



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
БИЗНЕС-САММИТ  
НИЖНИЙ НОВГОРОД 2015



БУДУЩЕЕ  
РОССИИ

# ОТЧЕТ

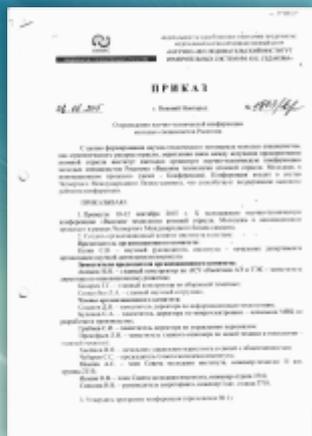
X НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ МОЛОДЕЖЬ В ИННОВАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ

10-12 СЕНТЯБРЯ 2015 г.  
г. НИЖНИЙ НОВГОРОД

 Банк Москвы





**ОТРАСЛЕВОЙ КОМИТЕТ**

**Х научно-технической конференции молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе»**

**Председатель отраслевого комитета:**

**Власов С.Е.** – директор Департамента развития научно-производственной базы ЯОК Госкорпорации "Росатом"

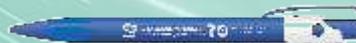
**Члены отраслевого комитета:**

- Гастен Д.А.** – директор Департамента кадровой политики Госкорпорации Росатом
- Железнов М.Е.** – директор ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина»
- Зверев Д.Л.** – директор ОАО «ОКБМ Африкантов»
- Костюков В.Е.** – директор ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»
- Лопарёв С.Ю.** – директор ФГУП «ВНИИА им Н.Л. Духова»
- Седаков А.Ю.** – директор ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

«Благодаря научно-техническим успехам отечественных атомщиков все больше государств мира выбирают именно российские технологии для развития своих программ мирного использования ядерной энергии. Наша конференция является одной из площадок, где молодые талантливые специалисты могут поделиться инновационными идеями в научном обществе, выслушать рекомендации экспертов и обменяться опытом».

*Из выступления Председателя программного комитета, научного руководителя ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова», доктора технических наук, профессора С.В. Катина*

