



# ПРОГРАММА

Основные направления развития  
нефтеперерабатывающих предприятий  
и ремонтно-механических служб на современном этапе.

Обеспечение надежной и безопасной эксплуатации  
оборудования технологических установок и производств  
при изменении межремонтных периодов.

2 – 6 декабря 2019 | Москва



# ГИМН МЕХАНИКОВ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*Слова и музыка Ягольника Ю.Н.*

## **1-й куплет**

По всей стране от Запада до Дальнего Востока  
На страже производства мы стоим!  
И не разделят нас границ кордоны  
Союз механиков для нас един!  
Разбросаны пускай по всей земле заводы  
Мы все одна сплоченная семья!  
Механики – высокой безопасности опора,  
Мужская скромность и открытые сердца!

## **Припев:**

Механики, механики, надежности опора  
Мы первые на каждом рубеже!  
Гарантия, стабильность – безопасности основа,  
Нелегкий труд, нелегкий труд мы выбрали себе!  
Механики, механики, работа без отказов,  
Безаварийность – это наш удел!  
Нелегкий путь наш – нам профессией предсказан,  
Механики, механики - во всем большой пример!

## **2-й куплет**

Вновь наступает миг, когда волнением объятый  
Нас вместе соберет в родной стезе,  
За круглый стол, в своих традициях богатых,  
Союз механиков России и СНГ!  
И будут вновь теплом душевных встреч согреты  
Механиков открытые сердца!  
Взаимопомощь, дружба, верность и сплоченность,  
Объединяют наши общие дела!

## **Припев:**

Механики, механики, надежности опора  
Мы первые на каждом рубеже!  
Гарантия, стабильность – безопасности основа,  
Нелегкий труд, нелегкий труд мы выбрали себе!  
Механики, механики, работа без отказов,  
Безаварийность – это наш удел!  
Нелегкий путь наш – нам профессией предсказан,  
Механики, механики - во всем большой пример!

## Оргкомитет совещания

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ОРГКОМИТЕТА

**Егоршева Наталья Александровна** –

генеральный директор

ООО «Научно-технический центр

при Совете главных механиков»,

член Совета главных механиков 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

# ПРОГРАММА

совещания главных механиков нефтеперерабатывающих  
и нефтехимических предприятий России и СНГ

Основные направления развития нефтеперерабатывающих предприятий  
и ремонтно-механических служб на современном этапе.

Обеспечение надежной и безопасной эксплуатации оборудования  
технологических установок и производств при изменении  
межремонтных периодов.

2 декабря 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**

**Заседание Совета главных механиков**

3 декабря 2019 года

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

**Открытие совещания 10:00**

**Приветственное слово**

Выступление избранного председателя Совета главных механиков

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

Выступление генерального директора ООО «Алитер-Акси»  
**Жидкова Андрея Борисовича**

Выступление члена Совета главных механиков  
**Седова Владимира Михайловича**

**Выступления главных механиков предприятий**

**ПЕРЕРЫВ 11:30 – 11:50** <-----

**Выступления главных механиков предприятий**

**Фотосъемка участников совещания 12:50**

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

**Начало вечернего заседания в 14:00**

**Продолжение выступлений главных механиков предприятий**

*Возможности гибкого применения различных средств мониторинга и диагностики для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации оборудования технологических установок и производств при изменении межремонтных периодов.*

**Барков Герман Александрович** –

ООО «Техническая Диагностика и Мониторинг», Санкт-Петербург

**ПЕРЕРЫВ 16:00 – 16:15** <-----

*Краткий обзор производственной программы Флоусерв. Повышение надежности эксплуатации торцовых уплотнений при перекачивании жидкостей с содержанием твердых частиц.*

**Бузовкин Александр Евгеньевич, Новиков Александр Игоревич** –

ООО «Флоусерв», Москва.

*Модульные поставки, крупномодульный монтаж трубчатых печей.*

**Малинин Юрий Викторович** – ООО «Алитер-Акси», Санкт-Петербург

*Увеличение межремонтного пробега технологических печей нефте- и газохимических предприятий России.*

**Буканин Александр Владимирович** – ООО «Арсенал Групп», Санкт-Петербург

*Увеличение межремонтного интервала критичного оборудования за счет реализации прогностического контроля по параметрам вибрации и состояния масла.*

**Быков Сергей Владимирович** – ООО «Балтех», Санкт-Петербург

*Комплексные решения в области ремонта и испытания трубопроводной арматуры на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии.*

*Входной контроль – гарантия безаварийной эксплуатации ТПА.*

**Коков Сергей Алексеевич** – ЗАО «ПКТБА», Пенза

**Окончание пленарного заседания 18:00**

**Круглый стол 18:30**

(организатор ЗАО «ПКТБА», Пенза) на тему:

«Положительный опыт эксплуатации комплексов для ремонта и испытаний трубопроводной арматуры при изменении межремонтных периодов.»

