



ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»



«Проблемы и перспективы развития  
химического и радиохимического  
контроля в атомной энергетике»

# ПРОГРАММА



16 - 18 СЕНТЯБРЯ 2014 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НИТИ им. А.П. Александрова»  
(предприятие Госкорпорации «Росатом»)

**СЕДЬМАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОГО  
И РАДИОХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В АТОМНОЙ  
ЭНЕРГЕТИКЕ»**

(Атомэнергоаналитика-2014)

16 - 18 сентября 2014 г.

**П Р О Г Р А М М А**

г. Сосновый Бор  
2014

16 - 18 сентября 2014 г.

**ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:**

ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Председатель оргкомитета**

**Василенко Вячеслав Андреевич** (д.т.н.), профессор, генеральный директор  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Заместители председателя:**

**Пыхтеев Олег Юрьевич** (к.х.н.), помощник генерального директора  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Мирошниченко Игорь Вадимович**, начальник отдела химико-технологических  
исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Ученый секретарь оргкомитета**

**Цапко Юрий Владимирович**, к.х.н., старший научный сотрудник отдела химико-  
технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Члены оргкомитета:**

**Анискевич Юрий Николаевич** к.т.н., учёный секретарь  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Афанасьев Александр Анатольевич** к.т.н., зам. начальника отдела химико-технологических  
исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Буланов Александр Васильевич** д.т.н., генеральный директор ООО  
«Ядерные технологии»

**Вилков Николай Яковлевич** к.х.н., в.н.с. отдела химико-технологических  
исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Ефимов Анатолий Алексеевич** к.х.н., в.н.с. отдела химико-технологических  
исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Карпов Юрий Александрович** д.х.н., профессор, член-корр. РАН, руководитель  
НПК – 3 ОАО ГНЦ Гиредмет

**Крицкий Владимир Георгиевич** д.т.н., г.н.с. ОАО «Головной институт ВНИПИЭТ»

**Крюков Юрий Васильевич** к.т.н., начальник отдела научно-технической  
информации ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

<b>Кудрявцев Константин Германович</b>	Главный инженер Ленинградской АЭС
<b>Москвин Леонид Николаевич</b>	д.х.н., профессор, заведующий кафедрой аналитической химии СПбГУ
<b>Румынин Вячеслав Гениевич</b>	д.г.м.н., чл.корр. РАН, директор Санкт-Петербургского отделения Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН «ИГЭ РАН»
<b>Семенов Валентин Георгиевич</b>	д.ф.-м.н., профессор кафедры аналитической химии СПбГУ
<b>Темников Юрий Иванович</b>	начальник хим. цеха Ленинградской АЭС-2
<b>Тяпков Владимир Федорович</b>	к.т.н., начальник отдела ОАО ВНИИАЭС
<b>Ушаков Сергей Владимирович</b>	начальник хим. цеха Ленинградской АЭС
<b>Шовиков Геннадий Петрович</b>	начальник отдела НИЦ «Курчатовский институт»
<b>Юрманов Виктор Анатольевич</b>	к.т.н., начальник отдела ОАО «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»



## НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Методическое и метрологическое обеспечение, инструментальные средства химического и радиохимического контроля технологических сред АЭС и ЯЭУ;
2. Технические и программные средства автоматизации химического и радиационного контроля на АЭС и ЯЭУ;
3. Экология и радиоэкология в местах расположения объектов атомной энергетики;
4. Химические и радиохимические технологии обращения с радиоактивными отходами;
5. Эксплуатационный и исследовательский контроль на объектах атомной энергетики.



## 1. Состав программного комитета конференции

<b>Москвин Леонид Николаевич</b>	д.х.н., профессор, заведующий кафедрой аналитической химии СПбГУ
<b>Ефимов Анатолий Алексеевич</b>	к.х.н., в.н.с. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Епимахов Виталий Николаевич</b>	д.х.н., зав. лаб. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Орленков Игорь Сергеевич</b>	д.т.н., г.н.с. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Гурский Владимир Сергеевич</b>	д.т.н., в.н.с. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Буряков Игорь Александрович</b>	д.ф.-м.н., г.н.с. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Гусев Борис Александрович</b>	к.т.н., в.н.с. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Леонтьев Геннадий Григорьевич</b>	к.т.н., ГИП отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
<b>Вилков Николай Яковлевич</b>	к.х.н., в.н.с. отдела химико-технологических исследований ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

2. Стендовые доклады (постеры) размещаются на стендах 16 сентября не позднее 10 часов утра. Авторы должны находиться около постеров во время перерывов секционных заседаний.

