

## **УВЕДОМЛЕНИЕ**

### **о формировании технического комитета по стандартизации**

#### **1. Наименование технического комитета по стандартизации:**

ТК 119 «Надежность в технике»

#### **2. Область деятельности технического комитета по стандартизации:**

Разработка национальных, межгосударственных стандартов и иных документов по стандартизации в следующих направлениях:

- создание системы менеджмента надежности;
- общие аспекты менеджмента надежности;
- методы анализа надежности;
- анализ надежности на стадиях жизненного цикла;
- управление обеспечением запасными частями;
- методы испытаний на надежность;
- аспекты надежности программных средств;
- вопросы технического обслуживания и ремонта, влияние человеческого фактора, оценки риска;
- анализ надежности систем и сетей.

#### **3. Коды и наименование групп (подгрупп) ОКС:**

13.110      Безопасность механизмов

#### **4. Номер и наименование аналогичного технического комитета (его подкомитета) международной (региональной) организации по стандартизации:**

IEC/TC 56 «Надежность»

#### **5. Организация (федеральный орган исполнительной власти), проявившая инициативу по созданию технического комитета по стандартизации:**

Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем» (АО «НИЦ КД»)

#### **6. Номер контактного телефона, адрес электронной почты или данные лица, ответственного за формирование технического комитета по стандартизации:**

Шайняк И.Р., директор по стандартизации (АО «НИЦ КД»)

8 (831) 282-60-22, [igor.szajniak@nickd.ru](mailto:igor.szajniak@nickd.ru)

Львова И.В., начальник НИО (АО «НИЦ КД»)

Тел. (831) 215-82-88 , [tk119@nickd.ru](mailto:tk119@nickd.ru)

## **7. Перспективная программа работы технического комитета по стандартизации:**

ГОСТ Р Надежность в технике. Менеджмент надежности. Руководство по применению

ГОСТ Р Надежность в технике. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки

ГОСТ Р Надежность в технике. Применение марковских методов

ГОСТ Р Надежность в технике. Анализ данных из распределения Вейбулла

ГОСТ Р Надежность в технике. Математические выражения для показателей безотказности, готовности, ремонтпригодности и технического обслуживания

ГОСТ Р Надежность в технике. Критерии согласия и методы оценки для степенного закона распределения

ГОСТ Р Надежность в технике. Исследование опасности и работоспособности. Прикладное руководство

ГОСТ Р Надежность в технике. Методы оценки безотказности

ГОСТ Р Надежность в технике. Методы ускоренных испытаний продукции

ГОСТ Р Надежность в технике. Обеспечение запасными частями

ГОСТ Р Надежность в технике. Методы анализа надежности. Сети Петри

ГОСТ Р Надежность в технике. Руководство по надежности программного обеспечения

ГОСТ Р Надежность в технике. Методология оценки надежности коммуникационных сетей

ГОСТ Р Надежность в технике. Анализ основной причины (RCA)

ГОСТ Р Надежность в технике. Технические и финансовые процессы систем менеджмента активов

ГОСТ Р Надежность в технике. Анализ вероятного риска технологических систем. Оценка интенсивности итогового события при заданном исходном состоянии

**8. Дата завершения приема заявок на участие в работе технического комитета: 60 дней со дня размещения уведомления на сайте.**