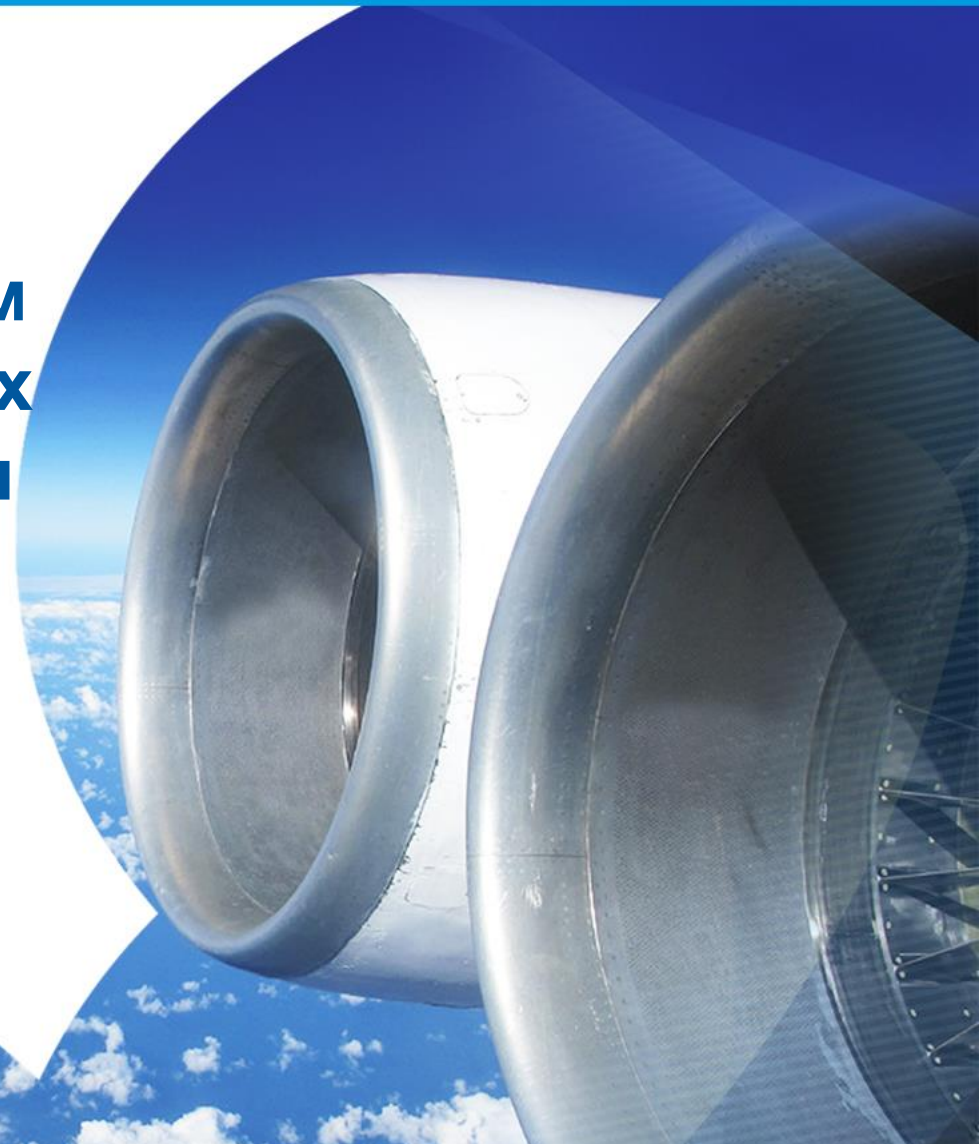


Федеральное государственное унитарное предприятие
Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации
(ГосНИИ ГА)

Актуализация требований к профессиональным компетенциям персонала, связанного с обеспечением единства измерений в технологических процессах авиационной деятельности на воздушном транспорте

Докладчик: А.А. Богоявленский, почётный метролог, член-корреспондент Метрологической академии, главный метролог ФГУП ГосНИИ ГА, д.т.н.