3. Экспозиция аналитического оборудования и приборов пройдет с 16 по 18 сентября. Представители компаний-дистрибьюторов должны разместить оборудование на демонстрационных стендах 16 сентября не позднее 9:30 утра

4. По возникающим вопросам текущей работы конференции обращаться к членам рабочей группы в составе:

1. Лазовский Алексей Петрович, Блинов Сергей Владимирович – вопросы информационного обеспечения
2. Спиридонова Татьяна Викторовна, Ситникова Татьяна Владимировна – регистрация участников
3. Ларионова Елена Владимировна, Михасишина Анна Ивановна – вопросы размещения, отчетной документации
4. Цапко Юрий Владимирович, Орлов Сергей Николаевич – вопросы научной программы



**15 сентября 14:00 – 18:00**

**заезд, регистрация и размещение участников конференции**

<b>16 сентября</b>	<b>17 сентября</b>	<b>18 сентября</b>
<b>10:00</b> ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ		
<b>10:40 – 12:15</b> ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>10:00 – 11:30</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>10:00 – 11:45</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
<b>12:15 – 12:30</b> перерыв КОФЕ - БРЕЙК	<b>11:30 – 11:45</b> перерыв КОФЕ - БРЕЙК	<b>11:45 – 12:15</b> перерыв КОФЕ - БРЕЙК
<b>12:30 – 14:00</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>11:45 – 14:00</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>12:15 – 13:00</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
<b>14:00 – 15:00</b> обеденный перерыв	<b>14:00 – 15:00</b> обеденный перерыв	<b>12:45 – 14:00</b> ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ
<b>15:00 – 17:15</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>15:00 – 16:30</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>14:00 – 14:45</b> обеденный перерыв
<b>17:15 – 17:30</b> перерыв КОФЕ - БРЕЙК	<b>16:30 – 16:45</b> перерыв КОФЕ - БРЕЙК	<b>14:45 – 15:15</b> ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
<b>17:30 – 19:00</b> КРУГЛЫЙ СТОЛ	<b>16:45 – 18:30</b> СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>15:30-20:30</b> Культурная программа. Экскурсия в г. Кронштадт
<b>19:00 – 19:30</b> ужин	<b>19:00 – 22:00</b> Торжественный ужин	



**10:00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА**

**Вячеслава Андреевича Василенко**

Генерального директора ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ  
РЕШЕНИЙ VI НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ**

**«АТОМЭНЕРГОАНАЛИТИКА – 2011»**

**Ефимов А.А.,** ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ЭКСПРЕССНЫЙ РАДИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В СИСТЕМЕ  
РАДИОХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

**10:40** (пленарный)

*Москвин Л.Н.,* Санкт-Петербургский государственный университет,

*Епимахов В.Н.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «ЦЕНТР  
ХИМИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ». НАПРАВЛЕНИЯ**

**11:10** **РАЗВИТИЯ (К 15-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ)**

*Федосеев М.В.* ОАО «ВНИИАЭС»

**КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ В КОНТУРАХ ЯЭУ ТРАНСПОРТНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**11:30** *Ефимов А.А., Пыхтеев О.Ю., Гусев Б.А.*

ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

*Москвин Л.Н.*

Санкт-Петербургский государственный университет

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕСУРСНЫЕ ЦЕНТРЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА**

**11:45**

*Москвин А.Л.* Санкт-Петербургский государственный университет

**МЕТОДЫ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ  
МАТЕРИАЛОВ**

**12:00**

*Зверева И.А.* Санкт-Петербургский государственный университет

**12:15** **Кофе-брейк**

**Работа направления: «Методическое и метрологическое обеспечение,  
инструментальные средства химического и радиохимического  
контроля технологических сред АЭС и ЯЭУ»**

**ИОННАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ХИМИКО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

**12:30**

*Гурский В.С.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

- 12:45 **АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ ИОННОГО ХРОМАТОГРАФА В РЕЖИМЕ ON-LINE В СИСТЕМЕ АХК II КОНТУРА РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК ТИПА ВВЭР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОТОКОВ ТУРБИННОГО КОНДЕНСАТА**  
*Спиридонов Д.В., Яшкин А.В., Миловская Л.А. ОАО «НИАЭП»*
- 13:00 **ИОННЫЙ ХРОМАТОГРАФ КАК ЧАСТЬ АХК ВХР АЭС И ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**  
*Е. В. Рыбакова*  
Московское представительство компании «Абакус ГмбХ», Германия
- 13:15 **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРРЕКТИРУЮЩИХ ДОБАВОК И МИКРОКОНЦЕНТРАЦИЙ КОРРОЗИОННО-АКТИВНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ВОДНЫХ СРЕДАХ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА**  
*Каменцев М.Я., Москвин Л.Н., Якимова Н.М.*  
Санкт-Петербургский Государственный Университет
- 13:30 **ИОННАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ МЕТРОМ. АВТОМАТИЧЕСКАЯ МНОГОТОЧЕЧНАЯ КАЛИБРОВКА В ОБЛАСТИ МИКРОКОНЦЕНТРАЦИЙ ИОНОВ**  
*Колбягин Н.П. ЗАО «АВРОРА Лаб»*
- 13:45 **РЕШЕНИЯ МЕТРОМ-АПЛИКОН ДЛЯ ОН-ЛАЙН КОНТРОЛЯ ВОД АЭС**  
*Frelink T. ЗАО «АВРОРА Лаб»*
- 14:00 **Обед**
- 15:00 **РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ЖИДКОСТНО-ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ АНАЛИЗА РАСТВОРЕННЫХ ГАЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХРОМАТОГРАФА «ХРОМАТЭК-КРИСТАЛЛ-5000»**  
*А.И. Горшков, Е.Е. Щербаков, О.В. Прохоркина, А.А. Амосов*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 15:15 **ВАРИАНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ АНАЛИЗА ОСОБО ЧИСТЫХ ВОД МЕТОДОМ ИХ, НА ОБОРУДОВАНИИ 'JETCHROM'**  
*Шаталов И.А. ООО «Энерголаб»*
- 15:30 **СИСТЕМА КАЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**  
*Воронина Н.В., Вилков Н.Я., Мирошниченко И.В., Костин М.М.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- Работа направления: Технические и программные средства автоматизации химического и радиационного контроля на АЭС и ЯЭУ**
- 15:45 **ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ РЕАКТОРА ПИК НА БАЗЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТРА В БЛИЖНЕЙ ИНФРАКРАСНОЙ ОБЛАСТИ**  
*Воронина Т.В., Запитецкая И.В. ФГБУ «ПИЯФ»*



- СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАТИВНОСТИ КГО ТВЭЛОВ**  
 16:00 *Орлов С.Н., Епимахов В.Н., Мысик С.Г., Фоменков Р.В., Амосова О.А., Зверев А.А.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- НЕЗАВИСИМЫЙ РЕГИСТРАТОР СОЛЕСОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ  
 ВТОРОГО КОНТУРА ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ**  
 16:15 *Сандлер Н.Г., Тряев П.В., Крестьянинов П.А., Иванов П.С., Пряхин Д.А., Авдеев В.А., Макаров В.А., Мамилов С.В., Плисовский А.Ю., Тихонов А.М.* ОАО «ОКБМ им. И.И. Африкантова»
- НОВЫЕ ПРОГРАМНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ  
 ПРОБООТБОРОМ АСРК АЭС**  
 16:30 *Смирнов В.Д., Козин М.И.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- АНАЛИЗ И ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ  
 ОЦЕНКИ ВЕЛИЧИНЫ ТЕЧИ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ НА АЭС С ВВЭР-1000  
 ПО ИНФОРМАЦИИ ОТ АСРК (НА ПРИМЕРЕ ТЯНЬВАНЬСКОЙ АЭС В  
 КНР)**  
 16:45 *Гайко В.Б., Крюков Ю.В., Ситникова Т.В.*  
 ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЯ pH  
 ВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ  
 ЭНЕРГЕТИКИ**  
 17:00 *Вилков Н.Я., Воронина Н.В., Матвеев В.Н., Блинов С.В.*  
 ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 17:15 **Кофе-брейк**
- 17:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОРГАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ  
 ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»**
- 19:00 Ужин



17.09.2014 г. СРЕДА

Закрытое совещание специалистов НИТИ, НИКИЭТ, НИИАР по  
 вопросам создания ЯЭУ транспортно-энергетического модуля  
 космического назначения тематика «Ресурс» (малый зал)  
 гриф обсуждаемых материалов «ДСП»

