

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 141 «Робототехника»

194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 21
тел.: +7 (812) 552-46-18, факс: +7 (812) 556-36-92, e-mail: tk141@rtc.ru

ПРОТОКОЛ
заседания Технического комитета по стандартизации
ТК 141 «Робототехника»

25 ноября 2016 г.

г. Санкт-Петербург

№ 1

Присутствовали:

1. ЛОПОТА Александр Витальевич – председатель ТК 141, директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
2. ПРЯНИЧНИКОВ Валентин Евгеньевич – заместитель председателя ТК 141, ведущий научный сотрудник ИПМ им. М.В. Келдыша
3. ПАВЛОВ Владимир Анатолиевич – ответственный секретарь ТК 141, начальник сектора ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
4. АНДРЕЕВ Павел Владимирович – главный конструктор АО «Красная звезда»
5. ВЛАСОВ Олег Геннадьевич – начальник сектора Санкт-Петербургского морского бюро машиностроения «Малахит»
6. ГОРЛОВ Григорий Юрьевич – начальник отдела АО «Концерн радиоэлектронные технологии»
7. ДАШЕВСКИЙ Владимир Павлович – старший научный сотрудник СПИИРАН
8. ДУШЕВ Сергей Анатольевич – заместитель главного конструктора оборудования обращения с топливом АО «ОКБМ Африкантов»
9. ЕРМОЛОВ Иван Леонидович – ученый секретарь Научного совета «Робототехника и мехатроника» РАН
10. ЗОРИН Юрий Алексеевич – руководитель НТЦ-13Ц ПАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева
11. КОРНИЕНКО Олег Александрович – начальник отдела МГТУ им. Н.Э. Баумана
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. МАТВИЕНКО Юрий Викторович – заместитель директора по научной работе Института проблем морских технологий РАН
16. МЕЩЕРЯКОВ Роман Валерьевич – проректор по научной работе и инновациям ТУСУР
17. МИЛЮКОВ Владимир Владимирович – начальник отдела развития технологий и технологического сопровождения перспективных образцов ВВСТ ВС РФ ГУНИД МО РФ
18. ОСОСКОВ Михаил Владимирович – начальник лаборатории ФГУП «ГосНИИАС»
19. ПАВЛОВ Денис Владимирович – главный специалист ЗАО «ЭНИКС»

20. ПОДУРАЕВ Юрий Викторович – заведующий кафедрой «Робототехника и мехатроника» МГТУ «СТАНКИН»
21. ПРОНИНА Татьяна Анатольевна – заведующая отделением по проблемам наук о жизни ВИНТИ РАН
22. РОМАНОВ Михаил Петрович – директор института МИРЭА
23. РОНЖИН Андрей Леонидович – заместитель директора СПИИРАН
24. САВИН Михаил Валерьевич – заместитель начальника НИЦ ПСРТ ФГБУ ВНИИПО МЧС РФ
25. САЯПИН Сергей Николаевич – главный научный сотрудник Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
26. СИДОРОВ Иван Михайлович – начальник группы испытаний ФКП «НИИ «Геодезия»
27. СИЗОВ Леонид Михайлович – ведущий конструктор ОАО «766 УПТК»
28. СОЛЕНЬИЙ Сергей Валентинович – заместитель директора по научной работе Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП
29. СОХИН Игорь Георгиевич – заместитель начальника управления НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина
30. ТУНИЦЫН Олег Викторович – соискатель МГТУ им. Н.Э. Баумана
31. ФЕТИСОВ Борис Борисович – заместитель начальника отдела Центра эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры Госкорпорации «РОСКОСМОС»
32. ФИЛАТОВ Денис Михайлович – заместитель декана по научной работе СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
33. ХРУЩЕВ Василий Сергеевич – ведущий научный сотрудник ФГБУ «3 ЦНИИ» МО РФ
34. ЦАРИЧЕНКО Сергей Георгиевич – начальник базового методического испытательного полигона РТК ФКП «НИИ «Геодезия»
35. ЧУНТОНОВ Дмитрий Александрович – руководитель КБ №1 НПО «Андроидная техника»
36. ШИШЛАКОВ Владислав Федорович – директор Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП
37. ШМАКОВ Олег Александрович – начальник отдела ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
38. ШТОДА Александр Иванович – заместитель директора НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский научный центр»
39. ЮЩЕНКО Аркадий Семенович – профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана
40. ЯКИМОВ Олег Серафимович – директор департамента нормативного обеспечения ФБУ «КВФ «Интерстандарт»
41. ЯКУТОВ Александр Викторович – ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
42. ЯЦУН Сергей Федорович - заведующий кафедрой механики, мехатроники и робототехники ЮЗГУ