**БЕЙДЖИ**



РУЧКА

БЛОКНОТ



ОРГАНИЗАТОР



РУКОВОДИТЕЛЬ, ЭКСПЕРТ



УЧАСТНИК

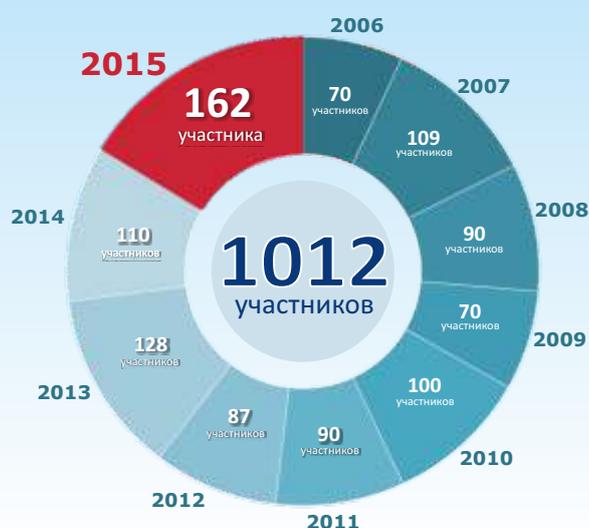


ПАПКА

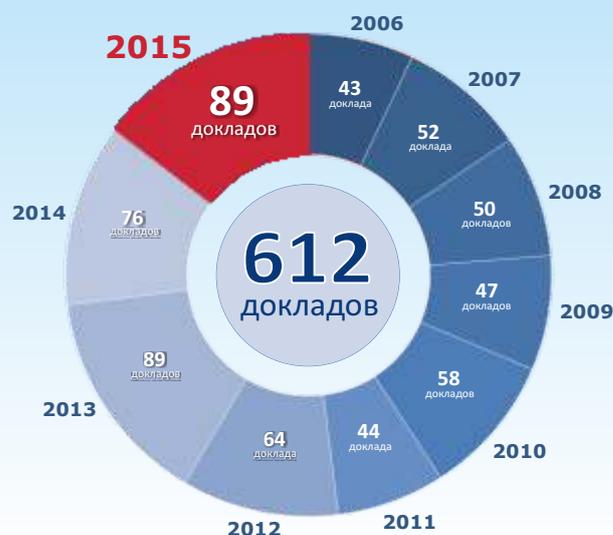


**РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ**

## ИНФОГРАФИКА «ЦИФРЫ И ФАКТЫ ЗА 10 ЛЕТ»



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ 2006-2015 гг.



КОЛИЧЕСТВО ДОКЛАДОВ 2006-2015 гг.

10-12 сентября 2015 года в рамках деловой программы IV Международного бизнес-саммита состоялась X научно-техническая конференция молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».

**Организаторы** – Совет молодежи НИИИС, администрация НИИИС при поддержке Госкорпорации «Росатом».

**Официальные партнеры конференции:** ИЦАЭ, Банк Москвы.

В 10-ой юбилейной конференции участвовали **162 МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИЗ 31 ПРЕДПРИЯТИЯ РОССИИ:** представители предприятий атомной отрасли, специалисты научных центров, студенты базовых вузов.

«В этом году значительно увеличилось число участников, - рассказал на открытии конференции научный руководитель НИИИС, профессор Станислав Катин. – К нам приехали не только представители предприятий, входящих в Госкорпорацию «Росатом», но и, например, разработчики ракетного вооружения. Это говорит о том, что все активнее идет интеграция предприятий, создающих оборонный щит нашей страны.»

За десять лет в конференции приняли участие более 1000 молодых специалистов. Сделано порядка 600 докладов, многие из которых легли в основу научных работ.

## ГЕОГРАФИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Москва  
Санкт-Петербург  
Великий Новгород  
Владимир  
Екатеринбург  
Зеленоград  
Курчатов  
Лесной  
Мурманск  
Нижний Новгород



Новovorонeж  
Oзepск  
Oмск  
Пeнза  
Pocтoв-нa-Дoну  
Capов  
Cнeжинск  
Удoмля  
Элeктpocтaль  
... и другие города России

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ



10.09.2015 г.,  
ВЗАО «Нижегородская ярмарка»,  
павильон 1, конгресс-зал

На Пленарном заседании молодых ученых приветствовали представитель Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом», руководители опорных ВУЗов Нижнего Новгорода, председатель Общественной палаты Нижегородской области.

Открыл Пленарное заседание научный руководитель НИИИС, доктор технических наук, профессор С.В. Катин. В своем приветствии к участникам он обратил внимание на значимость такой формы общения для молодых ученых.

***«Конференция является важным инструментом формирования навыков грамотного изложения материала доклада, умения выступать перед широкой аудиторией, способностей оппонировать и отстаивать собственную точку зрения».***



**Стронгин Роман Григорьевич,** президент ННГУ им Н.И. Лобачевского, председатель Общественной палаты Нижегородской области.

Поприетствовал участников конференции от Совета ректоров ВУЗов и от Общественной палаты Нижегородской области и пожелал участникам победы, как источника сил для новых поколений.

***«Атомная отрасль сыграла в мире глобальную роль, она решила величайшую гуманитарную проблему человечества предотвратила ядерную войну»***

10.09.2015г.,

ВЗАО «Нижегородская ярмарка»,  
павильон 1, конгресс-зал



**Гастен Дмитрий Анатольевич,**  
начальник Департамента кадровой политики  
Госкорпорации «Росатом».

В своем обращении к участникам отметил созвучность задач ценностям «Росатома, особенно ценности «На шаг впереди».

**«X» в начале названия конференции, означает, что уже 10-ый раз с точки зрения реализации ценности «На шаг впереди» был сделан значимый вклад в то чтобы внедрять**



**Дмитриев Сергей Михайлович,**  
ректор НГТУ им. П.Е. Алексеева.

Пожелал участникам успехов, удачи, новых встреч и знакомств.

