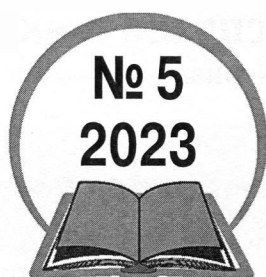


ежемесячный научно-технический и производственный журнал

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК





ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

С 2011 г. журнал «Все материалы. Энциклопедический справочник» переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), EI-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы

- Сидоров О.И., Пильченко В.А., Бочкова Т.В., Шалаев А.А., Жестерев Д.В., Плешаков Д.В., Бузин М.И. Наполненное полифосфатом меламина термозащитное покрытие на основе полиэфируретанового каучука и хлорсодержащих эпоксидных олигомеров . . . 3
- Лалаян В.М., Стегно Е.В., Абрамова Н.А., Рыцарев А.М., Шаулов А.Ю., Берлин А.А. Устойчивость в сверхзвуковом потоке композитов сложной формы на основе армированных неорганических и гибридного связующих холодного отверждения 14

Композиционные материалы

- Горобинский Л.В., Лысов Н.Ю., Панин А.Л., Панов А.А., Полудченков А.В., Кравченко М.А., Жунь В.И. Прогнозирование электрофизических свойств органо-неорганических композиционных материалов. 22
- Болотников И.С., Косенко Е.А., Демин П.Е. Влияние режимов механической обработки и отрицательной температуры на прочность углепластиков при статическом изгибе . . . 28

Материалы специального назначения

- Медведев П.А., Блазнов А.Н., Черемухина И.В., Сакошев З.Г., Задворных Г.С., Сакошев Е.Г., Фирсов В.В. Исследование свойств минеральных, химических и растительных волокон 35

Информация

- Крупнина О.А., Демидов А.А., Михайлова Н.А., Косарина Е.И. Нетривиальные задачи радиационного контроля, решаемые методом рентгеновской компьютерной томографии . . 40
- Новости литературы 46