- 09:00-  
 11:30 **КОНЦЕПЦИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ  
 ОСНОВНОГО КОНТУРА ГАЗООХЛАЖДАЕМОЙ РЕАКТОРНОЙ  
 УСТАНОВКИ МЕТОДОМ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ**  
*Фоменков Р.В., Орлов С.Н.*  
 ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**КОНТРОЛЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГАЗОВОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ  
 И ВЫХОДА ПРИМЕСЕЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Булычев И.Г., Стрелков Ю.Ю., Иванов А.Д., Шутько К.И., Юрманов В.А.*  
ОАО «НИКИЭТ»

**АППАРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПЕТЛЕВОЙ УСТАНОВКЕ ПГ-1 РЕАКТОРА МИР**  
*Ижугтов А.Л., Романовский С.В., Свистунов В.А., Бендерская О.С.,  
Владимирова О.Н., Васильев В.И., Двойнишникова С.А.* ОАО «ГНЦ НИИАР»

**Работа направления: «Экология и радиоэкология в местах  
расположения объектов атомной энергетики» (Большой зал)**

- ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПУНКТОВ  
ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ РАО (пленарный)**  
10:00 *Румынин В.Г., Никуленков А.М., Панкина Е.Б., Глухова М.П.*  
СПБО ИГЭ РАН
- РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ЭКСПЕРТИЗ ОБЪЕКТОВ АЭС**  
10:30 *Максимов А.Ю., Абрамова Л.К.*  
ПКФ Росэнергоатома
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В 30-КМ ЗОНЕ СТРОЯЩЕЙСЯ  
БЕЛОРУССКОЙ АЭС**  
10:45 *Жигунова Л.Н.* ГНУ «ОИЭЯИ – Сосны» НАН Беларуси
- НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА  
С ВВОДОМ АСКРО ФГУП «НИТИ ИМ. А.П. АЛЕКСАНДРОВА»**  
11:00 *Панкина Е.Б., Леонтьев Г.Г., Мирошниченко И.В., Черных В.П., Ильин В.Г.,  
Гайко В.Б., Глухова М.П.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ PerkinElmer ДЛЯ АНАЛИЗА  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД АЭС ИСП-МС NexION 350 ДЛЯ  
САНИТАРНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ  
ЭНЕРГЕТИКИ**  
11:15 *Тимофеев П.В.* Представительство АО Шелтек АГ (Швейцария), Москва
- 11:30 **Кофе-брейк**

**Работа направления: «Химические и радиохимические технологии  
обращения с радиоактивными отходами»**

- МЕМБРАННО-СОРБЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АТОМНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
11:45 *Епимахов В.Н., Прохоркин С.В., Епимахов Т.В., Четвериков В.В.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»  
*Москвин Л.Н.*  
Санкт-Петербургский государственный университет

- ОТВЕРЖДЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТРАБОТАННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
12:15 *Олейник М.С., Епимахов В.Н., Афанасьев А.А., Алешин А.М.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА АС(VI)-  
НИТРАТОКОМПЛЕКСОВ (АС = U, NP, PU) В РАСТВОРЕ И В ТВЕРДОЙ  
ФАЗЕ**  
12:30 *Скрипкин М.Ю.* Санкт-Петербургский государственный университет,  
*Линдквист-Райс П., Шиммельпенниг Б.* Institute for Nuclear Waste Disposal,  
Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany,  
*Апостолидис К., Вальтер О.* European Commission, Joint Research Centre, Institute  
for Transuranium Elements, Karlsruhe, Germany
- ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ В ПУРЕКС И ПИРОВАРИАНТАХ**  
12:45 *Агафонова-Мороз М.С., Катрузов А.Н., Крашенинников А.А., Лумпов А.А.,  
Попов А.П., Шахвердов П.А.* ООО «Люмэкс-АХК»
- РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПАРО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
ТЕПЛООБМЕННЫХ ТРУБ ПАРОГЕНЕРАТОРОВ**  
13:00 *Юрманов В.А., Шутько К.И., Юрманов Е.В., Булычев И.Г.*  
ОАО «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»  
*Палевич А.Н., Кирилина А.В.*  
ОАО «ВТИ»
- СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЧИСТОТЫ  
ОБОРУДОВАНИЯ ЯЭУ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
13:15 *Канаев Д.Н.* ОАО «ЦТСС»  
*Кирпиков Д.А., Зверев А.А.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕАГЕНТНОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПЕРВОГО КОНТУРА ТРАНСПОРТНОЙ ЯЭУ**  
13:30 *Гусев Б.А., Орленков И.С., Москвин Л.Н., Фоменков Р.В., Алешин А.М.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 13:45 Свободное время
- 14:00 Обед
- Работа направления: «Эксплуатационный и исследовательский  
контроль на объектах атомной энергетики»
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ЗНАЧЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ВОДНО-  
ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**  
15:00 *Прохоров Н.А., Крицкий В.Г., Софьин М.В., Николаев Ф.В., Стяжкин П.С.*  
ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПЕТЛЕВЫХ УСТАНОВОК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА МИР**

