

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Белов Д. В., Беляев С. Н.

Об определяющей роли биологических факторов в коррозии сплава Д16Т

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Абдуллаева Ш. С., Бахтиярлы И. Б.,

Курбанова Р. Дж., Мухтарова З. М.

Квазибинарный разрез $Cu_3In_5S_9 - FeIn_2S_4$

Байрамова У. Р., Поладова А. Н.,

Машадиева Л. Ф., Бабанлы М. Б.

Калориметрическое определение фазовых переходов соединений Ag_8BX_6 (В = Ge, Sn; X = S, Se)

Дейнека В. И., Саласина Я. Ю., Дейнека Л. А.

Сорбция 3-глюкозидов шести основных природных антоцианидов на анатазе

Заболотных С. А., Соловьев А. Д., Софронов А. С., Щербань М. Г.

Поверхностно-активные и химические свойства композиций алкилбензолсульфо-кислота – азотная кислота – вода

Зломанов В. П., Казин П. Е., Яценко А. В.

Вещество и его превращения: основные понятия

Касач А. А., Харитонов Д. С., Жарский И. М., Курило И. И.

Электрокристаллизация композиционных покрытий $Cu-Sn-TiO_2$ в сернокислых электролитах

Маманд Д. М., Расул Х. Х., Омер П. Х., Квадр Х. М.

Теоретическое и экспериментальное исследование антрадифитофена в различных растворах

Иман А. Махди, Эль Шейх С. М., Хосни А. Омар, Середин П. В., Манал А. Махди

Получение и исследования нанокompозитов Ge-Ni-Te

Тянь Дай Нгуен, Ким Д. О., Ли С. Д.

Выращивание соединения $InGaAsSb/GaSb$ для инфракрасных оптоэлектронных приборов

Пантелеева В. В., Симонов Г. А., Шеин А. Б., Милосердов П. А., Горшков В. А.

Кинетика катодного выделения водорода на сплавах системы $Mo_xW_{1-x}Si_2$ в щелочном электролите

Паринова Е. В., Антипов С. С., Беликов Е. А., Чувенкова О. А., Какулия Ю. С., Коюда Д. А., Требунских С. Ю., Скоробогатов М. С., Чумаков Р. Г., Лебедев А. М., Синельников А. А., Артюхов В. Г., Овчинников О. В., Смирнов М. С., Турищев С. Ю.

Исследования био- наногибридного материала на основе бактериального ферритин-подобного белка Dps методами ПЭМ и РФЭС

Сунцов Ю. К., Харченко Г. Ю., Сунцова Н. С. Фазовые равновесия жидкость-пар трёхкомпонентных систем, образованных *n*-пропанолом, *n*-бутанолом и *n*-алкилэтаноатами РФЭС

Аннотации на английском языке

155

227

182

243

187

250

196

256

204

211

265

220

273

279