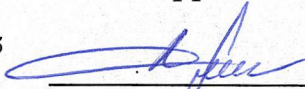




Некоммерческое партнерство
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ
Единой энергетической системы»

109044 г. Москва, Воронцовский пер., дом 2
Тел. (495) 912-1078, 912-5799, факс (495) 632-7285
E-mail: dtv@nts-ees.ru, <http://www.nts-ees.ru/>
ИНН 7717150757

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Научно-технической
коллегии НП «НТС ЕЭС»,
член-корр. РАН, д.т.н., профессор

 А.Ф. Дьяков

«29» ноября 2010 г.

ПРОТОКОЛ

заседания секции Информационных технологий НП «НТС ЕЭС» по теме:
«О ходе работ по созданию и внедрению общей информационной модели
(СІМ-модели) в энергопредприятиях РФ.»

18 ноября 2010 года.

№ 2

г. Москва

Присутствовали:
Всего: 33 чел.

На заседании выступили:

С вступительным словом: Председатель секции информационных технологий, директор по информационно-управляемым системам и системному моделированию ОАО «НТЦ электроэнергетики» Моржин Ю.И.

По вопросу повестки дня выступили:

1. Работы ОАО «НТЦ электроэнергетики» по разработке профиля общей информационной модели ФСК ЕЭС – Начальник центра информационных технологий Лондер М.И.
2. Работы ЗАО «Монитор Электрик» (г. Пятигорск) по созданию и внедрению общей информационной модели.- Акопов М. М.
3. Работы ООО «ЭМА» (г. Новосибирск) по созданию и внедрению общей информационной модели - Начальник отдела развития прикладных решений Коновалов П. В.
4. Работы ЗАО «РТСОФТ» (г. Москва) по реализации системы ПТК АСТУ и информационной модели ЕНЭС в рамках ФСК - Руководитель направления АСТУ Мальцев В.Г.

(Материалы прилагаются)

Суть и цели рассматриваемой проблемы:

- Создание единого источника нормативно-справочной информации (НСИ) для всех приложений, участвующих в автоматизации технологического управления (АСТУ)
- Создание комплекса организационно-технических решений по управлению НСИ АСТУ, позволяющих снизить расходы на сбор исходной информации, минимизировать риски потери управляемости НСИ, снизить затраты на эксплуатацию АСТУ и пр.
- Обеспечение информационного взаимодействия между приложениями АСТУ и СУА на базе единой НСИ (МЭК 61970) и единой технологии интеграции (МЭК 61968)

В обсуждении приняли участие: Абраменко М.Д. (ОАО «СО ЕЭС»), А. М. Гельфанд (ОАО «Институт Энергосетьпроект»), М.И. Лондер, М. А. Рабинович (ОАО «НТЦ электроэнергетики»).

Заслушав и обсудив доклад и выступления в дискуссии, отмечается:

- Доклады заслуживают внимания, т.к. включают в себя результаты многолетних работ ОАО «НТЦ электроэнергетики» (г. Москва), ЗАО «Монитор Электрик» (г. Пятигорск), ООО «ЭМА» (г. Новосибирск) и ЗАО «РТСОФТ» (г. Москва) по созданию и внедрению общей информационной модели ЕНЭС в рамках ФСК с использованием современных информационных технологий.

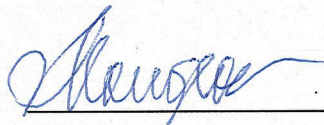
Постановили:

1. Рассмотрев и обсудив доклады по повестке дня НП «НТС ЕЭС» констатирует, что различными организациями ведутся активные работы по созданию единой СИМ модели в энергетике (доклады приведены в приложении). Тем не менее, проводимые в отрасли работы недостаточно скоординированы, не имеют общей методической основы и не могут быть рекомендованы для тиражирования и широкого применения в отрасли.
2. Для руководства и координации работ по созданию общей информационной модели ЕЭС России рекомендовать руководителям субъектов отрасли обратиться в Министерство энергетики с предложением об организации рабочей группы (РГ) для создания общей информационной модели отрасли. Такая группа может быть создана, в том числе и в рамках Технологической платформы «Интеллектуальная электроэнергетическая система России». Основу создаваемой рабочей группы должны составить специалисты уже работающие в РГ НП «НТС ЕЭС» по аналогичной тематике.

3. Основными функциями рабочей группы должны быть:

- Сопровождение и развитие СИМ-схемы и профиля схемы для ЕЭС России. Участие в работе ТК57 МЭК.
- Обеспечение разработки, согласования и утверждения единых систем классификации и идентификации объектов.
- Согласование и поддержка СИМ – моделей объектов.
- Определение архитектуры и технологии интеграции.
- Системное администрирование в части сопровождения и развития профиля модели и сервисов.
- Создание и ведение форума пользователей модели.

Зам. председателя Научно-технической коллегии НИ «НТС ЕЭС», д.т.н., профессор



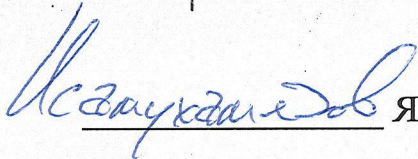
В.В. Молодюк

Председатель секции Информационных технологий, Директор по информационно-управляемым системам и системному моделированию ОАО «НТЦ электроэнергетики», д.т.н.



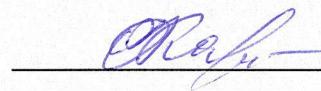
Ю. И. Моржин

Учёный секретарь Научно-технической коллегии НИ «НТС ЕЭС», к.т.н.



Я.Ш. Исамухамедов

Учёный секретарь секции Информационных технологий



О.Г. Карасева