



**АССОЦИАЦИЯ**  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ



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

# ПРОГРАММА

Организация системы обслуживания и ремонта по техническому состоянию электрооборудования на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии.

Организация входного контроля энергетического оборудования на предприятии и методы его диагностики (электродвигателей, кабелей) в процессе эксплуатации.

Нормирование и контроль потребления энергоресурсов на предприятиях.

МОСКВА

8 – 11 октября 2019

# 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

**Еланская Дарья Владимировна** –  
служба питания

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

История АББ ведет отсчет с конца XIX века и являет собой впечатляющий путь 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 ЕРС-контракторов. Подразделение представлено широкой сетью региональных представительств. На складе компании в Подмосковье 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.

Компания ЭТМ - профессиональный дистрибьютор электротехники, систем безопасности, крепежа и инженерной сантехники для клиентов различных отраслей. В ассортименте более 1млн. наименований продукции от более чем 400 производителей. Компания ЭТМ предлагает своим клиентам комплексные поставки оборудования, а также современный информационный сервис iPRO, позволяющий с максимальной эффективностью решать задачи широкого круга должностных лиц, от руководителей предприятий до технических специалистов, в части закупки и использования электроматериалов и оборудования.

# ПРОГРАММА

совещания главных энергетиков  
нефтеперерабатывающих и нефтехимических  
предприятий России и СНГ

«Организация системы обслуживания и ремонта по техническому состоянию электрооборудования на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии.

Организация входного контроля энергетического оборудования на предприятии и методы его диагностики (электродвигателей, кабелей) в процессе эксплуатации.

Нормирование и контроль потребления энергоресурсов на предприятиях»

## 8 октября 2019 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)

## 9 октября 2019 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 **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**

*АББ – современные методы и преимущества обслуживания оборудования по текущему состоянию.*

**Рябчицкий Максим Владимирович, Ларин Алексей Витальевич** – ООО «АББ», Москва

*Новые разработки в области кабелей среднего напряжения.*

**Шувалов Михаил Юрьевич** – ОАО «ВНИИКП», Москва

*Повышение надёжности и эффективности объектов энергетики на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии как следствие внедрения цифровых автоматизированных систем мониторинга и технического диагностирования (АСМД), с функциями для ТОиР.*

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

*Решения V&R для мониторинга состояния энергетического оборудования.*

**Хестанов Алексей Борисович** – ООО «Б+Р Промышленная Автоматизация», Москва

*Использование современных инструментов для нормирования и контроля потребления энергоресурсов на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях.*

**Гринев Андрей Викторович** – ООО «ГЦЭ-энерго», Санкт-Петербург

*Энергоэффективные решения на базе электрооборудования компании АДЛ для нефтеперерабатывающей промышленности.*

**Панов Евгений Сергеевич** – ООО «Торговый Дом АДЛ», Москва

*Комплексный инжиниринг в нефтегазопереработке: опыт ССТЭнергомонтаж.*

**Шамарин Андрей Борисович** – ООО «ССТЭнергомонтаж», Мытищи, Московская обл.

**Окончание заседания 18:00**

По окончании – заседание Совета главных энергетиков

**Круглый стол 18:30**

(Организатор LEGRAND, Москва) на тему:

*«Организация системы обслуживания и ремонта по техническому состоянию электрооборудования на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии».*

Ведущий **Манзюк Константин Михайлович**

**Сеанс одновременной игры в шахматы и нарды 20:30 – 22:30**

представителей СГЭ с участниками совещания (холл Троицкий зал).

**Работа выставки фирм-участников совещания**

(в перерывах и по окончании пленарного заседания).

**10 октября 2019 года**

**Начало заседания 9:00**

*Семь принципов успешной организации работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии.*

**Валиев Ильдар Айдарович** – ООО «ГАЗМАШПРОЕКТ», Москва

*Создание системы управления техническим состоянием электрооборудования.*

**Ярошенко Игорь Владимирович** –

ООО «Высоковольтные измерительные комплексы и системы», г. Балаково, Саратовская обл.