«Сегодня развитие высокотехнологичных производств в атомной отрасли – является основой всех предприятий Росатома».



**Казанцев Виктор Борисович,**  
проректор по научной работе  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

«На таких встречах рождаются новые потенциальные разработки, которые затем внедряются в жизнь»



**Невский Роман Евгеньевич,**  
начальник лаборатории  
ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова».

Доклад «Актуальные вопросы импортозамещения на производстве».



ОСМОТР ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

ЧЕТВЕРТОГО МЕЖДУНАРОДНОГО БИЗНЕС-САММИТА

10.09.2015 г.,  
ВЗАО «Нижегородская ярмарка»



## ПОСЕЩЕНИЕ МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ ПАМЯТИ Ю. Е. СЕДАКОВА

10.09.2015 г.,  
ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»



## КРУГЛЫЙ СТОЛ НА АКТУАЛЬНУЮ ТЕМУ «ПСР В НАУКЕ»

10.09. 2015 г.,  
ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»



**Гастен Дмитрий Анатольевич**  
директор Департамента кадровой  
политики Госкорпорации «Росатом»



**Гребнев Сергей Иванович,**  
заместитель директора по управлению персоналом  
ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»



**Фомин Юрий Леонидович**  
главный инженер отделения радиационного  
материаловедения АО «ИРМ»



Производственная система Росатома (ПСР) – это масштабный отраслевой проект, призванный не только повысить производительность труда и сократить издержки, но и повысить заработную плату, сформировать новые правила карьерного роста.



Модераторы:

- **Гастен Дмитрий Анатольевич** – директор Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом»
- **Гребнев Сергей Иванович,** заместитель директора по управлению персоналом ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

Гости:

- **Русских Иван Михайлович** – главный инженер АО «ИРМ»
- **Фомин Юрий Леонидович** – главный инженер отделения радиационного материаловедения АО «ИРМ».

Круглый стол проходил в форме живой дискуссии и обмена примерами из личного опыта. Участники активно обсуждали проблемы применения производственной системы, прежде всего, негативное восприятие при внедрении «сверху» и способы их решения. К примеру, возможность практики обмена опытом между предприятиями, ПСР-форумы, выпуск справочников с лучшими проектами и т.д. Круглый стол завершился игрой «5S. Числа», организованной инженером-технологом НИИИС Сергеем Панышевым. Игра наглядно продемонстрировала преимущество системы 5S.



ИГРА «5S. ЧИСЛА»



**Панышев Сергей Леонидович**  
инженер-технолог, НИИИС

## СЕКЦИЯ «РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ»

### Руководитель секции:

**Козлов Валерий Александрович**,  
начальник НИО, главный научный сотрудник ФГУП «ФНПЦ  
НИИС им. Ю.Е. Седакова», д.т.н.

### Эксперт:

**Кунилов Анатолий Львович**,  
вед. инженер-исследователь НИО ФГУП «ФНПЦ НИИС  
им. Ю.Е. Седакова»

### Заслушано 11 докладов.

#### *О работе секции*

Руководитель секции **Козлов Валерий Александрович**:  
*«По сравнению с прошлым годом произошла смена лидеров. Активное участие в конференции приняли молодые специалисты из НПО Автоматики».*



### Лауреаты секции «Разработка и проектирование радиоэлектронных приборов и систем»:

#### 1 место

**Шарипов Александр Владимирович**

(АО «НПО Автоматики»)

Доклад «Перспективы автоматизации работ на отработочных позициях»

#### 2 место

**Степанова Александра Сергеевна**

(ФГУП «НПЦАП им. Пилюгина»)

Доклад «Встроенные компоненты в печатную плату»

#### 3 место

**Роженцов Владимир Сергеевич**

(ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ»)

Доклад «Оптико-электронный модуль для регистрации процесса движения и распределения ОИ от средств разгона»

#### За высокий уровень доклада:

**Подоплелов Александр Юрьевич**

(АО «НПО Автоматики»)

Доклад «Опыт применения микроконтроллеров с ядром CORTEX-M для разработки коммутационно-преобразовательной аппаратуры».

