

МИНИ ОБЗОР

Силаева С. Ю., Беленова А. С., Сливкин А. И., Чупандина Е. Е., Нарышкин С. Р., Краснюк (мл.) И. И., Краснюк И. И.

Применение твёрдых дисперсных систем в фармации

173

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Алиев О. М., Байрамова С. Т., Аждарова Д. С., Мамедов Ш. Г., Рагимова В. М., Максудова Т. Ф.

Синтез и свойства синтетического айкинита $PbCuBiS_3$

182

Атлуханова Л. Б., Долбин И. В., Козлов Г. В. Физические основы межфазной адгезии полимерная матрица – углеродные нанотрубки (нановолокна) нанокомпозитов

190

Базаров Б. Г., Шендрик Р. Ю., Тушинова Ю. Л., Софич Д. О., Базарова Ж. Г.

Спектрально-люминесцентные свойства тербийсодержащих циркономолибдатов

197

Бедова Е. В., Тонких Е. А., Козадеров О. А. Электрохимическое окисление муравьиной кислоты на поверхности анодно-модифицированного сплава $Ag_{15}Pd$

204

Бедова Е. В., Колганова Д. И., Козадеров О. А. Вольтамперометрия кинетически необратимого электрохимического процесса на шероховатом электроде

Ковтунец Е. В., Субанакоев А. К., Базаров Б. Г. Синтез, структура и люминесцентные свойства нового двойного бората $K_3Eu_3B_4O_{12}$

219

Кузнецов С. В., Низамутдинов А. С., Мадиров Э. И., Конюшкин В. А., Накладов А. Н., Воронов В. В., Япрынцев А. Д., Иванов В. К., Семашко В. В., Федоров П. П.

Исследование люминесценции твердых растворов на основе фторида иттрия, легированных иттербием и европием для фотоники

225

Мамедов Ш. Г.

Исследование квазитройной системы $FeS-Ga_2S_3-Ag_2S$ по разрезу $FeGa_2S_4-AgGaS_2$

232

Машкина Е. С.

Спектральный анализ тепловых флуктуаций в переходных областях предплавления KI

238

Миттова И. Я., Сладкопевцев Б. В., Илясова Н. А., Томина Е. В., Донцов А. И., Тарасова О. С.

Воздействие некоторых сложных хемостимуляторов и модификаторов на термоокисление InP

245

Перегудов Ю. С., Мэжри Р., Горбунова Е. М., Нифталиев С. И.

Сорбенты на основе глауконита для сбора нефти и нефтепродуктов

257

Родина Н. Д., Морозова Н. Б., Введенский А. В. Кинетика выделения атомарного водорода и водородопроницаемость сплавов $Ag-Pd$ в щелочной среде

266

Аннотации на английском языке

275