ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ





Протокол № 2

от 21 июня 2016 года

Протокол заседания
ТК 182 «Аддитивные технологии»

21 июня 2016 года в Федеральном государственном унитарном предприятии «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» (далее - ФГУП «ВИАМ») состоялось очередное заседание технического комитета по стандартизации ТК 182 «Аддитивные технологии».

В заседании приняли участие 45 человека из 27 организаций.

Список участников заседания:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации | Фамилия, имя, отчество |
| ФГУП «ВИАМ» | Оспенникова Ольга Геннадиевна |
| АО «Наука и инновации» | Дуб Алексей Владимирович |
| ФГУП «ВИАМ» | Морозов Геннадий Андреевич |
| ФГУП «ВИАМ» | Кондратьев Игорь Витальевич |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации | Фамилия, имя, отчество |
| АО «НПО «ЦНИИТМАШ» | Береговский Владимир Васильевич |
| ФГУП «ВИАМ» | Ерасов Владимир Сергеевич |
| Акционерное общество «Центр технологической компетенции аддитивных технологий» | Давиденко Александр Александрович |
| Акционерное общество «Центр технологической компетенции аддитивных технологий» | Саламахин Борис Павлович |
| АНО «Консорциум «Проект Вельд» | Бычков Алексей Галактионович |
| АО «Гиредмет» | Котляров Владимир Иванович |
| АО «ТЕХНОДИНАМИКА» | Мисюра Юлия Евгеньевна |
| АО «УЭХК» | Елистратов Олег Владимирович |
| ОАО «Авиадвигатель» | Авдеева Наталья Михайловна |
| ОАО «Авиадвигатель» | Зиганыпин Ильдар Равимович |
| ОАО «ВИЛС» | Зенина Марина Валерьевна |
| ОАО «Композит» | Гаврючин Евгений Юрьевич |
| ОАО «Композит» | Лабутина Надежда Александровна |
| ОАО «Композит» | Логачева Алла Игоревна |
| ОАО «НИАТ» | Сироткин Ростислав Олегович |
| ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность» | Коновалов Николай Николаевич |
| ОАО «РИЦ» | Меркушев Алексей Геннадьевич |
| ООО «Технологии Модификации поверхности» | Гераськин Виталий Владимирович |
| ПАО «НПО «Сатурн» | Касьминов Петр Николаевич |
| ПАО «НПО «Сатурн» | Слободской Денис Андреевич |
| ПАО «ОАК» | Богуславский Игорь Владимирович |
| ПАО «ОАК» | Кривонос Валерий Васильевич |
| Публичное акционерное общество «Электромеханика» (ПАО «Электромеханика») | Коротков Алексей Михайлович |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, УРФУ | Москвин Петр Александрович |
| УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, УРФУ | Фефелов Алексей Сергеевич |
| ФГАОУ ВО «СПбПУ» | Земляков Евгений Вячеславович |
| ФГАОУ ВО «СПбПУ» | Суфияров Вадим Шамилевич |
| ФГАОУ ВО «СПбПУ» | Шаронов Антон Андреевич |
| ФГУП «ВИАМ» | Симбирёв Сергей Сергеевич |
| ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова» | Куропаткин Алексей Дмитриевич |
| ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова» | Тихонравов Роман Евгеньевич |
| ФГУП «ВНИИОФИ» | Иванов Александр Вячеславович |
| ФГУП «НИИСУ» | Данилкин Федор Алексеевич |
| ФГУП «НИИСУ» | Марталов Алексей Сергеевич |
| ФГУП «НИИСУ» | Новиков Алексей Владимирович |
| ФГУП «НИИСУ» | Роберов Илья Георгиевич |
| ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» | Магеррамова Любовь Александровна |
| ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» | Ножницкий Юрий Александрович |
| ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» | Еремин Геннадий Николаевич |
| Филиал закрытого акционерного общества «РУСАЛ Глобал Менеджмент Б. В.» (ЗАО РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.) | Редькин Иван Александрович |
| ФКП «АХК» | Волченко Татьяна Сергеевна |

