



**ПРОТОКОЛ**  
**заседания Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению**  
**электротехнических и интеллектуальных систем управления и**  
**обеспечения безопасности**

на тему:

«Стратегия развития современных систем управления движением поездов»

13 марта 2019 г.

г. Москва

Орликов переулок, д.5, стр.1

**Председествовал:**

Президент НП «ОПЖТ»

Гапанович В.А.

**Модератор:**

Помощник председателя Комитета НП «ОПЖТ»,  
начальник Международного управления  
АО «НИИАС»

Озеров А.В.

**Присутствовали:**

Члены Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности, руководитель профильного подразделения ОАО «РЖД», производители устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ), представители научного сообщества, всего 49 участников (список прилагается).

В рамках заседания обсуждались актуальные вопросы разработки и внедрения интеллектуальных систем управления:

основные тенденции, проблемы и перспективы развития современных систем управления;

вопросы цифровой трансформации отрасли и внедрения инноваций;

вопросы обеспечения кибербезопасности;

совершенствование нормативной базы;

проблемы экспорта российской продукции в области ЖАТ.

**По результатам проведения заседания принято:**

1. В условиях цифровой трансформации отрасли и требований по сокращению цикла разработки и внедрения инновационной продукции, требуется более тесная кооперация с ведущими компаниями-разработчиками из

других отраслей и консолидация усилий отрасли по разработке новых требований и стандартов.

2. Управлению автоматики и телемеханики Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию), АО «НИИАС» (по согласованию) рассмотреть возможность разработки Стратегии развития систем и устройств ЖАТ ОАО «РЖД» на 5-летний период с привлечением научного сообщества и отечественных производителей.

3. Управлению автоматики и телемеханики Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (по согласованию), АО «НИИАС» (по согласованию) рассмотреть возможность актуализации отраслевых стандартов ОАО «РЖД», определяющих требования к микропроцессорным системам и устройствам ЖАТ, с учетом современного состояния развития.

4. Председателю Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности Розенбергу Е.Н. в срок до 28 марта 2019 г. провести обновление состава Комитета, включив в него наиболее активных представителей промышленности и научного сообщества, в том числе из числа специалистов Управления автоматики и телемеханики Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

5. Председателю Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности Розенбергу Е.Н., начальнику Управления автоматики и телемеханики Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» Аношкину В.В. (по согласованию) организовать выездное совещание НП «ОПЖТ» на площадке организации-члена НП «ОПЖТ» по тематике машинного обучения, искусственного интеллекта и защиты информации в системах управления и обеспечения безопасности движения поездов.

6. Главному инженеру Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» Насонову Г.Ф. (по согласованию) организовать НТС по вопросам контроля целостности рельсового пути с привлечением специалистов хозяйств пути и сооружений, автоматики и телемеханики, тягового и вагонного хозяйств.

7. Начальнику отделения внедрения систем железнодорожной автоматики и телемеханики АО «НИИАС» Воронину В.А. (по согласованию) подготовить проект письма в адрес ОАО «РЖД» за подписью президента НП «ОПЖТ» с перечнем требований к укладке оптоволоконного кабеля на сети ОАО «РЖД».

8. Начальнику отделения внедрения систем железнодорожной автоматики и телемеханики АО «НИИАС» Воронину В.А. (по согласованию) сформировать предложения по разработке стандарта в области методов измерения, калибровки и верификации когерентных рефлектометров.

9. АО «НИИАС» (по согласованию) рассмотреть возможность демонстрации распределенной системы интервального регулирования «Анаконда» в рамках Международного железнодорожного салона «PRO//Движение.Экспо» в августе 2019 г.

10. Исполнительному директору НП «ОПЖТ» Рыкову А.П., председателю Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности Розенбергу Е.Н. сформировать предложения по организации экспозиции в рамках международной выставки «ИнноТранс» в 2020 году в Берлине с учетом гранта Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

11. Руководителю Центра систем управления и обеспечения безопасности движения АО «НИИАС» Попову П.А. (по согласованию) организовать совещание с ФГУП «НАМИ» по вопросам взаимодействия в области разработки открытой архитектуры программного обеспечения для систем управления автомобильного и железнодорожного транспорта на базе НТИ «Автонет».

12. Директору НТК ЖАТ ОАО «Радиоавионика» Еремину М.А. (по согласованию) сформировать список наиболее энергоемких устройств ЖАТ и целевой уровень снижения энергопотребления электроники для передачи в Ростех.

13. Председателю Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности Розенбергу Е.Н.:

а) рассмотреть вопрос экспорта российских технологий с учетом необходимости получения на продукцию сертификатов соответствия требованиям стандартов CEN/CENELEC;

б) сформировать консолидированные предложения по поддержке экспорта российских технологий с учетом интересов различных производителей для передачи в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

в) подготовить письма на имя заместителя генерального директора – начальника Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД» Верховых Г.В. и заместителя генерального директора – главного инженера ОАО «РЖД» Кобзева С.А. за подписью президента НП «ОПЖТ» по стратегии развития систем управления.

г) рассмотреть возможность проведения на регулярной основе заседаний Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности на площадках производственных предприятий и научно-исследовательских институтов по актуальным вопросам развития систем устройств ЖАТ.

Президент НП «ОПЖТ»



В.А.Гапанович

**СПИСОК**  
**участников заседания Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению**  
**электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения**  
**безопасности**

13 марта 2019 г.

