

**Основные направления работы симпозиума**

**Информационные и коммуникационные технологии в образовании**

Руководитель академик РАО, д.п.н., проф. **Роберт И.В.**  
**Интеллектуальные компьютерные обучающие системы**

Руководитель д.т.н., профессор **Норенков И.П.**  
**Основы экономической и правовой безопасности**

Руководитель профессор **Майстер В.А.**  
**Информационные технологии в проектировании и производстве**

Руководитель д.т.н., профессор **Михеев М.Ю.**  
**Физико-математические методы и модели обеспечения надежности и качества**

Руководитель д.ф.-м.н., профессор **Каптанов В.А.**  
**Надежность биологических и экологических систем**

Руководитель д.т.н., профессор **Новиков Н.Н.**  
**Надежность и качество авиационной, космической и железнодорожной техники**

Руководитель д. т. н., профессор **Авакян А.А.**  
**Информационные технологии испытаний и сертификации продукции и услуг**

Руководитель д.т.н., профессор **Писарев В.Н.**  
**Методологические проблемы обеспечения качества**

Руководитель д.т.н., профессор **Азаров В.Н.**  
**Научные основы системной безопасности**

Руководитель д.т.н., профессор **Северцев Н.А.**  
**Диагностика и контроль качества продукции**

Руководитель д.т.н., профессор **Увайсов С.У.**  
**Технологические проблемы повышения надежности и качества изделий**

Руководитель д.т.н., профессор **Недорезов В.Г.**  
**Реновация средств и объектов материального производства**

Руководитель д.т.н., профессор **Садыхов Г.С.**  
**Методы и средства измерений электрических и неэлектрических величин**

Руководитель д.т.н., профессор **Светлов А.В.**  
**Автоматизированная обработка и анализ дефектоскопических и металлографических снимков**

Руководитель д.т.н., профессор **Садыков С.С.**

Более подробная информация размещена на сайте симпозиума <http://www.nika-penza.ru>.  
Для участия в работе симпозиума и (или) выставке участникам необходимо до 15 апреля 2011 г. оплатить целевой взнос в размере 3600 руб. за каждого участника для его аккредитации и участия во всех мероприятиях симпозиума. Книга трудов будет издана к началу

работы симпозиума и роздана участникам, оплатившим оргвзнос, во время его работы. Оргкомитет не берет на себя обязанности по ее рассылке.

**Доклады** объемом не более **10 м.п.с.** (с иллюстрациями, таблицами и библиографией) пересылаются на электронном носителе или отправляются по электронной почте, а также дублируются на бумажном носителе в **1 экз.** с приложением заявки участника, сведений об авторах и акта экспертизы об отсутствии в материалах сведений, запрещенных к опубликованию в открытой печати (формат **WinWord 6.0, 7.0, 8.0**, шрифт **Times New Roman**, кегль 14, через 1 интервал; формат А-4 с полями: сверху **15** мм, снизу **15** мм, слева **25** мм, справа **15** мм; на отдельной странице рисунки в **Corel Draw**, и подрисовочные надписи в формате редактора **WinWord**). **Обязательное условие – наличие УДК, а также аннотации и списка ключевых слов на русском и английском языках.** Более подробная информация (**ИНДЕКС ЦИТИРОВАНИЯ**) размещена на сайте симпозиума. Демонстрация материалов доклада производится на компьютерной проекционной установке.

Оргкомитет выдает рекомендации для публикации лучших материалов в центральных журналах: «Измерительная техника», «Метрология», «Электросвязь», «Мир измерений», «Стандарты и качество», «Методы оценки соответствия», «Тяжелое машиностроение», «Известия вузов. Поволжский регион. Технические науки», а также Межвузовском сборнике научных трудов «Цифровые модели в проектировании и производстве РЭС».

Планируемые мероприятия симпозиума:

- Выставка «Наука и высокие технологии - производству XXI века» (Выставочные экспонаты доставляются участниками самостоятельно).
  - Международная заочная конференция молодых ученых, специалистов и студентов «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ».
  - Выездное заседание Учебно-методического совета по направлению 211000 «Конструирование и технология электронных средств».
  - Конкурс студенческих научных работ и инновационных проектов.
  - Практический семинар по вопросам охраны труда и техники безопасности.
  - Экскурсии в музей-усадьбу М.Ю. Лермонтова «Тарханы», музей хрустали в г. Никольске, Сканы-монастырь.
- Более подробная информация расположена на сайте симпозиума.

