

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖКХ

5 апреля 2017

09:00-10:00

Регистрация участников

10:00-12:00

Пленарное заседание

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЖКХ В РФ.
ПОСТРОЕНИЕ СИЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Модератор:

- **Никитин Павел Борисович, Генеральный директор Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ, Председатель организационного комитета Совещания**

Тематика пленарного заседания:

- *Состояние энергосбережения в ЖКХ в контексте целевых установок Стратегии развития ЖКХ до 2020 года и Плана мероприятий по повышению энергетической эффективности зданий, строений и сооружений («дорожная карта», РП №1853-р от 01.09.2016).*
- *Поиск стимулов и мотивации у регионов к проведению энергосберегающих мероприятий.*
- *Механизмы финансирования проектов энергосбережения. Привлечение частных инвестиций в целях повышения энергетической эффективности в ЖКХ.*

Приветствия и доклады Пленарного заседания:

Энергосбережение и повышение энергоэффективности в ЖКХ с точки зрения федеральных и региональных органов государственной власти

Приветственное слово участникам Совещания

**Вице-губернатор Санкт-Петербурга,
Бондаренко Николай Леонидович**

EX PROFESSO - СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

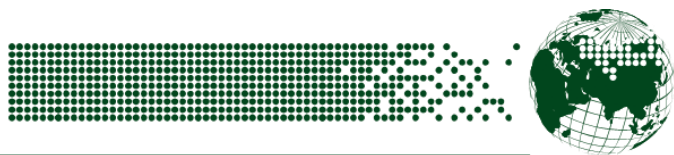


Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



Приветственное слово участникам Совещания

*Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике,
Ананских Игорь Александрович*

Приветственное слово участникам Совещания

*Генеральный директор ГК «Фонда содействия реформированию ЖКХ»,
Цицин Константин Георгиевич*

Приветственное слово участникам Совещания

*Председатель комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской
области,
Гаврилов Андрей Валерьевич*

Приветственное слово участникам Совещания

*Заместитель Председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению
Правительства Санкт-Петербурга,
Долгов Дмитрий Владимирович*

«Перспектива и сложности в реализации идеи энергоэффективного капитального ремонта»

*Начальник отдела энергоэффективных проектов ГК «Фонд содействия
реформированию ЖКХ»,
Савранский Андрей Александрович*

«Эффективные решения в ответ на современные вызовы. Новые услуги в сочетании с базовыми принципами – прозрачность, точность, эффективность. Работа на снижение задолженности, расщепление, прямые платежи – мы ко всему готовы».

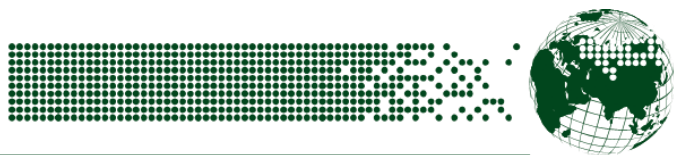
*Генеральный директор ГУП ВЦКП,
Корягин Михаил Михайлович*

Программы и проекты энергосбережения и повышения энергоэффективности в ЖКХ с точки зрения финансовых организаций.

«Основные механизмы финансирования проектов энергосбережения»

*Генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний «РАЭСКО»,
Булгакова Ирина Александровна*





«Практика, проблематика и сложности финансирования программ и проектов энергосбережения»

**Генеральный директор – Председатель Правления ПАО «Энергомашибанк»,
Ветров Геннадий Иванович**

«Модели финансирования проектов энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионах РФ»

**Советник Генерального директора ВТБ-Факторинг,
Чекрыгин Александр Сергеевич**

Реализация мероприятий по повышению энергоэффективности в ЖКХ с точки зрения экспертного сообщества.

«Проблемы энергетики в ЖКХ»

**Член президиума Научно-Экспертного Совета при Рабочей группе Совета Федерации ФС РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности,
Озорин Владислав Сергеевич**

«О механизмах повышения энергетической эффективности во исполнение Постановления Правительства РФ от 7 марта 2017 г. № 275»

**Генеральный директор НП «Российское теплоснабжение»,
Поливанов Василий Иванович**

«Об основных барьерах повышения энергоэффективности в МКД и путях их преодоления»
Член Общественного совета при вице-губернаторе Санкт-Петербурга по содействию уполномоченным исполнительным органам государственной власти Санкт-Петербурга в осуществлении контроля за выполнением организациями ЖКХ своих обязательств, эксперт в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Хачатуров Евгений Григорьевич

