

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



Технический комитет по стандартизации
«Аддитивные технологии»
ТК 182



УТВЕРЖДАЮ
Сопредседатель ТК 182

О.Г. Оспенникова

«31» 05 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Сопредседатель ТК 182

А.В. Дуб

«26» 05 2017 г.

Протокол № 4

заседания ТК 182 «Аддитивные технологии»
от 30.05.2017 г.

30 мая 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 41 человек из 23 организаций.

Перечень участников заседания:

№ п.п.	Краткое наименование организации/предприятия	Участники заседания	
		Должность	ФИО
1	ФГУП «ВИАМ»	Начальник научно-исследовательского отделения	Оспенникова Ольга Геннадиевна
2	АО «Наука и инновации»	Первый заместитель генерального директора	Дуб Алексей Владимирович
3	Росстандарт	Ведущий специалист-эксперт Отдела технического регулирования и стандартизации сырья и материалов	Поддубная Вера Сергеевна
4	ФГУП «ВИАМ»	Заместитель начальника службы качества	Морозов Геннадий Андреевич
5	АО «Наука и инновации»	Начальник управления	Манцевич Николай

			Маркович
6	ФГУП «ВИАМ»	Инженер	Пахомова Елена Дмитриевна
7	ФГУП «ВИАМ»	Начальник лаборатории	Яковлев Николай Олегович
8	ФГУП «ВИАМ»	Начальник лаборатории	Седых Олеся Сергеевна
9	ФГУП «ВИАМ»	Начальник лаборатории	Неруш Святослав Васильевич
10	ФГУП «ВИАМ»	Ведущий научный сотрудник	Ерасов Владимир Сергеевич
11	ФГУП «ВИАМ»	Старший научный сотрудник	Орешко Евгений Игоревич
12	ФГУП «ВИАМ»	Научный сотрудник	Котова Елена Алексеевна
13	ФГУП «ВИАМ»	Начальник сектора	Сухов Дмитрий Игоревич
14	ФГУП «ВИАМ»	Начальник лаборатории	Мазалов Павел Борисович
15	ФГУП «ВИАМ»	Инженер	Симбирев Сергей Сергеевич
16	ФГУП «ВНИИНМАШ»	Ассистент заместителя директора по научной работе	Князев Александр Васильевич
17	ФГУП «ВНИИОФИ»	Начальник сектора	Стрельцов Алексей Васильевич
18	ФГУП «ВНИИОФИ»		Иванов Александр Вячеславович
19	ФГУП «ВНИИОФИ»	Заместитель генерального директора	Муравская Наталья Павловна
20	ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»	Начальник испытательных комплексов	Волков Михаил Евгеньевич
21	ОАО «Композит»	Начальник отдела БНИОС-8	Гаврючин Евгений Юрьевич
22	ОАО «Композит»	Начальник группы аддитивных технологий	Сентюрин Жанна Александровна
23	ПАО «Электромеханика»	Помощник генерального директора по качеству	Коротков Алексей Михайлович
24	АО «НПО «ЦНИИТМАШ»	Заместитель генерального директора	Береговский Владимир Васильевич
25	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»	Заведующий отделом стандартизации ЦССМ	Горшков Сергей Александрович
26	ОАО «ВИЛС»	Ведущий научный сотрудник	Зенина Марина Валерьевна
27	ОАО «ВИЛС»	Главный научный сотрудник	Швечков Евгений Иванович
28	ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»	Ведущий инженер	Тихонравов Роман Евгеньевич

29	АО «Вертолеты России»	Руководитель проектов	Ромашин Михаил Сергеевич
30	ООО «Темпо»		Гераськин Виталий Владимирович
31	ОАО «Полема»	Коммерческий директор	Фомин Роман Геннадьевич
32	Уральский Федеральный университет УРФУ	Начальник отдела развития	Москвин Петр Александрович
33	ООО «МЦЛТ»	Инженер	Колчанов Дмитрий Сергеевич
34	АО «Климов»	Начальник ИЦЗЛ	Кузьмин Олег Вадимович
35	ФГУП «НИИСУ»	Главный метролог	Маргалов Алексей Сергеевич
36	ФГУП «НИИСУ»	Начальник НИО-580	Роберов Илья Георгиевич
37	ООО «Остек-СМТ»	Генеральный директор	Липкин Евгений Борисович
38	ООО «Остек-СМТ»	Начальник отдела	Нисан Антон Вячеславович
39	АО «Центр аддитивных технологий»	Генеральный директор	Давиденко Александр Александрович
40	ФГАУ НУЦ «Сварка и контроль»	Заведующий лабораторией	Щипаков Никита Андреевич
41	ПАО «ОАК»	Руководитель направления по материалам и их квалификациям	Кривонос Валерий Васильевич

Повестка заседания:

