

ЗАДАЧИ О ПРИРОДНО-ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ.

1. Познакомьтесь с составом сточных вод на водоочистительных сооружениях г. Бреста (ознакомительная практика), за- вода Газоаппарат, бытовой химии.

Предложите и обоснуйте проекты их очистки и использования. Свой проект защитите на конференции по охране окружающей среды.

2. Какие основные и побочные продукты можно получить при комплексной химической переработке:

а) хлорapatита $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ CaCl_2 ,

б) карналлита $\text{KCl MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

Назовите продукты и области их возможного использования.

Басов С.В., Халецкий В.А.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ПОСТРОЕНИИ

ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Аннотация: В статье анализируются методы экологизации содержания естественно-научных дисциплин на примере лабораторного практикума по органической химии для студентов строительных специальностей.

Ключевые слова: Экологическое образование, экопедагогика, лабораторный практикум, органическая химия.

Вмешательство человека в природу не только наносит ей непосредственный ущерб, но и вызывает ряд новых процессов, конечным результатом которых является деградация окружающей среды. Глобальный экологический кризис, порожденный развитием современной промышленной цивилизации, привел к осознанию необходимости глубокой трансформации общественных институтов и, прежде всего, существующей системы образования. Именно низкий уровень экологической культуры общества явля-

Басов Сергей Владимирович. Доцент, кандидат технических наук. Кафедра инженерной экологии и химии БГТУ.

Халецкий Виталий Анатольевич. Старший преподаватель. Кафедра инженерной экологии и химии БГТУ.