

Зміст

МАТЕМАТИКА

Антошків М. С., Требенко О. О.

ВІДКРИТИЙ ОНЛАЙН-КУРС ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ОРГАНІЗАЦІЇ
САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ В НАВЧАННІ ВИЩОЇ АЛГЕБРИ 3

Бишевець Н. Г.

ДИНАМІКА РІВНЯ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ВНЗ ПІД ВПЛИВОМ
АВТОРСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН 14

Васильєва Д. В.

ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ УЧНІВ
НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ 21

Горда І. М.

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПРОВЕДЕННЯ МОНИТОРИНГУ
У ВИЩИХ АГРАРНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ 28

Жук І. В.

РОЗВИТОК У СТАРШОКЛАСНИКІВ УМІНЬ ВИКОНУВАТИ
НАБЛИЖЕНІ ОБЧИСЛЕННЯ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ПОХІДНОЇ 33

Олалі Н. В.

НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ ТА ВИКОРИСТАННЯ
ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ З МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ 40

Силенок Г. А.

ОЦІНКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ УМІНЬ СТУДЕНТІВ
ВИЩИХ АГРАРНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ 45

Шаповалова Н. В., Панченко Л. Л.

РОЛЬ ВИВЧЕННЯ ТЕОРЕТИКО-ГРУПОВОГО ПІДХОДУ ДО ГЕОМЕТРІЇ У ПРОЦЕСІ
НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ВНЗ 51

ФІЗИКА

Зазимко Н. М., Малежик М. П., Малежик П. М., Мініч Л. В., Олалі Н. В.

ФІЗИКО МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НЕЛІНІЙНО ПРУЖНИХ
МІКРО- І НАНОКОМПОЗИТІВ З ВУГЛЕЦЕВИМИ НАПОВНЮВАЧАМИ 58

Кульчицький В. І.

ФОРМУВАННЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ У СТУДЕНТІВ
У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АТОМА ВОДНЮ У КВАНТОВІЙ МЕХАНІЦІ 63

Матвійчук О. В.

АНАЛІЗ УМОВ ТА ШЛЯХІВ РЕАЛІЗАЦІЇ НАСТУПНОСТІ У НАВЧАЛЬНО-ВІХОВНОМУ ПРОЦЕСІ УЧНІВ ТА СТУДЕНТІВ ПРИ НАВЧАННІ ФІЗИКИ..... 69

Павлова Н. Ю., Дегода В. Я., Гуменюк А. Ф.

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СПЕКТР ПАСТОК В МОНОКРИСТАЛАХ ZNSE..... 75

Подопригора Н. В.

КОНТЕКСТА СПРЯМОВАНІСТЬ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНОМУ МОДЕЛЮВАННЮ ФІЗИЧНИХ СИСТЕМ З ТОЧКИ ЗОРУ ПРИНЦИПУ ВІДПОВІДНОСТІ..... 88

Сальник І. В.

ЗАСАДНИЧІ ПОЛОЖЕННЯ ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕАЛЬНОГО ТА ВІРТУАЛЬНОГО У НАВЧАЛЬНОМУ ФІЗИЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ СТАРШОЇ ШКОЛИ..... 97

Семеншана Р. В., Шевчук О. В.

ФОРМУВАННЯ НАУКОВОГО СВІТОГЛЯДУ СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ 106