Официальные языки симпозиума – **русский и английский**  
Оперативная связь с Оргкомитетом  
тел./факс +7(841-2) 56-43-46  
тел. +7(841-2) 36-82-12

<http://www.nika-penza.ru>

E-mail: [kipra@pnzgu.ru](mailto:kipra@pnzgu.ru), [nika@nika-penza.ru](mailto:nika@nika-penza.ru)

**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА СИМПОЗИУМА «НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО 2011»**

Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_  
Число, месяц, год, место рождения \_\_\_\_\_  
Ученая степень \_\_\_\_\_ ученое звание \_\_\_\_\_  
Заслуженное звание, членство в Академии \_\_\_\_\_  
Шифр и название научной специальности \_\_\_\_\_  
Паспортные данные: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
кем \_\_\_\_\_  
Место работы: \_\_\_\_\_  
Должность: \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес места работы: \_\_\_\_\_  
Телефоны: \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_ URL <http://> \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес места жительства, индекс \_\_\_\_\_  
Оплата участия: № платежного документа \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г. Шифр мероприятия "КиПРА" \_\_\_\_\_  
Домашний телефон, код \_\_\_\_\_ Личная подпись \_\_\_\_\_

## ПРЕЗИДЕНТ МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА

Ректор Пензенского государственного университета,  
Лауреат премии Правительства РФ,  
заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор  
**ВОЛЧИХИН ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ**

## ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ СИМПОЗИУМА

Зам. директора Всемирного технологического университе-  
та UNESCO, директор Пензенского филиала РГУИТП,  
к.т.н., профессор

**АНДРЕЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**

## ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ СИМПОЗИУМА

Ректор Сургутского института мировой  
экономики и бизнеса «Планета»,

Почетный экономист России, к.э.н., профессор  
**МАЙСТЕР ВИКТОР АРКАДЬЕВИЧ**

## ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ СИМПОЗИУМА

Заведующий отделом ВЦ РАН им. А.А.Дородницына,  
заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат

Государственной премии СССР и  
премии Правительства РФ,

д.т.н., профессор

**СЕВЕРЦЕВ НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

Заведующий кафедрой «Конструирование и производство  
радиоаппаратуры» ПГУ, д.т.н., профессор

**ЮРКОВ НИКОЛАЙ КОНДРАТЬЕВИЧ**

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

к.т.н., доцент

**ТРУСОВ ВАСИЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**

## УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

доцент

**БАННОВ ВАЛЕРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ**

Банковские реквизиты получателей:

Для оплат без НДС: 440026, г. Пенза, ул. Терновского,  
166 - 139, ООО «Измеритель», тел. (8512) 36-84-81,  
ИНН/КПП 5837043425/583701001 ОГРН 1105837001225  
Р. сч. № 40702810600000018678 БАНК ЗАО АКБ «Экс-  
пресс-Волга» г. Саратов. К/сч. 30101810600000000808,  
БИК 046311808. В платежном документе необходимо  
указать «Добровольные пожертвования на проведение  
симпозиума. Шифр НИКА-2011. НДС не облагается.

Для оплат с НДС: 440026, Пенза, ул. Володарского, 17  
ИНН/КПП 5836641736/583601001 ОГРН 1105836002997  
ОКПО 66703849, ОКОГУ 4914, ОКАТО 56401368000  
ОКТМО 56701000, ОКФС 16, ОКОПФ 47, ОКВЭД-2001  
29.56.2 АКБ «Московский вексельный банк (ЗАО)  
г. Москва р/с 40702810200000000226,  
к/сч. 30101810500000000187, БИК 044585187 ИНН/КПП  
7717005245/775001001. В платежном документе необхо-  
димо указать «Оргвзнос за участие в работе симпозиума  
НИКА-2011. В том числе НДС 18 %.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВСЕМИРНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЮНЕСКО  
АКАДЕМИЯ ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА РФ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ КОСМОНАВТИКИ  
им. К.Э.Циолковского

РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ им. В.А.Трапезникова  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАН им. А.А.Дородницына  
ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ РАО  
НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЦЕНТРОВ ОХРАНЫ ТРУДА  
ИНСТИТУТ ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ ВВТ  
ДЕПАРТАМЕНТ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ ОАО РЖД  
ПЕНЗЕНСКИЙ филиал НТЦ «АТЛАС»  
ОАО «НИИФИНВТ», ФГУП ФНПЦ «ПО СТАРТ»,  
ОАО «УПКБ «ДЕТАЛЬ» (г. Каменск-Уральский)  
ФГУП «НИИЭМП», ФГУП «НИИФИ», ФГУП «ПНИЭИ»  
СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ МИРОВОЙ  
ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА «ПЛАНЕТА»  
ПЕНЗЕНСКИЙ филиал РГУ ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ООО «ИЗМЕРИТЕЛЬ», ОАО «ТЕХПРОММАШ»

