

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ 141
«Робототехника»

194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., 21
Телефон: +7 812 552-46-18 e-mail: tk141@rtc.ru Факс: +7 812 556-36-92

ПРОТОКОЛ
заседания Технического комитета по стандартизации
ТК 141 «Робототехника»

03 ноября 2017 г.

г. Санкт-Петербург

№ 2

Присутствовали:

1. КОНДРАТЬЕВ Александр Сергеевич – заместитель директора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, вел заседание по поручению председателя ТК 141 директора-главного конструктора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК А.В. Лопоты
2. ПРЯНИЧНИКОВ Валентин Евгеньевич – заместитель председателя ТК 141, ведущий научный сотрудник ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
3. ПАВЛОВ Владимир Анатолиевич – ответственный секретарь ТК 141, заместитель начальника сектора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
4. АЛЕКСЕЕВА Анна Вячеславовна – начальник отдела сопровождения НИОКР МОУ «Институт инженерной физики»
5. БУРКИНА Марина Михайловна – ученый секретарь ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
6. ГОРЛОВ Григорий Юрьевич – начальник Департамента системных разработок и сопровождения НИОКР БРЭО АО «Концерн радиоэлектронные технологии»
7. ДАШЕВСКИЙ Владимир Павлович – старший научный сотрудник СПИИРАН
8. ЕРМОЛОВ Иван Леонидович – ученый секретарь Научного совета «Робототехника и мехатроника» РАН
9. КОВАЛЕВ Юрий Александрович – Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации
10. КОНГУРОВ Валентин Константинович – начальник сектора стандартизации и нормоконтроля АО «ЦКБ МТ «Рубин»
11. КОНОНОВ Алексей Федорович – заместитель руководителя Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники
12. КОТЕНЕВ Виктор Дмитриевич – заместитель главного конструктора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
13. КУТАХОВ Владимир Павлович – директор Проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского»

14. ЛУКЬЯНЧЕНКО Петр Павлович – руководитель проекта Фонда перспективных исследований
15. МАЛЮТИН Николай Васильевич – директор по инноватике и развитию ООО «КБ «ИГАС»
16. МИЛЮКОВ Владимир Владимирович – начальник отдела развития технологий и технологического сопровождения перспективных образцов ВВСТ ВС РФ ГУНИД МО РФ
17. ПРИБЫТКОВ Александр Сергеевич – Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации
18. СИЗОВ Леонид Михайлович – заместитель главного конструктора ОАО «766 УПТК»
19. ТУПЫСЕВ Николай Викторович – заместитель руководителя ИАЦ ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
20. ЦАРИЧЕНКО Сергей Георгиевич – начальник базового методического испытательного полигона РТК ФКП «НИИ «Геодезия»
21. ЧАДНОВ Александр Павлович – НИЦ Военной академии связи им. С.М. Буденного
22. ШАЛУМОВ Александр Славович – генеральный директор ООО «НИИ «АСОНИКА»
23. ШУМАЕВ Михаил Юрьевич – начальник отдела НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский научный центр»
24. ЮЩЕНКО Аркадий Семенович – профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана
25. ЯКИМОВ Олег Серафимович – директор департамента нормативного обеспечения ФБУ «КВФ «Интерстандарт»
26. ЯКУТОВ Александр Викторович – ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

Повестка дня:

1. Вступительное слово председателя ТК 141 директора-главного конструктора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК Лопоты Александра Витальевича.
2. Вступительное слово представителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Директора департамента нормативного обеспечения ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Якимова Олега Серафимовича.
3. Отчет секретариата ТК 141 о работе в 2017 году. Ответственный секретарь ТК 141 Павлов Владимир Анатолиевич.
4. Сообщение о плане работ на 2018 год. Ответственный секретарь ТК 141 Павлов Владимир Анатолиевич.
5. Сообщение о работе, проводимой в рамках ТК 299 ИСО и ТК 45 МЭК. Ответственный секретарь ТК 141 Павлов Владимир Анатолиевич.

6. Основные особенности стандартизации программного обеспечения для РТК. Заместитель председателя ТК 141 Пряничников Валентин Евгеньевич, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.
7. Общая дискуссия по вопросам стандартизации в области робототехники.

По поручению председателя ТК 141 директора-главного конструктора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК А.В. Лопоты, вступительное слово произнес заместитель директора А.С. Кондратьев.

При обсуждении вопросов повестки дня выступили: Дашевский В.П., Кондратьев А.С., Кононов А.Ф., Котенев В.Д., Кутахов В.П., Лукьянченко П.П., Милюков В.В., Павлов В.А., Прибытков А.С., Чаднов А.П., Шалумов А.С., Якимов О.С., Якутов А.В.

Решили:

1. По п.п. 1, 2 повестки дня: Информацию принять к сведению. Рекомендовать членам ТК 141 подробно ознакомиться с положениями Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», в котором определены участники работ по стандартизации, уточнены функции и ответственность технических комитетов, определены документы по стандартизации и правила их применения, включая применение ссылок на национальные стандарты в нормативных правовых актах. Обратить внимание членов ТК 141 на то, что Росстандарт ведет мониторинг эффективности работы технических комитетов.
2. По п.п. 3, 5 повестки дня: Одобрить работу секретариата ТК 141 в 2017 году.
3. По п. 4 повестки дня: Обратить внимание руководителей организаций, занимающихся вопросами разработки, производства, испытаний и эксплуатации РТК, на необходимость проведения работ по разработке национальных стандартов в области робототехники и рекомендовать им направлять в секретариат ТК 141 предложения по включению в ежегодную программу национальной стандартизации разработку стандартов, соответствующих профилю деятельности их предприятий. Предложить включить данный пункт в решение конференции «ЭР-2017».
4. По п. 6 повестки дня: Отметить важность и необходимость стандартизации программного обеспечения РТК, в частности, стандартизации процессов проектирования, тестирования и сопровождения.
5. По п. 7 повестки дня:
 - отметить необходимость интенсификации работ по стандартизации в области авиационных РТК;
 - рассмотреть возможность объединения усилий ТК 141 и ТК 323 по разработке стандартов в области авиационных РТК;
 - отметить необходимость проведения НИР по разработке концепции стандартизации РТК с определением области применения и объектов

стандартизации, а также комплексной программы стандартизации в области робототехники с учетом приоритетности и очередности разработки стандартов;

- отметить необходимость активизации работ по стандартизации информационного обмена при групповом применении РТК;
- отметить важность работ по виртуализации испытаний РТК и рекомендовать ООО «НИИ «АСОНИКА» войти в состав ТК 141 с целью активизации работ по стандартизации в области моделирования и виртуализации испытаний РТК;
- членам ТК 141 и, в частности, вновь созданному подкомитету «Морские РТК» подготовить к апрелю 2018 года и направить в секретариат предложения в программу национальной стандартизации на 2019 год, а также по возможным дополнениям к программе национальной стандартизации на 2018 год;
- отметить необходимость ускорения ввода в действие информационного ресурса для его использования членами ТК141 в интересах ускорения обмена сведениями о текущей деятельности в области стандартизации по направлению робототехника, предусмотрев сопряжение данного ресурса с информационной системой мониторинга и коллективного доступа в области робототехники, создаваемой Национальным центром развития технологий и базовых элементов робототехники во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 16.12.2015 № 623;
- секретариату ТК 141 выслать членам ТК «Положение о ТК 141» после его утверждения приказом Росстандарта.

Председатель ТК 141 «Робототехника»



А.В. Лопота

Ответственный секретарь



В.А. Павлов