработка технологий параллельных вычислений для решения многомерных нестационарных задач газовой динамики

2.3.7.

*Ю.И. Димитриенко, В.В. Белевский, Л.Л. Кукленков*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Численное моделирование процессов воспламенения и горения в РДТТ на основе метода ленточных динамически адаптивных сеток

2.3.8.

*Ю.И. Димитриенко, А.И. Левина*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Моделирование процессов переноса в пористых средах с периодической структурой

*Научное направление 3*

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И  
ТЕХНОЛОГИИ**

*(Первый день конференции)*

**Секция 3.1.**

● **Место проведения:**

*г. Реутов, Московская область  
площадь академика В.Н. Челомея, д. 1,  
ДК «Мир»,  
19 мая, вторник, 11<sup>00</sup>*

● **Руководители секции:**

*Мартынов\*В.И., Савельев В.В.,  
Скоробатюк В.В., Тимофеев В.В.,  
\* - Председатель*

● **Доклады:**

3.1.1.

*В.В. Савельев, И.А. Иванов*

*г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

Обнаружение объектов заданного класса на изображениях в условиях априорной неопределенности параметров наблюдения

3.1.2.

*В.В. Савельев, А.С. Сгонников*

*г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

Программное средство для систематизации и анализа результатов испытаний систем технического зрения

3.1.3.

*В.А. Овчинников, А.А. Пламядялов*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

Операции над графами для реализации проектных процедур преобразования объектов схемно-топологического проектирования средств ЭВТ

3.1.4.

*М.Ю. Охтилев, А.Ю. Чуприков, А.Ю. Россиев,  
П.А. Пикулёв, С.А. Заозерский, А.В. Кононеко,  
А.Н. Абалаков*

г. Санкт-Петербург, ЗАО «СКБ Орион»

Интеллектуальная информационная технология проектирования программных комплексов мониторинга состояния и управления сложными техническими объектами в реальном времени

3.1.5.

*А.Ю. Попов*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Электронная вычислительная машина с аппаратной поддержкой операций над структурами данных

3.1.6.

*А.В. Брешиенков, Н.Р. Хафизов*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Определение взаимного покрытия фильтров в системах с архитектурой, управляемой событиями

3.1.7.

*В. А. Степнев*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Система управления беспилотным летательным аппаратом на базе отечественной платформы

3.1.8.

*А.В. Синягин, А.В. Хохлов*

г. Реутов, ФГУП «НПО машиностроения»

Интеграция системы «Фобос» в бизнес-процессы предприятия

3.1.9.

*Е.В. Ванюлин (стендовый доклад)*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Использование метода функциональной коррекции при проектировании электронных систем

3.1.10.

*А.И. Долгов, В.В. Преснухин, Д.В. Шихов*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Методика алгоритмизации прикладных задач

3.1.11.

*А.И. Долгов, И.И. Кладовой, В.В. Преснухин*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Базисные методы расчёта условных вероятностей

*Научное направление 3*

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

*(Второй день конференции)*

**Секция 3.2.**

● **Место и время проведения:**

*г. Москва, 2-я Бауманская, 5, МГТУ,  
Главный корпус, кафедра ИУ-6, (8 эт.)  
20 мая, среда, 11<sup>30</sup>, ауд. 805  
Телефон 8.(499) 261-03-90*

● **Руководители секции:**

*Мартынов В.И., Савельев В.В.,  
Сюзев\*В.В, Тимофеев В.В.  
\* - Председатель*

● **Доклады:**

3.2.1.

*Ю.М. Руденко*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

*Представление параллельных алгоритмов в виде граф – схем*

3.2.2.

*Ю.М. Руденко*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

*Построение плана выполнения параллельных алгоритмов на базе граф – схем*

3.2.3.

*Д.Р. Тяпаева, В.В. Тимофеев*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

*Анализ методов выделения контуров на цифровых изображениях, применяемых при склейке панорам*

3.2.4.

*А.Н. Алфимцев, А. А. Можяев, В.В. Девятков*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

*Автоматический анализ сцен на аэрокосмических изображениях*

3.2.5.

*Л.В. Сурков, В.А. Нык*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Анализ современных методов в создании систем мониторинга и управления

3.2.6.

*А.С. Кузьмин, С.А. Рамишвили*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Создание систем поддержки принятия решений на базе средств бизнес-анализа MICROSOFT

3.2.7.

*А.С. Панов, Е.В. Галямова*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Основные принципы разработки автоматической системы построения семантической паутины

3.2.8.

*М.Ю. Охтилев, В.А. Каргин, Д.А. Николаев,*

*А.Ю. Россиев, А.Ю. Чуприков*

г. Санкт-Петербург, ЗАО «СКБ Орион»,

Анализ особенностей телеметрической информации ракет космического назначения

3.2.9.

*Е.В. Галямова, Р.Н. Поп*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Применение поисковых алгоритмов для анализа семантической сети обучающей системы

3.2.10.

*Е.А. Волкова, Е.В. Галямова*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Настройка операционной системы Z/OS мэйнфрейма и СУБД DB2 для проведения лабораторных работ по DB2

*Научное направление 4*

**ДИНАМИКА ДВИЖЕНИЯ  
И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

*(Второй день конференции)*

**Секция 4.1.**

● **Место и время проведения:**

*г. Москва, 2-я Бауманская, 5, МГТУ,  
Главный корпус, кафедра ИУ-1, (6 эт.)*

**20 мая, среда, 11<sup>30</sup>**

Телефон 8.(499) 263-64-27

● **Руководители секции:**

Бурганский А.И., Задорожная Н.М.,

Матвеев В. А., Прохорчук Ю.А.,

Плавник Г.Г., Пупков\*К.А.

\* - *Председатель*

● **Доклады:**

4.1.1.

*А.И. Дивеев<sup>1</sup>, К.А.Пупков<sup>2</sup>, Е.А.Софронова<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, ВЦ им. А.А. Дородницына РАН

<sup>2</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

<sup>3</sup> г. Москва РУДН

Повышение качества управления космическим аппаратом на основе многокритериального синтеза системы управления методом сетевого оператора

4.1.2.

*К.А. Пупков, А.Д. Устюжанин*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Оценка предельных значений параметров динамических характеристик человека-оператора при управлении объектами различного типа

4.1.3.

