

Уведомление о начале формирования технического комитета по стандартизации

1. Наименование создаваемого технического комитета по стандартизации:

Технический комитет «Магнитные материалы и изделия» № 428

2. Область деятельности создаваемого технического комитета по стандартизации:

Магнитные материалы (магнитотвердые и магнитомягкие), методы их контроля, изделия на постоянных магнитах и изделия, действующие от магнитов, электрические и магнитные измерения.

3. Коды и наименование групп (подгрупп) ОКС. ОКПД2, ОКУН или виды продукции (услуг) по ОК 034-2014:

ОКС: 17.17.220, 29.030, 29.100.10, 31.020, 77.140.40

ОКПД2: 23.44.12.190, 24.10.53.000, 24.10.54.000, 25.99.29.110, 26.11.40.190, 26.51.43.150, 27.11.61, 32.40.39.142, 32.40.39.156, 32.40.39.163, 71.12.40.120

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

- ИСО/ТК 119 «Порошковая металлургия»,
- Технический консультативный комитет МЭК по электромагнитной совместимости АСЕС (АКЕК)
- ТС 51 «Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials»
- ТС 68 «Magnetic alloys and steels»
- ТС 85 «Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities»

5. Организация проявившей инициативу по созданию технического комитета по стандартизации:

Академия электротехнических наук Российской Федерации

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

8-(495) 362-71-89, м.8- 910-445-55-75, kurbatovpa@gmail.com,
д.т.н., профессор, действительный член АЭН РФ, заведующий кафедрой НИУ "МЭИ" Курбатов Павел Александрович.

7. Перечень национальных и (или) межгосударственных стандартов, которые предлагается разработать в области деятельности создаваемого комитета:

План 2018г.

- 1) ГОСТ Р «Магниты постоянные общепромышленного применения. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля». Восстановление утраченного. 2-3кв.

2) ГОСТ Р «Магниты контрольные и юстировочные. Общие технические требования. Аттестация. Порядок применения». Восстановление, утраченного. 2-3 кв.

3) Разработка предложений по уточнению кодов ОКПД2, ОКОФ в области магнитных материалов и изделий на их основе. 4 кв.

План 2019г.

1) Разработка ГОСТ Р «Методы определения статических магнитных характеристик магнитотвердых материалов на гистерезисграфах».

2) Актуализация стандарта ГОСТ Р 52956-2008 "Материалы магнитотвердые спеченные на основе сплавов неодим-железо-бор". Классификация. Основные параметры».

3) Разработка стандарта «Материалы слабо магнитные. Методы измерений магнитной проницаемости»

План 2020г.

1) Актуализация стандарта ГОСТ 21559-76 "Материалы магнитотвердые спеченные. Марки»

2) Актуализация стандарта ГОСТ 24936-89 "Магниты постоянные для электротехнических изделий. Общие технические требования»

3) Разработка стандарта «Прокат тонколистовой холоднокатаный из электротехнической стали. Методы измерений магнитных свойств образцов в аппарате Эпштейна»

4) Разработка стандарта «Металлы черные вторичные. Магнитный метод измерений засоренности неметаллическими примесями»

8. Дата завершения приема заявок на участие в создаваемом техническом комитете по стандартизации: 01 августа 2018 года.

9. Дата размещения уведомления на сайте АЭН РФ 01 июня 2018 года.

Президент Академии электротехнических наук РФ
Член - корреспондент РАН



П.А. Бутырин

Ответственный за формирование технического комитета по стандартизации

д.т.н., профессор, зав. кафедрой НИУ "МЭИ"



П.А. Курбатов