«Отраслевая рамка квалификаций и профессиональные стандарты, как гаранты обеспечения грамотного применения специалистами энергосберегающих технологий на различных этапах жизненного цикла объектов»

**Президент НП «АВОК Северо-Запад»,
Гримитлин Александр Михайлович**

EX P R O F E S S O – С О З Н А Н И Е М Д Е Л А

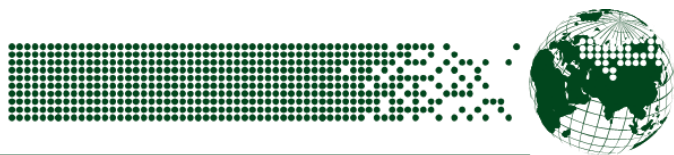


Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



Реализация мероприятий по повышению энергоэффективности в ЖКХ с точки зрения домовладельцев.

«Об итогах работы в 2016 году рабочей группы по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства на примере промежуточных результатов и достижений»

Исполнительный директор Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, Председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев», Питиримов Николай Владимирович

13:00-18:00

РАБОЧАЯ ЗОНА

Модераторы:

- **Булгакова Ирина Александровна, Генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний «РАЭСКО»**
- **Поливанов Василий Иванович, Генеральный директор НП «Российское теплоснабжение»**
- **Никитин Павел Борисович, Генеральный директор Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ**

Круглый стол №1

ИНИЦИАЦИЯ, ФИНАНСИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЖКХ

- Презентация успешных проектов энергосбережения и повышения энергоэффективности в масштабах города. Обсуждение механизмов инициации, финансирования и реализации проектов. Обмен опытом.
- Основные способы финансирования проектов. Предложения крупных финансовых структур, сравнение моделей лизинга, факторинга и энергосервиса. Возможность привлечения заемных средств для финансирования энергосберегающих мероприятий. Целевое бюджетное финансирование со стороны федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ для реализации энергосберегающих мероприятий в рамках проведения капремонта. Обмен опытом.
- Презентация модели эффективной реализации проектов. Специфика проектов энергосбережения. Профессиональное управление проектами, опыт и квалификация исполнителей. Отбор наилучших доступных технологий и решений. Обмен опытом.

EX PROFESSO - СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

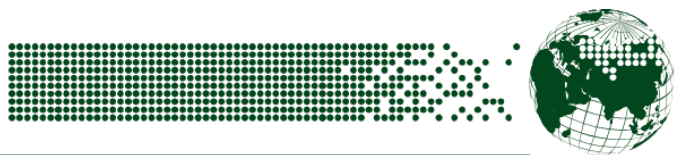


Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



Ключевые доклады:

«Проекты энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализованные в Ленинградской области при поддержке Центра энергосбережения»

Директор ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»,

Дудкевич Павел Владимирович

«Успешный опыт реализации проектов по модернизации городской инфраструктуры в рамках реализации энергосервисных контрактов»

Директор ГОКУ «Региональный центр энергосбережения и нормативов Новгородской области»,

Алексашкин Александр Владимирович

«Опыт внедрения системы городского управления энергетическими ресурсами на примере Псковской области»

Координатор Проекта ПРООН-ГЭФ «Энергоэффективность зданий на Северо-Западе России»,

Мельничук Борис Михайлович

«Опыт и дальнейшие перспективы внедрения энергосервисных контрактов в г. Челябинске»
Заместитель директора МБУ «Челябинский городской фонд энергоэффективности и инновационных технологий»,

Балашов Антон Владимирович

«Опыт реализации инвестиционного проекта в рамках выполнения Ф3-261 «Об энергосбережении» на примере городского округа г. Рыбинск»

Директор МУП «Теплоэнерго»,

Иванов Леонид Михайлович

«Основные сложности и ограничения в вопросах инициировании и реализации проектов энергосбережения»

Директор управления региональных проектов Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ,

Хмыз Юрий Владимирович

«Внедрение систем погодного регулирования в ЖКХ. Эффект для городской системы теплоснабжения и потребителей тепловой энергии»

Генеральный директор Управляющей Компании "ПАРТНЕР-СВ"

Галушко Сергей Александрович





«Применение энергоэффективных, энергосберегающих технологий и пути сокращения затрат, расходов и издержек на содержание и ремонт жилья».