*Оценка состояния оборудования с использованием технологий машинного обучения.*

**Педер Алексей Антонович** – АО «Шнейдер Электрик», Москва

*Эффективное обеспечение строительства и эксплуатации объектов промышленных компаний. Сервис iPRO.*

**Якушенко Андрей Игоревич** – компания ЭТМ, Санкт-Петербург

*Программа по долгосрочному обслуживанию, включая ремонт, диагностику, технический аудит и инженерное сопровождение электроприводов Nidex на протяжении жизненного цикла оборудования.*

**Зверев Роман Николаевич** – АО «Нидек АСИ ВЭИ», Москва

*Диагностика акустическими методами дефектов в электрооборудовании на ранних стадиях развития с помощью ультразвуковой системы.*

*Лазерная система центровки российского производства (центровка валов, муфт, полумуфт, промвставок насосов, дизелей, двигателей, редукторов, компрессоров, турбин, вентиляторов). Новые приборы для поиска неисправностей, контроля качества и профилактического обслуживания электродвигателей, трансформаторов и генераторов под нагрузкой и без нее.*

**Носов Сергей Николаевич** – АО «ТЕККНОУ», Санкт-Петербург



## ПЕРЕРЫВ 10:45 – 11:05 <-----

Организация входного контроля кабельно-проводниковой продукции на предприятии нефтегазовой отрасли.

**Маслов Илья Владиславович** – ООО «Камский кабель», Пермь

Современные методы диагностики кабельных линий.

**Гребенников Павел Борисович** –

ООО «Импэкс Электро», Щёлково, Московская обл.

Нормирование и контроль потребления энергоресурсов на предприятиях.

**Терентьев Андрей Сергеевич** – ООО «ЛЕГРАН», Москва

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

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

Улучшение качества проектирования и монтажа при формировании поворотов и подъемов кабеленесущих трасс.

**Сабирзянов Ленар Ринатович** –

ООО «Татнефть - Пресскомпозит», Елабуга, Татарстан

Способы контроля за работой подрядчиков. Приёмка смонтированной кабельной арматуры и методы её диагностики в процессе эксплуатации.

**Гуж Юрий Юрьевич** – ООО «Тайко Электроникс РУС», Москва

Перспективное электротехническое оборудование НПП Бреслер

для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической отрасли.

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

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

### Начало вечернего заседания в 14:00

## ПЕРЕРЫВ 15:40 – 16:00 <-----

Мониторинг технологических нарушений в сети энергоснабжения предприятия.

**Савельев Андрей Леонидович** – ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ», Санкт-Петербург

Реализация быстродействующего автоматического ввода резерва на базе БМРЗ-БАВР.

**Михалев Сергей Владимирович** – ООО «НТЦ «Механотроника», Санкт-Петербург

Презентация компании АО ДКС. Производство, продукты, сервисы.

**Яценко Максим Валерьевич** –

АО «Диэлектрические кабельные системы», Москва

Новое взрывозащищенное электрооборудование для модернизации электродегидраторов.

**Швецов Владимир Нисонович** – ЗАО «Нефтех», Казань

Инструменты сокращения издержек на обслуживание батарейного парка от CyberPower.

**Арефьев Денис Владимирович** –

Представительство АО САЙБЕР ПАУЭР СИСТЕМС, ИНК, Москва

Новое поколение КРУ-СЭЩ.

**Сидоров Михаил Александрович** – ЗАО «ГК «Электрощит» – ТМ Самара», Самара

Цифровые подстанции.

**Медведев Евгений Витальевич** – ООО «НПП «ЭКРА», Чебоксары

Эффективные противопожарные решения ОБО Беттерманн.

**Кандрашкин Евгений Сергеевич** – ООО «ОБО Беттерманн», Москва

Применение систем частотно-регулируемого электропривода с микропроцессорным управлением для диагностики состояния преобразователей частоты, кабелей и электродвигателей, а также для контроля потребляемой в технологическом процессе электроэнергии.

**Гусев Олег Евгеньевич** – ООО «НПО «Эталон», г. Добрянка, Пермский край

Решения Megger для мониторинга и диагностики электроагрегатов и машин.

**Горбаненко Станислав Олегович** – ЗАО «А-ИНТЕГРА», Москва

Система мониторинга, управления и диагностики оборудования «КРУ Smart View» – комплексное решение для повышения эксплуатационной надежности шкафов КРУ-6, 10, 20 и 35 кВ.

**Лейник Иван Николаевич** – АО ПО «Элтехника», Санкт-Петербург

Энергоэффективные комплексные решения. Конкурентные преимущества коммутационного оборудования Hyundai. Организация мониторинга технического состояния электрооборудования с применением современных систем сбора данных и цифровых двойников.

