

Ассоциация «Росэлектромонтаж»

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
МОНТАЖ, НАЛАДКА
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЭЛЕКТРО-
ОБОРУДОВАНИЯ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ
СБОРНИК**

**1
ВЫПУСК**

**2021
МОСКВА**

СОДЕРЖАНИЕ

Обзор ГОСТ EN 50491-6-1:2014 «Общие требования к электронным системам жилых и общественных зданий (HBES) и системам автоматизации и управления зданиями (BACS). Часть 6-1. Установки HBES. Проектирование и монтаж» <i>Бабин С.К., технический эксперт «Росэлектромонтаж»</i>	3
Почему следует отказаться от использования схемы «крест» <i>Бабин С.К., технический эксперт «Росэлектромонтаж»</i>	22
Несоответствия существующих Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и действующих ГОСТ Р <i>Бабин С.К., технический эксперт «Росэлектромонтаж»</i>	27
Метод диагностики трансформаторного электрооборудования электроустановок по данным гармонических характеристик холостого хода <i>Муратаев И.А., к.т.н, доцент, Муратаева Г.А., Кабылбеков А.Н., Ниязов Х.С. ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет</i>	41
О прогнозах магнитных бурь <i>Верёвкин В.Н., д.т.н., главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИПО МЧС России</i>	45
Обязательно, нельзя добровольно <i>Статья из «Строительной газеты», № 4 (10632) от 05.02.2021</i>	48
Порядок действий при срабатывании устройства защиты от дугового пробоя IDPN N Arc	53
Ответы на вопросы за 1 квартал 2021 года	63
Ответы на вопросы за 2014-2018 годы по отдельным темам (продолжение)	82
5. Распределительные устройства и подстанции. Защита и автоматика	83
Информация для всех проектных и электромонтажных организаций о «Справочнике ГЭМ»	94