

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный
университет информатики и радиоэлектроники»

Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский
институт по эксплуатации атомных электростанций»

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики
им. Н.Л. Духова»



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ АЭС И ТЭС

**ПРОГРАММА
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

Минск, 25 - 27 февраля 2015 года

Минск БГУИР 2015

Организационный комитет

Батура Михаил Павлович – сопредседатель оргкомитета, ректор учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (БГУИР), доктор технических наук, профессор, г. Минск, Республика Беларусь.

Дунаев Виктор Геннадьевич – сопредседатель оргкомитета, первый заместитель генерального директора – главный конструктор АСУ ТП акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций» (АО «ВНИИАЭС»), кандидат технических наук, доцент, г. Москва, Российская Федерация.

Лопарев Сергей Юрьевич – сопредседатель оргкомитета, директор федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»), доктор экономических наук, г. Москва, Российская Федерация.

Живицкая Елена Николаевна – заместитель председателя оргкомитета, проректор по учебной работе и менеджменту качества БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Осипов Анатолий Николаевич – первый проректор БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Дик Сергей Константинович – проректор по учебной и воспитательной работе БГУИР, кандидат физико-математических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Короткевич Александр Васильевич – декан факультета радиотехники и электроники, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Дробот Сергей Викторович – заведующий кафедрой электроники БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Программный комитет

Живицкая Елена Николаевна – сопредседатель программного комитета, проректор по учебной работе и менеджменту качества БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Дунаев Виктор Геннадьевич – сопредседатель программного комитета, первый заместитель генерального директора, главный конструктор АСУ ТП АО «ВНИИАЭС», кандидат технических наук, доцент, г. Москва, Российская Федерация.

Кишкин Владимир Львович – сопредседатель программного комитета, первый заместитель главного конструктора ФГУП «ВНИИА», доктор технических наук, г. Москва, Российская Федерация.

Дробот Сергей Викторович – заместитель председателя программного комитета, заведующий кафедрой электроники БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Андрюшин Александр Васильевич – заведующий кафедрой автоматизированных систем управления тепловыми процессами Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт», доктор технических наук, профессор, г. Москва, Российская Федерация.

Анохин Алексей Никитич – заведующий кафедрой автоматизированных систем управления ИАТЭ НИЯУ МИФИ, доктор технических наук, профессор, г. Обнинск, Российская Федерация.

Боженков Олег Леонидович – главный научный сотрудник АО «ВНИИАЭС», кандидат технических наук, старший научный сотрудник, г. Москва, Российская Федерация.

Карницкий Николай Борисович – заведующий кафедрой «Тепловые электрические станции» Белорусского национального технического университета, доктор технических наук, профессор, г. Минск, Республика Беларусь.

Кожемякин Валерий Александрович – директор научно-производственного унитарного предприятия «АТОМТЕХ» открытого акционерного общества «МНИПИ», кандидат технических наук, г. Минск, Республика Беларусь.

Королев Сергей Андреевич – зам. заведующего кафедрой «Автоматика» Национального исследовательского ядерного университета «Московский инженерно-физический институт», кандидат технических наук, доцент, г. Москва, Российская Федерация.

Кузнецов Александр Петрович – проректор по научной работе БГУИР, доктор технических наук, профессор, г. Минск, Республика Беларусь.

Иванов Владимир Юрьевич – заведующий кафедрой экспериментальной физики Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, кандидат физико-математических наук, доцент, г. Екатеринбург, Российская Федерация.

Ливенцов Сергей Николаевич – заведующий кафедрой электроники и автоматики физических установок Национального исследовательского Томского политехнического университета, доктор технических наук, профессор, г. Томск, Российская Федерация.

Лотов Валерий Николаевич – главный научный сотрудник ФГУП «Федеральный научно-производственный центр научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова», кандидат технических наук, г. Нижний Новгород, Российская Федерация.

Луговская Ольга Михайловна – начальник департамента по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, кандидат физико-математических наук, г. Минск, Республика Беларусь.

Лыньков Леонид Михайлович – заведующий кафедрой защиты информации БГУИР, доктор технических наук, профессор, г. Минск, Республика Беларусь.

Сивоконь Владимир Петрович – начальник отдела – заместитель начальника управления проектно-конструкторского филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом», кандидат технических наук, г. Москва, Российская Федерация.