- «Международная конференция «Формирование требований к профессиональным компетенциям и их совершенствование в целях устойчивого развития транспорта»
- 29 мая 2025 года





Метрология - наука об измерениях и обеспечении их единства

Национальные стандарты по обеспечению единства измерений на воздушном транспорте, разработанные ФГУП ГосНИИ ГА



Рис. 1

Работы, выполняемые ФГУП ГосНИИ ГА, в интересах ГААСУ «Авиация» МЧС Республики Беларусь



Рис. 2. Главный метролог ФГУП ГосНИИ ГА
А.А. Богоявленский на взвешивании вертолётa Ми-26
борт. № EW-300TF
Место проведения работ: Авиационно-техническая
база Государственного авиационного аварийно-
спасательного учреждения (ГААСУ) «Авиация»,
г. Минск, Республика Беларусь (июнь 2024 г.)

Работы, выполняемые ФГУП ГосНИИ ГА, в интересах Авиакомпании «Эйр Кей Джи» Кыргызской Республики



Рис. 3. На взвешивании самолёта Ту-154М борт. № EX-00001 (зав. № 92A945)
Место проведения работ: Инженерный центр ОсОО «Авиакомпания «Эйр Кей Джи», г. Бишкек,
Кыргызская Республика (июнь 2023 г.)

Члены Редакционной коллегии рецензируемого журнала «Научный вестник ГосНИИ ГА» из профильных образовательных учреждений стран СНГ

- **Абдужабаров Н.А.** – к.т.н., Ташкентский государственный технический университет, Ташкент, Республика Узбекистан;
- **Карсыбаев Е.Е.** – д.т.н., проф., АО «Академия гражданской авиации», Алматы, Республика Казахстан;
- **Курманов У.Э.** – к.т.н., доцент, Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова, Бишкек, Кыргызская Республика.

Научный Вестник ГосНИИ ГА зарегистрирован в Перечне ВАК при Минобрнауки России (**в категории К2**), что позволяет публиковать в нём результаты научных исследований соискателям учёных степеней кандидата технических наук, доктора технических наук по научным специальностям:

- **2.9.1.** Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
- **2.9.6.** Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники
- **2.9.8.** Интеллектуальные транспортные системы

Профессиональный стандарт «Специалист по метрологии»

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 21 апреля 2022 г. N 229н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА «СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по метрологии».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. N 526н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по метрологии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2017 г., регистрационный N 47507).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Министр
А.О.КОТЯКОВ

Паспорт научной специальности 2.9.6 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Паспорт научной специальности 2.9.6. «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Область науки: 2. Технические науки

Группа научных специальностей: 2.9. Транспортные системы

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени: Технические

Шифр научной специальности: 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники

Направления исследований:

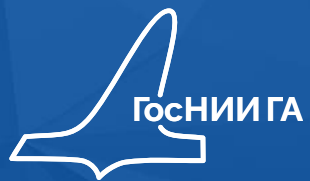
1. Управление процессами эксплуатации воздушных судов, их функциональных систем и комплексов, наземных средств обеспечения полетов.

...

4. Разработка и совершенствование методов контроля, проведения летных и наземных испытаний, диагностирования и прогнозирования технического состояния авиационной техники на всех этапах ее жизненного цикла.

5. Разработка и совершенствование методов сертификации и метрологического обеспечения объектов воздушного транспорта.

Ранее по специальности 05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта» (п. 9) была формулировка – «Разработка методов и средств метрологического обеспечения»



Федеральное государственное унитарное предприятие
Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (ГосНИИ ГА)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Михалковская ул., д.67, к.1, Москва, Российская Федерация, 125438

Тел.: +7 (495) 450-26-15

E-mail: gosniiga@gosniiga.ru

www.gosniiga.ru