



**АССОЦИАЦИЯ**  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ



*Совет главных энергетиков  
нефтеперерабатывающих  
и нефтехимических  
предприятий России  
и стран СНГ*

# ПРОГРАММА

**Опыт внедрения стандарта ISO 50001:2011  
на нефтеперерабатывающих  
и нефтехимических предприятиях.**

**Опыт эксплуатации и направления развития  
кабельного хозяйства 6-10кВ предприятий.  
Преимущества и узкие места.**

**Пути повышения безопасности и надежности  
эксплуатации энергетического оборудования.  
Организация охраны труда  
в электроустановках  
на предприятиях.**

МОСКВА

16 – 19 октября 2018

## Гимн энергетиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий

Слова Иванова А.П.

Когда темнеет ночь и лютые морозы  
Горят сердца энергии полны  
Мы защитим заводы в снегопад и в грозы  
Всегда на страже энергетики Страны.

Вдыхаем мы в металл «крутящие моменты»  
И оживим теплом технологический процесс  
Про этот подвиг не покажут киноленты  
В награду нам с тобой технический прогресс

Нам судьбой предсказан славный путь  
Кто с энергией на «ты» про сон забудь  
Вместе мы и нам законы физики подвластны  
Цель «всегда вперед» и наши помыслы прекрасны  
Нас собрал Совет в единый дружный круг  
Кто с душой в профессии, тот наш надежный друг  
И пускай побед всегда тернистая дорога  
Быть плечом к плечу - ведь это в жизни значит много!

У нас и опыт есть и важные задачи  
Земли ресурсы бережно хранить  
Процессы без потерь, с вторичною отдачей  
Таких эффектов мы хотим достичь

Пусть «рвемся на куски» в ремонтах терпеливо  
Мы свято верим много долгих лет

Нас поведет вперед достойно и красиво  
Как на «Парад Победы» энергетиков Совет.

Нам судьбой предсказан славный путь  
Кто с энергией на «ты» про сон забудь  
Вместе мы и нам законы физики подвластны  
Цель «всегда вперед» и наши помыслы прекрасны  
Нас собрал Совет в единый дружный круг  
Кто с душой в профессии, тот наш надежный друг  
И пускай побед всегда тернистая дорога  
Быть плечом к плечу - ведь это в жизни значит много!

## Оргкомитет совещания

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Юшков Денис Анатольевич** – председатель Совета главных энергетиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России и СНГ, главный энергетик АО «РНПК».

### РУКОВОДИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ОРГКОМИТЕТА

**Егоршева Наталья Александровна** – генеральный директор ООО «Научно-технический центр при Совете главных механиков», член Совета главных механиков НПЗ и НХК, член Совета главных метрологов НПЗ и НХК.

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО ОРГКОМИТЕТА

**Белоусов Юрий Леонидович** – заместитель генерального директора ООО «Научно-технический центр при Совете главных механиков», член Совета главных энергетиков НПЗ и НХК, член Совета главных метрологов НПЗ и НХК.

## Постоянный оргкомитет

**Луценко Людмила Владимировна** –  
служба регистрации и размещения

**Студилин Андрей Игоревич** –  
служба технического и компьютерного обеспечения

**Орлов Денис Николаевич** –  
организация работы выставки

**Парменов Игорь Сергеевич** –  
служба транспортного обеспечения  
и безопасности

Компания АББ является ведущим поставщиком силового оборудования и технологий для электроэнергетики и автоматизации производства.

История АББ ведет отсчет с конца XIX века и является впечатляющим путем инноваций и промышленного лидерства. В 1883 была основана фирма ASEA. В 1891 – основание фирмы Brown, Boveri & Cie (BBC). Первый офис ASEA открыт в России в Санкт-Петербурге в 1893 году. В 1988 произошло слияние компаний ASEA и BBC; в том же году открылось представительство АББ в России, которому в 2018 году исполняется 30 лет.

АББ входит в число крупнейших инжиниринговых и электротехнических компаний в России. Российская группа концерна АББ разрабатывает и производит продукцию, которая находится на уровне международных стандартов и одновременно соответствует российским техническим требованиям.

В век цифровизации компания АББ выводит на рынок платформу ABB Ability™. Это общее название цифровых решений АББ, которые включают в себя системы управления для различных отраслей промышленности, энергетики и инфраструктуры, обеспечивающие эффективное функционирование предприятий; оптимальное управление технологическими процессами, удаленный сервис оборудования и интеллектуальное управление зданиями.

