



АССОЦИАЦИЯ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ



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

ПРОГРАММА

Электрическая генерация на предприятии.

Технологическое присоединение.

Опыт внедрения и эксплуатации.

**Предиктивная диагностика
электрического оборудования.**

Ремонт по техническому состоянию.

**Опыт организации, проблемы,
достижения, перспективы**

МОСКВА

05 – 08 октября 2021 г.

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

Полетаева Анна Антоновна –
служба питания

Спонсоры мероприятия



ABB — ведущая международная технологическая компания, которая способствует трансформации общества, промышленности и инфраструктуры на пути к более продуктивному и устойчивому будущему. Объединяя программные решения с портфелем продуктов в сфере электрооборудования, робототехники, автоматизации и электроприводов, ABB расширяет границы технологий и выводит их эффективность на новый уровень. Опираясь на 130-летний опыт, компания ABB добивается успеха благодаря 105 000 высококвалифицированных сотрудников в более чем 100 странах.

Деятельность четырех бизнесов компании — «Электрооборудование», «Автоматизация процессов», «Электропривод», «Робототехника и дискретная автоматизация» — сосредоточена на ключевых трендах рынка, таких как электрификация транспорта и промышленности, распределение энергии, энергоэффективность, автоматизированные технологические процессы и дискретное производство, цифровые решения и повышение производительности.

Цифровая стратегия ABB Ability™ включает в себя разработку и внедрение программных продуктов и систем, а также программного обеспечения и цифровых решений. Компания намерена ускорить развитие на рынке своего цифрового предложения, адаптированного к конкретным секторам или оборудованию за счет увеличения инвестиций в НИОКР в размере около 5% от годовой выручки. На сегодня в ABB Ability™ представлено более 160 цифровых решений, в том числе созданных в партнерстве с наиболее передовыми компаниями в этой сфере, такими как Microsoft, Hewlett Packard Enterprises и Ericsson.

Компания ABB — генеральный партнер единственной в мире международной серии автогонок на электромобилях Formula E Международной федерации автоспорта. С сезона 2022-2023 годов ABB — эксклюзивный поставщик зарядных решений для гоночных болидов 3-го поколения чемпионата мира ABB FIA Formula E. Партнерство ABB и Formula E способствует развитию технологий электромобильности и внедрению зарядной инфраструктуры, открывая новые горизонты распространению электротранспорта для экологически безопасного будущего.

ABB в России насчитывает около 700 сотрудников. Головной офис находится в Москве. Региональные подразделения расположены в более чем 20 городах России.
www.abb.ru

Спонсоры мероприятия



Инженерная компания «Прософт Системы» с 1995 года разрабатывает и внедряет под ключ высокотехнологичные приборы и ПО для энергетической, нефтегазовой и других отраслей промышленности.

Наша компания обладает статусом международного эксперта в области электроэнергетических систем и систем автоматизации и состоит в ассоциациях CIGRE, OPC Foundation, EtherCAT Technology Group.

Собственное производство полного цикла, аккредитованный испытательный и учебный центры оснащены самым современным оборудованием ведущих мировых производителей. Наши комплексные решения и выпускаемое оборудование эффективно эксплуатируются на крупнейших отраслевых предприятиях и холдингах в России и за рубежом.

Направления деятельности компании:

Энергетика

- Автоматизация электрических подстанций и сетей
- Автоматизация тепловых, газовых и гидроэлектростанций
- Автоматизация солнечных и ветряных электростанций
- Релейная защита и противоаварийная автоматика
- Интеллектуальные системы учета и контроля качества энергоресурсов

Нефтегазовый сектор и промышленность

- Автоматизация технологических процессов
- Автоматизация электроснабжения
- Учет электроэнергии и энергоресурсов

<https://prosoftsystems.ru>

ПРОГРАММА

совещания главных энергетиков нефтеперерабатывающих
и нефтехимических предприятий России и СНГ

«Электрическая генерация на предприятии. Технологическое присоединение.
Опыт внедрения и эксплуатации.

Предиктивная диагностика электрического оборудования.

Ремонт по техническому состоянию. Опыт организации, проблемы, достижения,
перспективы»

5 октября 2021 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)

6 октября 2021 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

*Цифровые решения ABB Ability для мониторинга электро-оборудования промыш-
ленных предприятий.*

Рябчицкий Максим Владимирович – ООО «АББ», Москва

*Решения ABB в области автоматизации и цифровизации электрооборудования
и энергетических систем.*

Натыкач Виктор Викторович – ООО «АББ», Москва

*Повышение надежности кабельных линий из СПЭ напряжением 35-330кВ. Опыт,
проблемы и пути их решения.*

Ярошенко Игорь Владимирович – ООО «Высоковольтные измерительные ком-
плексы и системы», г. Балаково, Саратовская обл

Комплексный подход в обслуживании электронного оборудования на предприятии.

