

СОДЕРЖАНИЕ

- Григорьева Л.Д., Григорьев В.Ю., Ярков А.В. Выявление выбросов при QSAR-моделировании биологической активности соединений на основе анализа карт «структура – активность – подобие» 3
- Кротова А.А., Кризецкий В.В., Румянцева М.Н., Филатова Д.Г. Изучение распределения хрома в новых материалах на основе диоксида олова методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой 14
- Беглецова Н.Н., Шинкаренко О.А., Селифонова Е.И., Цветкова О.Ю., Аль-Алвани А.Ж.К., Захаревич А.М., Чернова Р.К., Глуховской Е.Г. Синтез наночастиц меди с применением гидразина в мицеллярных растворах додецилсульфата натрия 19
- Калинина А.А., Македошин А.С., Радостин С.Ю., Гурский Н.В., Соколова Т.Н., Карташов В.Р. Применение методов химической кинетики в изучении восстановления йоднитротетразолия хлорида в присутствии клеток бактерий *Bacillus subtilis* 27
- Ямашкин С.А., Терентьев П.Б., Юровская М.А. Особенности масс-спектров замещенных пирролохинолинов 34
- Магомедбеков У.Г., Хамидов М.М., Рабаданов М.Х., Солтамурадов Г.Д., Хасанов И.И. Колебания примесной фотопроводимости в кристаллах сульфоселенида кадмия, легированных калием: неравновесная термодинамика и математическое моделирование 41
- Кузьменко А.Н., Нестерова О.В., Сулейманова Ф.Ш., Матюшин А.А., Краснюк И.И. (мл.) Модификация методики количественного определения флавоноидов в траве золотарника канадского (*Solidago canadensis* L.) 49
- Нестерова Н.В., Самылина И.А., Кузьменко А.Н., Кузьменко И.А., Краснюк И.И. (мл.), Евграфов А.А. Количественное определение арбутина в листьях яблони лесной методом высокоэффективной жидкостной хроматографии 55
- Нестерова Н.В., Самылина И.А., Бобкова Н.В., Кузьменко А.Н., Краснюк И.И. (мл.), Евграфов А.А. Количественное определение гидроксикоричных кислот и анализ динамики их накопления в листьях яблони лесной 60
- Мамедова Г.А. Модификация природного цеолита Нахчывана в щелочной среде 65
- Юбилей и памятные даты
- Ланин С.Н., Власенко Е.В., Нестеренко П.Н., Хохлова Т.Н., Шония Н.К. К 110-летию со дня рождения Андрея Владимировича Киселева 74