Сикорин Святослав Николаевич – заведующий лабораторией Государственного научного учреждения «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – «Сосны», кандидат технических наук, г. Минск, Республика Беларусь.

Тимощенко Андрей Игоревич – заведующий кафедрой ядерной физики Белгосуниверситета, кандидат физико-математических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Трофимов Адольф Иванович – заведующий кафедрой автоматики, контроля и диагностики ИАТЭ НИЯУ МИФИ, доктор технических наук, профессор, г. Обнинск, Российская Федерация.

Черкашин Игорь Иванович – главный конструктор систем радиационного контроля – начальник отдела ОАО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения», доктор технических наук, г. Москва, Российская Федерация.

Черняев Алексей Николаевич – заместитель руководителя управления – начальник отдела АО «ВНИИАЭС», кандидат технических наук, г. Москва, Российская Федерация.

Шилин Леонид Юрьевич – декан факультета информационных технологий и управления БГУИР, доктор технических наук, профессор, г. Минск, Республика Беларусь.

Выставочный комитет

Живицкая Елена Николаевна – председатель выставочного комитета, проректор по учебной работе и менеджменту качества БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Дробот Сергей Викторович – заместитель председателя выставочного комитета, заведующий кафедрой электроники БГУИР, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Смирнов Вячеслав Леонидович – начальник учебно-методического управления, кандидат технических наук, г. Минск, Республика Беларусь.

Короткевич Александр Васильевич – декан факультета радиотехники и электроники, кандидат технических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь.

Гилицкая Татьяна Михайловна – заведующая патентно-информационного отдела.

Секретариат

Смирнов Вячеслав Леонидович – начальник учебно-методического управления БГУИР, кандидат технических наук;

Осипенко Надежда Сергеевна – ассистент кафедры электроники БГУИР.

Глецевич Павел Олегович – ассистент кафедры электроники БГУИР.

Верещако Раиса Григорьевна – делопроизводитель кафедры электроники БГУИР, секретарь оргкомитета.

Адамович Вадим Евгеньевич – инженер кафедры электроники БГУИР.

Сорокин Андрей Александрович – инженер-электроник кафедры электроники БГУИР.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

25 февраля 2015 года		
Минск, БГУИР, ул. П.Бровки, 6 (1-й учебный корпус)		
9.00 – 17.00	Выставка «Инновационные технологии в АСУ ТП АЭС и ТЭС»	холл 2-го этажа
9.00 – 10.00	Регистрация участников конференции	холл 2-го этажа
10.00 – 11.00	Открытие конференции. Пленарная сессия	2-й этаж, 229 ауд.
11.00 – 11.30	Кофе-пауза. Осмотр выставки	холл 2-го этажа
11.30 – 13.00	Продолжение пленарной сессии. Дискуссия по темам пленарных докладов	2-й этаж, 229 ауд.
13.00 – 14.30	Обед	
Работа секций конференции		
14.30 – 16.00	Общесистемные вопросы, программно- технические средства и подсистемы	1-й уч. корпус, 2-й этаж, 229 ауд.
	Приборы и системы для регистрации нейтронных потоков и радиационного контроля	3-й уч. корпус, 1-й этаж, 114 ауд.
	Диагностика, расчет, оптимизация и моделирование процессов и оборудования	3-й уч. корпус, 2-й этаж, 203 ауд.
16.00 – 16.30	Кофе-пауза. Осмотр выставки	1-й уч. корпус, холл 2-го этажа
16.30 – 18.00	Общесистемные вопросы, программно- технические средства и подсистемы	1-й уч. корпус, 2-й этаж, 229 ауд.
	Приборы и системы для регистрации нейтронных потоков и радиационного контроля	3-й уч. корпус, 1-й этаж, 114 ауд.
	Диагностика, расчет, оптимизация и моделирование процессов и оборудования	3-й уч. корпус, 2-й этаж, 203 ауд.
18.30	Деловой ужин	Кафе «Сузорье», ул. Я. Коласа, 28
26 февраля 2015 года		
Минск, БГУИР, ул. П.Бровки, 6 (1-й учебный корпус)		
Работа секций конференции		
9.30 – 11.00	Общесистемные вопросы, программно- технические средства и подсистемы	1-й уч. корпус, 2-й этаж, 229 ауд.
	Обучение и подготовка специалистов	3-й уч. корпус, 2-й этаж, 203 ауд.
11.00 – 11.30	Кофе-пауза	холл 2-го этажа
11.30 – 13.00	Общесистемные вопросы, программно- технические средства и подсистемы	1-й уч. корпус, 2-й этаж, 229 ауд.