15:15 *Ижutow А.Л., Романовский С.В., Свистунов В.А., Бендерская О.С., Владимирова О.Н., Васильев В.И., Двойнишникова С.А.*  
ОАО «ГНЦ НИИАР»

**НОРМИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПРИ АММИАЧНОМ ВОДНОМ РЕЖИМЕ ПЕРВОГО КОНТУРА ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ**

15:30 *Бредихин В.Я.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ОПТИМИЗАЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ ЦИНКА В ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ РБМК И ВВЭР**

15:45 *Григорович С.М., Юрманов Е.В., Корнеев А.Е., Европин С.В., Иванов А.Д., Юрманов В.А.*  
ОАО «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»

**ОПТИМИЗАЦИЯ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ВТОРОГО КОНТУРА АЭС С РЕАКТОРОМ БРЕСТ-ОД-300**

16:00 *Крицкий В.Г., Прохоров Н.А., Стяжкин П.С., Родионов Ю.А., Юрманов В.А.*  
ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»

ОАО «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»

**ИОНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ АКВИЛОН ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА АЭС**

16:15 *Приданцев А.А.* ЗАО «Аквилон»

16:30 **Кофе-брейк**

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ КОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ ВОДНЫХ СРЕД**

16:45 *Сыровой А.С., Юрманов В.А., Марченков Д.А., Юрманов Е.В.*  
ОАО «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»

**КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ СТАЛЕЙ В СВИНЦОВОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ РЕАКТОРА БРЕСТ-ОД-300**

17:00 *Каиштанов А.Д.*  
ФГУП "ЦНИИ КМ "Прометей"

**ВЛИЯНИЕ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕАКТОРА ВВЭР-440 НА ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА АОА**

17:15 *Крицкий В.Г., Родионов Ю.А., Березина И.Г., Гаврилов А.В.*  
ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»

**ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОРРОЗИОННЫХ СРЕД АВТОКЛАВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОРРОЗИОННЫХ И КОРРОЗИОННО-МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ**

17:30 *Марченков Д.А., Юрманов В.А., Алешин А.А., Шутько К.И.*  
ОАО «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АНАЛИЗАТОРОВ ЖИДКОСТИ В СИСТЕМАХ ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

17:45

*Петров Ю. Ф., Шмелёв С. Г., Баланин А. П., Абрамов В. И., Знаменский Д. П.*  
ЗАО «НПП «Автоматика»

- 18:00** ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЙ ВЫСОКОРАЗРЕШАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ  
*Кремер Е.* ООО «Интерлаб»
- 18:15** О ЦЕНТРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ИНСТИТУТА ХИМИИ СПбГУ  
*Ермаков С. С., Наволоцкая Д. В.*  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 18:30** Свободное время
- 18:45** Выезд на торжественный ужин
- 19:00** Торжественный ужин (столовая НИТИ)



**18.09.2014 г. ЧЕТВЕРГ**

Продолжение работы направления: «Эксплуатационный и исследовательский контроль на объектах атомной энергетики»

- 10:00** СОСТОЯНИЕ РАБОТ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРБЕНТОВ ЯДЕРНОГО КЛАССА (пленарный)  
*Лузаков А. В., Катанова Е. А., Уртенев Д. С., Шовиков Г. П.*  
ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт»
- 10:30** СИНТЕЗ МОНОДИСПЕРСНЫХ ИОНИТОВ МАРКИ «ТОКЕМ» ДЛЯ КОРАБЕЛЬНЫХ ЯЭУ  
*Тихомиров В. А., Бородина О. В.*  
ООО ПО «ТОКЕМ»
- 10:45** ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВНУТРИКОНТУРНЫХ ИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ ТРАНСПОРТНЫХ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  
*Заколотный И. Н., Змитродан А. А., Москвин Л. Н., Раков В. Т.*  
ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»
- 11:00** КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРА ООУ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОДАХ АТОМНЫХ И ТЕПЛОВЫХ СТАНЦИЙ. МЕТОДИЧЕСКОЕ И ПРИБОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
*Кожевникова Т. И., Ильин А. А.*  
ЗАО «НеваЛаб»
- 11:15** АНАЛИЗАТОР ОБЩЕГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА АТОС. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ВЫСОКОЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  
*Гурский В. С., Кирпиков Д. А., Раков В. Т., Цанко Ю. В.*  
ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»  
*Козлов А. М., Мируков Н. В., Сиволов В. А., Трофимов А. Н.*  
ООО «Практик-НЦ»

