

РОССТАНДАРТ РФ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ № 700

**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И  
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

25.04.2023

г. Москва

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ №25

Присутствовали:

	Наименование организации	ФИО
Члены Технического комитета:		
1.	ФГУП «ВНИИ «Центр»	Агеев Андрей Борисович, Руководитель Центра цифровизации организаций ОПК
2.	ФГАОУ ВО «СПБПУ»	Боровков Алексей Иванович, проректор по цифровой трансформации
3.	АО «Т-Сервисы»	Вагнер Андрей Викторович, технический директор
4.	НИЦ «Курчатовский институт»	Велихов Василий Евгеньевич, заместитель директора по информационным технологиям и системам
5.	ЧУ ГК «Росатом» «ОЦКС»	Волков Сергей Александрович, начальник управления по развитию ТИМ
6.	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Димитриенко Юрий Иванович, заведующий кафедрой «Вычислительная математика и математическая физика»
7.	ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	Жуков Сергей Юрьевич, советник генерального директора по цифровой трансформации
8.	ООО «ПЛМ Урал»	Иевлев Дмитрий Геннадьевич
9.	АО «ЦСМ»	Кияткин Дмитрий Владимирович, руководитель проектного офиса
10.	ФГБУ «Институт стандартизации»	Князев Александр Васильевич, заместитель начальника отдела цифровых промышленных технологий, информационной инфраструктуры и безопасности

11.	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»	Чернов Александр Владимирович, начальник научно-исследовательской группы
12.	ООО «ТЕСИС»	Курсаков Сергей Николаевич, генеральный директор
13.	ПАО «Корпорация «Иркут»	Логвин Юрий Степанович, заместитель директора конструкторского бюро по управлению проектными данными
14.	НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ	Луценко Алексей Николаевич, заместитель начальника Испытательного центра
15.	АО «Силловые машины»	Оськин Сергей Адольфович, заместитель генерального конструктора
16.	ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»	Сальников Антон Владиленович, начальник отдела
17.	АО «ЦНИИТОЧМАШ»	Тарасова Наталья Александровна, начальник отдела стандартизации
18.	ФГБУ «27 ЦНИИ» Минобороны России	Титов Денис Евгеньевич, научный сотрудник отдела
19.	ФГУП «ЦАГИ»	Ходаева Елена Павловна, ответственный секретарь ТК 700 (передача голоса)
20.	АО «ЦНИИмаш»	Ходаева Елена Павловна, ответственный секретарь ТК 700 (передача голоса)
21.	АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей»	Ходаева Елена Павловна, ответственный секретарь ТК 700 (передача голоса)
22.	АО «НИЦ «Строительство»	Ходаева Елена Павловна, ответственный секретарь ТК 700 (передача голоса)
23.	ООО «НИИ «Асоника»	Шалумов Александр Славович, генеральный директор
24.	ИПМ. им.М.В.Келдыша РАН	Якововский Михаил Владимирович, заместитель директора по научной работе

Кворум имеется.

Повестка заседания:

І О РАССМОТРЕНИИ ОКОНЧАТЕЛЬНЫХ РЕДАКЦИЙ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ:

- ГОСТ Р «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ» (ШИФР ПНС 1.11.700-1.043.22);

- ГОСТ Р «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. ВЕРИФИКАЦИЯ ПО» (ШИФР ПНС 1.11.700-1.044.22)



Сообщение Димитриенко Юрия Ивановича, заведующего кафедрой  
«Вычислительная математика и математическая физика» МГТУ им. Н.Э. Баумана

---

II О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТАВ И СТРУКТУРУ ТК 700:

2.1 О ВКЛЮЧЕНИИ В СОСТАВ ТК 700 НОВОГО ЧЛЕНА (АО «СПМБМ «МАЛАХИТ»).

2.2 О СОЗДАНИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «ВИРТУАЛЬНО-ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОПК» В СТРУКТУРЕ ТК 700.

