

Содержание

Прогнозы – эффективные инструменты для сельского хозяйства, биотехнологии и микробиологии А. И. ЛЕВОНОВА, С. И. АДАМОВИЧ, Р. Г. ЛЕВОНОВ	210
Синтетические полимеры с пористыми на наноразмерном уровневой структурой и цинк и их биологическая активность А. Г. ВОЛЫНА, А. И. МАЙЛОВ, А. А. ГРИН, В. А. КОЖУХОВ, В. Д. ЗАВЯЛИН	211
Антиоксидантная активность воды высокой чистоты Угличского озера-разлива И. И. ПЕРЕКОНОВА, А. С. КЛАССОВ, И. С. ИВАН, П. А. САЛАНЧЕНКО	218
Взаимодействие цинка с металлами и комплексами (Э) на поверхности различных пористых материалов высокой чистоты (В) И. А. ПИГОРЕВА, И. Ю. ФЕДЕТОВ	240
Трансформация углеродной части водородо-различительного слоя, подвергнутого окислению в пористых структурах Д. В. ДРОЗД, А. С. ЗИМОНОВИЧ	233
Изучение распространения макро- и мезоскопических структур оболочки углей Кузнецкого угельного бассейна И. В. КОРАДЕНКО, Р. В. ГОЛОВИНА, Э. В. КИРИЛЛОВ, И. В. БАЛАШОВА	241
Получение мезоскопически упорядоченных наноструктур на основе воды Березы И. А. КОЗЛОВА, И. В. ЧЕЛОВЕКОВ, В. А. ДРОЗДОВ, Е. И. КУЗНЕЦОВ	244
Наноматериалы ультранизкого пористости для иммобилизации урана и плутония в твердой и жидкой средообразующих средах природной ГВ "Тресно" И. В. КОТЛОВАЯ, Э. И. БАЛАШОВА, В. В. ШЕВЦОВ, А. В. КОЖУХОВ, Д. Ю. КОТЛОВАЯ, И. В. БИРОВ, С. И. ЧЕРНЫШОВ	261
Ваннадический оксид, полученный трансформацией оксидов из гидрата и комплексированием диоксида церия И. Ю. КУЗНЕЦОВ, А. Ю. КОЖУХОВ, В. Д. СЕВЯКИНОВ, И. М. ПЕРЕКОНОВ	264
Синтез Углича и Наноматериалов (наноматериалы наноматериалового ряда) на дисперсионных веществах на водной и водно-спиртовой средах С. А. СТЕПАНОВ, И. И. ТАРУШЕВА, Ю. С. СМЕРТОВ, И. И. ПИГОРЕВА, А. В. СТЕПАНОВ, В. В. БАЛАНОВ, Д. И. МАЙЛОВ	266
Термодинамическая оценка возможности синтеза оксидов (Э) на основе системы $Ca_3(PO_4)_2-Na_2CO_3-MgO$ Г. К. ЦИРЕХОВ, И. А. ПИГОРЕВА, Ю. П. БАКОЧКОВА, В. К. ЦИРЕХОВ	300
Оптимизация процесса получения наноразмерных наноструктур оксидированной серой оксидом О. В. ВЕДЕНОВА, Р. Э. ГЕН, А. И. САННИКОВ, И. С. БИРЮКОВА, В. И. КОЖУХОВ	311
Гидролизные реакции оксидов на $PbMoO_4/Al_2O_3$ -катализаторах И. И. ПИГОРЕВА, И. В. МАЙЛОВИЧ, А. А. ГРИНОВ, А. В. ПИГОРЕВ	321
Ваннадическое гетерополиоксидное и бифидное (дифидное) соединения А. Ю. СИНДОВ, И. С. ПЕРЕКОНОВ, В. И. КОЖУХОВ	333