- 11:30 УНИКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА ОТ  
ВЕДУЩЕГО МИРОВОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ - КОМПАНИИ AGILENT  
TECHNOLOGIES  
*Баклыков В.Г.* ООО «Энерголаб»
- 11:45 Кофе-брейк
- 12:15 ТЕРМИЧЕСКАЯ И РАДИАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНОГО  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЯЭУ  
*Костин М.М., Кирпиков Д.А., Буряков Т.И., Цапко Ю.В., Орлов С.Н.,  
Фильчаков И.Ф.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 12:30 ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ СРЕДЫ — КОНСТРУКЦИОННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ» НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  
*Блинов С.В., Вилков Н.Я., Крюков Ю.В.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 12:45 Принятие решения конференции
- 14:00 Обед
- 14:45 Закрытие конференции
- 15:30 Культурная программа (экскурсия в г. Кронштадт)



16.09-18.09.2014 г. Стендовые доклады

- 1 РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ЛАКОКРАСОЧНЫХ  
ПОКРЫТИЙ ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ И МОНТАЖНЫХ ШВОВ ГЕРМООБЪЁМА ВВЭР  
*Слугин В.А., Финогенов В.А., Прокопенко В.А.*  
ЗАО «Спецхиммонтаж»  
*Епимахов Т.В., Епимахов В.Н.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 2 ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ  
*Гурский В.С., Цапко Ю.В., Яснев И.М.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова»  
*Лебедев А.В., Шелудяков В.Д.* ГНИИХТЭОС
- 3 АВТОНОМНЫЙ МОДУЛЬ ДЕОКСИГЕНАЦИИ ВЫСОКОЧИСТОЙ ВОДЫ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ  
*Гурский В.С., Кирпиков Д.А., Цапко Ю.В., Яснев И.М.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П.Александрова»
- 4 ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЭЖХ МС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ  
*Буряков Т.И., Мацаев В.Т., Фильчаков И.Ф.*

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ СБРОСНЫХ ВОД**

- 5 *Калинин А.В., Епимахов В.Н., Фоминых А.И., Четвериков В.В., Шустов В.П., Олейник М.С.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**НЕОРГАНИЧЕСКОЕ СВЯЗУЮЩЕЕ ДЛЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ АЭС С РБМК**

- 6 *Олейник М.С., Епимахов В.Н.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**МОДУЛЬ УПАРИВАНИЯ КОНЦЕНТРАТОВ УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ЖРО**

- 7 *Епимахов В.Н., Олейник М.С., Смирнов В.Д., Кондратьев В.А., Прохоркин С.В., Ткаченко В.С.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ОТВЕРЖДЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТРАБОТАННЫХ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**

- 8 *Олейник М.С., Епимахов В.Н.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТРАБОТАННЫХ ПЛАСТИКАТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ**

- 9 *Олейник М.С., Алешин А.М., Афанасьев А.А., Епимахов В.Н.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ПЕРЕРАБОТКА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ОТРАБОТАННОЙ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

- 10 *Алешин А.М., Олейник М.С., Афанасьев А.А., Епимахов В.Н.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**СОЗДАНИЕ СТЕНДОВ НЕЙТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАБОЧИХ ИСТОЧНИКОВ НЕЙТРОНОВ**

- 11 *Кирпиков Д.А., Паньгин А.В., Фоменков Р.В., Костин М.М., Орлов С.Н., Зверев А.А.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ МАКЕТА МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПЕРВОГО КОНТУРА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЯЭУ**

- 12 *Гусев Б.А., Алешин А.М.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ «МАЛООТХОДНОЙ» ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ ПЕРВОГО КОНТУРА АЭУ С ВВЭР**

- 13 *Кривобокков В.В., Москвин Л.Н.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ОБЩИМ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К СРЕДСТВАМ КОНТРОЛЯ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (АХК) ВХР В СОСТАВЕ АСУ ТП АЭС**

