

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСТАВКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА СТУДЕНТОВ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ГГУ

С.А. Хахомов, И.Н. Яковцев, В.О. Замятнин
(Гомельский государственный ушгеерситет)

В течение двух недель в марте-апреле 1997 года в выставочном зале Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины проходила выставка технического творчества студентов физического факультета. Выставка проводилась на базе специальности "Физика и техническое творчество" кафедры общей физики физического факультета ГГУ, Организаторы и инициаторы выставки ставили следующие цели:

научно-исследовательскую - показать основные современные направления, по которым происходит развитие технического творчества студентов;

информационную - раскрыть и показать сущность молодой специальности "Физика и техническое творчество";

профориентационную - собрать достойный контингент абитуриентов на специальность, а далее в процессе учебы - иметь мощную и заинтересованный состав студентов;

мемориальную - сохранить память о земляках - энтузиастах технического творчества;

представительскую - показать реальные возможности и творческий потенциал специальности;

учебную (педагогическую) - показать студентам, как нужно организовывать и проводить подобные мероприятия;

сигнальную - обратить внимание руководства ГГУ (и возможных спонсоров) на оснащение специальности.

Выставка состояла из нескольких разделов. Один из разделов назывался "История технического творчества Гомельщины". В нем были собраны автобиография, дневники, эскизы, схемы и модели построенных и незаконченных работ одного из старейших авиа- и судомodelистов области И.Г. Лдамчика, который завещал все свои работы нашему университету, а также

представлены свидетельства многолетней деятельности энтузиастов технического творчества Б.Н. Бердникова, К.Л. Василенко, Л.Л. Степанцова, В.Н. Тюфяева и других.

Ряд разделов показывал аспекты учебного процесса. В разделе "Лабораторный эксперимент" были представлены курсовые работы студентов кафедр оптики и общей физики физического факультета, а в разделе "Лекционная демонстрация" - дипломные работы студентов специальности "Физика и техническое творчество".

Раздел "Научно-методическая работа студентов" был представлен статьями и методическими разработками, выполненными студентами-физиками по различным направлениям.

В разделе "Методика преподавания физики с применением ЭВМ" демонстрировался комплекс задач по механике, молекулярной физике, электричеству и оптике, разработанный студентами III - V курсов под руководством преподавателей, наиболее интересный и успешно используемый в учебном процессе.

В двух разделах выставки были представлены экспонаты творческих клубов университета.

Клуб "Моделист-конструктор" представил макетные разработки эскизных конструкторских проектов, а также наиболее интересные суды-, авто-, авиамоделли.

Клуб "Электроника" демонстрировал разработки различных электронных устройств и приборов, которые могут использоваться в учебном процессе в вузах и техникумах, в кружках электроники школ и внешкольных учреждений.

К моменту проведения выставки студенческого технического творчества был приурочен слет юных техников Гомельской области, на который приехало более 100 участников. Они ознакомились с выставкой, с физическим факультетом, с работой лабораторий, кафедр, творческих клубов.

Информация о выставке распространялась средствами массовой информации. Статья, подробно рассказывающая о выставке, была напечатана в газете "Гомельский университет" (№6 (926) от 8.04.97), заметка - в областной газете "Гомельская правда" (№61-62 (20010-20011) от 26.04.97), Ре-

портал с выставки и слета юных техников области показала городская телекомпания "Грэя", областное телевидение /шажлы рассказало о выставке в профаммах новостей.

За время работы выставки ее посетило большое число учащихся выпускных классов средних общеобразовательных школ, софудников и участников кружков технического творчества области, студентов Гомельского университета и других вузов города, а также французские студенты, находившиеся в Гомеле по студенческому обмену в рамках "Франко-белорусского института ухфавления".

Таким образом, проведение выставки технического творчества студентов физического факультета стало событием областного масштаба. Выставка произвела на посетителей благоприятное впечатление, р чем свидетельствует "Книга о гзывов о выставке технического творчества физического факультета".

Организация и проведение выставки продемонстрировав научные и технические возможности и огромный творческий потенциал, которым обладают студенты и преподаватели физического факультета Гомельского Государственного университета.