

1. 178.14/16В1.3

К.т.н. Дудников И.Л.,  
 БАТУ,  
 ст. преподаватель  
 Матюнина Л.Н.,  
 БАТУ

### ПРИМЕНЕНИЕ ПЭВМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО КУРСУ "ЭЛЕКТРОНИКА"

В условиях интенсификации учебного процесса была возникла необходимость в регулярном оперативном контроле теоретических знаний студентов в течение учебного семестра, а также в контроле по отдельным разделам теоретического курса.

При большой загруженности преподавателей этот регулярный текущий контроль является сложной, длительной и кропотливой работой.

С появлением в вузе и широким распространением персональных ЭВМ появилась возможность их использования в учебном процессе. Применение ПЭВМ для постоянного текущего контроля знаний большого количества студентов является перспективным и существенно освобождает преподавателя от рутинной однообразной работы. Нами приобретен определенный опыт использования ПЭВМ для контроля знаний студентов по курсу "Электроника". Эта работа позволила более четко выявить достоинства и недостатки метода, конкретизировать требования к совершенствованию программы для ПЭВМ и сделать ее удобной для пользователя. Причем были проверены две различные контролируемые программы, имеющие различный подход к решению поставленной задачи. Весьма целесообразно в процессе работы выделить графическую часть, что позволяет больше разнообразить и расширить вопросы по контролируемому материалу. Работа по применению ПЭВМ для контроля знаний будет продолжаться.