Сегодня АББ в России насчитывает около 1100 сотрудников, 7 производственных и 12 сервисных площадок, 30 офисов продаж и представительств. Штаб-квартира АББ в России находится в Москве.

### **АББ в России представляет 4 подразделения концерна:**

- Подразделение «Электрооборудование» занимается поставкой широкого ассортимента низковольтного оборудования и оборудования среднего напряжения – от бытовых выключателей до комплексных электрических распределительных систем, – произведенных на заводах концерна АББ в Европе и в России по самым передовым технологиям. Продукция реализуется преимущественно через бизнес-партнёров: дистрибьюторов, OEM-производителей и производителей НКУ, системных интеграторов и EPC-контракторов. Подразделение представлено широкой сетью региональных представительств. На складе компании в Подмоскowie поддерживается запас оборудования, позволяющий оперативно реагировать на постоянно изменяющийся спрос.

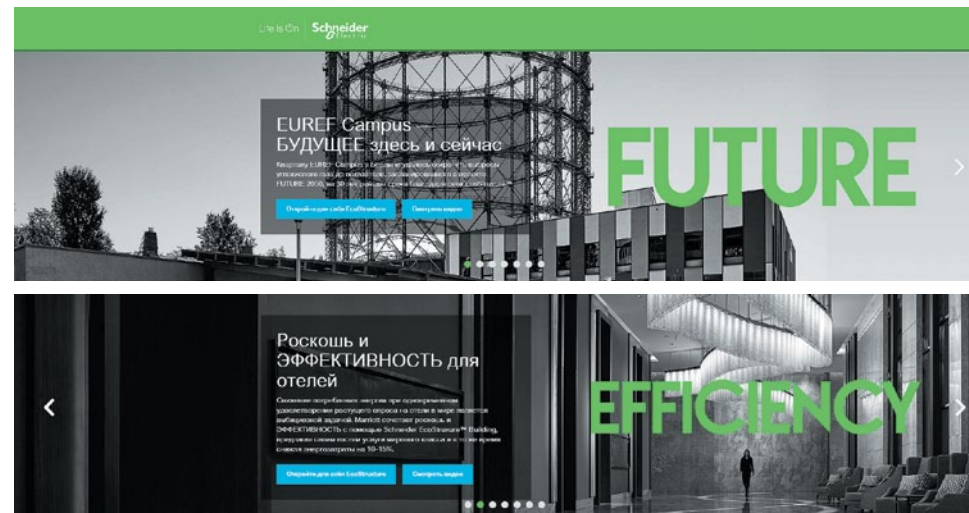


- Подразделение «Электропривод и робототехника» предлагает оборудование, решения и сервисное обслуживание для повышения производительности и энергоэффективности. Двигатели, генераторы, приводы, тяговые преобразователи и робототехника обеспечивают энергоснабжение, движение и управление в различных видах автоматизированных производств и на транспорте. Лидирующее положение в технологиях ветрогенераторов дополняет промышленное портфолио подразделения, эффективно использующего совместные решения, партнерские и эксплуатационные платформы. АББ развивает направление робототехники более 30 лет и имеет самый большой в мире парк установленных промышленных роботов.
- Подразделение «Промышленная автоматизация» предлагает системные решения и продукцию для автоматизации и оптимизации процессов в различных отраслях промышленности – нефтегазовой, химической, фармацевтической, целлюлозно-бумажной, металлургии, судостроении, энергетике и железнодорожной промышленности. Главные преимущества системных решений АББ – повышение производительности и снижение энергозатрат.
- Подразделение «Электрические сети» является мировым лидером в поставке силового оборудования и систем автоматизации, сервисного обслуживания по всей цепочке энергоснабжения – генерации, передачи и распределения, создавая более надежные, интеллектуальные и экологически чистые сети. Подразделение работает в области энергетики, промышленности, транспорта и инфраструктуры и специализируется на ключевых направлениях современной энергетики – интеграции возобновляемых источников энергии, роста электросетей, автоматизации сетей и микросетей. А также предлагает полный перечень инжиниринга, сервиса и технической поддержки оборудования и систем на базе жизненного цикла.



