

**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»**

04 июня 2021 г.

г. Санкт-Петербург

№ 6

Присутствовали:

1. ШАЛАЕВ Антон Павлович - Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
2. ЛИТВИНОВ Сергей Владимирович - начальник отдела гособоронзаказа и военно-технического сотрудничества Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
3. ЛОПОТА Александр Витальевич - директор-главный конструктор Федерального государственного автономного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики» (ЦНИИ РТК), председатель ТК 141 «Робототехника»
4. ПРЯНИЧНИКОВ Валентин Евгеньевич – заместитель председателя ТК 141, ФГУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
5. ПАВЛОВ Владимир Анатолиевич – ответственный секретарь ТК 141, ЦНИИ РТК
6. АНДРЕЕВ Виктор Павлович – ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
7. ГРЯЗИН Дмитрий Геннадьевич – АО «Концерн «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор»»
8. ДАШЕВСКИЙ Владимир Павлович – ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
9. ДОРОНИНА Алина Владиславовна – АНО Научно-информационный центр «Полярная инициатива»
10. ЗАЙКО Ирина Владимировна – АО «Всероссийский научно-исследовательский институт «Сигнал»
11. КОТЕНЕВ Виктор Дмитриевич – ЦНИИ РТК
12. КУТАХОВ Владимир Павлович – ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е. Жуковского»
13. СИМАНОВ Станислав Евгеньевич – ФГБУ «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России»
14. ЧАЙКОВСКАЯ Ольга Анатольевна – АО «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин»

15. ЧЕБЫКИНА Алёна Валерьевна – ЦНИИ РТК
16. ЯКИМОВ Олег Серафимович – ФГУП «Стандартинформ», председатель ТК 058 и ТК 459

Повестка дня:

1. Вступительное слово председателя ТК 141 Лопоты Александра Витальевича.
2. О назначении ГНЦ РФ ЦНИИ РТК головной организацией по стандартизации оборонной продукции в области робототехники.
3. Отчет секретариата ТК 141 о работе в 2020 году. Ответственный секретарь ТК 141 Павлов Владимир Анатолиевич.
4. Сообщение о плане работ на 2021-2022 годы. Ответственный секретарь ТК 141 Павлов Владимир Анатолиевич.
5. Сообщение о работе, проводимой в международных организациях по стандартизации ИСО и МЭК. Ответственный секретарь ТК 141 Павлов Владимир Анатолиевич.
6. Общая дискуссия по вопросам стандартизации в области робототехники.

Выступили:

С.В. Литвинов сообщил, что в соответствии с приказом Минпромторга России от 24 апреля 2019 г. № 1474 «Об определении головных организаций по стандартизации оборонной продукции Минпромторга России» в декабре 2021 года истекает срок, на который в качестве головной организации по стандартизации оборонной продукции в области робототехники определен ФГУП «Стандартинформ» и предложил рассмотреть вопрос о целесообразности дальнейшего определения в качестве такой организации ЦНИИ РТК.

А.В. Лопота сообщил, что ЦНИИ РТК в течение пяти лет возглавляет и ведет секретариат технического комитета по стандартизации «Робототехника» (ТК 141). За это время накоплен большой опыт по разработке и представлению на утверждение национальных стандартов Российской Федерации в области робототехники, в том числе робототехники, предназначенной для работы в экстремальных условиях. Поэтому ЦНИИ РТК готов взять на себя исполнение функций головной организации по стандартизации в области робототехники, так как ЦНИИ РТК обладает необходимой компетентностью, критерии которой установлены в решении об организации работ по определению головных организаций по стандартизации оборонной продукции в Минпромторге России (утверждено заместителем Министра промышленности и торговли Российской Федерации О.Н. Рязанцевым 08.06.2018).

А.П. Шалаев отметил, что в ТК 141 и, в частности, в ЦНИИ РТК с 2016 года активно ведется разработка национальных стандартов в области робототехники. В настоящее время уже введено в действие 46 стандартов комплекса «Роботы и робототехнические устройства». Росстандарт поддерживает назначение ЦНИИ РТК головной организацией по стандартизации оборонной продукции в области робототехники.

Кроме того, при обсуждении вопросов повестки дня выступили: Лопота А.В., Литвинов С.В., Грязин Д.Г., Зайко И.В., Дашевский В.П., Кутахов В.П., Павлов В.А., Пряничников В.Е.

Решили:

1. По п. 1 повестки дня: Информацию принять к сведению.
2. По п. 2 повестки дня: Согласиться с предложением Министерства

промышленности и торговли Российской Федерации об определении ГНЦ РФ ЦНИИ РТК в качестве головной организации по стандартизации оборонной продукции в области робототехники и просить Минпромторг России по согласованию с Минобороны России внести соответствующие изменения в приказ Минпромторга России от 24 апреля 2019 г. № 1474.

3. По п. 3 повестки дня: Одобрить работу секретариата ТК 141 в 2020 году.
4. По п. 4 повестки дня: Одобрить план работ на 2021-2022 годы.
5. По п. 5 повестки дня: Одобрить работу секретариата ТК 141, проводимую в рамках международных организаций по стандартизации ИСО и МЭК.
6. По п. 6 повестки дня:
 - учитывая важность и необходимость ускорения разработки национальных стандартов в области робототехники, членам ТК 141 необходимо активнее выдвигать предложения по разработке новых стандартов, т.к. к настоящему времени из 46 организаций-полноправных членов ТК 141 предложения по разработке стандартов поступали только от шести организаций;
 - учесть в работе пожелания Росстандарта по увеличению предложений по разработке стандартов за счет собственных средств разработчика и по увеличению доли оригинальных национальных стандартов по отношению к стандартам, гармонизированным с международными;
 - членам ТК 141, имеющим вопросы к руководству Росстандарта, их четко сформулировать и направить в секретариат ТК 141 для передачи в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Председатель ТК 141 «Робототехника»

А.В. Лопота

Ответственный секретарь

В.А. Павлов