#### Специальный приз от отделения Академии информатизации образования по Нижегородской области:

**Морозов Иван Дмитриевич**

(ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко»)

Доклад «Методы математического моделирования элементов конструкций пьезокерамических двигателей».



## СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ»



**Руководитель секции:**

**Кольцов Вячеслав Александрович**, заместитель главного конструктора по АСУ объектами АЭ и ТЭК

**Эксперты:**

- **Друмов Игорь Васильевич**,  
начальник бюро средств вычислительной техники и программного обеспечения ОАО «ОКБМ Африкантов»
- **Малкин Сергей Алексеевич**,  
инженер-конструктор 1 кат. ОАО «ОКБМ Африкантов»
- **Малахов Михаил Викторович**,  
главный специалист группы главных инженерных проектов АО «ВНИИАЭС»

**Было представлено 9 докладов.**

*О работе секции*

Эксперт секции **Малахов Михаил Викторович**, АО «ВНИИАЭС»:

*«Секция не была многочисленной по количеству докладов, но география участников самая широчайшая – от Санкт-Петербурга до Сибири. Были представлены предприятия как ЯОК, так и атомные станции и Атомпром.»*

**Лауреаты конференции:**

**1 место**

**Потапова Мария Ильгизаровна** (ФГУП «ФНПЦ НИИС им. Ю.Е. Седакова»).

Доклад «Разработка перспективных технических средств оперативно-диспетчерского управления энергоблока АЭС для проекта ВВЭР ТОИ»

**2 место**

**Антропов Денис Викторович** (ФГУП «ПСЗ»).

Доклад «Обеспечение непрерывного мониторинга условий эксплуатации ответственного оборудования АСУ ТП»

**3 место**

**Миляев Максим Игоревич** (Калининская АЭС).

Доклад «Обучающая справочно-информационная система для машин перегрузочных с реакторами типа ВВЭР-1000 и ВВЭР-440».

**За высокий уровень доклада:**

**Сырецкий Дмитрий Геннадьевич** (ПАО «НЗХК»).

Доклад «Автоматизированный комплекс контроля внешнего вида таблеток ядерного керамического топлива».

**Специальный приз от отделения Академии информатизации образования по Нижегородской области:**

**Чистопольский Михаил Владимирович** (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

Доклад: «Разработка и испытания подсистем заряда, управления и диагностики модуля конденсатной батареи лазерной установки»



**СЕКЦИЯ «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»**

**Руководитель секции:**

**Синегубко Лев Анатольевич**

главный научный сотрудник ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

**Эксперты:**

- **Близнецов Алексей Владимирович**, начальник технологической группы ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»
- **Маслов Вячеслав Викторович**, главный научный сотрудник ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

**Заслушено 17 докладов**

**О работе секции**

Эксперт секции

**Близнецов Алексей Владимирович**,  
ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»:

*«Отмечу высокий уровень представленных докладов. Выбор победителей был тяжелый. Помимо лауреатов особо хочется отметить студента 1-го курса Московского института электронной техники Никиту Кураедова - за смелость выступления наравне с работающими по специальности молодыми учеными».*



**Лауреаты конференции**

**1 место**

**Теплов Георгий Сергеевич** (АО «НИИМЭ»)

Доклад «Проблемы разработки стойких к воздействию внешних факторов схем управления на основе клеточно-автоматных и нейроподобных структур»

**2 место**

**Гаранин Алексей Геннадьевич** (ФГУП «ФНПЦ НИИИС им.Ю.Е. Седакова»)

Доклад «Разработка процесса плазменной активации для низкотемпературного сращивания пластин кремния и сапфира»

**3 место**

**Бенедиктов Александр Сергеевич** (АО «НИИМЭ»)

Доклад «Моделирование работы МОП-транзисторов на структурах КНИ при высоких температурах»

**Специальный приз от отделения Академии информатизации образования по Нижегородской области:**

**Синев Леонид Станиславович** (ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»)

Доклад «Способы выбора марки стекла для анодной посадки на кремний»