проводят с 23 мая по 02 июня 2011 года

международный симпозиум

## НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО 2011

посвященный 50-летию первого пилотируемого  
полета в космос



Симпозиум проводится в г. Пензе

Целью симпозиума является ежегодное международное  
общение ученых, представителей промышленности и моло-  
дых ученых и специалистов по фундаментальным и при-  
кладным проблемам безопасности, надежности и качества  
проектирования, производства, эксплуатации и сервисного  
обслуживания сложных наукоемких технических изделий;  
подготовки и переподготовки кадров высшей квалификации;  
разработки и внедрения методов и средств повышения на-  
дежности и качества, инновационных и информационных и  
коммуникационных технологий в образовании и науке.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

РУКОВОДИТЕЛЬ аппарата Губернатора Пензенской обл. **В.А.САТИН**  
ПРЕЗИДЕНТ ВТУ ЮНЕСКО **Н.Г.МАЛЫШЕВ**  
ПРЕЗИДЕНТ АПК РФ **Г.И.ЭЛКИН**  
ПРЕЗИДЕНТ РАК им. К.Э.Циолковского академик РАН **А.С.КОРОТЕЕВ**  
ПРЕЗИДЕНТ РИА, чл. корр. РАН **Б.В.ГУСЕВ**  
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИПУ РАН, чл. корр. РАН **Д.А.НОВИКОВ**  
ДИРЕКТОР ВЦ РАН, академик РАН **Ю.Г.ЕВТУШЕНКО**  
ДИРЕКТОР ИИО, академик РАО **И.В.РОБЕРТ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «Техпромаш» **В.А.КОВАЛЕНКО**  
ДИРЕКТОР ООО «Измеритель» **С.В.КОЧКИН**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР НАЦОТ **Н.Н.НОВИКОВ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ИНИС ВВТ **И.Н.ЖИВОТКЕВИЧ**  
НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА АИТ ОАО РЖД **В.М.КАЙНОВ**  
ДИРЕКТОР ПФ НТЦ «АТЛАС» **В.К.КЛЯНЧИН**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФГУП «ПНИЭИ» **В.А.ФУНТИКОВ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФГУП ФНПЦ «ПО «СТАРТ» **С.Ю.БАЙДАРОВ**  
ГЕН. ДИРЕКТОР-ГЛ. КОНСТРУКТОР «УПКБ «ДЕТАЛЬ» **Л.И.ПОНОМАРЕВ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФГУП «НИИЭМП» **В.Г.НЕДРОЗОВ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «НИИФИНВТ» **В.И.ЛАПШИН**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР-ФУП «НИИФИ» **А.Г.ДМИТРИЕНКО**  
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ санатория "БЕРЕЗОВАЯ РОЩА" **Л.Д.КАШЛЕВСКИЙ**  
Академик РАН **В.П.ШОРИН**  
Чл.-корр. РАН **В.А.ШАХНОВ**  
Академик АН Литвы **Д.ЭЙДУКАС**  
Д.т.н., профессор **АБРАМОВ О.В.**  
Д.т.н., профессор **АВАКЯН А.А.**  
Д.т.н., профессор **АРТЕМОВ И.И.**  
Д.т.н., профессор **БЕЗРОДНЫЙ Б.Ф.**  
Д.т.н., профессор **ГОРИШ А.В.**  
Д.т.н., профессор **ГРИДИНА Е.Г.**  
Д.т.н., профессор **ГРИГОРЬЕВ С.Г.**  
Д.т.н., профессор **ДЕДКОВ В.К.**  
К.т.н., профессор **ЕРГАЛИЕВ Д.С.**  
Д.т.н., профессор **ИБРАГИМОВ Б.Г.**  
Д.ф.-м.н., профессор **ИСКАКОВ Б.М.**  
Д.т.н., профессор **ИСТОМИНА Т.В.**  
Зам. гл. констр., к.т.н. **ИОФИН А.А.**  
Д.ф.-м.н., профессор **КАШТАНОВ В.А.**  
Д.т.н., профессор **КОСТРОВ А.В.**  
Д.т.н., профессор **КУЛАГИН В.П.**  