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 КВФ «Интерстандарт» Якимова Олега Серафимовича.

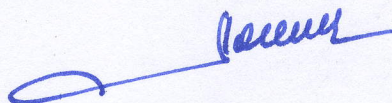
3. Доклад на тему: «Порядок разработки национальных стандартов и регламент работы ТК 141» (Павлов Владимир Анатольевич, ответственный секретарь ТК 141)
4. Доклад на тему: «Об участии ТК 141 в работе международных организаций по стандартизации ИСО и МЭК» (Павлов Владимир Анатольевич, ответственный секретарь ТК 141).
5. Доклад на тему: «Об обновлении разделов по робототехнике в основных рубриках информации» (Ермолов Иван Леонидович, Научный совет по робототехнике и мехатронике РАН, Пронина Татьяна Анатольевна, ВИНТИ РАН)
6. Доклад на тему: «Антропоморфная робототехника: проблемы унификации и стандартизации» (Чунтонов Дмитрий Александрович, НПО «Андроида техника»).
7. Обсуждение перспективной программы работ по стандартизации в области робототехники на 2016-2020 гг.
8. Обсуждение структуры ТК 141.
9. Общая дискуссия по вопросам стандартизации в области робототехники.

При обсуждении вопросов повестки дня выступили: Власов О.Г., Дашевский В.П., Ермолов И.Л., Лопота А.В., Милюков В.В., Павлов В.А., Пряничников В.Е., Савин М.В., Цариченко С.Г., Штода А.И., Якимов О.С.

Решили:

1. По п. 1, 2, 4 и 6 повестки дня: Информацию принять к сведению.
2. По п. 3 повестки дня: Информацию принять к сведению. Материалы презентации разослать членам ТК 141 для ознакомления.
3. По п. 5 повестки дня: рекомендовать членам ТК 141 принять участие в работе по обновлению разделов по робототехнике в основных рубриках информации. Представленные в докладе предложения по основным рубрикам раздела робототехники разослать членам ТК 141 для обсуждения.
4. По п. 7 повестки дня: Перспективную программу работ по стандартизации в области робототехники на 2016-2020 гг. принять, дополнив ее разработкой стандарта «Основные требования по обеспечению безопасности проведения испытаний», и представить в Росстандарт. Отметить необходимость ежегодного уточнения и конкретизации программы при подготовке предложений от ТК 141 в Программу разработки национальных стандартов Росстандарта.
5. По п. 8 повестки дня: Не создавать в ТК 141 подкомитетов до согласования вопросов терминологии и классификации в области робототехники. Поручить ГНЦ РФ ЦНИИ РТК организовать рабочую группу по терминологии и классификации. Поручить ФКП «НИИ «Геодезия» организовать рабочую группу по безопасности проведения испытаний.
6. По п. 9 повестки дня: Поручить ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, как организации, ведущей секретариат ТК 141, создать отдельный адрес электронной почты и сайт ТК 141 для обеспечения информационной поддержки и коммуникаций между членами ТК 141. Установить, что в поле «Тема» электронных писем, относящихся к работе Технического комитета по стандартизации «Робототехника», должно быть указано: ТК 141 Робототехника. Следующее заседание ТК 141 предварительно назначить на 23 марта 2017 г. на базе Конгрессно-выставочного центра парка «Патриот» в г. Кубинка Московской области.

Председатель ТК 141 «Робототехника»



А.В. Лопота

Ответственный секретарь



В.А. Павлов