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



**Руководитель секции:**

**Кривошеев Олег Викторович**

заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ по ИТ и бизнес-процессам – начальник службы ИТ

**Эксперты:**

- **Резвов Вадим Викторович**, зам. начальника проектного офиса ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
- **Банкрутенко Владимир Викторович**, начальник отдела разработки и внедрения информационных технологий ОАО «ОКБМ Африкантов»
- **Николаев Дмитрий Борисович**, ведущий научный сотрудник ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
- **Власов Валентин Сергеевич**, начальник Управления программных средств ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

**Заслушено 20 докладов.**

**О работе секции:**

Руководитель секции **Кривошеев Олег Викторович**, ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»:

«Традиционно секция «Информационные технологии» самая наполненная и большая. Доклады очень высокого уровня, глубокие продуманные комплексные решения не из области фантастики, а направленные на конкретные плановые тематические работы предприятий Госкорпорации «Росатом».



**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**Лауреаты секции «Информационные технологии»:**

**1 место**

**Сорокин Алексей Иванович** (ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»)

Доклад «Разработка ПО для миграции данных из исторических систем Завода ВНИИЭФ в модули ТИС»

**2 место**

**Шкарин Денис Сергеевич** (ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»)

Доклад «Разработка комплексной вычислительной системы автоматизации изготовления БИС с субмикронными проектными нормами (АСУ «Сапфир»)

**3 место**

**Мякишев Игорь Владимирович** (ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»)

Доклад «Разработка и интергация программных модулей системы формирования опорного излучения физической лазерной установки»

**За высокий уровень доклада:**

**Бунчук Игорь Игоревич** (ООО «Неолант ЯРТ»)

Доклад «Информационное сопровождение жизненного цикла сложных промышленных объектов на стадиях проектирования и сооружения. Эволюция информационных систем до комплексных кибер-физических систем в концепции Industry 4.0».

**Юнин Владимир Геннадьевич** (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

Доклад «Реализация Системы Автоматизированного Нормирования труда в условиях опытного производства»

**Специальный приз от Академии образования по Нижегородской области:**

**Солодянкина Елена Александровна** (АО «НПО Автоматики»)

Доклад «Автоматизированная система контроля и диагностирования управляющих вычислительных систем»



## СЕКЦИЯ «РАЗРАБОТКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

### Руководитель секции:

**Невский Роман Евгеньевич**, начальник лаборатории ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»

### Эксперты:

- **Комиссаров Кирилл Витальевич**, начальник бюро поддержки прикладных систем CAD/CAM/CAPP ОАО «ОКБМ Африкантов»
- **Ковалев Алексей Владимирович**, заместитель главного технолога – начальник управления по разработке новых технологий ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»

Заслушено 16 докладов.

### О работе секции:

Руководитель секции: **Невский Роман Евгеньевич**, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»:

*«Уровень докладов, тем и подходов к решению задач, которые ставит перед собой специалист вопросов не вызывает. Секция разноплановая с точки зрения наполнения докладов. Получили большое удовольствие заслушав представленные работы».*



### Лауреаты секции «Разработка и автоматизация производственных технологических процессов»:

#### 1 место

**Большаков Александр Алексеевич** (АО «ОКБМ Африкантов»)

Доклад: «Исследование и совершенствование процесса конструкторско-технологической подготовки производства (КТПП) изделий изготавливаемых на оборудовании с ЧПУ в производстве АО «ОКБМ Африкантов».

#### 2 место

**Мухамеджанов Илья Рахимьянович** (ФГУП «ПО «Маяк»)

Доклад: «Измеритель концентрации урана гамма-абсорбциометрический СГА».

#### 3 место

**Ермаков Антон Владимирович** (ФГУП «ВНИИА им. Н. Л. Духова»)

Доклад «Применение 3D сканеров для неразрушающего контроля изделий»



### За высокий уровень доклада:

**Филимонова Наталья Павловна**,  
**Глазкова Анастасия Вячеславовна** (ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»)

Доклад: «Технология автоматизированного контроля электрических параметров ионисторов»

## СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»

### Руководитель секции:

**Былов Игорь Александрович**, начальник отдела системных разработок по надежности и безопасности ядерных установок, к.т.н. ОАО «ОКБМ Африкантов»

### Эксперт:

**Салов Алексей Сергеевич**, начальник НИО ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»



Заслушено 14 докладов.



