

СОДЕРЖАНИЕ

ДЛЯ АВТОРОВ 5

БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ

- Илларионова Е. А., Сыроватский И. П., Чмелевская Н. В., Лазуцкая А. М.* Метод внешнего стандарта в спектрофотометрическом анализе лекарственных средств – производных имидазола, пиперазина, пиридина, бензодиазепина 9
- Иноземцев П. О., Илларионова Е. А.* Высокоэффективная жидкостная хроматография в анализе таблеток «Дибазол» 13
- Лазуцкая А. М., Илларионова Е. А., Чмелевская Н. В.* Разработка методики количественного определения тофизопама 19

ИНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА

- Горев Д. В.* Современное состояние вопросов моделирования процессов преобразования частоты лазерного излучения со сферической абберацией 25
- Ермаков А. В.* Разработка датчика для безэталонного эхо-импульсного толщиномера 35
- Марюхненко В. С., Трускова Т. В.* Физико-биологические основы визуального восприятия человеком внешних объектов 39

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

- Бардушко В. Д., Туйгунова А. Г.* Философские категории в исследованиях режимов работы систем тягового электроснабжения 49
- Степанова Т. Б., Старикова Н. В.* Эксергетический метод анализа и его приложение в энергетических исследованиях 60

ФИЗИКА

- Барышников В. И., Колесникова Т. А., Иванов А. В., Шипаев И. В.* Возбуждение и преобразование F_2 - и F_3^+ -центров окраски в кристаллах фторида лития 71
- Барышников В. И., Колесникова Т. А.* Самопинчевание и сверхускорение сильноточных электронных пучков 79
- Дегтярев В. И., Попов Г. В., Чудненко С. Э.* Солнечный ветер в минимумах солнечной и магнитной активности за прошедшие 35 лет 85
- Дегтярев В. И., Попов Г. В., Чудненко С. Э.* Геомагнитная возмущенность в периоды минимумов солнечной активности 93
- Климов Н. Н., Наумов А. Д.* Параметры тока смещения звуковой частоты, воспринимаемого органом слуха (или мозгом) человека как акустический сигнал 102

ФОРМА АВТОРСКОГО ДОГОВОРА 107

ФОРМА АНКЕТЫ АВТОРОВ 108

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ 109