*Помощник Депутата Государственной Думы РФ Сидякина А.Г., Председатель правления ТСЖ «454», г. Нижний Новгород,
Швыганов Михаил Иванович*

«Современные энергоэффективные системы теплоснабжения на примере реализации проекта «Район Академический, гор. Екатеринбург»

*Заместитель технического директора – главный инженер по объектам генерации ООО «РСГ – Инженерная инфраструктура»,
Адам Леонид Абрамович*

Диалог с экспертами:

Тематика: Финансирование проектов энергосбережения

Проблематика: Сложности с финансированием проектов, обозначенные в ходе дискуссии круглого стола

- 1. Генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний «РАЭСКО»,
Булгакова Ирина Александровна*
- 2. Заместитель Председателя Правления ПАО «Энергомашибанк»,
Вагин Дмитрий Феликсович*
- 3. Советник Генерального директора ВТБ-Факторинг,
Чекрыгин Александр Сергеевич*

Круглый стол №2

КОММЕРЧЕСКИЙ УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ – ПЕРВЫЙ ШАГ К ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

- Проблематика обеспечения достоверного учета. Работа в рамках существующих Правил коммерческого учета тепловой энергии. Ответственность производителя. Метрологическая поверка. Квалифицированный монтаж. Сервисное обслуживание. Кто должен гарантировать достоверность показаний в процессе внедрения и эксплуатации приборов учета? Системы добровольной сертификации.
- Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета энергоресурсов (АИИС КУЭ). Новые технологии учета энергоресурсов. Автоматизация передачи показаний квартирных приборов учета. Интеграция систем дистанционного снятия показаний и ГИС ЖКХ, занесение информации о показаниях приборов общедомового учета (209-ФЗ).

EX P R O F E S S O – C O З Н А Н И Е М Д Е Л А

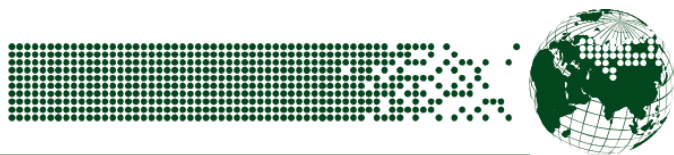


Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



«Ситуация в отрасли и тенденции. Добровольная сертификация: направления развития»

**Президент СРО Ассоциация «Метрология Энергосбережения»,
Гришин Герман Владиславович**

«О законопроекте депутатов Госдумы об обязанности по установке, эксплуатации и замене приборов учета энергоресурсов»

**Генеральный директор НП «Российское теплоснабжение»,
Поливанов Василий Иванович**

«Автоматизация сбора показаний с узлов учета тепловой энергии на абонентах ГУП «ТЭК СПб»

**начальник управления приборного учета филиала Энергосбыт ГУП «ТЭК»,
Отставнов Олег Васильевич**

«IoT (индустриальный интернет вещей) и энергосбережение в ЖКХ»

**Руководитель направления Департамента прикладных проектов МФО «Центр»
Ростелеком,
Куликов Владимир Юрьевич**

«Инновационные подходы как наиболее эффективный механизм для существенного снижения затрат в коммунальном хозяйстве»

**Главный метролог УП «Минсккоммунтеплосеть»,
Милейковский Юрий Семенович**

«Прикладное ПО поддержки бизнес-процессов биллинга ресурсоснабжающей организации, разработанное на базе ПО 1С»

**Руководитель проектов СПб ГУП «СПб ИАЦ»,
Чунин Дмитрий Александрович**

«Организационно-структурная модель Единого городского центра мониторинга потребления коммунальных ресурсов»

**Генеральный директор ООО «Технологии энергосбережения»,
Курман Валерий Александрович**

«Некоторые проблемы Правил коммерческого учета тепловой энергии»

Черноморченко Сергей Иванович

«Реалии индивидуального энергоучета в России»

**Технический директор ЭНБРА-РУСС,
Кулик Елена Васильевна**





Научно-техническая конференция

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ, НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТРАСЛИ.

- Пути снижения теплопотерь при устройстве и эксплуатации коммунальных сетей.
- Влияние качества трубопроводной продукции на энергоэффективность коммунальной инфраструктуры.
- Презентация деятельности испытательной лаборатории СПб ГБУ «Центра энергосбережения».

Модераторы:

- *Алексей Ибрагимович Таджикибаев, Президент Объединения энергетиков Северо-Запада*
- *Старцев Сергей Александрович, председатель Научно-технического совета Жилищного комитета Санкт-Петербурга*

Ключевые доклады:

Приветственное слово к участникам научно-технической конференции

*И.о. Директора ГБУ «Центр энергосбережения»,
Сенкевич Елена Николаевна*

«Приоритеты, возможности и перспективы развития испытательной лаборатории в области контроля качества трубопроводной продукции»

*Руководитель испытательной лаборатории ГБУ «Центр энергосбережения»,
Смирнова Ирина Михайловна*

«Входной контроль трубной продукции в АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»

*Начальник отдела технического контроля АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»,
Никитина Наталья Васильевна*

«Повышение надежности и энергоэффективности работы наружной тепловой сети за счет применения современных теплоизоляционных материалов».

