

XII Международная конференция

HEФTЕГАЗСТАНДАРТ - 2017:

техническое регулирование, стандартизация, метрологическое обеспечение в нефтегазовой отрасли

6-7 сентября 2017, г. Казань



ПРОГРАММА ОБЪЕДИНЕННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

XII Международная конференция «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ – 2017» и V Международная метрологическая конференция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения измерений расхода и количества жидкостей и газов».

Место проведения: ВЦ «Казанская ярмарка» (г. Казань, Оренбургский тракт, д.8)

6 СЕНТЯБРЯ 2017 (СРЕДА)		
9:00 – 10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ Место проведения: павильон № 1, конференц-зал «Кама»	
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Место проведения: Павильон № 1, конференц-зал «Кама»	
	 Модераторы пленарного заседания: − Лоцманов Андрей Николаевич, Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России − Шмаль Генадий Иосифович, Президент Союза нефтегазопромышленников России, Председатель межотраслевого Совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России − Соловьев Владимир Геннадьевич, Директор ФГУП «Всероссийский научноисследовательский институт расходометрии» 	
10.00 – 10.15	 Приветственные обращения к участникам − от Правительства Республики Татарстан − от Никитина Глеба Сергеевича – Первого заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации − Шмаль Генадий Иосифович – Президент Союза нефтегазопромышленников России, Председатель Межотраслевого Совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России (по согласованию) − от Завального Павла Николаевича – Председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике, Президента НП «Российское газовое общество» 	

	 от Шохина Александра Николаевича – Президента Российского союза промышленников и предпринимателей
10.15 – 10.35	«Метрологическое обеспечение в НГК» Голубев Сергей Сергеевич — Заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
10.35 – 10.55	«Стандартизация как элемент промышленной политики» Леонидов Константин Владимирович – Директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
10.55 – 11.15	«Вопросы технического регулирования нефтегазового комплекса» Савинов Александр Егорович – Заместитель Директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Министерства энергетики Российской Федерации (по согласованию)
11.15 – 11.35	«Технического регулирования в нефтегазовом комплексе в рамках Евразийского экономического союза» Представитель Евразийской экономической комиссии (по согласованию)
11.35 – 11.55	«Умный» контроль на рынке моторного топлива. Сотрудничество общества, добросовестного бизнеса и государства» Кулешов Алексей Владимирович — Заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
11.55 – 12.15	КОФЕ-БРЕЙК
12.15 – 12.35	«Развитие национальной системы аккредитации в Российской Федерации» Представитель Федеральной службы по аккредитации (по согласованию)
12.35 – 12.55	«Стандартизация и оценка соответствия как инструменты развития российской промышленности» Лоцманов Андрей Николаевич – Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России
12.55 – 13.15	«Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения единства измерений» Кузнецов Дмитрий Александрович – Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
13.15 – 13.30	Тема уточняется Шмаль Генадий Иосифович – Президент Союза нефтегазопромышленников России, Председатель Межотраслевого Совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России
13.30 – 13.45	Тема уточняется Кривов Анатолий Сергеевич – Председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП
13.45 – 14.00	«Создание технологии и комплекса оборудования для термохимического воздействия на нефтегазоносные пласты с целью увеличения добычи углеводородного сырья и восстановления экологической обстановки на