г. Москва

№ п/п	ФИО	Должность, организация
1.	АНОШКИН Валерий Владимирович	начальник Управления автоматике и телемеханики Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
2.	АФОНИН Иван Григорьевич	заместитель генерального директора ОАО «ОмПО Радиозавод им. А.С. Попова»
3.	ВЕДЕРНИКОВ Максим Сергеевич	директор по развитию бизнеса Группа компаний «Русские Башни»
4.	ВОДНЕВ Денис Александрович	директор по маркетингу АО «ЛокоТех-сигнал»
5.	ВОЛОДИНА Ольга Владимировна	редактор отдела СЦБ журнала «АСИ»
6.	ВОРОНИН Владимир Альбертович	начальник Отделения АО «НИИАС»
7.	ГОМАН Евгений Александрович	главный инженер ОАО «ЭЛТЕЗА»
8.	ГРИШАЕВ Сергей Юрьевич	заместитель генерального директора ФГУП «ПО «Октябрь»
9.	ГРОСС Вадим Александрович	технический директор АО «ЛокоТех-сигнал»
10.	ГУЛЯЕВ Андрей Николаевич	индивидуальный предприниматель
11.	ДОКУЧАЕВ Александр Владимирович	главный инженер АО «НПЦ «Промэлектроника»
12.	ЕРЕМИН Михаил Анатольевич	директор НТК ЖАТ ОАО «Радиоавионика»
13.	ЖЕЛЕЗНЯК Ольга Федоровна	ведущий редактор журнала «Железнодорожный Транспорт»
14.	ЗАХАРОВ Андрей Александрович	заместитель директора по развитию АО «ЛЕПСЕ»
15.	КАДИК Лев Феликсович	редактор газеты «Гудок»
16.	КАРАБАНОВ Юрий Сергеевич	главный специалист АО «НИИАС»
17.	КЕЙЯН Артур Эдуардович	директор по продажам АО «ЛокоТех-сигнал»

18.	КОСИЦИН Владимир Николаевич	начальник тех. отдела ЖДЦ АО «Шобаркуль комир»
19.	КУДЮКИН Владимир Валерьевич	руководитель Центра АО «НИИАС»
20.	ЛОБАНОВА Виктория Сергеевна	инженер 1 категории АО «НИИАС»
21.	ЛОБОЧЕВ Александр Николаевич	начальник НИЦ ФГУП «ПО «Октябрь»
22.	МАЛЯВКО Виктор Васильевич	директор по развитию АО «Комтелеком-Т»
23.	МАХОВ Антон Александрович	группа компаний «Русские Башни»
24.	МОИСЕЕВ Владимир Валерьевич	главный инженер ЦКЖТ ФГБОУ ВО ПГУПС
25.	НАЗИМОВА Светлана Алексеевна	заместитель главного редактора журнала «АСИ»
26.	НИКИТИН Алексей Николаевич	заместитель Главного конструктора направления СЖА ООО «ИЗР-Локомотив»
27.	НИКИТИН Тихон Анатольевич	заместитель главного инженера Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
28.	ОЗЕРОВ Алексей Валерьевич	начальник Международного управления АО «НИИАС»
29.	ОСИПОВ Андрей Борисович	начальник отдела Центра фирменного транспортного обслуживания – филиала ОАО «РЖД»
30.	ПЛАВНИК Борис Яковлевич	руководитель проекта «Системы управления и обеспечения безопасности движением поездов» ООО «Сименс Мобильность»
31.	ПОПОВ Павел Александрович	руководитель Центра АО «НИИАС»
32.	ПРАСОЛОВ Алексей Евгеньевич	начальник отдела ЦНИОКР ОАО «ОмПО Радиозавод им. А.С. Попова»
33.	ПРОКИН Сергей Юрьевич	начальник отдела АО «НИИАС»
34.	РАКОВ Виктор Викторович	руководитель Центра АО «НИИАС»
35.	РОЗЕНБЕРГ Игорь Наумович	генеральный директор АО «НИИАС»
36.	РОМАНЧИКОВ Андрей Михайлович	генеральный директор ООО «ЛокоТех-Сигнал»
37.	САРСАМБАЕВ Мирас Абдыльмаликович	инженер ООЭ АО «Шобаркуль комир»

38.	<b>СТРУЛЕВ</b> Алексей Сергеевич	советник заместителя генерального директора ОАО «ОмПО Радиозавод им. А.С. Попова»
39.	<b>УГЛОВ</b> Андрей Александрович	генеральный директор АО «ЭЛАРА»
40.	<b>УЛЬЯНОВ</b> Владимир Андреевич	начальник отдела Проектно-конструкторского бюро по инфраструктуре – филиала ОАО «РЖД»
41.	<b>УМАНСКИЙ</b> Владимир Ильич	заместитель генерального директора АО «НИИАС»
42.	<b>ФЕСЕНКО</b> Александр Валерьевич	заместитель начальника Управления АО «НИИАС»
43.	<b>ФОМИНА</b> Оксана Владимировна	Ведущий эксперт ж/д подвижной состав и инфраструктура ПАО «Северсталь»
44.	<b>ЦАРАКАЕВ</b> Сергей Михайлович	начальник Сектора АО «НИИАС»
45.	<b>ЧИСТОПРУДОВ</b> Александр Сергеевич	ведущий специалист НП «ОПЖТ»
46.	<b>ШАРАПОВ</b> Дмитрий Валерьевич	индивидуальный предприниматель
47.	<b>ШЕФЛЕР</b> Леонид Владимирович	первый заместитель генерального директора ОАО «ОмПО Радиозавод им. А.С. Попова»
48.	<b>ШУХИНА</b> Елена Евгеньевна	руководитель Научно-технического комплекса АО «НИИАС»