2

Повестка заседания:

|  |  |
| --- | --- |
| Пункт мероприятия | Ответственный исполнитель/докладчик |
| Открытие заседания ТК 182 | Оспенникова Ольга Геннадиевна начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВИАМ»,Дуб Алексей Владимирович Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» |
| Утверждение председателей подкомитетов ТК 182 | Кондратьев Игорь Витальевич |
| Представление эксперта ISO/TC 261 Аддитивные производства - Королёва В.А. - ведущего инженера ФГУП «ВИАМ» | Кондратьев Игорь Витальевич |
| Рассмотрение вопроса о включении организаций-кандидатов полномочными представителями организациями-членами ТК 182 | Кондратьев Игорь Витальевич |
| Рассмотрение и одобрение предложений по формированию программы национальной стандартизации на 2017 год | Кондратьев Игорь Витальевич |
| Заслушивание председателей подкомитетов о проделанной работе за первое полугодие 2016 года и планах развития подкомитетов. | Председатель ПК 1Начальник лаборатории ФГУП «ВИАМ» Евгенов Александр Геннадьевич |
| Председатель ПК2 Заместитель генерального директора АО «НПО «ЦНИИТМАШ» Береговский Владимир Васильевич |
| Председатель ПКЗ Начальник управления АО «Наука и инновации» Матщевич Николай Маркович |
| Председатель ПК4 Заместитель директора по научной работе ФГУП «ВНИИНМАШ» Будкин Юрий Валерьевич |
| Председатель ПК5Заместитель генерального директораФГУП «ВНИИОФИ»Муравская Наталья Павловна |
| Председатель ПК6Начальник лаборатории ФГУП «ВИАМ» Ерасов Владимир Сергеевич |
| Обсуждение и голосование по проекту национального стандарта «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 1. Термины и определения» | Участники заседания ТК 182 |
| Выступления участников заседания ТК 182 | Участники заседания ТК 182 |
| Разное | Участники заседания ТК 182 |
| Подведение итогов заседания ТК 182 | Оспенникова Ольга Геннадиевна |

3

|  |  |
| --- | --- |
| Пункт мероприятия | Ответственный исполнитель/докладчик |
|  | начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВИАМ»,Дуб Алексей Владимирович Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» |

Результаты работы:

Открытие заседания

Заседание технического комитета ТК 182 «Аддитивные технологии» открыл сопредседатель технического комитета: Алексей Владимирович Дуб.

А.В. Дуб поприветствовал участников заседания, ознакомил участников заседания с повесткой заседания и пожелала успешной работы.

1. Утверждение председателей подкомитетов ТК 182

Ответственный секретарь ТК 182 Игорь Витальевич Кондратьев проинформировал участников заседания о выполнении решения предыдущего заседания по данному вопросу.

**Решение 1**

Утвердить следующие кандидатуры председателями подкомитетов:

* ПК1 - Евгенова Александра Геннадьевича - начальника лаборатории ФГУП «ВИАМ»;
* ПК2 - Береговского Владимира Васильевича - заместителя генерального директора АО «НПО «ЦНИИТМАШ»;
* ПК5 - Муравскую Наталью Павловну - заместителя генерального директора ФГУП «ВНИИОФИ».
* ПК6 - Ерасова Владимира Сергеевича - начальника лаборатории ФГУП «ВИАМ».

**Решение 2**

АО «Наука и инновации» до 26 февраля 2016 года предоставить в секретариат комитета предложения по кандидатам для назначения их председателями подкомитетов ПКЗ, ПК4.

В секретариат комитета поступило следующее предложение:

Назначить председателями подкомитетов:

* ПКЗ - Манцевича Николая Марковича - начальника управления АО «Наука и инновации»;
* ПК4 - Будкина Юрия Валерьевича - заместителя директора по научной работе ВНИИНМАШ.

Предложение о назначении председателями подкомитетов ПКЗ - Манцевича Николая Марковича - начальника управления АО «Наука и инновации» и ПК4 - Будкина Юрия Валерьевича - заместителя директора по научной работе ВНИИНМАШ принято единогласно.

4

1. Представление эксперта международного комитета ISO/TC 261 «Аддитивные производства» — Королёва Владимира Александровича - ведущего инженера ФГУП «ВИАМ»

Ответственный секретарь ТК 182 И.В. Кондратьев проинформировал участников заседания о том, что в феврале 2016 года секретариатом комитета в международный комитет ISO/TC 261 «Аддитивные производства» было направлено письмо о готовности Российской Федерации принять участие в его работе в качестве страны-участницы и предложение о назначении ведущего инженера ФГУП «ВИАМ» Королёва Владимира Александровича экспертом ISO/TC 261 «Аддитивные производства».

