

# СОДЕРЖАНИЕ

## ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ



ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ХИМИИ СТУДЕНТАМИ-ПЕРВОКУРСНИКАМИ  
ИНЖЕНЕРНЫХ НЕХИМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

*Халецкий В.А.*

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ОРГАНИЧЕСКОМУ  
СИНТЕЗУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

*Голуб Н.М.*

МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМОВ  
ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ

*Голуб Н.М., Боричевский А.И.*

РОЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ  
В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ  
БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ХИМИИ-БИОЛОГИИ

*Голуб Н.М., Подоляк О.С., Василевская Е.И.*

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В  
СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ И ВУЗЕ

*Кобринец Л.А.*

ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В ВУЗЕ

*Коваленко В.В., Ступень Н.С.*

О ПРОВЕДЕНИИ ПОЭТАПНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПРИ  
ПОДГОТОВКЕ К ЭКЗАМЕНУ ПО ОБЩЕЙ ХИМИИ.

*Левчук Н.В., Антонюк Е.К.*

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ СРЕДСТВ ПРИ  
ЧТЕНИИ ЛЕКЦИЙ ПО ХИМИИ.

*Левчук Н.В., Вдовиченко И.Г.*

К ВОПРОСУ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «ХИМИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

*Медведь А.В.*

ВОЗМОЖНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В РАЗВИТИИ  
САМООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТА-ЗАОЧНИКА

*Михайлова Н.С.*

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ И ПУТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ В ПРОЦЕССЕ  
ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ

*Марзан С.В., Левданский Ю.М.*



## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БРЕСТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ <i>Строкач П.П., Яловая Н.П.</i>	45
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ РАЗНОУРОВНЕВОГО ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ <i>Яловая Н.П., Бурко О.П.</i>	47
ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В БРЕСТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ <i>Строкач П.П., Яловая Ю.С., Яловая Н.П.</i>	49
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ <i>Бурко О.П., Яловая Н.П.</i>	53
ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ <i>Головач А.П., Андреюк М.А.</i>	55
ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ <i>Головач А.П.</i>	58
ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ <i>Монтик С.В., Головач А.П.</i>	61
МЕТОД ПРОЕКТОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЯ» <i>Резько Н.А.</i>	64
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ <i>Белорусова О.И.</i>	65
ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ КУЛЬТУРЫ МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ <i>Гладковский В.И.</i>	66
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРИОБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ЦЕННОСТЯМ <i>Гладковский В.И., Новикова Т.А., Швец М.И.</i>	71
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА, ОРИЕНТИРОВАННОГО НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ <i>Гладковский В.И., Хуснутдинова В.Я., Яромская Л.Н.</i>	73
ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» <i>Кушнер Т.Л.</i>	75
ВОПРОСЫ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВУЗЕ <i>Пахомова Л.И.</i>	78