*И.В. Некрасов*

г. Москва, ОАО МНИИР «Альтаир»

Применение методов математического программирования для повышения точности систем управления динамическими объектами

4.1.4.

*В.Л. Лисицын, Р.О. Русаков*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Инструментальный комплекс обработки по БЦВМ

4.1.5.

*П.В. Аверьянов<sup>2</sup>, Р.П. Симоньян<sup>1</sup>, И.Е. Чифириков<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана

<sup>2</sup> г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Двухуровневая система управления МКА

4.1.6.

*А.В. Туманов, В.И. Юхновец*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Система полуавтоматического управления спуском много-  
разового возвращаемого (спускаемого) аппарата

4.1.7.

*В.А. Грибков, Д.Н. Шиян*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Экспериментальное исследование устойчивости одной из  
систем, рассмотренных академиком В.Н. Челомеем

4.1.8.

*Ю.В. Журавлёв*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Синтез следящей системы с идентификационной моделью  
на основе концепции прямого метода Ляпунова

4.1.9.

*Ю.В. Журавлёв*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

К исследованию свойств фильтра Калмана в задаче наве-  
дения

4.1.10.

*Р.А. Петухов*

г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»

Активно-пассивная система предварительного успокоения,  
ориентации и стабилизации наноспутника

4.1.12.

*В.В. Сазонов<sup>1</sup>, В.А. Панкратов<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва ФГУП Исследовательский центр имени М.В. Келдыша,

<sup>2</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Определение вращательного движения спутника Фотон-  
МЗ по данным измерений



*Научное направление 5*

**ДИНАМИКА  
И ПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ**  
(Второй день конференции)

**Секция 5.1.**

● **Место и время проведения:**

*г. Москва, МГТУ, Госпитальный пер.,  
дом 10, корп. фак. СМ,  
каф. СМ-2 (3 эт.)*

**20 мая, среда, 10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>**

*Телефон: 8.(499)263-63-10*

● **Руководители секции:**

*Бобров А.В., Виноградов Ю.И.,*

*Тушев\*О.Н., Хромушкин А.В.,*

*\* - Председатель*

● **Доклады:**

5.1.1.

*В.П. Георгиевский*

*г. Москва, ФГУП «Московский институт теплотехники»*

**Вынужденные гармонические колебания цилиндрической оболочки, содержащей упругую сжимаемую среду**

5.1.2.

*Д.А. Приказчиков<sup>1</sup>, Ю. Каплунов<sup>2</sup>, Е. Нольде<sup>2</sup>,  
Г.С. Шумейко<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана,*

*<sup>2</sup> London, Department of Mathematical Sciences, Brunel University,*

*<sup>3</sup> г. Москва, РОАТ МИИТ*

**Применение асимптотической модели волны Релея к нестационарной задаче о подвижной нагрузке**

5.1.3.

*А.П. Сейранян, А.А. Сейранян*

*г. Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова*

**Задача В.Н.Челомея о стабилизации статически неустойчивого стержня с помощью вибрации**

5.1.4.

*О.В. Кузнецов, Ю.В. Кустов, В.Д. Макаревский*  
г. Москва, ФГУП «МИТ»

Применение численных методов для расчета распространения упругих волн

5.1.5.

*С.В. Аринчев*  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Колебания упругой управляемой конструкции с интегрирующим звеном в контуре обратной связи

5.1.6.

*И.Ю. Виноградов, А.С. Котельников*  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Проблемы выбора математической модели механики деформирования цилиндрических оболочек

5.1.7.

*Г.М. Тушева, Н.В. Борохова, Г.М. Максимов*  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Влияние случайного разброса параметров рабочих характеристик и внешних воздействий на динамику упругого амортизируемого объекта

5.1.8.

*А.В. Попов, Е.А. Кондранин*  
г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Оценка прочности конструкций на основе инвариантов акустической эмиссии

*(стендовый доклад)*

5.1.9.

*А.В. Попов, И.П. Тимофеев, Р.С. Юдин*  
г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Способ бесконтактного определения дефектов в тонкостенных конструкциях с использованием резонансов

*(стендовый доклад)*

5.1.10.

*С.В. Федоренко*  
г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Разработка методики определения характеристик ударного процесса в конструкционных материалах подверженных ударным воздействиям

*(стендовый доклад)*

5.1.11.

*И.В. Косенков*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Акустико-эмиссионное устройство оценки прочности конструкций и их элементов с использованием метода инвариантов

*(стендовый доклад)*

5.1.12.

*И.В. Косенков*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Оценка влияния шумов на результаты измерения временных интервалов между актами акустической эмиссии с использованием метода инвариантов

*(стендовый доклад)*

5.1.13.

*В.Ф. Золотухин , И.В. Косенков)*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Оценка показателей прочности теоретико-вероятностными методами путём анализа распределений времени между актами акустической эмиссии и их числа

*(стендовый доклад)*

*Научное направление 5*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*(Второй день конференции)*

**Секция 5.2.**

● **Место и время проведения:**

*г. Москва, МГТУ, Госпитальный пер.,  
дом 10, корп. фак. СМ,  
каф. СМ-2 (3 эт.)*

**20 мая, среда, 10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>**

*Телефон: 8.(499)263-63-10*

● **Руководители секции:**

*Аринчев С.В., Демидов В.И., Дмитриев С.Н.,  
Думанский А.М., Эмри И.О., Смольянец\*Р.П.*

*\* - Председатель*

● **Доклады:**

5.2.1.

*Т.А. Бутина, В.М. Дубровин*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Оценка изменения температурного поля в сжимаемой среде при импульсном нагружении**

5.2.2.

*А.Ф. Георгиев*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

*г. Москва, MSC.Software Corporation*

**Решение сложных задач динамики, в том числе и с учетом системы управления, при проектировании и разработке изделий аэрокосмической техники**

5.2.3.

*А.Ф. Георгиев<sup>1</sup>, М.Л. Баранов<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

<sup>2</sup> г. Реутов ОАО «ВПК «НПО машиностроения»,

Сравнение аэроупругих характеристик полученных в пакетах программ «Аэроупругость» и flightloads на примере трех расчетных моделей

5.2.4.

