

ISBN 978-5-91940-149-0

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Ратыни А.К. О некоторых множествах евклидова пространства, порождаемых системой непрерывных отображений

СЕКЦИЯ 2. ИНФОРМАТИКА

Исканцев Н.В. Влияние межпроцессного взаимодействия на эффективность параллельных атак на хеш-функции

СЕКЦИЯ 3. ФИЗИКА

Астафуров В.И., Маренный А.М. Вывод уравнения, связывающего параметры фундаментальных иерархических структур со свойствами физического вакуума

Астафуров В.И., Маренный А.М. Вывод уравнения, связывающего силовые параметры фундаментальных взаимодействий со свойствами физического вакуума

Ларченко И. Н. Линейная теория волн во влажной атмосфере

СЕКЦИЯ 4. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бережнова Т.А., Масалытин А.В., Делова О.В. Качество и безопасность питания как фактор риска для здоровья населения г. Воронежа

Елизарова И.С. К вопросу о видах внеклассной работы в курсе «Основы безопасности жизнедеятельности»

СЕКЦИЯ 5. БИОЛОГИЯ

Надеин К.А. Изучение реакции торможения миграции лейкоцитов при хроническом воспалении у животных

Рубежняк И.Г., Мельничук Р.Л. Оценка загрязнения атмосферы города автомобильным транспортом на основе химического анализа снежного покрова

Федорова К.П., Тарасов Н.В., Каюмов А.Р. Изменение активности фактора транскрипции TrnA при связывании с GS и белком GlnK

Шалгуев В.И., Соболева Н.Г., Катунин В.И. Моделирование расчета кинетических констант скоростей синтеза полипептидов

СЕКЦИЯ 6. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ

Андреева Ю.А. Учет преподавателями индивидуальных особенностей студентов математических специальностей при внедрении эвристического метода

Кузьмина Т.А. О подготовке бакалавров педагогического образования к тьюторскому сопровождению учебной деятельности школьников в процессе изучения курса высшей математики

Ломтева Н.Б. Использование системы проблемных задач в математике

Самсонов П.И. Предупреждение ошибок учащихся, вызванных неверной ассоциативной связью, как показатель методического грамотности учителя

Яфизова Р.А. Модель реализации междисциплинарных связей в техническом колледже на примере математики и информатики

СЕКЦИЯ 7. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ

Бобырев А.В. Новые подходы к методике преподавания физики в системе профильного обучения в современных социально-экономических условиях

Вагина Т. Н., Панасюк О. М. Физика и литература. Могут ли быть вместе?

Журавлева О.В. Применение компьютерных технологий при обучении физике

Чекулаева М.Е. Информационная образовательная среда в обучении физике студентов-заочников

СЕКЦИЯ 8. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ

Байрамукова Г.А. Методы и приемы организации работы с одаренными детьми

СЕКЦИЯ 9. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ

Зябкина О.А. Теоретические основы использования эксперимента в школьном курсе органической химии

СЕКЦИЯ 10. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Адельшин А.А. О факторах, определяющих процесс разрушения нефтепромысловых сточных вод

Елфимова М.В. Вакуумно-температурная установка для сушки пожарных рукавов

Елфимова М.В., Малышевская Л.Г. Внедрение автоматизированных систем проектирования для подготовки специалистов ГПС МЧС России

Есаулов В.А. Модель состояния строительных композитов на начальной стадии их структурообразования

Илюшина С.В. Технология модификации тканей из СВМПЭ волокон с помощью низкотемпературной плазмы

Шереметов И.М., Полумордвинов О.А. Адаптированные габионы для дельты р. Волга