11.30 – 13.00	Обучение и подготовка специалистов	3-й уч. корпус, 2-й этаж, 203 ауд.
13.00 – 14.30	Обед	
14.30 – 16.00	Общесистемные вопросы, программно-технические средства и подсистемы	1-й уч. корпус, 2-й этаж, 229 ауд.
	Семинар компании ITELSIS «Современное контрольно-измерительное оборудование фирмы TEKTRONIX»	1-й уч. корпус, 3-й этаж, 314 ауд.
16.00 – 16.30	Подведение итогов работы конференции. Вручение сертификатов участников.	1-й уч. корпус, 2-й этаж, 229 ауд.
27 февраля 2015 года		
8.00 – 17.00	Технический тур на площадку строительства Белорусской АЭС (Гродненская обл., Островецкий р-он). Начало поездки в 8.00. Сбор участников конференции, приславших копию паспорта в секретариат конференции, на площади перед зданием Президиума Академии Наук Беларуси по адресу: пр-т Независимости, 66 (метро «Академия наук»). Время сбора 7.45 – 8.00. При себе иметь оригинал паспорта.	

25 февраля 2015 года

ул. П. Бровки, 6, 1-й учебный корпус БГУИР, 2-й этаж, 229 ауд.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

10.00 – 13.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

Батура Михаил Павлович, ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, доктор технических наук, профессор, академик Международной Академии наук высшей школы.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

Лопарев Сергей Юрьевич, директор федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова», доктор экономических наук, г. Москва, Российская Федерация.

Михадюк Михаил Иванович, заместитель министра энергетики Республики Беларусь.

Горин Владимир Дмитриевич, заместитель главного инженера республиканского унитарного предприятия «Белорусская атомная электростанция».

25 февраля 2015 года
ул. П. Бровки, 6, 1-й учебный корпус БГУИР, 2-й этаж, 229 ауд.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.20 – 13.00

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Кольцов Вячеслав Александрович, начальник научно-исследовательского управления по разработке ПТС, ПТК и СКУ АСУ ТП АЭС ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова».

Акимов Николай Николаевич, главный конструктор по АСУ объектами атомной энергетики и теплоэнергетическому комплексу ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова».

Лотов Валерий Николаевич, главный научный сотрудник ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова», кандидат технических наук.

ЭВОЛЮЦИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ УРОВНЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АСУ ТП АТОМНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Кишкин Владимир Львович, первый заместитель главного конструктора ФГУП «ВНИИА», доктор технических наук.

Нариц Александр Дмитриевич, первый заместитель начальника научно-производственного комплекса ФГУП «ВНИИА», кандидат технических наук.

ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ RADICS ДЛЯ РАЗРАБОТКИ АСУ ТП АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Дитяшев Андрей Владимирович, заместитель руководителя службы международных проектов ПАО «НПП «Радий».

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЯДЕРНЫМИ ЗНАНИЯМИ: ОПЫТ АО «ВНИИАЭС»

Боженков Олег Леонидович, главный научный сотрудник отдела информационных систем управления знаниями АО «ВНИИАЭС», кандидат технических наук, старший научный сотрудник.

Толстенков Анатолий Николаевич, начальник отдела информационных систем управления знаниями АО «ВНИИАЭС», кандидат физико-математических наук, доцент.

Южаков Андрей Юрьевич, руководитель департамента развития ядерной инфраструктуры, обеспечения надежности человеческого фактора и подготовки персонала АО «ВНИИАЭС».

Тихонов Николай Валерьевич – руководитель проектов развития ядерной инфраструктуры, обеспечения надежности человеческого фактора и подготовки персонала АО «ВНИИАЭС».

25 февраля 2015 года

РАБОТА СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ ВОПРОСЫ, ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПОДСИСТЕМЫ

14.30 – 18.00 ул. П. Бровки, 6, 1-й уч. корпус БГУИР, 2-й этаж, 229 ауд.