**Ведущий Евтюшкин Александр Игоревич**



**Работа выставки фирм-участников совещания**  
(в перерывах и по окончании пленарного заседания)

**Встреча «Без галстуков» 20:00 – 23:00**

(Малый Андреевский зал)

**4 декабря 2019 года**

**Начало заседания 9:30**

*Создание и модернизация ремонтного производства в формате EPC. Применение цифровых технологий на этапе проектирования с последующим внедрением.*

**Ляпинский Антон Алексеевич** – ООО «ГК «ИНТРАТУЛ», Санкт-Петербург

*Опыт зарубежных производителей радиантных змеевиков и риформингов для повышения качества, срока службы и увеличения межремонтных пробегов.*

**Виноградов Сергей Сергеевич** – ООО «Метмашэкспорт» Москва

*Комплексный подход к обследованию печей нефте-перерабатывающих производств при изменении межремонтных периодов.*

**Добротворский Мстислав Александрович** –

ЗАО «НПО «Ленкор, Санкт-Петербург

*Химическая очистка змеевиков в печах и котлах и предремонтная химочистка технологических аппаратов.*

**Шендеров Леонид Зиновьевич** –

ООО «Зульцер Хемтех», Серпухов, Московская обл.

*Диагностика оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств с использованием метода магнитной памяти металла.*

**Дубов Анатолий Александрович** –

ООО «Энергодиагностика», Реутов, Московская обл.

*Влияние действующей нормативной документации и системы сертификации на надежность и безопасность эксплуатации оборудования.*

**Кулдышев Александр Константинович** – ООО «АНОД-ЦЕНТР», Москва

*Система безопасности Ростурбо для систем сухих газовых уплотнений при повышенных циклах межремонтной эксплуатации.*

**Овчаренко Андрей Юрьевич** – ООО «РТГ», Белгород

**ПЕРЕРЫВ 11:15 – 11:30** <-----

*Системные проблемы в области технического регулирования и импортозамещения, пути их решения для развития отрасли химического и нефтяного машиностроения.*

**Головачев Владимир Леонидович** –

Ассоциация «ХИММАШ», ОАО «ВНИИНефтемаш», Москва

*Цифровизация в сфере управления ТОиР производственных активов опасных промышленных производств с использованием диагностической платформы SAFEPLANT.*

**Сушко Андрей Евгеньевич** – ООО НПО «Диатех», Москва

*Оценка напряженно-деформированного состояния технологических трубопроводов с применением акустико-эмиссионного контроля.*

**Кузьмин Алексей Николаевич** – ООО «Стратегия НК», Екатеринбург

*Насосное оборудование ООО «НТЭ» – сделано в России.*

**Мукунев Ильдар Ахмядиевич, Шуструйский Артур Всеволодович** –

ООО «НТЭ», Москва

*Особенности деятельности ООО «ПНПК» в сфере насосно-компрессорного оборудования и систем СГУ.*

**Лапочкин Александр Александрович** –

ООО «Поволжская научно-производственная компания», Пермь

*Обеспечение надежной и безопасной эксплуатации трубчатых печей.*

**Ирлицын Алексей Викторович, Печников Александр Сергеевич** –

ООО «Автоматика», Самара

*Мировой опыт сокращения сроков подготовки оборудования нефтехимических предприятий к ремонту с применением реагентной очистки от компании ZymeFlow® Decon Technology.*

**Кончаков Николай Николаевич** – ООО «Акваэкология», Москва

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

**Начало вечернего заседания в 14:00**

*Проблематика применения российских сплавов в условиях импортозамещения. Методы решения.*

**Лешенков Дмитрий Владиславович** – АО «Армалит», Санкт-Петербург

*Крепеж для фланцевых соединений высокого давления для надежной и безопасной эксплуатации технологических аппаратов» (от технического задания на закупку, до входного контроля и эксплуатации).*