	месторождениях»		
14.00 15.00	Лищук Александр Николаевич – Директор по НИОКР ООО «УК «Группа ГМС»		
14.00 – 15.00	ОБЕД		
15.00 – 17.00	КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1 «Законодательное обеспечение аттестации эталонов, поверки средств измерений и технических устройств с измерительными функциями» Место проведения: павильон № 1, конференц-зал «Кама»		
	Модератор: Представитель ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»		
	Закрытие пленарного заседания		
7 СЕНТЯБРЯ 20	7 СЕНТЯБРЯ 2017 (ЧЕТВЕРГ)		
	круглый стол №2		
10.00 – 14.15	«Цифровой актив в Цифровой экономике: стандартизация, эффективность и безопасность жизненного цикла объектов нефтегазового комплекса» (по отдельной программе)		
	Место проведения: Главный павильон, конференц-зал «Свияжск»		
9:00 – 10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ Место проведения: Главный павильон, конференц-зал «Свияжск»		
	Модераторы:		
	 Лоцманов Андрей Николаевич – Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России 		
	— Конвисар Елена Павловна — Директор департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ»		
Цифровая пром	иышленная трансформация		
10.00 – 10.15	Представитель Евразийской экономической комиссии (по согласованию)		
10.15 – 10.30	Представитель Минэкономразвития России (по согласованию)		
10.30 – 10.45	Представитель МЧС России (по согласованию)		
10.45 – 11.00	Представитель Ростехнадзора (по согласованию)		
Вопросы стана	дартизации и информационного обеспечения		
11.00 – 11.15	«Международные информационные стандарты – ключевой фактор развития цифровой экономики» Кукшев Вячеслав Иванович – Главный менеджер ООО ИК «СИБИНТЕК»		
11.15 – 11.30	Тема уточняется Уткин Никита Александрович – Председатель ТК194 «Кибер - физические системы» (по согласованию)		
11.30 – 11.45	КОФЕ-БРЕЙК		
11.45 – 12.00	«Инструменты стандартизации для целей цифровой экономики и мпортозамещения» Волкова Надежда Николаевна – Директор НУЦ «Контроль и диагностика», технический эксперт Рабочей группы по техническому регулированию и		