Руководители секции | **Кишкин Владимир Львович** – первый заместитель главного конструктора ФГУП «ВНИИА», доктор технических наук.
| **Лотов Валерий Николаевич** – главный научный сотрудник ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седатова», кандидат технических наук.

Тимохин Д.С., Гриценко С.Ю., Артемьев К.П. (Российская Федерация, Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»)

СТРУКТУРА АСУ ТП БЕЛОРУССКОЙ АЭС С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Моисеев М.И., Нарич А.Д., Карпов П.С., Новиков А.Н., Борзенко А.А., Рыжков А.В. (Российская Федерация, Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»)

КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ТПТС-НТ

Новиков А. Н., Нарич А. Д., Моисеев М. И., Карпов П. С., Борзенко А. А. (Российская Федерация, Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л.Духова»)

КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ТПТС-СБ

Загузов В.С., Панферов Д.В., Титова Н.А. (Российская Федерация, г. Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л.Духова»)

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ – ПЕРВИЧНОЕ ЗВЕНО АСУ ТП

Белоносов М.А., Галицын Ю.С., Гриценко С.Ю. (Российская Федерация, Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»), Краюшкин Ю.В., Жуков И.М. (Российская Федерация, Москва, НИЯУ МИФИ)

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА СКВОЗНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ ТПТС

Маликова Е.Ю., Купцов С.И. (Российская Федерация, Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»)

ОСОБЕННОСТИ ВЕРИФИКАЦИИ И ВАЛИДАЦИИ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА АППАРАТУРЕ ТПТС ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС

Рогов В.М., Зятников А.Н. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ВЕРИФИКАЦИИ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АСУ ТП АЭС НА БАЗЕ ТПТС

Краюшкин Ю.В., Минаев Е.В. (Российская Федерация, Москва, НИЯУ МИФИ), Чернаков В.А. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ СКУ НА БАЗЕ ТПТС-ЕМ,51

Герасимчук О.А., Сарылов О.В. (Российская Федерация, Москва, ФГУП «ВНИИА им. Н.Л.Духова»)
СЕРТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ АЭС.
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НПЦ ИТ ФГУП «ВНИИА»

Сарылов В.Н., Сарылов О.В. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»; ФГУП «ВНИИА им. Н.Л.Духова»)
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

Дурнев В.Н., Черняев А.Н., Колчев К.К. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ АЭС

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРОННЫХ ПОТОКОВ И РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

14.30 – 18.00 ул. П. Бровка, 8, 3-й уч. корпус БГУИР, 1-й этаж, 114 ауд.

Руководители
секции

Кожемякин Валерий Александрович – директор НПУП «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ», кандидат технических наук. Чигир Вадим Вадимович – директор по НИР ООО НПП «РАДИКО».

Суриков К.Н., Аристов И.Н., Полётов Г.В. (Российская Федерация, Москва, АО «НИИТФА»)
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЛОКИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИОНИЗАЦИОННЫХ КАМЕР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРОННЫХ ПОЛЕЙ

Крючкова Л.М. (Российская Федерация, Обнинск, ООО НПП «РАДИКО»)
СИСТЕМЫ АСКРО НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ УП «АТОМТЕХ», НИИПФП БГУ ИМ. А.Н.САВЧЕНКО, ООО НПП «РАДИКО».

Новик А.Н., Кучинский П.В., Белый И.В., Тамашевич С.Г. (Республика Беларусь, Минск, НИИПФП им. А.Н. Севченко БГУ)
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ОТКРЫТОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ПОСТРОЕНИЯ

Глень Д.А. (Российская Федерация, Обнинск, ООО НПП «РАДИКО»)
ОТРАСЛЕВАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Чигир В.В., Ламшин А.К., (Российская Федерация, Обнинск, ООО НПП «РАДИКО»)
ПРИМЕНЕНИЕ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРА НА ОСНОВЕ КРИСТАЛЛА $\text{LaBr}_3(\text{Ce})$ ДЛЯ ЗАДАЧ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ИЗОТОПОВ ЙОДА В ПЕРВОМ КОНТУРЕ РЕАКТОРОВ ТИПА РБМК И ВВЭР