### Лауреаты конференции:

#### 1 место

**Мухаметов Равиль Рашитович** (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

Доклад: «Расчетно-экспериментальное обоснование безопасности парогенератора реакторной установки БРЕСТ-ОД-300 при разгерметизации теплообменных труб».

#### 2 место

**Агеев Андрей Викторович** (АО «ОКБМ Африкантов»)

Доклад: «Обеспечение безопасности ЯРУ при транспортировке АПЛ III поколения на самогрузном судне-транспортировщике».

#### 3 место

**Михайлов Сергей Михайлович** (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)

Доклад: «Деформирование термопластичных материалов в условиях нагрева и механического нагружения».

#### За высокий уровень доклада:

**Кучеров Юрий Вячеславович** (АО «НИАЭП»)

Доклад «ВАБ как инструмент оценки безопасности энергоблока АЭС».

#### Специальный приз от отделения Академии информатизации образования по Нижегородской области:

**Степанов Сергей Олегович** (АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»)

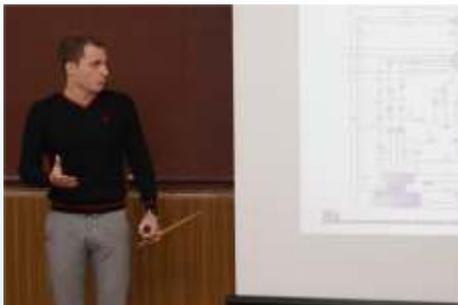
Доклад: «Определение зон покрытия радиосвязью при проектировании систем подвижной связи на особо охраняемых объектах».



ФОТОХРОНИКА КОНФЕРЕНЦИИ



ФОТОХРОНИКА КОНФЕРЕНЦИИ



**СТРАНА РОСАТОМ**  
№35(211)

**Молодежь за инновации**

Более 160 молодых ученых и специалистов предприятий «Росатома», научных центров, студентов базисов атом Урала, Сибири и европейской части России приняли участие в десятой конференции «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».

Собравшиеся рассмотрели и обсудили результаты экспериментальной работы сверхпроводящего детектора, 3D-реконструкция, научно-технологическая образовательная программа, проект учебной книги по теме «ОСР в мире». По словам директора департамента кадровой политики «Росатома» Дмитрия Гаврилы, главная задача конференции — помочь молодым специалистам определиться с выбором профессии, освоить современные технологии атомной отрасли. В рамках научной программы работы шла на выставочном стенде НИИС. При этом специалисты из различных регионов России представили свои разработки.

**МК**  
В НИЖНЕМ НОВОГОРОДЕ  
НИЖЕГОРОДСКИЙ КОМПЛЕКС

**ОБЩЕНИЕ КАК ДВИГАТЕЛЬ НАУКИ**

В НИИС им. И.И. Седукова прошла конференция «Высокие технологии»

16 сент. 10:00 «Время Новостей»

Вчера в НИИС им. И.И. Седукова прошла конференция «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе». В ней приняли участие более 160 молодых ученых и специалистов предприятий «Росатома», научных центров, студентов базисов атом Урала, Сибири и европейской части России. Конференция посвящена актуальным вопросам развития атомной отрасли и инновационного процесса. В рамках мероприятия были представлены научные разработки, проведены семинары и дискуссии. Участники обсудили последние достижения в области высоких технологий атомной отрасли и возможности их внедрения в инновационный процесс. Конференция прошла в формате «высоких технологий» и была посвящена актуальным вопросам развития атомной отрасли и инновационного процесса. В рамках мероприятия были представлены научные разработки, проведены семинары и дискуссии. Участники обсудили последние достижения в области высоких технологий атомной отрасли и возможности их внедрения в инновационный процесс.