*А.Ю. Карпачев*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Остаточные напряжения в тонком диске от предварительного неравномерного нагрева

5.2.5.

*В.Л. Данилов, А.М. Гуськов, М.В. Данилова*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Управление колебаниями кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок

5.2.6.

*А.М. Думанский<sup>1</sup>, Л.П. Таурова<sup>2</sup>, А.А. Смердов<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> г. Москва, Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН

<sup>2</sup> г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Экспериментальное исследование деформативных и прочностных характеристик углепластика на плоских и трехслойных образцах

5.2.7.

*B. Zupancic<sup>1</sup>, A. Nikonov<sup>1</sup>, U. Florjancic<sup>1</sup>,  
R. Simonyants<sup>2</sup>, and I. Emri<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Slovenia, Center for Experimental Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana

<sup>2</sup> Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia

Strain accumulation process in time-dependent materials exposed to periodical loading

5.2.8.

*Marina Gergesova<sup>1</sup>, Rostislav Simonyant's<sup>2</sup>, Igor Emri<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Slovenia, Center for Experimental Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana

<sup>2</sup> Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia

Prediction of spectra from uniaxial straining experiment

5.2.9.

*I. Emri<sup>1</sup>, U. Florjancic<sup>1</sup>, B. Zupancic<sup>1</sup>, M. Huskic<sup>2</sup>,  
P. Umek<sup>3</sup>, and D. Arcon<sup>3,4</sup>*

<sup>1</sup>Center for Experimental Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana,

<sup>2</sup>National Institute of Chemistry, Slovenia,

<sup>3</sup>Institute Jozef Stefan,

<sup>4</sup>Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana, Slovenia

Time-dependent behavior of polymer nanocomposites with 1D titanate nanostructures

5.2.10.

*A.A. Захаров (стендовый доклад)*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

Возможностный подход и модели теории неявных множеств при проектировании аэрокосмических систем

5.2.11.

*A.B. Чукарин, Д.В. Моисеев (стендовый доклад)*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

К вопросу об аналитическом решении задачи откольной прочности слоистых конструкций

5.2.12.

*A.B. Чукарин, Д.В. Моисеев (стендовый доклад)*

г. Ростов-на-Дону, РВИРВ им. М.И. Неделина

О распространении волн напряжений по толщине конструкции упругопластического материала

5.2.13

*A.A. Дорофеев*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Пропедевтика в учебном процессе технического университета

5.2.14

*A.B. Сенькин*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Научно-учебный комплекс ФАСТВЕЛ

5.2.15

*В.А. Грибков, Е.С. Кириллова, М.В. Тамбовцев*

г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Использование результатов научно-инженерной школы В.Н. Челомея в учебном процессе кафедры СМ-2 МГТУ им. Н.Э.Баумана

*Научное направление 6*

**ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА**

*(Первый день конференции)*

**Секция 6.1.**

● **Место и время проведения:**

*г. Реутов, Московская область.*

*площадь академика В.Н. Челомея, д. 1*

*ДК «Мир»,*

*19 мая, вторник, 11<sup>30</sup>.*

● **Руководители секции:**

*Акопов В.С., Бунак\*В.А.,*

*Омельченко И.Н., Талызина Е.В.*

*\* - Председатель*

● **Доклады:**

6.1.

*В.А. Бунак*

*г. Реутов ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

**Формирование и реализация общей стратегии развития военно-промышленной корпорации в условиях финансово-экономического кризиса 2008-2010гг.**

6.2.

*В.С. Акопов, С.В. Фёдоров*

*г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана*

**Метод повышения эффективности планирования на предприятии**

6.3.

*А.Е. Григорьев<sup>1</sup>, А.А. Тищенко<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup> г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»*

*<sup>2</sup> г. Королев, ЦНИИМаш*

**Методы оценки эффективности проектов и анализа рисков при инвестировании**

- 6.4. *Е.В. Кустова*  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
Роль выставок в социокультурном развитии общества
- 6.5. *Н.Н. Коновалова*  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
Актуальные проблемы внедрения лизинга в промышленных корпорациях
- 6.6. *Е.А. Караулова*  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
Совершенствование системы бюджетирования на ОАО «ВПК НПО машиностроения», как инструмента антикризисного управления предприятием
- 6.7. *С.В. Числов*  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
Формирование системы планирования и мониторинга финансово-хозяйственной деятельности предприятий корпорации на базе сбалансированной системы показателей
- 6.8. *А.В. Брешиков, И.П. Гелазония*  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Унифицированная экспертно-аналитическая система автоматизации бизнес-процессов предприятия, их регламентация и контроль исполнения
- 6.9. *А.В. Ильичев*  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
Анализ эффективности и рисков целевых программ
- 6.10. *С.В. Бойко, Б.Д. Бышовец*  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Развитие инновационной деятельности университетов с целью подготовки производства новой продукции
- 6.11. *Л.С. Точилев*  
г. Реутов, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»  
Политика ЕС по стимулированию исследований и опыт РФ



## ПРИЛОЖЕНИЯ

### СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЯХ СЕКЦИЙ

#### **Секция 1.1.**

- Драгун* Дмитрий Константинович, д.т.н., профессор, Ген. дир., Ген. констр, ОКБ «Вымпел»;
- Ефремов* Герберт Александрович, к.т.н., профессор, Почётн. Ген. дир., Почётн. Ген. констр. НПО маш.;
- Журавлёв* Евгений Иванович, к.т.н., доцент каф. СМ-2 МГТУ;
- Леонов* Александр Георгиевич, д.т.н., профессор, Ген. дир., Ген констр. НПО маш.;
- Широков* Павел Алексеевич\*, зам. ген. дир. по космической тематике НПО маш.;
- Цуриков* Юрий Александрович, д.т.н., профессор, г.н.с. ГКНПЦ им. М.В.Хруничева

#### **Секция 1.2.**

- Дергачёв* Александр Анатольевич\*, д.т.н., профессор, Ген. конструктор оперативно-тактического вооружения ВМФ, НПО маш.;
- Киселёв* Виктор Михайлович, зам. Ген. дир. по испытаниям и эксплуатации, НПО маш.;
- Куранов* Евгений Геннадьевич, к.т.н., доцент, первый зам. нач. ЦКБМ НПО маш.;
- Минасбеков* Дэвиль Авакович, к.т.н., доцент, зам. Ген. конструктора по двигательным установкам, НПО маш.;
- Натаров* Борис Николаевич, вед. конструктор НПО маш.;
- Реш* Георгий Фридрихович, к.т.н., доцент, первый зам. нач. отделения НПО маш.;
- Тушев* Олег Николаевич, д.т.н., профессор, зав. каф. СМ-2 МГТУ

#### **Секция 2.1.**

- Георгиевский* Дмитрий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор, МГУ им. М.В.Ломоносова;
- Горский* Валерий Владимирович, д.т.н., проф., г.н.с. НПО маш.;
- Димитриенко* Юрий Иванович, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФН-11 МГТУ;
- Зарубин* Владимир Степанович, д.т.н., профессор каф. ФН-2 МГТУ;
- Котенев* Владимир Пантелеевич\*, д.т.н., нач. отд. НПО маш.