- 14 *Денисова Л.Г.*  
НТЦ ЯРБ

- 15 **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ЭЛЕКТРОАНАЛИЗА**  
*Ялда К.Д., Жужельский Д.В., Урчукова М.М., Кирьяков В.С., Кондратьев В.В.*  
ООО «Научно-техническая фирма «Вольта»
- 16 **КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ НИТРАТ АКТИНИЛА – ВОДА – АЗОТНАЯ КИСЛОТА КАК ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА PUREX-ПРОЦЕССА**  
*Горбунов А.О.*  
Санкт-Петербургский государственный университет,  
*Линдквист-Райс П., Марсак Р.*  
Технологический институт Карлсруэ, Институт переработки ядерных отходов
- 17 **ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РАДИОАКТИВНЫХ ТРАПНЫХ ВОД ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**  
*Епимахов В.Н., Олейник М.С., Смирнов В.Д., Прохоркин С.В., Ткаченко В.С.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 18 **ИССЛЕДОВАНИЕ МАССОПЕРЕНОСА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В СИСТЕМАХ СТЕНДОВОЙ ЯЭУ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
*Кирпиков Д.А., Раков В.Т., Цапко Ю.В.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 19 **ИОННЫЙ ХРОМАТОГРАФ ДЛЯ АНАЛИЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД ПЕРВОГО КОНТУРА АЭС С ВВЭР**  
*Гурский В.С., Харитонова Е.Ю., Цапко Ю.В.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 20 **ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОЛИЗА КОРРЕКТИРУЮЩИХ ДОБАВОК ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВТОРОГО КОНТУРА РУ СВБР-100**  
*Прохоров Н.А., Крицкий В.Г., Стяжкин П.С., Родионов Ю.А.*  
ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»  
*Гурский В.С., Харитонова Е.Ю. Костин М.М., Кирпиков Д.А.*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 21 **УСТРОЙСТВО ДЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВОДОРОДА В ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ СРЕДАХ**  
*А.И. Горшков, Е.Е. Щербаков, О.В. Прохоркина, М.Ю. Кирюшкин*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 22 **ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ГАЗОВ В КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ**  
*О.В. Прохоркина, Е.Е. Щербаков, А.И. Горшков, М.Ю. Кирюшкин*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 23 **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ГЕЛИЯ (КАК ИМИТАТОРА ВОДОРОДА) В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ КРУПНОМАСШТАБНОГО СТЕНДА КМС**  
*В.К. Засуха, В.К. Ефимов, А.И. Горшков*  
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
- 24 **СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕКОНДЕНСИРУЮЩИХСЯ ГАЗОВ В ВОДНЫХ И ГАЗОВЫХ СРЕДАХ**  
*Е.Е. Щербаков, М.Ю. Кирюшкин, А.И. Горшков*



25

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ И НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ИМПОРТНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА  
ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ**

*Гурский В.С., Жижин А.В., Заколотный И.Н., Змитродан А.А., Петухов А.А.,  
Раков В.Т., Цапко Ю.В.* ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»,  
*Лузаков А.В., Шовиков Г.П.* ФГБУ НИЦ «Курчатowskiй институт»

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Транспорт

#### Расписание движения электропоездов СПб – Сосновый Бор

Балтийский вокзал, ст.м. Балтийская (СПб) – Ст. ж/д Калище (г. Сосновый Бор)	Ст. ж/д Калище (г. Сосновый Бор) – Балтийский вокзал, ст.м. Балтийская (СПб)
6:00 – 7:53 7:30 – 9:27 9:10 – 11:05 10:30 – 12:17 (по выходным) 13:40 – 15:25 15:40 – 17:30 17:20 – 19:08 19:115 – 21:05 21:15 – 23:00 22:00- 23:43 23:00 – 00:43	4:35 – 06:20 05:24 – 07:12 06:32 – 08:22 08:06 – 09:58 09:44 – 11:27 12:59 – 14:48 (по выходным) 13:39 – 15:22 15:41 – 17:27 17:46 – 19:37 19:43 – 21:35 21:38 – 23:24