**В НИИС состоялась конференция молодых специалистов «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе»**



Место встречи молодых специалистов атомной отрасли и других представителей ответственной промышленности уже долгое лет остается неизменным – Нижегород, НИИС им. Седукова. Юбилейная конференция «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе» собрала рекордное число участников – более 160 молодых ученых и специалистов предприятий Росатома, научных студентов базисов. Организаторы...

**МОЛОДОЙ СОТРУДНИК ЛАС ПРЕДСТАВИЛ СВОЮ РАЗРАБОТКУ НА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «РОСАТОМА»**

В данное время разработана программа обеспечения тестирования стандарта.

**Сотрудники АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» приняли участие в конференции «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».**

В этом году конференция собирала рекордное число участников – более 160 молодых ученых и специалистов предприятий Росатома, научных студентов базисов.

В рамках научной программы работы шла на выставочном стенде НИИС. При этом специалисты из различных регионов России представили свои разработки.

**Элерон**  
АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»

**Сотрудники АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» приняли участие в конференции «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».**

В этом году на конференции «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе» приняли участие более 160 молодых ученых и специалистов предприятий Росатома, научных студентов базисов. Конференция посвящена актуальным вопросам развития атомной отрасли и инновационного процесса. В рамках мероприятия были представлены научные разработки, проведены семинары и дискуссии. Участники обсудили последние достижения в области высоких технологий атомной отрасли и возможности их внедрения в инновационный процесс.

**Анонсы событий**

В НИИС пройдет конференция молодых специалистов «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе»

08.09.2015 18:39 | Пресс-служба ФГУП «ФНПЦ НИИС им. Седукова»

10-12 сентября во ФГУП «ФНПЦ НИИС им. Седукова» пройдет X научно-техническая конференция молодых специалистов «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».

Целью проведения конференции является развитие научно-технического потенциала молодых ученых. На юбилейной конференции встретятся представители ведущих предприятий России, вузовской науки и Правительства Нижегородской области.

Пленарное заседание состоится 10 сентября на ВЗАО «Нижегородская явмарка». 11 сентября конференция продолжится на базе ФГУП «ФНПЦ НИИС им. Седукова».

**Экспирт** | Экспертная площадка для ученых и предпринимателей при поддержке Департамента научно-технических программ

Научные проекты | Финансирование | Новости | События | Обсуждения | Аналитика

**Научно-техническая конференция молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе»**

Начало: 10 сентября 2015 г. | Окончание: 12 сентября 2015 г.

Тип события: Конференция | Город: Нижний Новгород

Источники информации: «Экспирт»

10-12 сентября 2015 года Совет молодежи совместно с администратором Ю.Е. Сидякиным проводит десятую научно-техническую конференцию Росатома. В центре внимания мероприятия тема: «Высокие технологии в инновационном процессе».

Основные направления:

- разработка радиоэлектронных приборов и систем;
- системы и средства контроля и управления сложными процессами;
- микроэлектроника;
- информационные технологии;
- разработка и автоматизация производственных технологий;
- безопасность атомной отрасли.

**НИИСК** | Ежедневная газета на сайте

**Конкуренция в атомной энергетике**

**Научно-техническая конференция молодых специалистов «Росатом» «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе»**

10-12 сентября

Источники поддержки: «Экспирт», НИИСК, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Госкорпорация по атомной энергии «Росатом».

Основные направления: разработка радиоэлектронных приборов и систем, системы и средства контроля и управления сложными процессами, микроэлектроника, информационные технологии, разработка и автоматизация производственных технологий, безопасность атомной отрасли.

<http://www.niisk.ru>

**НИИСК** | Национальный исследовательский центр «Жуковский институт» | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Госкорпорация по атомной энергии «Росатом» | Государственный научный центр Российской Федерации | **ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ**

Сфера информации: Комплекс У-70 | Исследования и проекты | Управления, научные центры

**10 - 12 сентября 2015 года пройдет десятая научно-техническая конференция молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе»**

10 - 12 сентября 2015 года Совет молодежи совместно с администрацией ФГУП «НИИСК им. Ю.Е. Сидякина» проводит десятую научно-техническую конференцию молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе» в рамках Четвертого Международного Бизнес-саммита.