#### **Секция 2.2.**

- Димитриенко* Юрий Иванович\*, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФН-11 МГТУ;

*Котенев* Владимир Пантелеевич, д.т.н., нач. отд. НПО маш.;  
*Попов* Борис Глебович, д.т.н., профессор каф. СМ-2 МГТУ;  
*Кутыркин* Владимир Андреевич, к.ф.-м.н., доцент ФН-11 МГТУ

### **Секция 2.3.**

*Бондаренко* Леонид Александрович, к.ф.-м.н., доцент, вед.науч.сотр.  
НПО маш.  
*Зарубин* Владимир Степанович\*, д.т.н., профессор каф. ФН-2 МГТУ;  
*Попов* Борис Глебович, д.т.н., профессор каф. СМ-2 МГТУ

### **Секция 3.1.**

*Мартынов* Вячеслав Иванович\*, первый зам. Ген. дир. – зам. Ген.  
констр. по информ. технологиям НПО маш.;  
*Савельев* Виктор Владимирович, д.т.н., профессор, гл. констр. направ-  
ления НПО маш.;  
*Тимофеев* Валентин Викторович, к.т.н., доцент каф. ИУ-6 МГТУ

### **Секция 3.2.**

*Мартынов* Вячеслав Иванович, первый зам. Ген. дир. – зам. Ген.  
констр. по информ. технологиям НПО маш.;  
*Савельев* Виктор Владимирович, д.т.н., профессор, гл. констр. направ-  
ления НПО маш.;  
*Сюзев* Владимир Васильевич\*, д.т.н., профессор, зав. каф. ИУ-6  
МГТУ;  
*Тимофеев* Валентин Викторович, к.т.н., доцент каф. ИУ-6 МГТУ

### **Секция 4.1.**

*Бурганский* Аркадий Ильич, к.т.н., зам. Ген. констр. по системам  
управления, НПО маш.;  
*Задорожная* Наталья Михайловна, к.т.н., доцент каф. ИУ-1 МГТУ;  
*Матвеев* Валерий Александрович, д.т.н., профессор, руководитель  
НУК ИУ МГТУ;  
*Прохорчук* Юрий Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент, зам. нач. ЦКБМ НПО  
маш.;  
*Плавник* Геннадий Гилярьевич, к.т.н., доцент, главн.науч.сотр. НПО  
маш.;  
*Пупков* Константин Александрович\*, д.т.н., профессор, зав. каф. ИУ-1  
МГТУ

### **Секция 5.1.**

*Бобров* Александр Викторович, нач. отделения НПО маш.;  
*Виноградов* Юрий Иванович д.ф.-м.н., проф., каф. СМ-2 МГТУ  
*Тушев* Олег Николаевич\*, д.т.н., профессор, зав. каф. СМ-2 МГТУ

**Хромушкин** Анатолий Васильевич, к.т.н., доцент, первый зам. Ген. директора НПО маш.

### **Секция 5.2.**

**Аринчев** Сергей Васильевич, д.т.н., профессор каф. СМ-2 МГУ;

**Демидов** Владимир Иванович, к.т.н., доцент, нач. НИО НПО маш.;

**Дмитриев** Сергей Николаевич, к.т.н., доцент каф. СМ-2 МГТУ;

**Думанский** Александр Митрофанович, д.ф.-м.н., г.н.с. ИМ им. А.А. Благонравова РАН

**Эмри** Игорь Осипович, академик Словении, профессор, зав. каф. Люблянского универ.;

**Симоньянц** Ростислав Петрович\*, к.т.н., доцент, декан фак. АК, МГТУ

### **Секция 6.1.**

**Акопов** Вячеслав Степанович, д.т.н., профессор, зав. каф. ИБМ-4 МГТУ;

**Бунак** Валерий Александрович\*, к.э.н., доцент, зам. Ген. дир., нач. ФБК, НПО маш.

**Омельченко** Ирина Николаевна, д.т.н., д.э.н., профессор, декан фак. ИБМ МГТУ;

**Талызина** Евгения Владимировна, к.э.н., доцент МГУ им. М.В.Ломоносова

### **Секция 7.**

**Димитриенко** Юрий Иванович, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФН-11 МГТУ;

**Симоньянц** Ростислав Петрович\*, к.т.н., доцент, декан фак. АК, МГТУ;

**Куранов** Евгений Геннадьевич, к.т.н., доцент, первый зам. нач. ЦКБМ НПО маш.;

---

\* - *Председатель*

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ РАБОТ**

*Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана*

<i>Ф.И.О.</i>		<i>Секция/№ доклада</i>
<i>Акопов Вячеслав Степанович</i>	д.т.н., проф., зав.каф. ИБМ-4	6.2
<i>Алешин Андрей Викторович</i>	студент 4 курса, фак. АК, каф. СМ-2	7.3
<i>Алфимцев Александр Николаевич</i>	к.т.н., доц., ИУ-3	3.2.4
<i>Апельцин Виктор Филиппович</i>	к.ф.-м.н., доц., ФН-11	2.2.3
<i>Аринчев Сергей Васильевич</i>	д.т.н., проф., СМ-2	5.1.5
<i>Белевский Владислав Викторович</i>	студент 6 курса, фак. АК, ФН-11	2.3.7
<i>Бойко Сергей Викторович</i>	ассистент, ИБМ-4	6.10
<i>Борохова Надежда Витальевна</i>	к.т.н., доц.	5.1.7
<i>Брешенков Александр Владимирович</i>	д.т.н., проф.	6.8 3.1.6
<i>Бутина Татьяна Александровна</i>	к.т.н., доцент	5.2.1
<i>Бышовец Борис Дмитриевич</i>	доцент, ИБМ-4	6.10
<i>Виноградов Юрий Иванович</i>	д.ф.-м.н., проф., СМ-2	5.1.6
<i>Волкова Елена Александровна</i>	студентка 4 курса, фак. ИУ, каф. ИУ-6	3.2.10
<i>Галямова Елена Валентиновна</i>	к.т.н., доцент, ИУ-6	3.2.7 3.2.9 3.2.10
<i>Глазотия Илья Петрович</i>	аспирант, ИУ-6	6.8