#### Расписание движения автобусов до Санкт-Петербурга

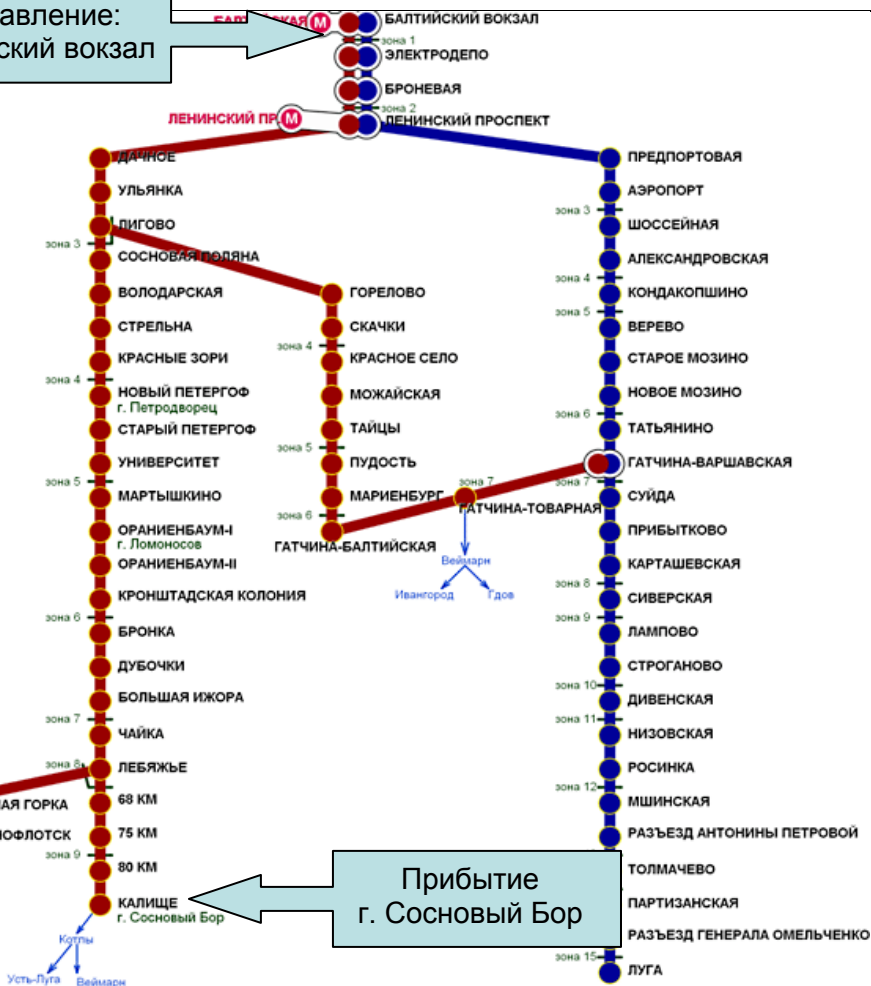
<b>№ 401</b>	<b>№ 402</b>
Санкт-Петербург (ст. м. Автово) – Сосновый Бор (ТЦ «Эдельвейс») <b>Время движения</b> с 07:45 до 21:00	Санкт-Петербург (ст. м. Парнас) – Сосновый Бор (ТЦ «Эдельвейс») <b>Время движения</b> пн, вт, ср, чт с 08:00 до 22:00 пт, сб ,вс - с 8:00 до 23:00
Сосновый Бор (ТЦ «Эдельвейс») – Санкт-Петербург (ст. м. Автово) <b>Время движения</b> с 05:30 до 21:00	Сосновый Бор (ТЦ «Эдельвейс») – Санкт-Петербург (ст. м. Парнас) <b>Время движения</b> пн, вт, ср, чт с 06:00 до 20:00 пт, сб ,вс - с 6:00 до 21:00

#### Заказ такси в городе Сосновый Бор

Такси «Тройка»	(881369) 7-10-03 +7-921-757-10-03
Такси «Россия»	(881369) 6-17-77, +7-911-252-09-10
Такси «Альянс»	(881369) 2-00-48 +7-905-200-04-48

## Схема движения пригородных поездов (Балтийское направление)

**Отправление:  
Балтийский вокзал**



**Прибытие  
г. Сосновый Бор**

### Организаторы

<b>Цапко Юрий Владимирович</b> ученый секретарь оргкомитета	<b>Ларионова Елена Владимировна</b>
Тел.: +7 921 85 77 023	Тел. : (81369) 60400, +7 (921)5981346
Организация регистрации участников, программа конференции, приём материалов для публикации	Встреча, расселение, регистрация участников, питание, оформление документов, культурная программа

## Места проживания

### Реабилитационный центр ЛАЭС «Копанское»

Кингисеппский р-н, озеро Копанское,  
119 км трассы А-121 (С. Бор - Усть-Луга)

Тел.: (813-69) 5-17-95

### Гостиница «Сосновый Бор»

г. Сосновый Бор,  
Липовский проезд д. 1А

Тел.: (813-69) 2-00-88,  
(813-69) 2-66-70

