



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

12 – 14 ОКТЯБРЯ 2022

Санкт-Петербург,
Президентская библиотека

Экспериментально-цифровая
платформа сертификации для
подготовки кадров в сфере
технического регулирования

Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



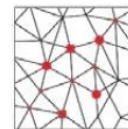
Стратегия исследований



Общество



Наука



Технет

Национальная
технологическая
инициатива



Взаимодействие с регуляторами





РОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

Skoltech

Сколковский институт науки и технологий

Международная деятельность



РОССТАНДАРТ

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии



Подкомитет по перевозке опасных грузов Европейской Экономической Комиссии ООН

United Nations

ST/SG/AC.10/C.3/2022/62



Secretariat

Distr.: General
6 September 2022

Original: English

Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods
and on the Globally Harmonized System of Classification
and Labelling of Chemicals

Sub-Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods

Sixty-first session

Geneva, 28 November-6 December 2022

Item 6 (c) of the provisional agenda

Miscellaneous proposals for amendments to the Model Regulations
on the Transport of Dangerous Goods: portable tanks

Sub-chapter 6.9.3 "Requirements for design, construction,
inspection and testing of fibre reinforced plastic (FRP)
service equipment for portables tanks" and amendments to
Sub-chapter 6.9.1

Transmitted by the Chair of the informal working group for fibre
reinforced plastic (FRP) service equipment for portables tanks'

Introduction

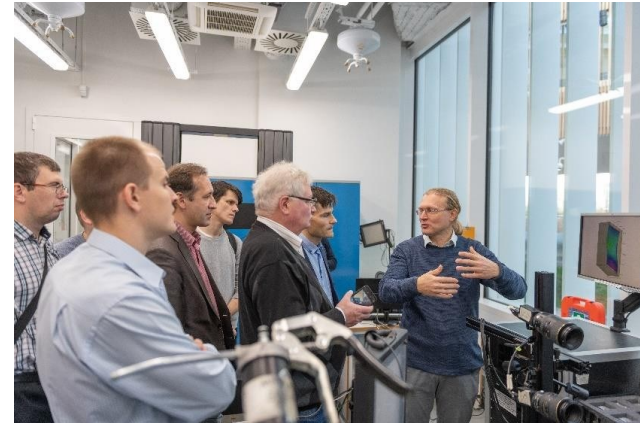
1. The informal working group was established to develop provisions for FRP service
equipment for portable tanks as proposed in document ST/SG/AC.10/C.3/2021/8. The
proposal was based on the comprehensive experimental study presented in informal

[https://unece.org/transport/documents/2022/09/working-documents/
sub-chapter-693-requirements-design-construction](https://unece.org/transport/documents/2022/09/working-documents/sub-chapter-693-requirements-design-construction)

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ЦИФРОВАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
ОБЩЕГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- ☐ Технологии производства изделий из ПКМ
- ☐ Методы и стандарты испытаний
- ☐ Разработка и валидация цифровых моделей
- ☐ Виртуальные испытания
- ☐ Методы оценки соответствия и сертификация



Первые слушатели программы – специалисты
ФАУ «Российский морской регистр судоходства»,
декабрь 2019



Skoltech

Сколковский институт науки и технологий

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПЕРЕДОВЫЕ АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ☐ Обзор аддитивных технологий производства металлических изделий
- ☐ Методы изготовления и анализа свойств порошков
- ☐ Анализ внутренних напряжений в изделиях
- ☐ Методы 3D сканирования
- ☐ Методы механических испытаний
- ☐ Методы оценки соответствия и сертификация



Первые слушатели программы – специалисты
ФАУ «Российский морской регистр судоходства»,
декабрь 2021



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Сергеичев Иван Валерьевич
к.ф.-м.н., доцент
и.о. директора центра Технологий
Материалов

i.sergeichev@skoltech.ru

<https://faculty.skoltech.ru/people/ivansergeichev>