Тема уточняется Тикхомиров Сергей Григорьевич — Президент консорциума «Кодекс», руководитель информационной сети «Техэксперт» Дифровой актив — краеугольный комень Цифровой экономики «Цифровой актив — единая инженерная информационная модель объекта управления» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, Гк «НЕОЛАНТ» 12.30 — 12.45 12.30 — 12.45 Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, Гк «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив в гешении прикладных задач инжиниринга и эксплуатации «Информационная модель (ИМ) как основа эффективного управления сооружением объекта капитального строительства - новое строительство, реконструкция, технесона и ниженерных моделей, Гк «НЕОЛАНТ» 12.45 — 13.00 12.45 — 13.00 «Информационная модель (ИМ) как основа эффективного управления сооружением объекта капитального строительства - новое строительство, реконструкция, технероворимение» «Ицфоровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» 13.00 — 13.15 13.00 — 13.15 «Ишфоровой актив как инструмент оптимизации эксплуатации информационных раскодов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» Сальников Николай Викторович — Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, Гк «НЕОЛАНТ» 13.15 — 13.30 13.15 — 13.30 13.15 — 13.30 13.15 — 13.30 13.15 — 13.30 13.15 — 14.30 13.30 — 13.15 Текнодология упровления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне — с использованием информационных моделей» Чернобровким Андрей Викторович — Главный инженер проектов, Гк «НЕОЛАНТ» 13.30 — 13.45 Текнодология упровления эксплуатации площадных и линейных объектов. Вім/СумД/ЛУ/ЛУК смотленскі НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, Інтейніка объектов. Вім/СумД/ЛУ/ЛУК смотленскі НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, Інтейніка объектов. Вім/СумД/ЛУК смотленскі не Сиском И приненнов Дифровых активов В Визнес		стандартизации ЕЭК ООН (по согласованию)	
информационной сети «Техэксперт» Дифровой актив – краеугольный камень Цифровой экономики «Цифровой актив – единая инженерная информационная модель объекта управления» Мариненков Денис Владимирович – Директор Дивизиона инженерных моделей, Гк «НЕОЛАНТ» «Цифровой октив и государство – текущее положение и предложения по развитию области значий» Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» Щифровой актив в решении прикладных задач инжиниринга и эксплуатации «Информационная модель (ИИ) как основа эффективного управления сооружением объектя капитального стироительства – новое стироительство, реконструкция, техлеревооружение» Мариненков Денис Владимирович – Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» 13.00 – 13.15 «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне – с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович – Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 – 13.45 ПЕРЕРЫВ Технологическоя гетовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площодных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/И-скомплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, Intel®idge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович – Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» 13.45 – 14.00 ПАО Газпром: план внедрения ВІМ Опыт ПАО «Газпром: план внедрения ВІМ Опыт ПАО «Татнефтъ» - сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	12.00 – 12.15	Тема уточняется	
### «Цифровой актив — единая инженерная информационная модель объекта управления» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» #### «Цифровой актив и государство — текущее положение и предложения по развитию области энаний» Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» ###################################			
12.15 – 12.30 Ираваления» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив и государство – текущее положение и предложения по развитию области знаний» Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» Информационная модель (ИМ) как основа эффективного управления сооружением объекта копитального стрроительства - новое строительство, реконструкция, технеровой актив в решении прикладных задач инжиниринга и эксплуатации 12.45 – 13.00 Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» 13.00 – 13.15 Парка Викторович — Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне — с использованием информационных моделей» Чернобрович Андрей Викторович — Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 – 13.45 ПЕРЕРЫВ Технологическая готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и иниейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра Видение развития Цифровых активов в отрасли и завтра — ПАО «Тазпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Тазпром: пранета» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг»: цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг»: опыт решения инжиниринговых задач	Цифровой актив – краеугольный камень Цифровой экономики		
12.30 – 12.45 12.30 – 12.45 12.30 – 12.45 12.30 – 12.45 12.30 – 12.45 12.30 – 12.45 12.45 – 13.00 12.45 – 13.00 12.45 – 13.00 12.45 – 13.00 12.45 – 13.00 12.45 – 13.00 13.00 – 13.15 13.00 – 13.15 13.00 – 13.15 13.15 – 13.30 13.30 – 13.45 13.30 – 13.45 13.30 – 13.45 14.00 – 13.15 15.15 – 13.30 16.15 – 13.30 17.15 – 13.30 18.1	12.15 – 12.30	управления»	
12.30 – 12.45 Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» Дифровой актив в решении прикладных задач инжиниринга и эксплуатации «Информационная модель (ИМ) как основа эффективного управления сооружением объекта капитального строительства - новое строительство, реконструкция, техперевооружение» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» Сальников Николай Викторович — Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне — с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович — Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 — 13.45 ПЕРЕРЫВ Технологическоя готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Тазпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра — ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг»: опыт решения инжиниринговых задач			
Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ» Дифровой актив в решении прикладных задач инжиниринга и эксплуатации «Информационная модель (ИМ) как основа эффективного управления сооружением объекта капитального строительства - новое строительство, реконструкция, техперевооружение» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» 13.00 − 13.15 13.00 − 13.15 (ифровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» Сальников Николай Викторович — Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» («Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне — с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович — Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 − 13.45 ПЕРЕРЫВ Технологическая готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Тазпром: план внедрения ВІМ — О «СИБУР Холдинг»: цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	12.30 – 12.45		
### #################################		Конвисар Елена Павловна — Директор Департамента маркетинга ГК «НЕОЛАНТ»	
объекта капитального строительства - новое строительство, реконструкция, техперевооружение» Мариненков Денис Владимирович − Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» Сальников Николай Викторович − Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне − с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович − Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» Тазао − 13.45 Технологическая готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович − Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — ПАО «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра — ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	Цифровой акт	ив в решении прикладных задач инжиниринга и эксплуатации	
ПК «НЕОЛАНТ» «Цифровой актив как инструмент оптимизации эксплуатационных расходов, снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации производственного объекта» Сальников Николай Викторович - Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне - с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович - Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 - 13.45 ПЕРЕРЫВ ПЕРЕРЫВ «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович - Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинт»: цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	12.45 – 13.00	объекта капитального строительства - новое строительство, реконструкция,	
13.00 – 13.15 Сальников Николай Викторович — Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне — с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович — Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 – 13.45 ПЕРЕРЫВ Технологическая готовность российской ИТ-отросли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра — ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач			
моделей, ГК «НЕОЛАНТ» «Методология управления эксплуатацией по экономическому эффекту: принятие технически и экономически обоснованных решений на новом уровне — с использованием информационных моделей» Чернобровкин Андрей Викторович — Главный инженер проектов, ГК «НЕОЛАНТ» 13.30 — 13.45 ПЕРЕРЫВ Технологическая готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов ирstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра — ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	13.00 – 13.15	снижения рисков, повышения производительности труда при эксплуатации	
13.15 – 13.30			
Технологическая готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович − Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов ирstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	13.15 – 13.30	технически и экономически обоснованных решений на новом уровне – с использованием информационных моделей»	
Технологическая готовность российской ИТ-отрасли и инфраструктуры «Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, СОМОКС.СМР, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра — ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач	13.30 – 13.45		
«Пример российских ИТ-технологий для информационной поддержки задач проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. ВІМ/СУИД/ГИС-комплекс: НЕОСИНТЕЗ, ПОЛИНОМ, InterBridge, COMOKC.CMP, СПЛИТ, ЦМОЭМ» Мариненков Денис Владимирович — Директор Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач			
ГК «НЕОЛАНТ» Сегодня: Российские примеры реализации элементов Цифровых активов Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли — ПАО Газпром: план внедрения ВІМ — Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития — О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра — ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании — «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач		проектирования, сооружения и эксплуатации площадных и линейных объектов. BIM/СУИД/ГИС-комплекс: HEOCИHTE3, ПОЛИНОМ, InterBridge, COMOKC.CMP, СПЛИТ, ЦМОЭМ»	
 Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли ПАО Газпром: план внедрения ВІМ Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач 			
 ПАО Газпром: план внедрения ВІМ Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач 			
 Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании «Оргнефтехим-Холдинг» - опыт решения инжиниринговых задач 	Завтра: Видение развития Цифровых активов в отрасли		
	14.00 – 14.30	 Опыт ПАО «Газпром нефть»: сопровождение процессов капитального строительства объектов upstream и downstream. Планы развития О «СИБУР Холдинг»: цифровые производства сегодня и завтра ПАО «Татнефть» - роль цифровых активов в бизнесе нефтегазовой компании 	
	Элементы Indu		

