

УДК 378  
ББК 448.058.50

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ г. КУЙБЫШЕВА В 1950-1980-е ГОДЫ

П.С. Лебединский

Научный руководитель – профессор Н.Ф. Банникова  
Самарский государственный аэрокосмический университет  
имени академика С.П. Королёва

Рассматривается научно-исследовательская работа студентов (НИРС) технических вузов г. Куйбышева в 1950-1980-е годы.

В исследуемый период важное значение приобретает такая форма организации НИРС, как участие студентов в работе студенческого научного общества (СНО). В его рамках осуществлялось общее руководство деятельностью студенческих конструкторских бюро, научных семинаров, кружков при кафедрах и т.п. Вузовские СНО способствовали участию студентов куйбышевских институтов в городских, областных, всесоюзных конкурсах и выставках студенческих научных работ. В вузах ежегодно проводились студенческие научно-технические конференции. Кроме этого, студенты технических вузов Куйбышева участвовали также в научных конференциях родственных вузов в других городах. Так, в 1967 г. студенты Куйбышевского авиационного института (КуАИ) В. Соيفер и Л. Эпштейн приняли участие в юбилейной научной конференции СНТО МАИ и были награждены почетными грамотами. Лучшие студенческие работы направлялись на Всесоюзные конкурсы студенческих научных работ, а также на ВДНХ СССР. Например, в 1967 г. на ВДНХ демонстрировались три работы, выполненные студентами КуАИ.

Постоянно развивалась учебно-исследовательская работа студентов. Элементы научных исследований применялись на протяжении всего срока обучения в лекциях, лабораторных и практических занятиях, в курсовом и дипломном проектировании. Это способствовало развитию творческого мышления студентов, превращению учебного процесса в учебно-научный. В результате повышался уровень курсовых и дипломных проектов, росло количество проектов, рекомендованных для внедрения. В 1984-1985 учебном году 187 выпускников (30,9 %) Куйбышевского электротехнического института связи выполнили дипломы по заданиям предприятий.

Результаты госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских работ, проводимых специалистами вузов, все шире использовались в учебном процессе. Особенно большую роль в этом процессе сыграла организация в технических вузах Куйбышева в конце 1950-х годов отраслевых научно-исследовательских лабораторий (ОНИЛ), выполнявших работы по заданиям промышленных предприятий и конструкторских бюро. Многие студенты, прежде всего старшекурсники, принимали участие в работе ОНИЛ, учились решать реальные задачи производства.

Таким образом, для 1950-1980-х гг. характерно совершенствование форм организации НИРС, а также расширение охвата студентов научно-исследовательской работой, в том числе благодаря включению ее элементов в учебный процесс.