*к.т.н., доцент каф. ТГВ СПбГАСУ,
Бирюзова Елена Александровна*

EX P R O F E S S O - С О З Н А Н И Е М Д Е Л А

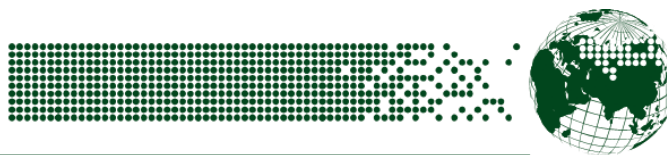


Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



6 апреля 2017

10:00-12:00

ЗОНА ЭКСПЕРТОВ

«Высокие стандарты предоставления услуг в энергосбережении и коммерческом учете энергоносителей».

**Генеральный директор Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ,
Никитин Павел Борисович**

«От учета до регулирования. Новое поколение тепловычислителей».

**Технический директор АО НПФ «ЛОГИКА»,
Фомин Дмитрий Владимирович**

«Фирменные комплектные поставки».

**Коммерческий директор АО «Комплектэнергоучет»,
Ахременко Павел Юрьевич**

«Теплосчетчики серии ЛОГИКА. Метрологическое сопровождение».

**Главный метролог АО «ТЭМ»,
Филатова Вера Юрьевна**

«Сервисное обслуживание узлов учета тепла и индивидуальных тепловых пунктов на основе программы диспетчеризации».

**Директор ООО «Энергомонтаж»,
Демидчик Евгений Николаевич**

«Возможности универсального метрологического центра».

**Начальник коммерческого отдела метрологической службы АО «ТЭМ»,
Данилин Константин Павлович**

«Автоматизированные системы коммерческого учета энергоресурсов и проблемы их внедрения».

**Начальник бюро ГИП АО «Теплоэнергомонтаж»,
Власенко Владимир Васильевич**

EX P R O F E S S O - С О З Н А Н И Е М Д Е Л А



Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

14:00 «Формирование базы настроечных параметров, программирование и эксплуатация тепловычислителей СПТ и корректоров расхода газа СПГ. Диагностика работы узлов учета».

Руководитель службы технической поддержки Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ,

Степанов Сергей Николаевич

13:00-17:00

Круглый стол №3

СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.

ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЖКХ ДО 40%.

- Внедрение систем погодного регулирования в ЖКХ. Эффект для городской системы теплоснабжения и потребителей тепловой энергии. Потенциал энергосбережения. Ожидаемое влияние на региональную инфраструктуру.
- Современные технологии реализации идей погодного регулирования. Оборудование для автоматизации систем централизованного теплоснабжения. АИТП или БТП – что лучше?
- Экономический расчет энергосберегающего эффекта при внедрении АИТП. Практические ограничения и возможные зоны неэффективности. Способы максимизации потенциала энергосбережения.
- Необходимость перехода на закрытую схему ГВС к 2022 году. Системные проблемы и способы их решения в ключе проводимой реформы теплоснабжения. Опыт регионов по выполнению положений 190-ФЗ.

Ключевые доклады:

«Исключение «перетопов». Три шага к энергосбережению в МКД».

Член Общественного совета при вице-губернаторе Санкт-Петербурга по содействию уполномоченным исполнительным органам государственной власти Санкт-Петербурга в осуществлении контроля за выполнением организациями ЖКХ своих обязательств, эксперт в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Хачатуров Евгений Григорьевич

«Пути экономии тепловой энергии».

Начальник проектного отдела АО «Теплоэнергомонтаж»,

Коротченко Павел Александрович

EX P R O F E S S O – С О З Н А Н И Е М Д Е Л А

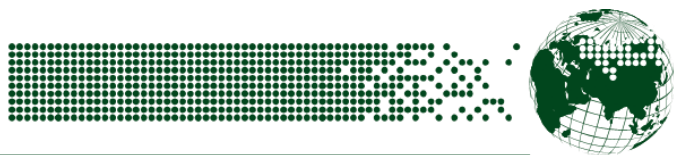


Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



«Презентация реализованного проекта повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии, победителя Всероссийских конкурсов реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014 и 2016»

*Исполнительный директор Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, Председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев»,
Питиримов Николай Владимирович*

«Собственная генерация и энергоэффективность. Собственная генерация и внешняя сеть – проблемы и технические решения».