**Немкович Алексей Алексеевич** –

ООО «Завод металлоконструкций «Спецмашметиз», Санкт-Петербург

*Диагностика текущего состояния фланцевого соединения с помощью интеллектуальной прокладки.*

**Пономарев Анатолий Александрович** – ООО «Силур», Пермь

*Анализ и опыт работы мобильного участка по выпуску уплотнений в 2019 году.*

**Бахарева Мария Олеговна** – ООО «Силур», Пермь

*Центробежные насосы Группы ГМС по стандарту ГОСТ 32601/API 610 для нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств.*

**Михайличенко Андрей Леонидович** – АО «Гидромашсервис», Москва

*Потенциал надежности приводов новых разработок. Межсервисный интервал.*

**Джалилов Сергей Евгеньевич** –

ООО ТД «Тулаэлектропривод», п. Плеханово, Тульская обл.

*Муфты STRAUB: ремонт и соединение трубопроводов.*

**Митюшкин Алексей Дмитриевич** –

ООО «Алиаксис инфраструктура и промышленность», Москва

*Комплексные методы устранения утечек под давлением на действующем оборудовании.*

**Поликарпов Вадим Валерьевич** –

ООО «Сервисная компания ИНТРА», Санкт-Петербург

*Системы дозирования ингибиторов коррозии.*

**Полунин Владимир Михайлович** – ООО «ПромХимТех», Новосибирск

**ПЕРЕРЫВ 16:00 – 16:15** <-----

*Повышение надежности и эффективности работы печного оборудования посредством использования огнеупорных изделий на основе оксидов Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и ZrO<sub>2</sub> заводского изготовления по обжиговой технологии.*

**Иваницкий Михаил Антонович** – ООО «Техуглерод и огнеупоры», Ярославль

*Роботизированная очистка секции конвекции.*

**Шувалов Николай Михайлович** – ООО «АР Техник Рус» Москва

*Вибродиагностика нефтеперерабатывающего оборудования и решения по безаварийно работе агрегатов на примере работ компании Pruftechnik.*

**Бураков Андрей Иванович** – ООО «Прюфтехник», Санкт-Петербург

*Центровка валов – неотъемлемая часть обеспечения безаварийной работы динамического оборудования. Какое Ваше идеальное решение?*

**Квачан Владимир Васильевич** – ООО «Прюфтехник», Санкт-Петербург

*Модернизация и повышение эксплуатационной надежности турбокомпрессорного оборудования.*

**Шамеко Сергей Леонидович** – ООО «ТурбоРеф Инжиниринг», Санкт-Петербург

*Определение причин повышенной вибрации центробежного компрессора.*

**Соловьев Александр** – Baker Hughes (подразделение Bently Nevada)

*Эффективная альтернатива традиционным способам перекрытия трубопроводов. Быстродействующая заглушка ONIS.*

**Сержантов Дмитрий Владимирович** – ООО «ПромИнком», Самара

*Технологии развития автоматизации*

*и диспетчеризации дозирующей техники и Индустрия 4.0.*

**Зиганшин Ринат Наильевич** – ООО «ПроМинент», Москва

*Манометры. Эффективность и безопасность.*

**Макаренко Иван Андреевич** – АО «ПО Физтех», Томск

*Эффективные ресурсосберегающие решения в нефтедобыче.*

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

**Окончание пленарного заседания 18:15**

**5 декабря 2019 года**

**Начало заседания 9:30**

*Оборудование для предприятий нефтепереработки производства ОАО «Торговый дом «Воткинский завод».*

**Ломаев Анатолий Николаевич** –

ОАО «Торговый дом «Воткинский завод», Воткинск

*Беспроводная система мониторинга коррозии и эрозии Permasense для повышения надежности технологического оборудования и трубопроводов.*

**Заломина Екатерина Сергеевна** – ООО «Эмерсон», Москва

*Современные технологии ремонта аварийных повреждений оборудования технологических установок. Метод МЕТАЛОК.*

**Седельников Антон Владимирович** – АО «НОРДВЕГ», Санкт-Петербург

*О программе модернизации нефтеперерабатывающей промышленности РФ на ближайшие годы.*

**Капустин Владимир Михайлович** –

РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Москва

*Системы on-line контроля безопасной эксплуатации оборудования технологических установок и производств в течение их межремонтных пробегов (МРП).*

