

INFORMATION BULLETIN NO.23

from 10.05.2017

Серебрянников А.В., Малинин Г.В. (Россия)

Алгоритм несимметричного управления силовыми транзисторами в преобразователе постоянного напряжения с последовательным резонансным инвертором для солнечных электростанций

Долгошеев В.В., Мартьянов А.С., Коробатов Д.В., Бодрова Е.С. (Россия)

Электротепловая система противообледенения солнечного модуля

Соломин Е.В., Сироткин Е.А., Серадская О.В., Троицкий А.О. (Россия)

Обзор мировой ветроиндустрии за 2000-2016 годы

Садчиков А.В. (Россия)

Повышение качества биометана, используемого для синтеза водорода

Фокин В.Н., Фокина Э.Э., Тарасов Б.П. (Россия)

Гидрирование интерметаллического соединения CeCo_3 водородом и аммиаком

Буряковская О.А., Рыжкова С.С., Власкин М.С. (Россия)

Исследование процесса генерации водорода при окислении магния в солевых водных растворах в диапазоне температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Дмитриев А.Л., Иконников В.К. (Россия)

Водородная заправочная станция на основе установки получения водорода гидротермальным методом окисления промышленных порошков алюминия

Васильева О.В., Ксенофонтов С.И. (Россия)

Экстинкция в ансамбле частиц сажи

Аболмасов С., Абрамов А., Андроников Д., Емцев К., Иванов Г., Няшпаев И., Орехов Д., Семенов А., Теруков Е., Титов А., Шахрай И., Шелопин Г. (Россия)

Исследование возможности использования реакторов плазмохимического осаждения из газовой фазы 5-го поколения (Gen5 PECVD) для производства высокоэффективных гетеропереходных кремниевых солнечных ячеек