Антонов А.В., Антонов В.И., Барченко А.Г., Быстров Е.В., Кожемякин В.И., Лукашевич Р.В. (Республика Беларусь, Минск, НПУП «АТОМТЕХ»)
БЛОКИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАЩИЩЕННЫХ КОРПУСАХ

Горшков Д.В., Кожемякин В.А. (Республика Беларусь, Минск, НПУП «АТОМТЕХ»)
РАДИОМЕТР СУММАРНОЙ АЛЬФА- И СУММАРНОЙ БЕТА-АКТИВНОСТИ НА
БАЗЕ СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕМЫХ БЛОКОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
УП «АТОМТЕХ»

Комар Д.И., Кутень С.А., Быстров Е.В. (Республика Беларусь, Минск, НПУП «АТОМТЕХ»)
МОНТЕ-КАРЛО МОДЕЛИРОВАНИЕ АППАРАТУРНЫХ ГАММА-СПЕКТРОВ ДЛЯ
ПАСПОРТИЗАТОРА КОНТЕЙНЕРОВ С РАО

Лукашевич Р.В., Сеньковский К.Г., Прямосудова Н.А. (Республика Беларусь, Минск, НПУП «АТОМТЕХ»)
КОМПЛЕКС ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Казючиц Н.М., Макаренко Л.Ф., Русецкий М.С. (Беларусь, Минск, БГУ), Шуленков А.С. (Беларусь, Минск, МНИИРМ)
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО АЛМАЗА ДЛЯ
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ АЭС

ДИАГНОСТИКА, РАСЧЕТ, ОПТИМИЗАЦИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

14.30 – 18.00 ул. П. Бровки, 8, 3-й уч. корпус БГУИР, 2-й этаж, 203 ауд.

Руководители
секции

Андрюшин Александр Васильевич – заведующий кафедрой автоматизированных систем управления тепловыми процессами Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт», доктор технических наук, профессор.
Кулаков Геннадий Тихонович – профессор кафедры «Тепловые электрические станции», доктор технических наук, профессор

Кулаков Г.Т., Кухоренко А.Н. (Республика Беларусь, Минск, БНТУ, Командно-инженерный институт МЧС)
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ДИНАМИКИ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПИТАНИЯ ВОДОЙ БАРАБАННЫХ КОТЛОВ И ПАРОГЕНЕРАТОРОВ ТЭС И АЭС

Кулаков Г.Т. (Республика Беларусь, Минск, БНТУ)
СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТЭС И АЭС

Савельев Г.С., Мезин С.В. (Российская Федерация, Москва, НИУ «МЭИ»)
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАСОСНЫМИ АГРЕГАТАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ПРИВОДА

Аракелян Э.К., Андриюшин А.В., Бурцев С.Ю., Андриюшин К.А. (Российская Федерация, Москва, НИУ «МЭИ»)

ВЛИЯНИЕ НАЛИЧИЯ ПГУ НА ПРОЦЕСС ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ТЭЦ СО СЛОЖНЫМ СОСТАВОМ ОБОРУДОВАНИЯ

Бранцевич П.Ю., Костюк С.Ф., Базылев Е.Н. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ВИБРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ, МОНИТОРИНГА, ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕХАНИЗМОВ И ТУРБОАГРЕГАТОВ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Бранцевич П.Ю., Базылев Е.Н. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)
ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕХАНИЗМОВ И ТУРБОАГРЕГАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПУСКА-ВЫБЕГА

Асланян Г.А., Симонян С.О. (Армения, Ереван, ГИУА (Политехник))
Д-АНАЛОГ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОБОБЩЕННОЙ ОБРАТНОЙ МАТРИЦЫ ДРАЗИНА, ОСНОВАННЫЙ НА КАНОНИЧЕСКОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ МАТРИЦЫ

Хрущинский А.А., Кутень С.А., Веренич К.А. (Республика Беларусь, Минск, НИИ ядерных проблем БГУ), Бабичев Л.Ф. (Республика Беларусь, Минск, ОИЭЯИ – Сосны, НАН Б)
МОНТЕ-КАРЛО МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ ВЫГОРАНИЯ МАТЕРИАЛОВ РАДИАТОРА ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЫ, ПАДЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Бабичев Л.Ф., Карпович Г.В. (Республика Беларусь, ОИЭЯИ – Сосны, НАН Б)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕСА ОРГАНОВ СУЗ РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ

Сперанский Ф.А. (Республика Беларусь, Минск, ДЯРБ МЧС)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНТЕ-КАРЛО МОДЕЛИ АКТИВНОЙ ЗОНЫ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА ТИПА ВВЭР ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ АЛЬБЕДО ОТРАЖАТЕЛЕЙ

Андреевский Е.В., Падерно П.И. (Российская Федерация, Санкт-Петербург, СПбГЭТУ «ЛЭТИ им. В.И.Ульянова (Ленина)»)
МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЯДЕРНОГО ОБЪЕКТА, ИСХОДЯЩЕЙ ОТ ВНУТРЕННЕГО НАРУШИТЕЛЯ

Бунке А.С., Ковриго Ю.М. (Украина, Киев, НТУУ «КПИ»)
РЕГУЛЯТОР С КОРРЕКТОРОМ ДЛЯ ИНЕРЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ

Ковриго Ю.М., Баган Т.Г. (Украина, Киев, НТУУ «КПИ»)
СИНТЕЗ РОБАСТНОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ИЗМЕНЯЮЩИМИСЯ ПАРАМЕТРАМИ

Коропова Л.А., Степанец А.В. (Украина, Киев, НТУУ «КПИ»)
КОМПЛЕКСНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ БАРАБАННОГО ПАРОВОГО КОТЛА В ЗАДАЧЕ СИНТЕЗА АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ

26 февраля 2015 года

ул. П. Бровки, 6, 1-й учебный корпус БГУИР, 2-й этаж, 229 ауд.

РАБОТА СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ ВОПРОСЫ, ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПОДСИСТЕМЫ

9.30 – 16.00 *ул. П. Бровки, 6, 1-й уч. корпус БГУИР, 2-й этаж, 229 ауд.*

Руководители секции **Лотов Валерий Николаевич** – главный научный сотрудник ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова», кандидат технических наук.
Черняев Алексей Николаевич – заместитель руководителя управления – начальник отдела АО «ВНИИАЭС», кандидат технических наук.

Калинушкин А.Е., Семченков Ю.М. (Российская Федерация, Москва, НИЦ «Курчатовский институт»)

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ РЕАКТОРОВ ВВЭР БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Акимов Н.Н., Кольцов В.А., Лепехин И.Ю. (Российская Федерация, Нижний Новгород, ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»)

СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ ВАЖНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ АСУ ТП БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Акимов Н.Н., Кольцов В.А., Харченко С.П. (Российская Федерация, Нижний Новгород, ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»)

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА СБОРА ИНФОРМАЦИИ С ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭНЕРГОБЛОКА АСУ ТП БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Киет В.Г., Киет С.В. (Российская Федерация, Москва, ООО «НПП «Техноприбор»)

РАЗРАБОТКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОБОПОДГОТОВКИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НА АЭС

Черняев А.Н., Дурнев В.Н., Бирик С.В. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)

ИССЛЕДОВАНИЕ, АНАЛИЗ И СОЗДАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Батраков С.В. (Российская Федерация, Сосновый бор, ФГУП НИТИ им. А.П. Александрова)
АСРК ТЯНЬВАНЬСКОЙ АЭС

Колотов А.П. (Российская Федерация, Москва, Проектно-конструкторский филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К АСУ ТП ВВЭР-ТОИ

Кабачников А.Б., Морозов А.В. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АСУ ТП АЭС НА БАЗЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА SMARTPLANT ENTERPRISE

Менгазетдинов Н.И., Полетыкин А.Г. (Российская Федерация, Москва, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН)

ИНТЕГРАЦИЯ АСУ ТП И СИСТЕМЫ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ АЭС – ТЕХНОЛОГИИ И ОПЫТ ИПУ РАН

Царев В.С. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ АСУ ТП

Алпеев А.С. (Российская Федерация, Москва, ФБУ «НТЦ ЯРБ»)
НАДЕЖНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ И
БЕЗОПАСНОСТЬ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ

Анохин А.Н. (Российская Федерация, Обнинск, ИАТЭ НИЯУ МИФИ)
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ИНТЕРФЕЙСА АСУ ТП
АЭС