**Цель проведения конференции** – формирование научно-технического потенциала молодых ученых, укрепление связей между учеными предприятий России.

**Секторы:**

- разработка радиоэлектронных приборов и систем;
- системы и средства контроля и управления сложными технологическими процессами;
- микроэлектроника;
- информационные технологии;
- разработка и автоматизация производственных технологий;
- безопасность атомной отрасли.

Предлагается специалистам принять участие в работе конференции. Участие в конференции предполагает организационный взнос. Для участия в конференции необходимо выслать на электронный адрес [kvynov@nifs.niisk.ru](mailto:kvynov@nifs.niisk.ru) следующие материалы:

1. Заявка на участие в срок до 12 августа ([скачать заявку](#));
2. Текст доклада (текст) и разрешение на информационный обмен (доклад и презентация) в электронном виде в срок до 26 августа.

**ПОИСК.НН**

издание выходит с 1999 года

**Генераторы взрывных идей**

События, которые происходят в жизни человека, являются источником информации. Эта информация может быть использована для создания новых технологий. В статье рассматриваются методы генерации идей и их применение в различных областях науки и техники.

В статье рассматриваются методы генерации идей и их применение в различных областях науки и техники. Автор анализирует различные подходы к решению творческих задач и предлагает конкретные рекомендации для повышения эффективности работы в области инноваций.

**В контакте** | vk.com/niiis\_smi

Совет молодежи НИИС: [vk.com/niiis\\_smi](http://vk.com/niiis_smi)

События, которые происходят в жизни человека, являются источником информации. Эта информация может быть использована для создания новых технологий. В статье рассматриваются методы генерации идей и их применение в различных областях науки и техники.

**«Нижегородская правда»** | бумажная версия

«Нижегородская ПРАВДА»

АРХИВ НОМЕРОВ — №91 ОТ 08.09.2015

**Иду на саммит!**

10-12 сентября 2015 г.

**ВАЛЕРИЙ ХОСНОВ, начальник управления маркетинга и связей с общественностью НИИСК им. Ю. Е. Сидякина:**

— Научно-исследовательские институты как конкуренты, так и выставочная часть бизнес-саммита. В этом году мы проводим выставку, посетители конференции, посвященной теме высоких технологий в атомной отрасли. Принимая участие в выставке мы показываем специалистам атомной отрасли. Со своим докладом выступит директор структуры Росатома, институте Российской академии наук.

В нашей экспозиции будут представлены новейшие разработки, самые современные технологии. С одной стороны, это будет отчетный институт перед инвесторами, с другой — демонстрация новых возможностей перед поставщиками. Если международные встречи такого масштаба — это всегда и новые контакты, переосмысление, развитие, в частности.

**НИИСК** | Современный научно-производственный центр

Новости

10-12 сентября 2015 года пройдет десятая научно-техническая конференция молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».

Место встречи молодых специалистов атомной отрасли и dando представителей отечественной промышленности уже стало неоспоримым — Нижний Новгород, НИИСК.

Десятая «высокая» конференция «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе» соборная площадка много участников — более 100 молодых ученых и специалистов предприятий Росатома, научных центров, студенты вузов.

Организаторы — Совет молодежи НИИСК, администрация НИИСК при поддержке Госкорпорации «Росатом». Официальными партнерами конференции выступают Информационный центр по атомной энергии и Нижегородский Бизнес-саммит.

Дмитрий Гастин, директор Департамента кадрового потенциала Госкорпорации «Росатом», в своем приветствии отметил значимость для России атомной энергии, особенно — значимость «АЭС шаг вперед». «Нужно постоянно искать не только новые решения, но и новые вопросы. Знать, что делает коллега в конкуренте. Применять новые технологии, создавать инновации и быть на шаг вперед не только всех остальных, но и себя вчерашнего».

**X НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**



**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**



**РОСАТОМ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ  
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»**



**НИИС**

**ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**

**ФГУП ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ  
ИМ. Ю.Е. СЕДАКОВА»**



**ИЦАЭ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ  
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

**СПОНСОРЫ:**