<b>Георгиев Александр Федорович</b>	аспирант, СМ-2	5.2.2 5.2.3
<b>Горшков Валентин Александрович</b>	студент 5 курса, фак. АК, ФН-11	2.1.8
<b>Грибков Владимир Арсеньевич</b>	к.т.н., доцент, СМ-2	2.3.1 4.7 5.2.15
<b>Гуськов Александр Михайлович</b>	д.т.н., проф., РК-5	5.2.5
<b>Данилов Владимир Львович</b>	д.т.н., проф., РК-5	5.2.5
<b>Данилова Мария Владимировна</b>	Аспирант, РК-5	5.2.5
<b>Девятков Владимир Валентинович</b>	д.т.н., проф., зав. каф. ИУ-3	3.2.4
<b>Дзаганя Андрей Юрьевич</b>	ассистент	2.3.2
<b>Димитриенко Юрий Иванович,</b>	д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФН-11	2.1.4 2.2.1 2.2.7 2.2.8 2.3.2 2.3.3 2.3.6 2.3.7 2.3.8 7.4
<b>Дмитриева Александра Анатольевна</b>	студентка 4 курса, фак. АК, СМ-2	7.3
<b>Дорофеев Анатолий Александрович</b>	к.т.н., д.пед.н., проф., декан РКТ	5.2.13
<b>Дроголюб Андрей Николаевич</b>	студент 5 курса, фак. АК, ФН-11	2.2.1 7.4
<b>Дубровин Виктор Михайлович,</b>	доцент, ФН-11	5.2.1
<b>Дубровина Анастасия Юрьевна</b>	студентка 5 курса, фак. АК, каф. ФН-11	7.5
<b>Журавлев Евгений Иванович</b>	к.т.н., доцент, СМ-2	1.1.9 7.3
<b>Журавлёв Юрий Васильевич</b>	ст. преп., ФН-11	4.8 4.9
<b>Заварзин Валерий Иванович</b>	д.т.н., проф., декан фак. ОЭП	2.2.9 2.2.10

<i>Захаров Андрей Александрович</i>	аспирант	2.3.6
<i>Ишечкин Максим Борисович</i>	студент 6 курса фак. АК, СМ-2	1.1.9
<i>Карпачев Андрей Юрьевич</i>	к.ф.-м.н., доц.	5.2.4
<i>Кириллова Елена Сергеевна</i>	инженер	5.2.15
<i>Короткий Сергей Александрович</i>	аспирант, СМ-2	1.2.6
<i>Коряков Михаил Николаевич</i>	студент 5 курса, фак. АК, ФН-11	2.3.6
<i>Котельников Александр Сергеевич</i>	инженер	5.1.6
<i>Кузнецов Александр Николаевич</i>	студент 5 курса, фак. АК, каф. ИУ-1	7.1 7.2
<i>Кузьмин Александр Сергеевич</i>	студент 4 курса, фак. ИУ, каф. ИУ-6	3.2.6
<i>Кукленков Леонид Леонидович</i>	Аспирант каф.ФН-11	2.3.7
<i>Кутыркин Владимир Андреевич</i>	к.ф.-м.н., доц.,ФН-11	2.2.4
<i>Леонов Виктор Витальевич</i>	аспирант, ФН-2	2.3.4
<i>Максимов Григорий Максимович</i>	ст. препод.	5.1.7
<i>Меньшиков Александр Алексеевич</i>	студент, СМ-2	1.1.10
<i>Михайловский Конст. Валерьевич</i>	аспирант	2.2.6
<i>Можжаев Андрей Александрович</i>	студент 5 курса фак. ИУ, каф. ИУ-6	3.2.4
<i>Ничеговский Евгений Сергеевич</i>	аспирант, ФН-11	2.3.3 7.4
<i>Нык Валентин Александрович</i>	аспирант, ИУ-6	3.2.5
<i>Овчинников Владимир Анатольевич</i>	д.т.н., проф., ИУ-6	3.1.3
<i>Озеров Андрей Дмитриевич</i>	студент 6 курса , фак. АК, СМ-2	1.1.9
<i>Панкратов Владимир Александр.</i>	ассистент, ФН-12	4.11

<b>Пламядялов</b> Алексей Анатольевич	Аспирант, ИУ-6	3.1.3
<b>Подсвилов</b> Константин Николаевич,	студент 5 курса, фак. АК, каф. СМ-2	7.6
<b>Полторабадько</b> Александр Юрьевич	Студент 6 курса АКФ	2.2.7
<b>Поп</b> Роман Николаевич	студент 5 курса, фак. ИУ, каф. ИУ-6	3.2.9
<b>Попов</b> Александр Сергеевич	ассистент каф. СМ-2;	1.1.10
<b>Попов</b> Алексей Юрьевич	к.т.н., доцент	3.1.5
<b>Приказчиков</b> Данила Александрович	к.ф.-м.н., доцент	5.1.2
<b>Пупков</b> Константин Александрович	д.т.н., проф., зав.каф. ИУ-1	4.1 4.2
<b>Рашишвили</b> Станислав Александр.	к.т.н., доцент ИУ-6	3.2.6
<b>Руденко</b> Юрий Михайлович	к.т.н., доцент	3.2.1
<b>Саблин</b> Артем Юрьевич	студент 5 курса, фак. АК, каф. ИУ-1	7.1 7.2
<b>Сенькин</b> Александр Васильевич	к.т.н., доцент	5.2.14
<b>Сидняев</b> Николай Иванович	к.т.н, доцент	2.1.5
<b>Симоньянц</b> Ростислав Петрович	к.т.н., доцент, декан	4.5 5.2.7 5.2.8 7.1 7.2 7.6
<b>Смердов</b> Андрей Анатольевич	д.т.н., профессор	5.2.6
<b>Соколов</b> Александр Павлович	к.ф.-м.н., доц.	2.2.1 7.4
<b>Сулимов</b> Валерий Дмитриевич	ст. препод.	2.1.6
<b>Сурков</b> Леонид Васильевич	к.т.н., доцент	3.2.5
<b>Таирова</b> Людмила Павловна	к.т.н., доцент, с.н.с.;	5.2.6