**Каримов Азат Закиевич** – ООО «Информ-Технология»

*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 «Текноу», Санкт-Петербург

*Обеспечение надёжной и безопасной эксплуатации ротационного оборудования.*

*Технологии производства и выполнение инженерно-технических разработок.*

*Локализация компетенций. Импортозамещение.*

**Прочанкин Александр Викторович** –

ООО «Инженерно-технологические решения» г. Санкт-Петербург

#### **ПЕРЕРЫВ 11:15 – 11:30** <-----

*Увеличение производительности и напора центробежных воздушных нагнетателей 900-31-4, задействованных в технологии каталитического крекинга.*

**Чернявский Лев Константинович** – АО «НПФ «Невинтермаш», Санкт-Петербург

*Решения и продукты Хулет для нефтеперерабатывающей промышленности.*

**Сальников Станислав** – ООО «Ксилем Рус», Москва

*Точное измерение геометрических параметров роторного оборудования с применением лазерных систем Easy-Laser как один из основных показателей его технически исправного состояния (при монтаже и эксплуатации).*

**Табакарь Денис Анатольевич** – ООО «Изи-Лазер СНГ», Санкт-Петербург

*Опыт Howden по модернизации компрессорного оборудования в России.*

**Фомин Евгений Иванович** – ООО «Хауден», Москва

*Решения для обеспечения безопасной и надёжной эксплуатации технологического оборудования. Аренда гидравлического инструмента.*

**Родиков Дмитрий Михайлович** – АО «Атлас Копко», Химки, Московская обл.

*Презентация нового продукта «ПАТРИОТ-ПУ».*

**Мельничкин Владислав Сергеевич** – ООО «Патриот», Москва

*Комплексное предложение компании ООО «ОЗ-Инновация» по увеличению энергоэффективности и эксплуатационной надёжности технологических трубопроводов и оборудования с помощью термолавкового антикоррозионного покрытия, защитной антикоррозионной ленты и светоотверждаемого покрытия.*

**Фирстаев Александр Константинович** – ООО «ОЗ-Инновация», Москва

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

#### **Начало вечернего заседания в 14:00**

*Уникальные огнезащитные составы СПЕКТР как средство сочетания огнестойкости и антикоррозионных свойств для увеличения срока эксплуатации и безопасности зданий нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России и стран СНГ.*

**Агафонова Анна Юрьевна** –

ООО «Научно-Исследовательская Компания Спецсоставов», Москва

*Торцовые уплотнения по стандарту API 682 4-й редакции.*

**Березин Сергей Викторович** – Fluiten Italia SpA, Москва

*Маршрутные виброколлекторы с памятью*

*для организации 1-го уровня виброконтроля на предприятиях.*

**Баранов Евгений Александрович** – ООО «ТД «Технекон», Москва

*Инновационные решения для перекачки высоковязкой, сильнозагрязненной нефти и нефтепродуктов. Уникальное насосное оборудование «Корвет» для промышленных предприятий.*

**Романец Евгений Владимирович** – АО «КОРВЕТ», Челябинская обл.

*Обеспечение безопасной работы за счет использования специального инструмента и гидравлического оборудования.*

**Алексеев Андрей Владимирович** –

ООО «Униор Профешнл Тулз», Санкт-Петербург

*Технологии и оборудование для предприятий нефтехимпереработки, представляемые в странах СНГ компанией ТИ-СИСТЕМС: горелки, компенсаторы, электроподогреватели, аварийные души и фонтаны, специальные трубопроводы, фильтрационные системы, муфты и соединения.*

**Ермаков Илья Владимирович** – ООО «ТИ-СИСТЕМС» Москва

*Опыт применения современных керамических материалов в установках и аппаратах НПЗ.*

**Владимиров Алексей Владимирович** – ООО «Металлургсервис», Нижний Тагил

#### **ПЕРЕРЫВ 15:30 – 15:45** <-----

*Модернизация систем агрегатной автоматики турбин и компрессоров.*

**Кудеров Андрей** – ЗАО «А-ИНТЕГРА», Москва

*Оптимизация рабочих процессов по монтажу/демонтажу модульных клиновых лесов.*

**Садыков Ленар Маратович** – ООО «ПроСтройЛеса» Санкт-Петербург

*Опыт применения строительных лесов в промышленности.*

**Земзюлин Максим Александрович** – ООО «ПЕРИ», Московская обл.

Презентация инструмента СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
для ремонта фланцевых соединений по программе импортозамещения.