Чапаева Светлана Викторовна – ООО «Инженерная компания «555», Санкт-
Петербург

Повышение надёжности электрогенерации и электроснабжения предприятия.

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

Окончание заседания 18:00

По окончании – заседание Совета главных энергетиков

18:30 – Круглый стол для представителей НПЗ и НХК

(Организатор Schneider Electric, Москва) на тему:

*«Asset Advisor Система предиктивной аналитики состояния электрического обо-
рудования на основе термомониторинга. Опыт внедрения. Вопросы при переходе
от обслуживания по регламенту к проактивному обслуживанию».*

Ведущий **Ахметшин Эльдар**

Работа выставки фирм-участников совещания

(в перерывах и по окончании пленарного заседания).

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

представителей СГЭ с участниками совещания (холл Троицкий зал)

7 октября 2021 года

Начало заседания 9:30

Цифровая трансформация функции обеспечения производства.

Дугин Григорий Викторович – компания ЭТМ, Санкт-Петербург

IFLS. Интеллектуальная Система Управления электрической генерацией в параллельном режиме. Синхронизация. Управление нагрузкой. Быстрый сброс нагрузки.

Педер Алексей Антонович – Schneider Electric, Москва

Автоматизация энергетического хозяйства нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отрасли.

Жигалов Денис Владимирович – ООО «Прософт-Системы», Екатеринбург

Переход на обслуживание КРУЭ и трансформаторов по состоянию, мировой опыт компании QUALITROL.

Гаврилов Станислав Владимирович – ООО «СвязьПромПоставка», Москва

Организация диагностического мониторинга и управления эксплуатацией электродвигателей, силовых трансформаторов и кабельных линий 6-35 кВ по техническому состоянию. Технические и программные решения.

Русов Валерий Александрович – ООО «Димрус», Пермский край, Пермский район, дер. Ванюки

Сухие трансформаторы и высоковольтные вводы российского производства.

Гаврилов Алексей Сергеевич – ООО «АББ Электрические Сети», Москва

ПЕРЕРЫВ 11:00 – 11:20 <-----

Современные средства измерений и диагностики электро-оборудования и систем.

Яровой Виктор Сергеевич – АО «ТЕККНОУ», Санкт-Петербург

Предиктивная УФ диагностика электрического оборудования.

Милованов Сергей Васильевич – ООО «ПАНАТЕСТ», Москва

Предиктивная диагностика в рамках программы ТОиР «по состоянию» шкафов КРУ серии «Волга» 6, 10, 20 и 35кВ.

Лейник Иван Николаевич – ООО «НПП Элтехника», Санкт-Петербург

Интеллектуальные электронные устройства – база для перехода на техническое обслуживание по техническому состоянию комплексов РЗА.

Шапеев Александр Анатольевич – ООО «НПП Бреслер», Чебоксары

Применение цифровых решений для интеграции первичного оборудования в экосистему цифровой подстанции.

Ямшанов Михаил Николаевич – АО «ГК «Электроцит» – ТМ Самара», Самара

Типовые решения защит и автоматики в сетях 04 кВ на базе новой платформы БМРЗ (НПП) с применением элементов ЦПС 2-й архитектуры.

Хлыстунов Юрий Евгеньевич – ООО «НТЦ «Механотроника», Санкт-Петербург

Технические решения компании Релематика по оснащению энергообъектов различных напряжений, в том числе цифровых.

Чикмяков Руслан Станиславович – ООО «Релематика», Чебоксары

Предиктивная диагностика электроприводного оборудования Nides. Ремонт по техническому состоянию. Опыт Nides в организации, проблемы, достижения, перспективы.

Салихов Радмир Юрисович – АО «Нидек АСИ ВЭИ», Москва

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД 13:00 – 14:00 <-----

Начало вечернего заседания в 14:00

ПЕРЕРЫВ 15:40 – 16:00 <-----

Применение модульных систем бесперебойного электропитания как способ увеличения надежности электропитания потребителей.

Ильенков Сергей Александрович – Представительство АО САЙБЕР ПАУЭР СИСТЕМС, ИНК, Москва

Вызовы композитам от нефтехимической отрасли и пути их решения.

Курбангалеева Марина Викторовна – ООО «Татнефть - Пресскомполит», г. Елабуга, Татарстан

Новая кабельно-проводниковая продукция для нефтегазовой отрасли.

Маслов Илья Владиславович – ООО «Камский кабель», Пермь

Разработки завода Угличкабель в области повышения надежности эксплуатации кабельных линий.

Клепнев Александр Михайлович – ООО «Импэкс Электро», г. Щёлково, Московская обл.

Современные методы оценки остаточного ресурса КЛ 6-10-35кВ методом интеллектуальных сетей.

Галуза Денис Станиславович – ООО «ГК РЕСУРС», Москва

Развитие и новые направления систем мониторинга трансформаторов, кабельных линий и электродвигателей.