14.30 – 14.45	«Решение задач обеспечения безопасности и обучения персонала с использованием: имитационных моделей, 3D тренажеров, средств виртуальной и дополненной реальности (AR/VR)» Сальников Николай Викторович — Заместитель директора Дивизиона инженерных моделей, ГК «НЕОЛАНТ»
14.45 – 18.00	Живая демонстрация примеров Цифровых активов в Web-портале и очках дополненной (AR) реальности для решения задач поддержки жизненного цикла российских объектов Место проведения: Объединенный стенд N2.313 (павильон 2) ГК «НЕОЛАНТ» и ООО «Оргнефтехим-Холдинг» на выставке «Нефть, газ. Нефтехимия» (6-8 сентября) Регистрация посетителей выставки
10.00 – 17.00	ОБЪЕДИНЕННЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ №3 «Метрологическое обеспечение измерений расхода и количества жидкостей и газов» и «Методы и средства обеспечения качества нефтегазовых продуктов» Место проведения: павильон № 1, конференц-зал «Кама»
	 Модератор: Представитель ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии» Представитель ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева»
10.00 – 13.00	ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТК 1.4 «РАСХОДОМЕТРИЯ» (по отдельной программе и списку участников) Место проведения: Конгресс-центр, конференц-зал «Чишмяле»
10.00 – 13.00	СОВЕЩАНИЕ «ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРОВ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК МОТОРНЫХ ТОПЛИВ» (под председательством заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А.В. Кулешова, по отдельному списку участников) Место проведения: Конгресс-центр, конференц-зал «Вятка»
17:00	Посещение эталонной базы ФГУП «ВНИИР» Ориентировочная продолжительность экскурсии 2-3 часа.
8 СЕНТЯБРЯ 2017 (ПЯТНИЦА)	
10.00 – 14.00	ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТК 024 «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ РАСХОДА И КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ» (по отдельной программе и списку участников) Место проведения: Павильон № 1, конференц-зал «Кама»