

Директор
Павел Правосудов pavel@fsmedia.ru

Главный редактор
Сергей Веретенников svr@fsmedia.ru

Координатор проекта
Ольга Дорожкина (Зайцева)
olga_z@fsmedia.ru

Выпускающий редактор
Жанна Гордеевцева zh.gordeevceva@fsmedia.ru

Технический консультант
Аркадий Медведев medvedevam@bk.ru

Дизайн и верстка
Ольга Ворченко, Дмитрий Никаноров

Редактор
Наталья Новикова Natalia.Novikova@fsmedia.ru

Отдел рекламы
Ирина Миленина irina@fsmedia.ru

Отдел подписки
Наталья Виноградова podpiska@fsmedia.ru

Москва
ул. Южнопортовая, д. 7, строение Д, этаж 2
Тел./факс: (495) 987-3720

Санкт-Петербург
197101, Петроградская наб., д. 34, лит. Б
Тел./факс (812) 438-1538
E-mail: technology@fsmedia.ru
web: www.tech-e.ru

Республика Беларусь
«ПремьерЭлектрик»
г. Минск, ул. Маяковского, д. 115, 7-й этаж
Тел./факс: (10*37517) 297-3350, 297-3362
E-mail: murom@premier-electric.com

Журнал «Технологии в электронной промышленности» зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 78 - 01935 от 17.10.2016 г.

Учредитель
ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»,
191023, Санкт-Петербург,
Апраксин пер., 9А, пом. 2-Н

Издатель, редакция
ООО «Медиа КиТ»
197101, г. Санкт-Петербург,
Петроградская наб., 34Б

Подписные индексы
Каталог агентства «Роспечать» – 36085
Каталог «Вся пресса» – 36085

Подписано в печать 12.10.19
Тираж 4000 экз.
Свободная цена

Отпечатано в типографии «Принт24»
192102, Санкт-Петербург,
ул. Самойловой, д. 5, литер В.

Редакция не несет ответственности за информацию, приведенную в рекламных материалах. Полное или частичное воспроизведение материалов допускается с разрешения ООО «Медиа КиТ».

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru) доступны полные тексты статей. Статьи из номеров журнала текущего года предоставляются на платной основе.

В номере:

Рынок

Антон Волынин

Минпромторг представил Стратегию развития электронной промышленности до 2030 года6

Есть мнение

Кива Джурицкий

О технологии и роли технолога при разработке и производстве электронных средств12

Печатные платы

Андрей Чернышов

Встраивание электронных компонентов: общие рекомендации16

Технология сборки

Павел Константинов, Ольга Жилиева

Азот при оплавлении: нужен или нет? Мы провели эксперимент и говорим: нужен!25

Валентина Ширшова, Екатерина Фомченко

Поли-пара-ксилиленовые покрытия: российская технология защиты РЭА30

Артём Неугодов

Оптический контроль печатных плат: микроскопы бинокулярный vs безокулярный36

Григорий Гетьман

Абразивное удаление влагозащитных покрытий40

Александр Сафонов, Леонид Сафонов

Прямоугольные электрические соединители. Комплексный подход к конструированию деталей из пластмасс. Часть 242