Новичков Константин Владиславович – ООО «ГК РЕСУРС», Москва

Индикаторы короткого замыкания – первый шаг к построению умных распределительных сетей.

Зайцев Ринат Владимирович – ООО «ДС-Инжиниринг», Санкт-Петербург

Увеличение сроков службы кабельных линий 6-35 кВ на предприятиях нефтехимической промышленности за счет применения уникальной системы механической защиты кабеля Artolight.

Тичин Константин Николаевич – ООО «ДС-Инжиниринг», Санкт-Петербург

Повышение качества и надёжности электропитания технологического оборудования за счёт применения ИБП компании KENUA.

Кузьмина Оксана Александровна – АО «Абсолютные Технологии», Москва

Опыт и критерии применения взрывозащищенных высоковольтных трансформаторов ТМД-НТ и ОМД-НТ для электродегидраторов при их изготовлении, модернизации и ремонте.

Швецов Владимир Нисонович – ЗАО «Нефтех», Казань

Повышение КПД газовой турбины.

Краснов Максим Игоревич – ООО «Энергия холода», Санкт-Петербург

ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ – современное российское производство взрывозащищенного электрооборудования.

Бордиян Анатолий Александрович – ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Москва

Предиктивная диагностика электроустановок до 1000В. Интеллектуальные решения от LS Electric.

Макеев Евгений – ООО «Национал электрик», Москва

Опыт применения систем диагностики, контроля и мониторинга в КРУ «Классика» на объектах нефтяной и добывающей промышленности.

Аношин Олег Анатольевич – ООО «ЭТЗ «Вектор», г. Воткинск

Особенности дистанционного диагностирования состояния обмоток электрических машин, расположенных во взрывоопасных зонах

Карманов Сергей Васильевич – ООО «ГВАРДА», Липецк

Системы мониторинга энергетического оборудования.

Пряхин Дмитрий Сергеевич – ООО «БО-ЭНЕРГО. АСТС», Москва

Система планирования ремонтов электрооборудования КОМОРСАН-ТОиР с элементами предиктивной диагностики.

Горожанкин Павел Алексеевич – ООО «МНПП АНТРАКС», г. Фрязино, Московская обл.

6 шагов на пути к энергоэффективности ПКС и декарбонизации НПЗ.

Волощенко Валентин Владимирович – ООО «Армстронг Интернэшнл Рус», Москва

Принятие решения совещания

Окончание заседания 17:30

Торжественный ужин для участников совещания 19:00 – 24:00
(Большой Екатерининский зал)

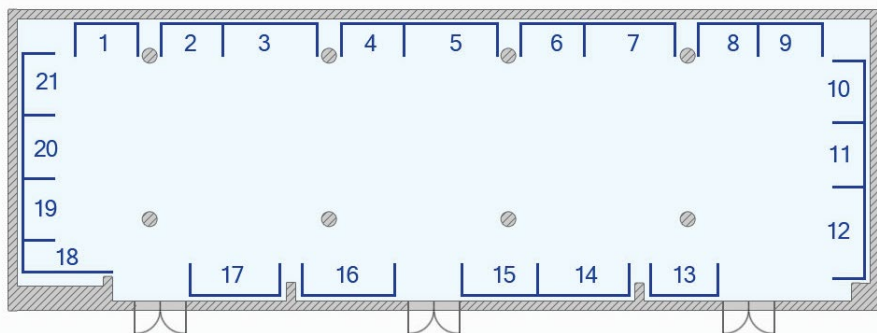
8 октября 2021 года

Отъезд участников совещания – автобус в 11:00
до Москвы (ст. метро «Алтуфьево»)

Закрепление выставочной площадки за компаниями участвующими в совещании

5 октября – 8 октября 2021

Для заметок



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» | 12. ООО «АББ» |
| 2. ООО «Камский кабель» | 13. ООО «ДС-Инжиниринг» |
| 3. ООО «Релематика» | 14. ООО «МГК «Световые Технологии» |
| 4. ООО «ПАНАТЕСТ» | 15. ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО АО САЙБЕР
ПАУЭР СИСТЕМС, ИНК |
| 5. Nidec | 16. КЕНУА ТЕСН |
| 6. ООО «СвязьПромПоставка» | 17. ООО «НТЦ «Механотроника» |
| 7. АО «Текноу» | 18. ООО «Энергия холода» |
| 8. Компания ЭТМ | 19. ООО «ГК РЕСУРС» |
| 9. ЗАО «Нефтех» | 20. ООО «Прософт-Системы» |
| 10. ООО «НПП Бреслер» | 21. ООО «Импэкс Электро» |
| 11. ООО «Татнефть-Пресскомполит» | |

Москва 2021

Совет главных энергетиков
нефтеперерабатывающих и нефтехимических
предприятий России и стран СНГ

www.sovet-npz.ru
www.refas.ru