

---

---

**МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2013**

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Артемук Е.Г., Ивашковец Н.Е., Кобринец Л.А.</b> Использование методики определения активности пероксидазы в растительном материале при изучении курса «Биохимия растений».....	3
<b>Боричевский А.И.</b> Исследование механизма первой стадии кислотного гидролиза 1,3-диоксанов.....	7
<b>Волчек А.А. Бульская И.В.</b> Содержание взвешенных веществ в снеге и ливневом стоке г. Бреста.....	12
<b>Голуб Н.М.</b> Активизация процесса обучения органической химии при использовании учебно-методических комплексов.....	16
<b>Зубец И.В., Филипович Т.А.</b> Применение и утилизация полимерных упаковочных материалов и их экологические последствия.....	20
<b>Коваленко В.В., Ступень Н.С.</b> Организация воспитательной работы в образовательном процессе кафедры.....	24
<b>Колбас Н.Ю.</b> Изменение содержания биологически активных веществ в водно-этанольных экстрактах в процессе их хранения.....	27
<b>Корзюк О.В.</b> Бобовые культуры в народной медицине.....	30
<b>Леванцэвіч Л.В.</b> Беларускія хімічныя тэрміны пачатку ХХ стагоддзя.....	33
<b>Луपाков В.Э.</b> Изучение номенклатуры органических соединений в средней школе.....	36
<b>Малашонок И.Е., Хмылко Л.И.</b> Организация процесса обучения студентов первого курса при изучении химических дисциплин.....	40
<b>Равленко Л.И.</b> Определение электродных потенциалов металлов в неводных растворах.....	44
<b>Салищев В.Г.</b> Начальные теоретические понятия в органической химии.....	47
<b>Строгач П.П., Яловая Н.П., Халецкий В.А., Басов С.В., Тур Э.А.</b> Осаждение никелевых покрытий из электролитов.....	51
<b>Ступень Н.С.</b> Образование полимерных соединений магния.....	55
<b>Тур Э.А.</b> Исследование износостойкости акриловых эмалей для горизонтальной разметки автомобильных дорог на испытательном стенде.....	60
<b>Халецкий В.А.</b> Содержание экологического образования для студентов специальностей, связанных с электроникой и программированием.....	64
<b>Хуснутдинова В.Я., Прилуцкая О.Е.</b> Преподавание химии и физики в рамках компетентностного подхода.....	67
<b>Цымбалюк В.Н., Ступень Н.С.</b> Экологичные строительные материалы.....	71

<b>Шитова Е.М., Равленко Л.И.</b> Современные образовательные технологии в педагогической практике школы и вуза.....	74
<b>Яловая Ю.С., Яловая Н.П.</b> Оценивание уровня коррозионного повреждения арматуры и ширины раскрытия трещин по результатам натуральных наблюдений с использованием теории размытых множеств.....	78