<b>Тамбовцев Михаил Владимирович</b>	инженер	5.2.15
<b>Тимофеев Валентин Викторович</b>	к.т.н., доцент каф. ИУ-6	3.2.3
<b>Тимофеев Валерий Николаевич</b>	к.т.н., доцент каф. ФН-11	7.5
<b>Титов Константин Викторович</b>	к.т.н., доцент	2.2.2
<b>Туманов Анатолий Васильевич</b>	к.т.н., доцент	4.6
<b>Тушева Галина Михайловна</b>	к.т.н., доц.	5.1.7
<b>Тяпаева Дамира Рашидовна</b>	аспирант	3.2.3
<b>Устюжанин Александр Дмитриевич</b>	Аспирант каф. ИУ-1	4.2
<b>Федоров Игорь Борисович</b>	ректор, академик РАН, д.т.н., профессор	П.2
<b>Фёдоров Сергей Валерьевич</b>	аспирант каф. ИБМ-4	6.2
<b>Хафизов Наиль Рафикович</b>	аспирант каф. ИУ-6	3.1.6
<b>Хохлов Александр Владимирович</b>	Студент 4 курса АКФ	3.1.8
<b>Шиян Дина Николаевна</b>	Аспирант СМ-2	4.7
<b>Шкапов Павел Михайлович</b>	к.т.н., доцент	2.1.6
<b>Щеглов Георгий Александрович</b>	к.ф.-м.н., доц. каф. СМ-2	2.1.3
<b>Юрин Юрий Викторович</b>	Студент 3 курса АКФ	2.2.5

Примечание: П – доклад на пленарном заседании



**Открытое акционерное общество  
«Военно-промышленная корпорация  
«НПО машиностроения»  
(г. Реутов, Московская область)**

<i>Ф.И.О.</i>		<i>Сек- ция/№ доклада</i>
<i>Аверьянов Павел Владимирович</i>	инж., аспирант, ИУ-1	4.5
<i>Афонин Сергей Валентинович</i>	вед. констр.	1.2.3
<i>Ахмеджанов Мустафа Даудович</i>	ветеран	1.1.12
<i>Баранов Михаил Леонидович</i>	зам.нач. НИО 03	5.2.3
<i>Беленовская Юлия Владимировна</i>	инженер	2.3.2
<i>Братчев Александр Васильевич</i>	вед. инженер;	1.1.3
<i>Бунак Валерий Александрович</i>	к.э.н., зам.ген.дир., нач. ФБК	6.1
<i>Ватолина Елена Геннадьевна</i>	к.т.н., с.н.с.;	1.1.3 2.1.7
<i>Виноградов Дмитрий Вячеславович</i>	инж. 3 кат., главн. спец., дир. проекта	1.1.6
<i>Воронцова Милана Александровна</i>	инженер	2.3.2
<i>Горский Валерий Владимирович</i>	д.т.н., проф., гл.н.с.;	1.1.3
<i>Григорьев Анатолий Евгеньевич</i>	к.т.н., доцент;	6.3
<i>Гулидов Геннадий Яковлевич</i>	Зам. нач. отделения	1.2.5
<i>Елизаветин Игорь Васильевич</i>	к.т.н.	2.2.8
<i>Ефремов Герберт Александрович</i>	Почётн. Ген. дир., Почётн. Ген. конст. к.т.н., проф,	П.1
<i>Жуков Дмитрий Александрович</i>	зам.нач.отд.	1.2.9

<b>Забарко Дмитрий Александрович</b>	к.ф.-м.н., с.н.с.	1.1.3
<b>Иванов Илья Александрович</b>	научн. сотр.	3.1.1
<b>Иванов Михаил Юрьевич</b>	научн. сотр.	2.1.4 1.2.4
<b>Ильичев Алексей Васильевич</b>	д.т.н., проф.	6.9
<b>Караулова Елена Алексеевна</b>	нач. отд.	6.6
<b>Ковальский Георгий Николаевич</b>	к.т.н., с.н.с.	1.1.4
<b>Коновалова Наталья Николаевна</b>	инж.- экономист	6.5
<b>Конюков Владимир Васильевич</b>	к.т.н., нач.отд.	1.2.9 1.2.4
<b>Котенев Владимир Пантелеевич</b>	д.т.н., нач. отд.	2.1.8
<b>Крайнюков Владимир Ильич</b>	к.т.н., нач. комплекса;	1.2.9 1.2.4
<b>Кустова Елена Васильевна</b>	вед. констр.	6.4
<b>Леонов Александр Георгиевич,</b>	Ген. дир, Ген конст., д.т.н., проф.	П.3
<b>Лизунов Андрей Аркадьевич</b>	к.т.н., нач.отд.;	1.1.8
<b>Лисицын Вячеслав Львович</b>	к.т.н., нач.отд.	4.4
<b>Лопухов Игорь Иванович</b>	зам.нач.отд.	1.2.8
<b>Мельников Юрий Валерьевич</b>	инженер 2 к.	1.2.12
<b>Натаров Борис Николаевич</b>	вед. констр.	1.2.3
<b>Оленичева Анна Александровна</b>	инж. 2 кат.	2.1.7
<b>Петрова Ирина Васильевна</b>	вед.инж.	1.2.8
<b>Петухов Роман Андреевич</b>	Инженер, аспирант ИУ-1	4.10
<b>Поляченко Владимир Абрамович</b>	к.т.н.	1.1.2