2.3 ОБ УТОЧНЕНИИ РЕШЕНИЙ, ЗАФИКСИРОВАННЫХ В ПРОТОКОЛЕ ТК 700 ОТ 26.12.2022 № 24.

Сообщение Ходаевой Елены Павловны, Ответственного Секретаря ТК700

ПОСТАНОВИЛИ:

---

1.1 Представленные окончательные редакции проектов национальных стандартов: ГОСТ Р «Численное моделирование композиционных материалов. Общие положения» (шифр ПНС 1.11.700-1.043.22) и ГОСТ Р «Численное моделирование полимерных композиционных материалов. Верификация ПО» (шифр ПНС 1.11.700-1.044.22):

- по построению, содержанию и изложению соответствуют требованиям, установленным ГОСТ Р 1.5-2012, ГОСТ 1.5-2001, и разработаны в соответствии с порядком, определенным ГОСТ Р 1.2-2020;

- разработаны в соответствии с «Программой национальной стандартизации на 2022 год», утвержденной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт);

- прошли публичное обсуждение;

- полученные замечания и предложения, отраженные в сводках отзывов на проекты национальных стандартов, рассмотрены и учтены в окончательных редакциях проектов национальных стандартов;

- согласованы с техническими комитетами по стандартизации в смежной области деятельности.

1.2 Одобрить представленные окончательные редакции проектов национальных стандартов: ГОСТ Р «Численное моделирование композиционных материалов. Общие положения» (шифр ПНС 1.11.700-1.043.22) и ГОСТ Р «Численное моделирование полимерных композиционных материалов. Верификация ПО» (шифр ПНС 1.11.700-1.044.22), а также пояснительные записки к ним и экспертные заключения.

1.3 Секретариату ТК 700 совместно с МГТУ им. Н.Э. Баумана в соответствии с ГОСТ Р 1.2-2020 (разделы 5.3, 5.4):

- подготовить проекты мотивированных предложений об утверждении национальных стандартов: ГОСТ Р «Численное моделирование композиционных материалов. Общие положения» (шифр ПНС 1.11.700-1.043.22) и ГОСТ Р «Численное моделирование полимерных композиционных материалов. Верификация ПО» (шифр ПНС 1.11.700-1.044.22);

- разместить окончательные редакции проектов национальных стандартов во ФГИС «Береста» Росстандарта;

- направить окончательные редакции проектов национальных стандартов на нормоконтроль в уполномоченную организацию;

---

- подготовить и направить окончательные редакции проектов национальных стандартов для утверждения в Росстандарт.

2.1 Одобрить включение АО «СПМБМ «Малахит» в состав ТК 700.

2.2 Создать в структуре ТК 700 рабочую группу «Виртуально-имитационное моделирование в ОПК».

2.3 Решения, принятые ТК 700 (протокол от 26.12.2022 № 24), в отношении утверждения кандидатуры председателя рабочей группы «Виртуально-имитационное моделирование в ОПК» и Положения о рабочей группе «Виртуально-имитационное моделирование в ОПК» отменить.

Вопрос об утверждении кандидатуры председателя рабочей группы «Виртуально-имитационное моделирование в ОПК» и Положения о рабочей группе «Виртуально-имитационное моделирование в ОПК» рассмотреть на заседании ТК 700 после издания Росстандартом Приказа об утверждении новой структуры ТК 700, утвержденной Приказом Росстандарта от 10.02.2021г. № 110 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Математическое моделирование и высокопроизводительные вычислительные технологии» (в ред. Приказа Росстандарта от 24.03.2022г. № 762).

2.4. Секретариату ТК 700 организовать направление в Росстандарт предложений об изменении состава и структуры ТК 700 в целях внесения изменений в Приказ Росстандарта от 10.02.2021г. № 110 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Математическое моделирование и высокопроизводительные вычислительные технологии» (в ред. Приказа Росстандарта от 24.03.2022г. № 762).

Заместитель председателя Технического комитета,



Р.М. Шагалиев

Ответственный секретарь Технического комитета,



Е.П. Ходаева