Анохин А. Н., Ивкин А. С., Чепурко В. А. (Российская Федерация, Обнинск, ИАТЭ
НИЯУ МИФИ)
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАТОРОВ АЭС

Аракелян Э.К., Андрюшин А.В., Минзов А.П. (Российская Федерация, Москва, НИУ
«МЭИ»)
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АСУ ТП
ТЭС И АЭС

Малахов М.В. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»)
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ АСУ ТП АЭС С РЕАКТОРОМ НА БЫСТРЫХ
НЕЙТРОНАХ БН-800

Буткус К., Воеводин А.В., Терехов А.Ф. (Литва, Висагинас, UAB VIS)
СИСТЕМА SAPMS/SDS: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

Крупа И.В. (Республика Беларусь, Минск, ОАО «Белэлектромонтажналадка»)
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Титович Н.А., Ползунов В.В. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ К
ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Идзон О.М. (Российская Федерация, Москва, ЗАО «Интеравтоматика»)
ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ ЭНЕРГОБЛОКОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОЦЕССОВ ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ВНЕДРЕНИЯ ПТК
АСУ ТП ПОСТАВКИ ЗАО «ИНТЕРАВТОМАТИКА»

Лавров Е.А., Криводуб А.С., Сусик А.А. (Украина, Сумы, СГУ)
ПОДХОД К ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ В ЗАДАЧАХ
ЭРГОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ

Лавров Е.А., Криводуб А.С. (Украина, Сумы, СГУ)
ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ВАРИАНТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДДЕРЖКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ТЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
СИСТЕМ

Лавров Е.А., Пасько Н.Б. (Украина, Сумы, СГУ, СНАУ)
ЭРГОНОМИКА АСУ ТП. ФОРМАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ
ОПЕРАТИВНОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ЗА ОПЕРАТОРАМИ
ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Чардымов А.И. (Республика Беларусь, Минск, ГИУСТ БГУ)
О НЕКОТОРЫХ ПРИНЦИПАХ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО
ИНТЕРФЕЙСА АСУ ТП

ОБУЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

9.30 – 13.00 ул. П. Бровки, 8, 3-й уч. корпус БГУИР, 2-й этаж, 203 ауд.

Руководители
секции

Иванов Владимир Юрьевич – заведующий кафедрой экспериментальной физики УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, кандидат физико-математических наук, доцент.
Боженков Олег Леонидович – главный научный сотрудник АО «ВНИИАЭС», кандидат технических наук, старший научный сотрудник.

Кишкин В.Л., Королев С.А. (Российская Федерация, Москва, «ВНИИА им. Л.Н. Духова», НИЯУ МИФИ)

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СИСТЕМАМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ АС

Королев С.А., Выговский С.Б., Чернов Е.В. (Российская Федерация, Москва, НИЯУ МИФИ)

УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ПАРУС» ПО РЕАКТОРНОЙ ФИЗИКЕ, УПРАВЛЕНИЮ И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС С ВВЭР

Чернаков В.А., Лупишко А.Н., Молев А.П., Мищерин С.А. (Российская Федерация, Москва, АО «ВНИИАЭС»), Королев С.А., Выговский С.Б., Минаев Е.В., Краюшкин Ю.В. (Российская Федерация, Москва, НИЯУ МИФИ)

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ТРЕНАЖЕРОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА ЭНЕРГООБЛОКОВ № 3,4 КАЛИНИНСКОЙ АЭС С ЦИФРОВЫМИ АСУТП

Школа Н.Ф., Иванов В.Ю. (Российская Федерация, Екатеринбург, УрФУ)

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЯДЕРНЫЕ ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ» В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Мерзликина Е.И., Андриюшин А.В., Киет С.В., Никитина И.С. (Россия, Москва, НИУ «МЭИ»)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ОБУЧАЮЩИЙ СТЕНД КАФЕДРЫ АСУТП НИУ МЭИ, ОСНАЩЕННЫЙ ПРИБОРАМИ ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЭС И АЭС

Сергеев С.Ф. (Российская Федерация, Санкт-Петербург, СПбГУ)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ АСУ ТП АЭС И ТЭС

Третьяков В.П., Горюнова Л.Н. (Российская Федерация, Санкт-Петербург, ФГАОУ ДПО ПЭИПК, СПбГУ)