- Разработка, проектирование, производство, поставка, сервисное обслуживание;
- источников бесперебойного питания переменного и постоянного тока номинальной выходной мощностью 400ВА – 6,4МВА;
- НКУ 0,4кВ;
- блок-контейнерных решений;
- аккумуляторных батарей;
- более 10 лет на рынке систем электропитания;
- собственное производство, аккредитованная электролаборатория;
- 1000-и заказчиков из разных секторов экономики РФ испытательный центр и склады продукции в РФ;
- прямые поставки от производителя;
- собственные инженерные решения, продукты и разработки;
- партнерство с ведущими производителями компонентов;
- федеральная и ведомственная сертификация оборудования;
- проекты «под ключ»;
- качественное сервисное гарантийное, постгарантийное, обслуживание;
- развитая сеть партнеров в РФ обслуживание, ПНР, СМР.

[www.entel.ru](http://www.entel.ru) / <http://zit21.ru>



Компания Schneider Electric является мировым экспертом в управлении энергией и промышленной автоматизации. Schneider Electric предлагает интегрированные энергоэффективные решения для энергетики и инфраструктуры, промышленных предприятий, объектов гражданского и жилищного строительства, а также центров обработки данных. Подразделения компании успешно работают более чем в 100 странах мира.

АО «Шнейдер Электрик» имеет представительства в 35 городах России с головным офисом в Москве. Производственная база Schneider Electric в России представлена 5 действующими заводами и 2 логистическими центрами. Также в России работают научно-технические и инженерные центры компании. Численность персонала компании в России составляет около 10 000 сотрудников.

[www.schneider-electric.ru](http://www.schneider-electric.ru)



# ПРОГРАММА

совещания главных энергетиков  
нефтеперерабатывающих и нефтехимических  
предприятий России и СНГ

Опыт внедрения стандарта ISO 50001:2011  
на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях.

Опыт эксплуатации и направления развития кабельного хозяйства  
6-10кВ предприятий. Преимущества и узкие места.

Пути повышения безопасности и надежности  
эксплуатации энергетического оборудования.

Организация охраны труда в электроустановках на предприятиях.

16 октября 2018 года

Доставка участников совещания из Москвы автобусами  
от станции метро «Алтуфьево», отправление в 16:00.

Размещение участников совещания в ФГАУ  
«Объединенный дом отдыха «Клязьма» (Московская обл.).

**Регистрация участников совещания 18:00 – 19:00**

**«В кругу друзей» с компанией «НПП Бреслер» 20:00 – 23:00**  
(Малый Андреевский зал)

17 октября 2018 года

**Регистрация участников совещания 9:00 – 10:00**

**Открытие совещания 10:00**

**Приветственное слово**

Выступление **Шахназарова Александра Рафаэловича**,  
заместителя генерального директора  
Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков

Выступление **Кабанова Бориса Сергеевича**,  
председателя Комитета по эксплуатации и модернизации оборудования  
Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков

Выступление **Юшкова Дениса Анатольевича**  
председателя Совета главных энергетиков

**Выступления главных энергетиков предприятий**

**ПЕРЕРЫВ 11:30 – 11:50**

**Продолжение выступлений главных энергетиков предприятий**

**Фотосъемка участников совещания 12:50**

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД 13:00 – 14:00**

**Начало вечернего заседания в 14:00**

**ПЕРЕРЫВ 15:40 – 16:00**

**Продолжение выступлений главных энергетиков предприятий**

*Удаленный мониторинг двигателей и приводов  
для повышения надежности эксплуатации оборудования.*

**Шульгин Энвер Валерьевич** – ООО «АББ», Москва

*Электромагнитная совместимость в кабельных линиях.*

*Проблемы эксплуатации силовых кабелей при подключении асинхронных  
двигателей к частотным преобразователям и методы их решения  
с помощью кабелей ТОФЛЕКС ЭМС.*

**Стрыжков Алексей Евгеньевич** – ООО «Томсккабель», Томск

*Криосил - холодостойкий кабель*

**Рублёв Александр Сергеевич** – ООО «Завод Москабель», Москва

*Взрывозащищенное электрооборудование HELEX. Сделано в России.*

**Евсенков Сергей Сергеевич** – ООО «СТК «ГЕЛИОСИТИ», Москва

*Система мониторинга и управления цифровой НКУ «Ассоль». Пути повышения  
безопасности и надежности эксплуатации энергетического оборудования.*

**Цветов Роман Сергеевич** – АО «Электронмаш», Санкт-Петербург

*Перспективное электротехническое оборудование НПП Бреслер  
для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической отрасли.*