**Энгелько Раиса Дмитриевна** – ООО ТПК «Полидэк» Челябинск

Производство, реинжиниринг, обслуживание  
и ремонт сварных теплообменных аппаратов.

**Ерышов Петр Николаевич** – АО «Ридан», Нижний Новгород

Спирально-пластинчатые теплообменники NEXSON как средство обеспечения  
надёжной и безопасной эксплуатации технологических установок и производств.

**Аллахвердов Николай Михайлович** – ООО «НЕКСАН РУС», Москва

Обеспечение надежной работы подшипников  
на предприятиях нефтегазового сектора.

**Панин Петр Валерьевич** – ООО «НТН-СНР РУС», Москва

Неудовлетворительная работа поршневого компрессора.  
Анализ проблемы. Техническое решение. Реализация.

**Ганжа Владимир Юрьевич** – ЗАО «ИЦ «Технохим» Санкт-Петербург

**Принятие решения совещания**

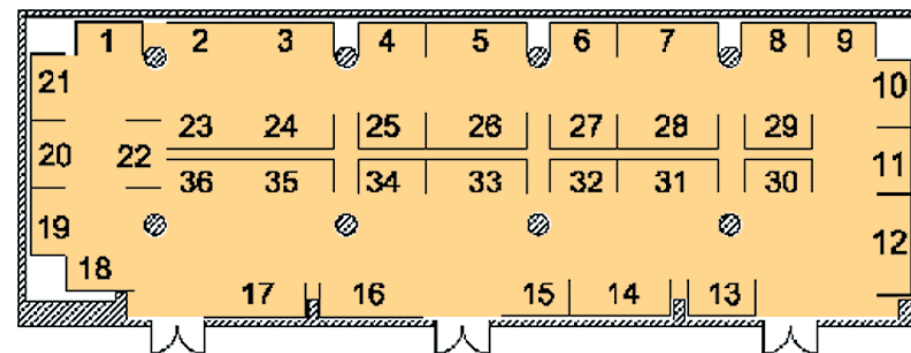
**Торжественный ужин  
для участников совещания 19:00 – 24:00**

**6 декабря 2019 года**

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

## Закрепление выставочной площади за компаниями участвующими в совещании

2– 6 декабря 2019



- |  |  |
|--|--|
| 1. ООО «Металлургсервис»                         | 19. ООО «Силур»                                    |
| 2. ООО «Автоматика»                              | 20. ООО «Сервисная Компания ИНТРА»                 |
| 3. ООО «НЕКСАН РУС»                              | 21. АО «НПП Нефтегазовая техника»                  |
| 4. Fluiten Italia SpA                            | 22. ООО «Прифтехник»                               |
| 5. АО «Корвет»                                   | 23. АО «ПО Физтех»                                 |
| 6. АО «Завод котельного оборудования»            | 24. Netzsch  |
| 7. ООО «ПЭНАМ ИНЖИНИРЗ»                          | 25. ООО «Энергодиагностика»                        |
| 8. ООО «ТД «Технекон»                            | 26. ООО «Метмашэкспорт»                            |
| 9. АО «Теккноу»                                  | 27. ООО «ТИ-СИСТЕМС»                               |
| 10. АО «НОРДВЕГ»                                 | 28. ООО «Ильма Инжиниринг»                         |
| 11. ООО «Индустрия-сервис»                       | 29. ООО «Ксилем Рус»                               |
| 12. ООО «Балтех»                                 | 30. ООО «Стратегия НК»                             |
| 13. ООО «ПромХимТех»                             | 31. ООО «НТЭ»                                      |
| 14. ООО «Завод металлоконструкций «Спецмашметиз» | 32. ООО «Эмерсон»                                  |
| 15. Завод ВДМ «Пигмент»                          | 33. ООО «Алиаксис инфраструктура и промышленность» |
| 16. АО ПО «СТРОНГ»                               | 34. ООО «ТД «Тулаэлектропривод»                    |
| 17. ООО «Униор Профешнл Тулз»                    | 35. Аэрзен РУС                                     |
| 18. ОАО «ТД «Воткинский завод»                   | 36. ООО «АР Техник Рус»                            |





[www.sovet-npz.ru](http://www.sovet-npz.ru)  
[ntc@soviet-npz.ru](mailto:ntc@soviet-npz.ru)