<b>Реш</b> <i>Георгий Фридрихович</i>	к.т.н., первый зам. нач. отделения,	1.2.4 1.2.5
<b>Решетов</b> <i>Владимир Александрович</i>	инженер 2 кат.	1.2.12
<b>Русаков</b> <i>Роберт Олегович</i>	инженер	4.4
<b>Савельев</b> <i>Виктор Владимирович</i>	д.т.н., профессор;	3.1.1 3.1.2
<b>Свиридов</b> <i>Антон Сергеевич</i>	инж.-констр.	1.1.7
<b>Сгонников</b> <i>Александр Сергеевич</i>	инженер 3 кат.	3.1.2
<b>Синягин</b> <i>Антон Владимирович</i>	инженер;	3.1.8
<b>Смирнов</b> <i>Валерий Егорович</i>	зам. нач. комплекса	1.2.9
<b>Степнев</b> <i>Владимир Александрович</i>	инж.-прогрм.	3.1.7
<b>Точилов</b> <i>Леонид Сергеевич</i>	к.т.н., учёный секретарь НТС	1.2.3 6.11.
<b>Федюшкин</b> <i>Андрей Сергеевич</i>	инженер;	1.2.7
<b>Числов</b> <i>Сергей Валерьевич</i>	Перв. зам нач. ФБК.	6.7
<b>Чифилов</b> <i>Иван Ефимович</i>	вед. инж.	4.5
<b>Ширшов</b> <i>Юрий Юрьевич</i>	к.т.н., зам. нач. НИО	1.2.8
<b>Шляпников</b> <i>Антон Николаевич</i>	начальник НИС	1.2.7
<b>Шувалов</b> <i>Роман Игоревич</i>	инженер, аспирант ФН-11	2.2.8
<b>Юхновец</b> <i>Виталий Игнатьевич</i>	вед. констр.	4.6

Примечание: П – доклад на пленарном заседании

**Закрито акционерное общество «СКБ Орион»  
(г. Санкт-Петербург)**

<i>Ф.И.О.</i>		<i>Сек- ция/№ доклада</i>
<i>Абалаков Алексей Николаевич</i>	вед.инж.-програм.	3.1.4
<i>Заозерский Сергей Анатольевич</i>	вед.инж.-програм.	3.1.4
<i>Каргин Виктор Александрович</i>	к.т.н., вед.инж.-програм.	3.2.8
<i>Кононеко Андрей Владимирович</i>	вед.инж.-програм.	3.1.4
<i>Николаев Дмитрий Андреевич</i>	вед.инж.-програм.	3.2.8
<i>Охтилев Михаил Юрьевич</i>	д.т.н., проф., зам. ген. констр.;	3.1.4 3.2.8
<i>Пикулёв Павел Алексеевич</i>	вед.инж.-програм.	3.1.4
<i>Россиев Андрей Юрьевич</i>	вед.инж.-програм.	3.1.4 3.2.8
<i>Чуприков Александр Юрьевич</i>	вед.инж.-програм.	3.1.4 3.2.8

**Ростовский военный институт ракетных войск имени  
Главного маршала артиллерии М.И. Неделина  
(г. Ростов-на-Дону)**

<i>Долгов Александр Иванович</i>	д.т.н., проф., с.н.с.	3.1.10 3.1.11
<i>Захаров Андрей Александрович</i>	адъютнт НИЛ	5.2.10
<i>Золотухин Владимир Филиппович</i>	д.т.н., профессор;	5.1.13
<i>Ильин Владимир Александрович</i>	д.т.н., профессор	1.2.13
<i>Кондранин Евгений Анатольевич</i>	директор	5.1.8
<i>Косенков Илья Вячеславович</i>	м.н.с.	5.1.13

<b>Моисеев Дмитрий Владимирович</b>	к.т.н., доцент, с.н.с.	5.2.11 5.2.12
<b>Попов Алексей Владимирович</b>	к.т.н., доцент	1.2.13 5.1.8 5.1.9
<b>Преснухин Вячеслав Валерьевич</b>	к.т.н., доцент, зам.нач.	3.1.10 3.1.11
<b>Тимофеев Игорь Павлович</b>	н.с. НИЛ	5.1.9
<b>Федоренко Сергей Владимирович</b>	адъюнкт НИЛ	5.1.10
<b>Чукарин Андрей Витальевич</b>	к.т.н., с.н.с.	5.2.11 5.2.12
<b>Шихов Денис Викторович</b>	адъюнкт	3.1.10
<b>Юдин Роман Сергеевич</b>	м.н.с. НИЛ	5.1.9

### **ФГУП ЦАГИ**

<b>Кувшинов Владимир Михайлович</b>	к.т.н., зам.нач.отд.;	1.2.1
<b>Халецкий Леонид Викторович</b>	нач. сектора;	1.2.1
<b>Стеблинкин Антон Игоревич</b>	инженер	1.2.1
<b>Ткаченко Олег Иванович</b>	к.т.н., нач. сек.;	1.2.2
<b>Захаров Кирилл Васильевич</b>	к.т.н., в.н.с.	1.2.2

### **ГКНПЦ им. М.В.Хруничева**

<b>Ермолович Елена Викторовна</b>	аспирант, инженер 1 кат.	4.12
<b>Нестеров Владимир Евгеньевич</b>	генеральный директор	П.4
<b>Цуриков Юрий Александрович</b>	д.т.н., профессор, г.н.с.	П.4 4.12

*Примечание: П – доклад на пленарном заседании*

**Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова**

<b>Григорян Самвел Самвелович</b>	академик РАН, д.ф.-м.н., профессор	П.6
<b>Георгиевский Дмитрий Владимирович</b>	д.ф.-м.н., профессор	2.1.1
<b>Сейранян Александр Паруйрович</b>	д.ф.-м.н., в.н.с.,	5.1.3
<b>Сейранян Андрей Александрович</b>		5.1.3

Примечание: П – доклад на пленарном заседании

**ФГУП «Московский институт теплотехники»**

<b>Кузнецов Олег Владимирович</b>	д.т.н., проф., нач.отд.;	5.1.4
<b>Кустов Юрий Викторович</b>	инженер	5.1.4
<b>Макаревский Владимир Дмитриевич</b>	вед. инж.	5.1.4
<b>Георгиевский Владимир Павлович</b>	д.т.н., профессор	5.1.1