**Плотников Иван Владиславович** – ООО «НПП Бреслер», Чебоксары

*Технические решения компании Релематика для обеспечения бесперебойного  
электрообеспечения и надежности эксплуатации энергетического оборудования.*

**Чикмяков Руслан Станиславович** – ООО «Релематика», Чебоксары

## Окончание заседания 18:00

По окончании – заседание Совета главных энергетиков  
**Работа выставки фирм-участников совещания**  
(в перерывах и по окончании пленарного заседания)

## Круглый стол 18:30

(организатор ООО «АББ» (Москва) на тему:  
«Цифровые технологии АББ для повышения надежности и безопасности  
эксплуатации энергетического оборудования»  
Ведущий **Юрий Николаевич Черников**

## Сеанс одновременной игры в шахматы и нарды 19:30 – 20:30

представителей СГЭ с участниками совещания (Троицкий зал)

18 октября 2018 года

## Начало заседания 9:00

ПАК (Программно-аппаратный комплекс) TechnoSoft –  
универсальное решение для повышения удобства, надёжности  
и безопасности эксплуатации энергетических объектов.  
**Ларченков Михаил Иванович** – ООО «Эскон», Санкт-Петербург

Новейшие разработки ООО «Камский кабель» для нефтегазового сектора.  
**Маслов Илья Владиславович** – ООО «Камский кабель», Пермь

Надёжность работы кабельных систем. Снижение аварийности работы КЛ.  
**Гуж Юрий Юрьевич** – ООО «Тайко Электроникс РУС», Москва

Цифровые решения ABB Ability для надежного и безопасного  
электрообеспечения промышленных предприятий.  
**Рябчицкий Максим Владимирович** – ООО «АББ», Москва

Цифровизация КРУ на примере ячейки КРУ-СЭЩ-70 35.  
**Алексеев Владимир Анатольевич** – ЗАО «ГК «Электрощит» – ТМ Самара, Самара

Повышение качества электрообеспечения.  
Система фильтрации высших гармоник тока.  
Корнеев Александр – АО «Шнейдер Электрик», Москва

## ПЕРЕРЫВ 10:45 – 11:05 <-----

Повышение надежности кабельных линий  
за счет применения современных кабельных решений и удобства монтажа.  
**Куделькин Олег Юрьевич** – ООО «Импэкс Электро», Щёлково, Московская обл.

Особенности диагностики и пути повышения эксплуатационной надежности  
кабельных линий нефтеперерабатывающих предприятий.

**Ярошенко Игорь Владимирович** – ООО «Инновационные технологии», Казань

Ячейки 6-10 кВ с твердой изоляцией Premset.

Ячейки 6-35 кВ с элегазовой изоляцией GHA, GMA.

**Кучеряев Евгений Владимирович** – ООО «ПО ЭЛЕРОН», Санкт-Петербург

Обзор новейших технических решений в части безопасности и надежности  
эксплуатации кабельных сетей 6-10кВ, в части компенсации емкостных токов  
**Филютин Константин Сергеевич** – ООО «ПО Энсонс», Екатеринбург

Решения Entel в области систем бесперебойного электропитания.

**Прашек Алексей Александрович** – ООО «ЭНТЕЛ-Интеграция»,  
Москва, поселение Мосрентген

Эффективные решения Legrand для промышленных предприятий.

**Шевкунов Сергей Николаевич** – ООО «ЛЕГРАН», Москва

Технический потенциал НПП «ЭКРА».

**Низамеев Альберт Маратович** – ООО «НПП «ЭКРА», Чебоксары

## ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД 13:00 – 14:00 <-----

## Начало вечернего заседания в 14:00

## ПЕРЕРЫВ 15:40 – 16:00 <-----

Новые технологии применения композитных материалов  
в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

**Сабирзянов Ленар Ринатович** – ООО «Татнефть-Пресскомпозит»,  
Елабуга, Татарстан

Пути повышения безопасности и надежности эксплуатации  
пароконденсатного оборудования.

**Волощенко Валентин Владимирович** – ООО «Армстронг Интер-нэшнл Рус»,  
Сколково, Московская обл.

Применение систем управления освещением для повышения энергоэффективно-  
сти, безопасности и надежности эксплуатации осветительных установок  
на предприятиях. Готовые решения от компании Световые Технологии.

**Васильев Вячеслав Владимирович** – ООО «МГК «Световые Технологии», Москва

Обеспечение надежной и безопасной работы осветительного оборудования.

