НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ в 2007 году

В 2007 году 1490 студентов проводили научные исследования в отраслевых лабораториях и научно-исследовательских группах под руководством ведущих научно-педагогических сотрудников университета.

Результаты студенческих исследований были представлены докладами на научных конференциях и работами на конкурсы.

Студенты СГАУ представляли свои доклады на всероссийские и международные научные конференции в вузы Москвы, Казани, Уфы, Рязани, Рыбинска, Санкт-Петербурга, Красноярска. Всего было представлено 127 докладов.

В отчётном году на базе университета были организованы и проведены **8 студенческих конференций**:

– Всероссийская молодежная научная конференция с международным участием, посвященная 100-летию академика С.П. Королёва, 65-летию КуАИ-СГАУ и 50-летию со дня запуска первого искусственного спутника Земли «IX Королёвские чтения». В программу Чтений по 11 секциям (21 направление) были включены 283 доклада из 19 вузов страны, в подготовке которых приняли участие 354 студента и аспиранта, в том числе 119 иногородних авторов. Перед началом работы конференции были выпущены сборники тезисов докладов;

– 5-я летняя школа молодых ученых по дифракционной оптике и обработке изображений;

– Четвертая Российско-Европейская летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе», в которой приняли участие 15 студентов и аспирантов СГАУ;

– 57- я вузовская студенческая научно-техническая конференция, где на 48 секциях были представлены 1240 докладов, подготовленных 1340 студентами;

– 33-я областная студенческая научная конференция, на которую 67 студентов СГАУ представили 52 доклада;

– 3 факультетские студенческие научно-технические конференции (1, 2 и 7 факультеты).

В 2007 году на базе нашего университета было организовано **4 конкурса**:

– конкурс, который проводил НОЦ «Математические основы дифракционной оптики и обработки изображений». 26 заявок на гранты было подано, из них победителями признаны 8 студентов и 9 аспирантов. На стипендии НОЦ подали заявки 16 студентов, получили стипендии 15 человек. 9 аспирантов получили персональную стипендию НОЦ;

– конкурс по программе «Старт», направленной на продвижение на рынок наукоемких разработок ученых. Рассмотрено 30 проектов, победили 7 проектов, из которых 2 из СГАУ;

– конкурс по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2007» («УМНИК»). Рассмотрев 42 доклада, экспертный совет признал победителями 9 проектов, из которых 7 проектов из СГАУ;

– вузовский тур Всероссийского открытого конкурса на лучшую научную работу студентов. В 2007 году 21 работа направлена на заключительный тур. По результатам конкурса 2006 года получено 13 наград Министерства образования и науки РФ (было представлено 47 работ).

Студентами под руководством ученых СГАУ в 2007 г. получено 7 патентов (2 патента под рук. Комарова А.Д., 2 патента под рук. Пономарева Ю.К., по 1 патенту под руководством Попова И.П., Маслова В.Д., Мурзина С.П.).

85 студентов участвовали в качестве исполнителей научно-исследовательских работ с оплатой труда. Объем средств, направленных вузом на финансирование НИРС - **1419 тыс. руб**.: 1128 тыс. руб. (гос. бюджет), 71 тыс. руб. (хоз. договора), 220 тыс. руб. - командировки студентов на научные конференции.