Международным техническим комитетом ISO/TC 261 «Аддитивные производства» было принято положительное решение.

Экспертом ISO/TC 261 «Аддитивные производства» назначен ведущий инженер ФГУП «ВИАМ» Королёв Владимир Александрович.

1. Рассмотрение вопроса о включении организаций-кандидатов полномочными представителями организациями-членами ТК 182

Ответственный секретарь ТК 182 И.В. Кондратьев проинформировал участников заседания о том, что в секретариат комитета поступили обращения от 22 организаций с просьбой о включении их полноправными представителями организациями-членами ТК 182.

И.В. Кондратьев предложил: «После заслушивания председателей подкомитетов о проделанной работе за первое полугодие 2016 года и их предложений о включении организаций в состав комитета проголосовать за прием новых организаций членами комитета».

Отводов со стороны председателей подкомитетов не поступило.

Решили: Представить в ГОССТАНДАРТ список организаций для отбора их полномочными представителями организациями-членами комитета.

1. Рассмотрение и одобрение предложений но формированию программы национальной стандартизации на 2017 год

Ответственный секретарь ТК 182 И.В. Кондратьев проинформировал участников заседания о том, что:

* до 1 февраля года, предшествующего планируемому, члены комитета должны были направить свои предложения на разработку стандартов в секретариат комитета;
* 30 декабря 2015 года, 4 марта, 18, 29 апреля 2016 года были высланы напоминания о представлении предложений в программу национальной стандартизации 2017 года;
* 16 марта 2016 года были разосланы предложения, поступившие от организаций, в программу национальной стандартизации 2017 года.

Предложений от членов комитета не поступило.

5

Решили:

-ответственному секретарю ТК 182 И.В. Кондратьеву разослать организациям-членам ТК 182 форму для внесения предложений в ПНС 2017;

- членам комитета в срок до 01 августа 2016 года предоставить предложения в ПНС 2017.

1. Отчет о работе ТК 182 за первое полугодие 2016 года

Ответственным секретарем ТК 182 И.В. Кондратьевым участникам заседания была представлена информация о ходе выполнения решения заседания комитета 26 января 2016 года и план работ комитета на 2016 год.

1. Заслушивание председателей подкомитетов о ходе выполнения работ по ПНС 2016 и планах развития подкомитетов

На заседании комитета выступили следующие председатели подкомитетов: ПК2 - Береговский Владимир Васильевич; ПК5 - Иванов Александр Вячеславович, ПК6 - Ерасов Владимир Сергеевич.

В ходе выступлений участниками заседания были высказаны предложения, которые вошли в решения по вопросам повестки заседания.

1. Обсуждение, рассмотрение отзывов и согласование первой редакции проекта стандарта по ПНС 2016

Ответственным секретарем ТК 182 И.В. Кондратьевым участникам заседания была представлена информация о ходе разработки проектов национальных стандартов в рамках Программы разработки национальных стандартов в 2016 году.

**Решили:**

-ответственному секретарю ТК 182 И.В. Кондратьеву повторно разослать организациям-членам ТК 182 форму для внесения предложений и замечаний по проектам стандартов и проект стандарта ГОСТ Р «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 1. Термины и определения»;

-председателям подкомитетов ТК 182 в срок до 10 июля 2016 года предоставить в секретариат комитета:

а) оформленные в соответствии с ГОСТ Р 1.2-2014, ГОСТ Р 1.5-2012 проекты национальных стандартов;

б) предложения и замечания к проекту стандарта ГОСТ Р «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 1. Термины и определения».

1. Дата и место проведения следующего заседания ТК 182

В связи с тем, что допускается проводить заочные заседания комитета по переписке в Интернете с использованием бюллетеней голосования, предлагается следующее заседание комитета провести заочно на портале комитета.

6

Решили:

-ответственному секретарю ТК 182 И.В. Кондратьеву повторно разослать членам комитета инструкцию по порядку голосования на портале ТК 182 и оказывать консультационную помощь;

- дата проведения заочного заседания комитета будет доведена ответственным секретарем ТК 182 до членов комитета дополнительно.

Сопредседатели ТК 182 О.Г. Оспенникова и А.В. Дуб поблагодарили участников заседания за доклады и выступления. Пожелали успехов в работе технического комитета по стандартизации ТК 182 «Аддитивные технологии».

Ответственный секретарь ТК 182



И.В. Кондратьев

7