**Бородин Антон Валерьевич** – ЗАО «ПО «Электроточприбор», Омск

Повышение надежности эксплуатации энергетического оборудования оптическими методами диагностики.

**Милованов Сергей Васильевич** – ООО «ПАНАТЕСТ», Москва

Комплексные технические решения АО «ДКС» для применения на НПЗ и НХК.

**Коротков Антон Владимирович** – АО «ДКС», Москва

Низковольтные комплектные устройства серии SPASSK-89.

**Камалетдинов Денис Харисович** – ООО «СервисМонтажИнтеграция», Казань

Комплексный подход к построению систем релейной защиты.

**Трясучев Александр Юрьевич** – ООО «НТЦ «Механотроника», Санкт-Петербург

Электродвигатели для насосного и компрессорного оборудования.

**Крылатых Евгений Анатольевич** – ООО «Электротяжмаш-Привод», Москва

Особенности расчета самозапуска электродвигателей ответственных механизмов в части повышения надежности эксплуатации электрооборудования.

**Баранов Максим Симонович** – ООО «Оргнефтехимэнерго», Самара

Новые разработки ЗАО «ЧЭМЗ».

**Захаров Сергей Федорович** – ЗАО «Чебоксарский электромеханический завод», Чебоксары

Электроприводы Isomact, Modact и Unimact для управления трубопроводной арматурой.

**Безруков Дмитрий Борисович** – ООО «МАРВЕЛ-МОСКОВ», Балабаново, Калужская обл.

ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ - российский производитель взрывозащищенного оборудования. Импортозамещение. Преимущества.

**Бордиян Анатолий Александрович** – ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Санкт-Петербург.

## Принятие решения совещания

### Окончание заседания 17:30

### Торжественный ужин для участников совещания 19:00 – 24:00

(Большой Екатерининский зал)

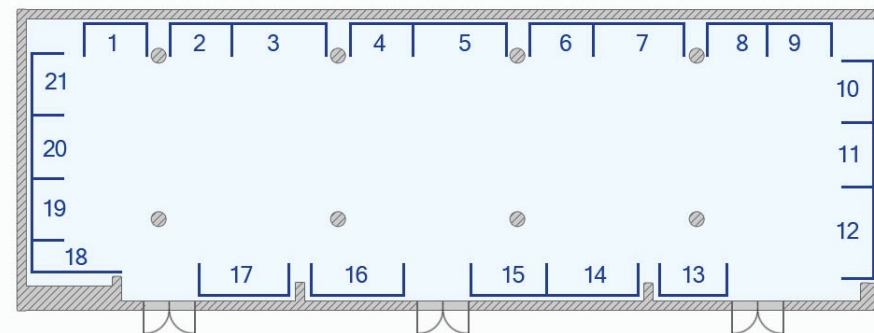
19 октября 2018 года

### Отъезд участников совещания – автобус в 11:00

до Москвы (ст. метро «Алтуфьево»)

## Закрепление выставочной площади за компаниями участвующими в совещании

16 октября – 19 октября 2018



- |    |                              |    |                                |
|----|------------------------------|----|--------------------------------|
| 1  | ООО «Тайко Электроникс РУС»  | 12 | ООО «АББ»                      |
| 2  | ООО «ФИАММ Индастриал РУС»   | 13 | ООО «МАРВЕЛ-МОСКОВ»            |
| 3  | ООО «Импэкс Электро»         | 14 | ООО «Релематика»               |
| 4  | ООО «СТК «ГЕЛИОСИТИ»         | 15 | ООО «СервисМонтажИнтеграция»   |
| 5  | ЭНТЕЛ                        | 16 | ЗАО «ПО «Электроточприбор»     |
| 6  | ООО «НПП Бреслер»            | 17 | ООО «МГК «Световые Технологии» |
| 7  | ООО «Торговый Дом АДЛ»       | 18 |                                |
| 8  | ООО «ПАНАТЕСТ»               | 19 |                                |
| 9  | ООО НПП «ЭКРА»               | 20 | ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»           |
| 10 | LEGRAND                      | 21 | ООО «СО «ТОЗЕЛЕШ»              |
| 11 | ООО «Татнефть-Пресскомполит» |    |                                |





Москва 2018

Совет главных энергетиков  
нефтеперерабатывающих и нефтехимических  
предприятий России и стран СНГ

[www.sovet-npz.ru](http://www.sovet-npz.ru)  
[www.refas.ru](http://www.refas.ru)