

П.Ф.Химин, канд.с.-х.наук (БрПИ)

### ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ

Мировоззрение индивидуума - это сложная система научных знаний о природе и обществе, их неразрывной связи и взаимодействии, которой человек руководствуется в своей деятельности. И здесь центральное место принадлежит созданию всеобъемлющей системы экологического образования, охватывающей все ступени народного образования, т.к. формирование экологического мировоззрения - это длительный, целенаправленный процесс. На сегодняшний день представляется безусловным, что основным принципом экологического просвещения есть непрерывность на базе междисциплинарного и многодисциплинарного подхода, являющегося, как известно, основой олагающей в рекомендациях Межправительственной конференции по образованию в области окружающей среды (Тбилиси, 1977), а также в решениях Международного конгресса по образованию и подготовке кадров в области окружающей среды (Москва, 1987).

Как показала практика, осознанное усвоение материала идет студентами старших курсов, знакомыми с основами будущей специальности. Они легко вовлекаются в дискуссию, а зачет проходит в форме решения конкретных вопросов. Как одна из активных форм работы студентов рассматривается на кафедре подготовка рефератов. Тематика их определяется наиболее актуальными вопросами, относящимися к уже известным темам дипломных проектов и работ, а также проводятся патентные исследования от рационального природопользования до разработок экологических конструкций и процессов, а также решения природоохранительных задач инженерными методами. Результаты проведенных работ студенты используют в разработке раздела "Охрана окружающей среды" в дипломных проектах и работах.

Для координации экологического образования в вузе назрела необходимость придать секции "Охрана окружающей среды" при научно-методическом совете института функции экологического эксперта рабочих программ и методических указаний, которые должны обеспечить освоение понятийного аппарата и комплекса специальных знаний, связанных с биосферой, экосистемой, популяцией, экологией, технологией, экономикой, этикой.