

РЕЗОЛЮЦИЯ
по итогам Круглого стола «Цифровизация в метрологии»,
проводимой в рамках Ежегодной научно-практической конференции
«Обеспечение единства измерений как основы ускорения курса
на цифровизацию химико-технологического комплекса»

Дата проведения заседания: «02» июня 2022 г.

Место проведения: «Атлас Парк отель», Московская обл., г. Домодедово, д. Судаково, 92

Модератор: Юрий Митрофанович Андрощук (ФГБУ ВНИИМС)

Председатель: Мелехина Ольга Михайловна (ООО «Автометхим»)

В работе Круглого стола обсуждались доклады конференции:

1. Опыт разработки метрологической облачной платформы Metrology-Cloud.RU (сервисы: Импортзамещение СИ, Digital Twin, Контроль парка СИ, ОЕИ аналитика и др.) и создания Технопарка.

(Родионова И.С.)

2. Опыт партнеров платформы Metrology-Cloud.RU: координация взаимодействия, перспективы интеграции с целью разработки единых правил цифрового взаимодействия (стандартизация справочников и процессов).

(Паньков А.Н.)

Обсуждались предложения:

1. По формированию РГ для координации деятельности участников эксперимента по созданию и развитию кросс-отраслевого цифрового взаимодействия на единой цифровой метрологической платформе и ее компонентов, а также выработки критериев оценки ее результатов.
2. По выбору платформы для экспериментального пилотирования цифровых кросс-отраслевых решений с целью разработки единых правил цифрового взаимодействия (стандартизации справочников, бизнес и производственных процессов).
3. Плана мероприятий дорожной карты развития кросс-отраслевого взаимодействия.
4. По выработке взаимодействия со ФГИС «АРШИН» в части доработки АПИ под потребности реального сектора.

5. По повышению цифровой грамотности и информированности о цифровизации.

1 Выбор Руководителя и Заместителя руководителя РГ

Председатель заседания Ольга Михайловна Мелехина предложила назначить Руководителем РГ по теме Ирину Сергеевну Родионову (Метролоджи Нет), Заместителем руководителя Андрей Николаевича Панькова (ВНИИМС), Секретарем РГ Андрея Ивановича Леля (Группа компаний «Энергия»).

Участники заседания поддержали данное предложение.

Решили:

- 1) Назначить Руководителем РГ по теме Родионову Ирину Сергеевну (Метролоджи Нет).
- 2) Назначить Заместителем руководителя РГ по теме Панькова Андрея Николаевича (ВНИИМС).
- 3) Назначить Секретарем РГ по теме Андрея Ивановича Леля (Группа компаний «Энергия»).

2 Утверждение состава РГ

Руководитель РГ Ирина Родионова предложила участникам заседания войти в состав РГ по теме в инициативном порядке.

Решили:

- 1) Утвердить состав РГ по теме согласно Приложению №1.
- 2) Утвердить положение о деятельности Рабочей группы темы согласно Приложению №2.

3 Выбор платформы для экспериментального пилотирования цифровых кросс-отраслевых решений

Руководитель РГ Ирина Родионова (Метролоджи Нет) предложила выбрать платформу Metrology-Cloud.RU для экспериментального пилотирования цифровых кросс-отраслевых решений, информационных систем и их компонентов посредством единой цифровой метрологической платформы «Metrology-Cloud.RU» и выработки критериев оценки его результатов с целью

разработки единых правил цифрового взаимодействия (стандартизации справочников, бизнес и производственных процессов).

Решили:

- 1) Утвердить платформу Metrology-Cloud.RU для экспериментального пилотирования цифровых кросс-отраслевых решений, информационных систем и их компонентов с целью разработки единых правил цифрового взаимодействия (стандартизации справочников, бизнес и производственных процессов).
- 2) Провести интерактивный опрос с целью получения информации об опыте использования цифровых технологий по направлениям: машинное обучение, базы данных, серверная часть бизнес-приложений, фронтенды, контроль качества, управление API, инфраструктура и т.д.
- 3) Провести интерактивный опрос с целью формирования дорожной карты.

4 Обмен мнениями и предложениями о подходах к реализации проекта

4.1. Члены РГ обменялись мнениями:

- о работах в области цифровизации, проводимых в их компаниях;
- о необходимых доработках АПИ ФГИС «АРШИН»: поле Владелец, прослеживаемость, бэкапы, репозиторий;

4.2. о получении информационной-аналитической информации для принятий решений.

4.3. Членам РГ было предложено изложить свое видение приоритетных направлений по работе рабочей группы для дальнейшего обсуждения и расстановки приоритетов в их реализации.

4.4. Предложения должны быть сформированы в письменном виде и отправлены в адрес руководителя РГ.

4.5. Заместитель руководителя РГ Андрей Паньков предложил следующие области (приоритетные направления) работы:

- цифровые документы;
- цифровые интерфейсы обмена информацией;
- формирование банка данных цифровых ресурсов и сервисов.

4.6. Руководитель РГ Ирина Родионова предложила следующие области (приоритетные направления) работы:

- выявить наилучшие цифровые технологии и создать библиотеку технологий с описанием опыта внедрения.
- развитие справочников «Импортозамещение» и «Digital twin» в части наполнения актуальной информацией;
- «Контроль парка СИ» в части доработки АРІ ФГИС «АРШИН» для получения актуальной информации по результатам поверки для каждого владельца СИ посредством личного кабинета без передачи информации третьим лицам, при согласии владельца указывать информацию о себе.

Модератор


Ю.М. Андрощук

Председатель заседания


О.М. Мелехина

Руководитель РГ


И.С. Родионова

Заместитель председателя РГ


А.Н. Паньков

Секретарь РГ


А.И. Леля