*Технический директор Института Энергетической Электроники
Аптекарь Давид Иосифович*

«Комплексная реновация систем теплоснабжения с применением современных инновационных материалов. Механизмы реализации проектов».

*Директор по развитию АО «Завод Полимерных Труб»,
Бушкатов Дмитрий Сергеевич*

«Опыт применения альтернативных источников энергии в ЖКХ. Готовые решения по использованию энергии солнца и воздуха. Пример практической реализации».

*Технический директор ЭНБРА-РУСС,
Кулик Елена Васильевна*

«Опыт внедрения современных технологий энергосбережения в Белгородской области».

*Директор ООО «АЛЬФАРД»,
Дервянкин Сергей Николаевич*

«Организация современной системы водоочистки и водоподготовки, как средства снижения энергозатрат на предприятиях ЖКХ».

*Руководитель по развитию ключевых проектов KWI International,
Коваленкова Светлана Александровна*

Круглый стол №4

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ИДЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РФ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В СФЕРЕ ЖКХ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.

- Популяризация идей энергосбережения в РФ. Проводимые мероприятия. Включение обучающих мероприятий в образовательные и профессиональные программы. Подготовка экспертов. Тиражирование опыта и экспертный диалог.

EX PROFESSO - СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА



Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



- Нормативно-правовые основы в области энергосбережения. Актуальные проблемы и сложности. Нарушения в сфере коммерческого учета. Плюсы и минусы законопроекта о прямых договорах с РСО. Другие важные изменения законодательства РФ в сфере ЖКХ и энергосбережения.

Ключевые доклады:

«Работа по разработке, согласованию и утверждению региональных методических документов (РМД) на базе стандартов СРО Ассоциация «Метрология энергосбережения».

*Президент СРО Ассоциация «Метрология Энергосбережения»,
Гришин Герман Владиславович*

«Нормативно-правовые основы в области энергосбережения»

*Генеральный директор Ассоциации энергетических предприятий СЗФО,
Алтухов Андрей Георгиевич*

«Разработка и согласование каталога инновационного светодиодного оборудования в рамках реализации кластерного проекта «Эффективный свет».

*Член наблюдательного совета СПб Кластера чистых технологий для городской среды,
Королев Игорь Олегович*

«Законодательные основы и сложности в реализации проектов энергосбережения по модели энергосервиса»

*Советник вице-президента «Эктив Соцэнергосервис»,
Ляшук Вячеслав Филимонович*

«Актуальные проблемы обслуживания и эксплуатации систем водоснабжения и теплоснабжения многоквартирных домов»

*Сопредседатель Ленинградской областной общественной инспекции по ЖКХ,
Балахнин Александр Анатольевич*

«Плюсы и минусы законопроекта «прямые договора с РСО» о переходе к новой системе договорных отношений между потребителями коммунальных услуг и ресурсоснабжающими организациями. Какие положения данного законопроекта требуют поправок».

*Помощник Депутата Государственной Думы РФ Сидякина А.Г., Председатель правления ТСЖ «454», г. Нижний Новгород,
Швыганов Михаил Иванович*

«Актуальность профессиональной переподготовки в сфере управления ЖКХ в соответствии с профессиональными стандартами 2017 года»

*Ведущий специалист СЗИУ ФДПО,
Куницына Анна Дмитриевна*

EX P R O F E S S O - C O З Н А Н И Е М Д Е Л А



Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>



17:00-18:00

ЗАКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В ЖКХ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВЫ ИТОГОВОГО ПРОТОКОЛА.

Программа Всероссийского совещания по энергосбережению и повышению энергоэффективности в ЖКХ приведена по состоянию на 03.04.2017 г. и носит предварительный характер. Данный вариант программы предназначен для целей предварительного ознакомления участников с предполагаемой программой Совещания. Некоторые из ожидаемых гостей и спикеров пока не подтвердили свое участие в мероприятии.

Контакты организационного комитета: Единый телефон мероприятия: 8 (800) 555-17-01
мобильный телефон: +7 (911) 841-2812, контактное лицо: Макаров Владислав Николаевич

EX P R O F E S S O - С О З Н А Н И Е М Д Е Л А



Адрес: Россия, 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150

Тел./факс: (812) 325-36-37, 325-36-38, 325-37-39, 325-37-50

E-mail: komplekt@tem.spb.ru, logika@tem.spb.ru,

Интернет: <http://www.logika-consortium.ru>