

В Белгородском государственном национальном исследовательском университете завершился финальный тур Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области информатики и информационных технологий.

Повелители информтехнологий

География участников впечатляет: от Сахалина до Мурманска, от Магадана до Северного Кавказа. Конкурс, организованный в рамках Всероссийского фестиваля науки, привлёк исследователей практически со всех уголков России. На заочном этапе независимым экспертам были представлены 1579 работ от студентов и аспирантов из 175 учебных заведений. Благодаря колоссальной работе НИУ «БелГУ», направленной на популяризацию конкурса, большинство участников представляли наш вуз.

Конкурс проводился по трём тематическим направлениям:

- *Информационные технологии в науке, образовании и профессиональной деятельности.*

- *Теоретические основы информатики. Программирование. Моделирование. Информационные системы и базы данных.*

- *Техническое обеспечение ИТ. Компьютерные сети и коммуникации.*

Все работы оценивались независимыми экспертами из Белгорода, Воронежа и Курска. По итогам отборочного тура выпускник факультета компьютерных наук и телекоммуникаций НИУ «БелГУ» Игорь Фиц занял третье место, а его коллега Андрей Махота стал лауреатом конкурса.

В финальном туре, проходившем в НИУ «БелГУ», приняли участие 11 студентов и аспирантов из 9 регионов России. Они защищали свои проектные работы перед семью независимыми экспертами во главе с начальником центра инте-

рактивного дистанционного обучения Юго-Западного государственного университета (г.Курск) профессором Вадимом Серебровским. Победителями второго тура в трёх направлениях стали: Елена Захожая из Долгопрудного, Иван Дмитриев из Воронежа и Дмитрий Поросятников из Новосибирска. В работах победителей рассматриваются вопросы построения радиолокационного изображения земной поверхности, представлена разработка универсального программного интерфейса для взаимодействия с устройствами потоковой коммутации данных, а также проведён анализ метода генетических алгоритмов для построения системы автоматизированного перевода.

Организаторы и эксперты отметили, что работы победителей и лауреатов конкурса отличаются оригинальностью подходов к исследованиям и разработкам, масштабностью проведённых исследований и грамотностью изложения.

«Большинство представленных работ носит практическую направленность и используется или имеет потенциал для внедрения в различных сферах», - подводя итоги конкурса, отметил начальник управления заочного, очно-заочного обучения и электронных образовательных технологий Александр Немцев.

Все победители и лауреаты получили памятные дипломы и ценные подарки, а организаторы подготовили сборник научных работ участников конкурса.

Андрей МАСЛОВ.