

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Орган Харьковского обкома Коммунистической партии Украины и областного Совета народных депутатов

Газета основана
в январе 1938 года

№ 23 (9948)

СРЕДА,

1 ФЕВРАЛЯ 1978 г.

Выходит пять раз в неделю,
кроме понедельника и пятницы

Цена 2 коп.

И МАСТЕРСТВО, И ВДОХНОВЕНЬЕ

ПЕРВЫЙ тур смотра научно-технического творчества молодежи — НТТМ-78 прошел недавно в Харьковском институте механизации и электрификации сельского хозяйства. Молодыми учеными и студентами института создано много оригинальных разработок, защищенных авторскими свидетельствами. И это вполне закономерно. По итогам Всесоюзного смотра на лучшую постановку изобретательской и патентно-лицензионной работы наш институт занял I место среди сельскохозяйственных вузов страны и II место среди вузов Харькова. По шесть авторских свидетельств имеют младший научный сотрудник В. В. Бакум и пятикурсник В. И. Гуревич.

Многие изобретения и новаторские разработки молодежи нашли воплощение в натуральных образцах, действующих моделях, макетах, представленных на внутривузовской выставке НТТМ-78 в ХИМЭСХе.

В. В. Бакум представил классификатор, предназначенный для разработки проб семян сельскохозяйственных культур. С помощью классификатора отделяются семена сорняков, которые существенно не отличаются по размерам, удельному весу и аэродинамическим свойствам от семян основной культуры. Пять действующих устройств В. Гуревича в прошлом году уже побывали на ВДНХ СССР и отмечены бронзовой медалью. Среди них — осветительные устройства с особыми схемами включения люминесцентных ламп, имеющих высокую надежность и повышающих срок службы ламп на 60—80 процентов по сравнению с обычными схемами. Демонстрировались также автоматический регулятор

напряжения, позволяющий поддерживать в заданных пределах напряжения в потребителях, многопредельный индикатор напряжения, имеющий много преимуществ перед серийными образцами. Небольшая партия таких индикаторов была внедрена на Харьковском областном предприятии сельских электрических сетей и на заводе имени Малышева.

Посетители выставки могли познакомиться также с действующей моделью навозоборочного комбайна, новой конструкцией пастеризатора и другими новшествами.

«...Выставка нам очень понравилась...», «...Необходимо чаще устраивать подобные выставки и знакомить студентов со всеми экспонатами. Это очень интересно и полезно». Много таких записей можно было увидеть в книге отзывов во время работы выставки.

Действительно, почему бы не устраивать такие выставки почаще, в масштабах района, города, области? На них можно было бы наряду с моделями, натурными образцами показывать лучшие студенческие научно-исследовательские работы, курсовые и дипломные проекты с элементами научных исследований и т. п. Во время работы выставки можно организовать семинары, встречи молодых ученых и новаторов производства с инженерами ведущих промышленных предприятий, учеными Харькова.

Подобные выставки несомненно принесли бы огромную пользу в деле развития научно-технического творчества молодежи.

С. ОСТАЩЕНКО,
старший инженер по научно-исследовательской работе студентов ХИМЭСХа, Герой Советского Союза.