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ НА ПОЛНОМАСШТАБНЫХ ТРЕНАЖЕРАХ АЭС

Андриюшин А.В., Балакирев В.С., Большаков А.А. (Российская Федерация, Москва, НИУ «МЭИ», МГМУ; Санкт-Петербург, СПбГТИ)

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ НАДЕЖНОСТИ АСУТП

Кудряков Н.Н. (Российская Федерация, Сосновый Бор, ИЯЭ)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА В СРЕДЕ MATHCAD КАК УЧЕБНАЯ ЗАДАЧА

Адамович В.Е., Дробот С.В. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)

УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Дробот С.В. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)
ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ
ДЛЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Зацепин Е.Н., Дробот С.В. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)
ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС В БГУИР

Путилин В.Н., Дробот С.В. (Республика Беларусь, Минск, БГУИР)
ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Гончаров В.А. (Республика Беларусь, Минск, БГУ)
САМОКОНТРОЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

Курасов П.А. (Российская Федерация, Йошкар-Ола, ПГТУ)
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ НА ОПЕРАТОРСКИЕ ДОЛЖНОСТИ

Опарина Н.М. (Российская Федерация, Хабаровск, ДВГУПС)
ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ, БЕЗОПАСНОСТЬ АЭС И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ
ФАКТОР

Andreevsky E.V., Akhmedkhanov M.A., Daneykin Yu.V. (Russian Federation, Tomsk,
National Research Tomsk Polytechnic University)
PROFESSIONAL PSYCHOLOGICAL SELECTION AS A TREND IN NUCLEAR
EDUCATION

27 февраля 2015 года

ТЕХНИЧЕСКИЙ ТУР НА ПЛОЩАДКУ СТРОИТЕЛЬСТВА БЕЛОРУССКОЙ АЭС (ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛ., ОСТРОВЕЦКИЙ Р-ОН)

Начало поездки в 8.00.

Сбор участников конференции, приславших копию паспорта в секретариат конференции, на площади перед зданием Президиума Академии Наук Беларуси по адресу: пр-т Независимости, 66 (метро «Академия наук»).

Время сбора 7.45 – 8.00.

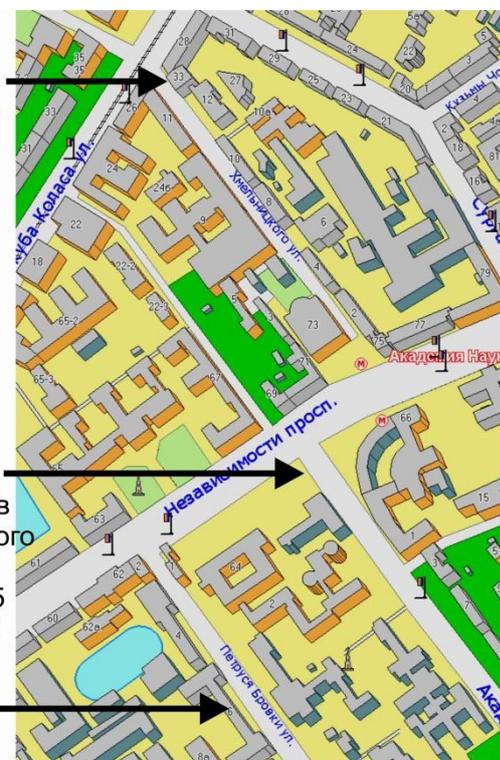
При себе иметь оригинал паспорта.

Планируемое время прибытия в Минск – до 17.00.

Кафе
«Сузорье»

Место
сбора
участников
технического
тура
27.02.2015
7.45 - 8.00

1 корпус
БГУИР



Научное издание

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ АЭС И ТЭС**

**ПРОГРАММА
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

(Минск, 25–27 февраля 2015 года)

Ответственный за выпуск *С.В. Дробот*

Компьютерная верстка *Р.Г. Верещако*

Дизайн обложки: *В.М. Задоля*

Подписано в печать 19.02.2015. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Отпечатано на ризографе. Усл. печ. л. 1,05. Уч.-изд. л. 1,0. Тираж 120 экз. Заказ 38.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/238 от 24.03.2014,

№ 2/113 от 07.04.2014, №3/615 от 07.04.2014.

ЛП № 02330/264 от 14.04.2014.

220013, Минск, П. Бровки, 6