

ББК Ч 480.058.501

В.М. Дуплякин

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НИРС В СГАУ

(Самарский государственный аэрокосмический университет)

Научно-исследовательская работа и творческая техническая деятельность студентов Самарского государственного аэрокосмического университета реализуются в основном в традиционных, успешно зарекомендовавших себя формах, таких как участие в конкурсах, конференциях, олимпиадах, работа в студенческих конструкторских бюро, а также изучение методологии научной работы в рамках учебного процесса.

Ежегодно проводится внутривузовская студенческая научно-техническая конференция, также ежегодно на базе СГАУ организуется работа ряда секций областной студенческой научно-технической конференции, кроме того, в СГАУ регулярно проводится Всероссийская студенческая научно-техническая конференция "Королёвские чтения".

Третий год, исключительно силами студентов, выполняется разработка комплексной госбюджетной темы. В 1995 году выполнены исследования объёмом 6 млн. рублей при участии 12 студентов.

В СГАУ разработана рейтинговая система оценки результативности студенческой научно-исследовательской работы на кафедрах и факультетах, в которой учитываются такие показатели, как число студентов, привлекаемых к оплачиваемой научно-исследовательской деятельности, относительное число медалей, полученных студентами на Всероссийских конкурсах и выставках, число дипломов, полученных студентами на Всероссийских конкурсах и выставках, число грамот, полученных студентами на Всероссийских и региональных конкурсах и выставках, число студенческих научных работ, представленных на Всероссийские и региональные конкурсы и выставки, число студенческих научных работ, представленных на ежегодной вузовской научной студенческой конференции, число публикаций совместно со студентами, число заявок на авторские свидетельства совместно со студентами.

Безусловным лидером в результативности студенческой НИР является факультет летательных аппаратов, а среди кафедр - кафедра прочности летательных аппаратов.

Анализ показателей различных аспектов и направлений творческой деятельности студентов СГАУ за период с 1990 по 1995 год показывает сложную динамику изменения результативности НИРС.