**12 ЦНИИ МО**

<b>Вязьмин Сергей Олегович</b>	к.т.н., в.н.с.	1.2.9
<b>Жогов Александр Гаврилович</b>	с.н.с.	1.2.9
<b>Потапенко Андрей Иванович</b>	к.т.н., нач.отд.	1.2.9

**Институт прикладной механики РАН**

<b>Васильев Игорь Юрьевич</b>	к.т.н., с.н.с.	1.1.5
<b>Захаров Николай Никодимович</b>	к.т.н., с.н.с.	1.1.5
<b>Яновский Юрий Григорьевич</b>	д.т.н., директор	1.1.5

**ФГУП «ЦНИИМАШ»**

<i>Денисович Леонид Иванович</i>	к.т.н., в.н.с.	1.2.9
<i>Тихонов Александр Павлович</i>	зам.нач.отд.	1.2.9
<i>Тищенко Артур Андреевич</i>	к.т.н., в.н.с.	6.3

**МГУ приборостроения и информатики**

<i>Прудников Александр Григорьевич</i>	д.т.н., профессор	1.1.5
<i>Сапожников Владислав Сергеевич</i>	студент	1.1.5

**ВЦ им. А.А. Дородницына РАН**

<i>Пархоменко Валерий Павлович</i>	к.ф.-м.н., зав.сектором	2.1.2
<i>Дивеев Асхат Ибрагимович</i>	д.т.н., зав.сект.	4.1

**ОАО «ПМЗ Восход»**

<i>Редько Павел Григорьевич</i>	д.т.н., ген. дир. – глав. констр.	1.2.1
<i>Квасов Геннадий Васильевич</i>	к.т.н., зам.глав.констр.	1.2.1

**ФГУП «ОКБ Вымпел»  
(г. Москва)**

<i>Драгун Дмитрий Константинович</i>	Ген. дир., Ген. конс, д.т.н., проф.	П.5 1.1.1
<i>Забегав Александр Иванович</i>	нач. отдела, д.т.н., проф.	П.5 1.1.1

*Примечание: П – доклад на пленарном заседании*

**ФГУП Исследовательский центр имени М.В. Келдыша**

<i>Кочетков Николай Юрьевич</i>	аспирант	2.3.5
<i>Сазонов Виктор Васильевич</i>	д.ф.-м.н., в.н.с.	4.11

**ФГУП НИИ «Субмикрон»**

<i>Каннер Михаил Геннадиевич</i>	к.т.н., зам. дир.	1.2.1
<i>Осетров Павел Алексеевич</i>	к.т.н., зам. дир.	1.2.1

**Другие организации**

<i>Думанский Александр Митрофанович</i>	<sup>1</sup> Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, д.ф.-м.н., г.н.с.;	5.2.6
<i>Чалей Мария Борисовна</i>	Институт математических проблем биологии РАН, с.н.с.	2.2.4
<i>Константинов Сергей Валентинович</i>	ОАО «ОКБ Сухого», д.т.н., проф., зам.глав.констр.;	1.2.1
<i>Некрасов Иван Васильевич</i>	ОАО МНИИР «Альтаир», к.т.н., ст. инж.	4.3
<i>Шумейко Галина Семеновна</i>	РОАТ МИИТ, доцент	5.1.2
<i>Софронова Е.А.</i>	РУДН	4.1
<i>Зоркин Евгений Максимович</i>	ССО «Водоавтоматика», к.т.н., директор	1.2.11



***Иностранные участники***

<i>Emri Igor</i>	Center for Experimental Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana,	5.2.7
		5.2.8
		5.2.9
<i>Florjancic U.</i>		5.2.7
		5.2.9
<i>Zupancic B.</i>		5.2.7
		5.2.9
<i>Nikonov Anatoly</i>		5.2.7
<i>Gergesova Marina</i>		5.2.8
<i>Huskic M.</i>	National Institute of Chemistry, Slovenia,	5.2.9
<i>Umek P.</i>	Institute Jozef Stefan,	5.2.9
<i>Arcon D.</i>	Faculty of Mathematics and Physics, University of Ljubljana, Slovenia	5.2.9
<i>Каплунов Юрий</i>	Department of Mathematical Sciences, Brunel University, профессор	5.1.2
<i>Нольде Евгений</i>	Department of Mathematical Sciences, Brunel University, доктор	5.1.2

## ОРГКОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА –  
НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

*Генеральный директор, Генеральный конструктор  
ОАО «ВПК «НПО машиностроения», д. т.н., профессор  
Леонов Александр Георгиевич*

*Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
академик РАН, д. т.н., профессор,  
Федоров Игорь Борисович*

ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ОРГКОМИТЕТА

От МГТУ им. Н.Э.Баумана

Декан Аэрокосмического факультета МГТУ им., Н.Э. Баумана,  
директор Союза учёных и инженеров им. академика В.Н.Челомея,  
к.т.н., доцент **Симоньян Ростислав Петрович**

От НПО машиностроения

Первый заместитель начальника ЦКБМ ОАО «ВПК «НПО  
машиностроения», к.т.н., доцент **Куранов Евгений Геннадьевич**

## ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

*от МГТУ им Н.Э. Баумана:*

Демихов К.Е. - первый проректор, д.т.н., профессор;

Юдин Е.Г. - первый проректор, к.т.н., доцент;

Павлихин Г.П. - проректор, д.т.н., профессор;

Матвеев В.А. - руководитель НУК ИУ, д.т.н., профессор;

Зеленцов В.В. - руководитель НУК СМ, к.т.н., доцент;

Чернышев С.Л. - ученый секретарь, д.т.н., профессор;

Роднов Н.А. - начальник управления научных исследований;

Курков М.А. - зав. лабораторией АКФ.

*от ОАО «ВПК «НПО машиностроения»:*

Ефремов Г.А. - Почётный Генеральный директор, Почётный генеральный конструктор;

Хромушкин А.В. - первый зам. Генерального директора, к.т.н., доцент;

Бунак В.А. - зам. Генерального директора, к. э. н., доцент;

Куклин Е.В. - зам. Генерального директора;

Минаев Ю.И. - зам. Генерального директора;

Левицкий М.Ю. - помощник Генерального директора;

Дегтярев А.О. - помощник Генерального директора;

Барминова О.А. - помощник Генерального директор