**Буркин Кирилл Игоревич** – ООО «ЭЛКОМ», Санкт-Петербург

Высоковольтные электродвигатели НПО «ЭЛСИБ» для привода компрессоров, насосов. Опыт и возможности по проведению капитального ремонта и модернизации высоковольтных электродвигателей.

**Артемов Александр Владимирович** – ПАО НПО «ЭЛСИБ», Новосибирск

Решения от компании Wieland Electric GmbH в области быстроразъемной коммутации силовых и греющих кабелей, в том числе во взрывоопасных зонах. Электрические разъемы и соединители для применения во взрывоопасных зонах.

**Мясоедов Богдан Александрович** – ООО «Виланд Электрик РУС», Екатеринбург

Частичные разряды HVPD, муфты холодной усадки ЗМ, индикаторы токов короткого замыкания Horstmann.

**Сахаров Алексей Николаевич** – ЗАО «ЗМ Россия», Москва

Организация входного контроля цифровых регуляторов возбуждения синхронных двигателей АНИКРОН, методы их диагностики в процессе эксплуатации. Организация системы обслуживания и ремонта оборудования производства ООО НПО «Цифровые регуляторы».

**Тимофеев Сергей Юрьевич** – ООО НПО «Цифровые регуляторы», Новосибирск

Возможности использования газо-поршневых электростанций Gruppo AB на нефтеперерабатывающих заводах.

**Курганов Даниил Юрьевич** –

Gruppo AB (Италия), АО «Энергетические решения», Москва

Сервисное обслуживание ЧРП импортного производства.

Сервисное обслуживание с полной функциональной ответственностью.

**Мезенцев Антон Валерьевич** –

ООО Инженерный центр «ЭНЭЛ», Санкт-Петербург

### Принятие решения совещания

### Окончание заседания 17:30

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

(Большой Екатерининский зал)

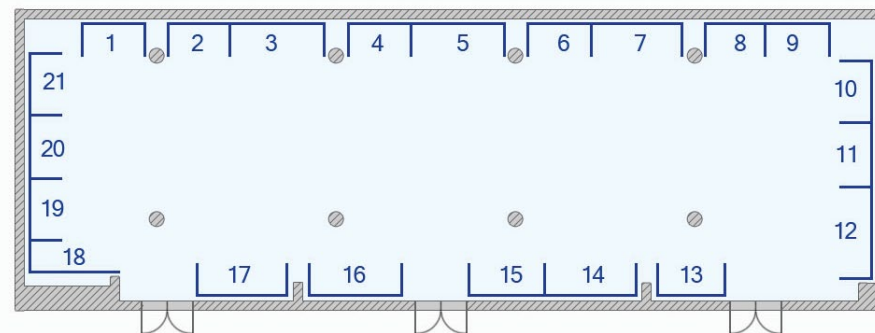
**11 октября 2019 года**

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

до Москвы (ст. метро «Алтуфьево»)

## Закрепление выставочной площади за компаниями участвующими в совещании

8 октября – 11 октября 2018



- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. ООО «НТЦ «Механотроника»       | 12. ООО «АББ»                     |
| 2. ЗАО «Нефтех»                   | 13. ООО НПП «ЭКРА»                |
| 3. ООО «Татнефть-Пресскомполит»   | 14. АО «Нидек АСИ ВЭИ»            |
| 4. ООО «Меггер»                   | 15. САЙБЕР ПАУЭР СИСТЕМС          |
| 5. ООО «Релематика»               | 16. ООО «Торговый Дом АДЛ»        |
| 6. ЗМ Россия                      | 17. ООО «ОБО Беттерманн»          |
| 7. АО «Теккноу»                   | 18. ООО НПП «Силовая электроника» |
| 8. ООО «МГК «Световые Технологии» | 19. ООО НПП «Силовая электроника» |
| 9. ООО «Виланд Электрик РУС»      | 20. ООО «Импэкс Электро»          |
| 10. ООО «НПП Бреслер»             | 21. ООО «Тайко Электроникс РУС»   |
| 11. Компания ЭТМ                  |                                   |

## Для заметок



A series of horizontal dotted lines spaced evenly down the page, intended for taking handwritten notes.



Москва 2019

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)