№ п.п.	Пункт мероприятия	Ответственный исполнитель/докладчик
1	Открытие заседания ТК 182	Сопредседатели ТК 182: <u>Оспенникова Ольга Геннадиевна</u> – начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВИАМ», <u>Дуб Алексей Владимирович</u> – Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации»
2	Утверждение председателя подкомитета ПК1 «Материалы для аддитивных технологий» ТК 182	Сопредседатель ТК 182: <u>Оспенникова Ольга Геннадиевна</u> – начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВИАМ»
3	Рассмотрение вопроса о создании ПК7	Сопредседатель ТК 182: <u>Дуб Алексей Владимирович</u> – Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации»
4	Рассмотрение вопроса о включении организаций-кандидатов полномочными представителями организациями-членами ТК 182	Ответственный секретарь ТК 182 <u>Пахомова Елена Дмитриевна</u>

6	Обсуждение и голосование по окончательным редакциям проектов национальных стандартов: ГОСТ Р «Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний металлических материалов сырья и продукции», ГОСТ Р «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Термины и определения»	Участники заседания ТК 182
7	Информация о Программе разработки национальных стандартов на 2017 год	Ответственный секретарь ТК 182 <u>Пахомова Елена Дмитриевна</u>
8	Рассмотрение и одобрение предложений по формированию программы национальной стандартизации на 2018 год	Ответственный секретарь ТК 182 <u>Пахомова Елена Дмитриевна</u>
9	Выступление участников заседания ТК 182	Участники заседания ТК 182
10	Подведение итогов заседания ТК 182	Сопредседатели ТК 182: <u>Оспенникова Ольга Геннадиевна</u> – начальник научно-исследовательского отделения ФГУП «ВИАМ», <u>Дуб Алексей Владимирович</u> – Первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации»

Решили:

1. По второму вопросу повестки дня «Об утверждении председателя подкомитета ПК1 «Материалы для аддитивных технологий» ТК 182» - утвердить кандидатуру председателя подкомитета ПК1 «Материалы для аддитивных технологий» - Неруша Святослава Васильевича – начальника лаборатории ФГУП «ВИАМ».

2 По третьему вопросу повестки дня «О создании подкомитета ПК7» - сформировать в структуре ТК 182 подкомитет ПК7 «Материалы и аддитивные технологии в медицине», утвердить кандидатуру председателя подкомитета ПК7 – Деева Алий Султановича – главного специалиста Управления инновационной деятельностью АО «Наука и инновации», ГК «Росатом».

3 По четвертому вопросу повестки дня «О включении организаций-кандидатов в состав ТК 182» - включить в состав ТК 182 организации ООО «Остек-СМТ» и АО «Полема», назначить полномочным представителем в ТК 182 от ООО «Остек-СМТ» - Нисана Антона Вячеславовича – начальника отдела ООО «Остек-СМТ», назначить

полномочным представителем в ТК 182 от АО «Полема» - Мартынова Дмитрия Александровича - управляющего директора АО «Полема».

4 По шестому вопросу повестки дня «Голосование по окончательным редакциям проектов национальных стандартов: ГОСТ Р «Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний металлических материалов сырья и продукции», ГОСТ Р «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Термины и определения» - внести предложение об утверждении проекта национального стандарта ГОСТ Р «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Термины и определения»; организовать обсуждение возражений членов технического комитета по существу проекта национального стандарта ГОСТ Р «Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний металлических материалов сырья и продукции», разработанного в рамках ПК 6 ТК 182, на заседании технического комитета для достижения консенсуса с приглашением к участию в заседании разработчика проекта национального стандарта, срок до 5 июня 2017 года.

5 По седьмому вопросу повестки дня «О программе разработки национальных стандартов на 2017 год» - членам ТК 182 соблюдать сроки подготовки первых редакций проектов стандартов, указанные в предложениях от ТК 182 к Программе национальной стандартизации на 2017 год.

6 По восьмому вопросу повестки дня «Рассмотрение и одобрение предложений по формированию программы национальной стандартизации на 2018 год» - ответственному секретарю ТК 182 Пахомовой Е.Д. внести предложение от ФГУП «ВИАМ» (разработка ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Метод испытания на кратковременную ползучесть образцов, полученных из порошковых композиций металлических материалов»), предложения от ОАО «Композит», ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», МГТУ им. Н.Э. Баумана (разработка ГОСТ Р «Оборудование для проведения аддитивных технологических процессов путем прямого подвода энергии и материала. Общие требования», ГОСТ Р «Оборудование для проведения аддитивных технологических процессов путем прямого подвода энергии и материала. Общие требования», ГОСТ Р «Аддитивное производство. Селективное лазерное сплавление никелевых сплавов. Технологический процесс») в ПНС 2018; членам ТК 182 до 1 июня 2017 года предоставить в секретариат технического комитета свои предложения для внесения в ПНС 2018.

Ответственный секретарь ТК 182



Е.Д. Пахомова