Д.т.н., профессор **ЛАПШИН Э.В.**  
Д.т.н., профессор **МАНДЗИЙ Б.А.**  
Д.т.н., профессор **МИЛЕТИЧ ЛИЛЯНА**  
Д.т.н., профессор **МИРОНЕНКО И.Г.**  
Д.м.н., профессор **МИТРОШИН А.Н.**  
Д.т.н., профессор **МИХЕЕВ М.Ю.**  
Д.т.н., профессор **НОРЕНКОВ И.П.**  
Д.т.н., профессор **ПЕТРОВ Б.М.**  
Д.т.н., профессор **ПИСАРЕВ В.Н.**  
Д.т.н., профессор **ПУТИЛОВ В.А.**  
Д.т.н., профессор **РОМАНЕНКО Ю.А.**  
Д.т.н., профессор **САВЧЕНКО В.П.**  
Д.т.н., профессор **САДЫКОВ С.С.**  
Д.т.н., профессор **САДЫХОВ Г.С.**  
Д.т.н., профессор **СМОГУНОВ В.В.**  
Д.т.н., профессор **СУСЛОВ А.Г.**  
Д.т.н., профессор **УВАЙСОВ С.У.**  
Д.т.н., профессор **ЧЕРНЕЦОВ В.И.**  
Д.т.н., профессор **ШАЙКО-ШАЙКОВСКИЙ А.Г.**  
Д.т.н., профессор **ЯКИМОВ А.Н.**  
**В.А.САТИН** (Россия, Пензенская обл.)  
**Н.Г.МАЛЫШЕВ** (Россия, Москва)  
**Г.И.ЭЛКИН** (Литва, Каунас)  
**А.С.КОРОТЕЕВ** (Россия, Владивосток)  
**Б.В.ГУСЕВ** (Россия, Жуковский)  
**Д.А.НОВИКОВ** (Россия, Пенза)  
**Ю.Г.ЕВТУШЕНКО** (Россия, Москва)  
**И.В.РОБЕРТ** (Россия, Москва)  
**В.А.КОВАЛЕНКО** (Россия, Москва)  
**С.В.КОЧКИН** (Россия, Москва)  
**Н.Н.НОВИКОВ** (Казахстан, Актобе)  
**И.Н.ЖИВОТКЕВИЧ** (Азербайджан, Баку)  
**В.М.КАЙНОВ** (Казахстан, Алматы)  
**В.К.КЛЯНЧИН** (Россия, Пенза)  
**В.А.ФУНТИКОВ** (Россия, Каменск Уральский)  
**С.Ю.БАЙДАРОВ** (Россия, Москва)  
**Л.И.ПОНОМАРЕВ** (Россия, Владимир)  
**В.Г.НЕДРОЗОВ** (Россия, Пенза)  
**В.И.ЛАПШИН** (Украина, Львов)  
**А.Г.ДМИТРИЕНКО** (Сербия, Нови Сад)  
**Л.Д.КАШЛЕВСКИЙ** (Россия, С.-Петербург)  
**В.П.ШОРИН** (Россия, Пенза)  
**В.А.ШАХНОВ** (Россия, Пенза)  
**Д.ЭЙДУКАС** (Россия, Москва)  
**АБРАМОВ О.В.** (Россия, Москва)  
**АВАКЯН А.А.** (Россия, Пенза)  
**АРТЕМОВ И.И.** (Россия, Москва)  
**БЕЗРОДНЫЙ Б.Ф.** (Россия, Москва)  
**ГОРИШ А.В.** (Россия, Москва)  
**ГРИДИНА Е.Г.** (Россия, Москва)  
**ГРИГОРЬЕВ С.Г.** (Россия, Москва)  
**ДЕДКОВ В.К.** (Россия, Москва)  
**ЕРГАЛИЕВ Д.С.** (Казахстан, Актобе)  
**ИБРАГИМОВ Б.Г.** (Азербайджан, Баку)  
**ИСКАКОВ Б.М.** (Казахстан, Алматы)  
**ИСТОМИНА Т.В.** (Россия, Пенза)  
**ИОФИН А.А.** (Россия, Каменск Уральский)  
**КАШТАНОВ В.А.** (Россия, Москва)  
**КОСТРОВ А.В.** (Россия, Владимир)  
**КУЛАГИН В.П.** (Россия, Москва)  
**ЛАПШИН Э.В.** (Россия, Пенза)  
**МАНДЗИЙ Б.А.** (Украина, Львов)  
**МИЛЕТИЧ ЛИЛЯНА** (Сербия, Нови Сад)  
**МИРОНЕНКО И.Г.** (Россия, С.-Петербург)  
**МИТРОШИН А.Н.** (Россия, Пенза)  
**МИХЕЕВ М.Ю.** (Россия, Пенза)  
**НОРЕНКОВ И.П.** (Россия, Москва)  
**ПЕТРОВ Б.М.** (Россия, Москва)  
**ПИСАРЕВ В.Н.** (Россия, Москва)  
**ПУТИЛОВ В.А.** (Россия, Апатиты)  
**РОМАНЕНКО Ю.А.** (Россия, Серпухов)  
**САВЧЕНКО В.П.** (Россия, Москва)  
**САДЫКОВ С.С.** (Россия, Муром)  
**САДЫХОВ Г.С.** (Россия, Москва)  
**СМОГУНОВ В.В.** (Россия, Пенза)  
**СУСЛОВ А.Г.** (Россия, Брянск)  
**УВАЙСОВ С.У.** (Россия, Москва)  
**ЧЕРНЕЦОВ В.И.** (Россия, Пенза)  
**ШАЙКО-ШАЙКОВСКИЙ А.Г.** (Украина, Черновцы)  
**ЯКИМОВ А.Н.** (Россия, Пенза)