

## **ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2009 ГОДУ**

### **ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Журнал “Моделирование и анализ информационных систем” (гл. ред.– Соколов В.А.), входящий в Перечень ВАК ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, получил статус переводимого на английский язык и издаваемого за рубежом крупнейшим научным издательством Springer.

Продолжалась работа по ранее начатым научным программам, грантам РФФИ и министерства.

Продолжалась работа трех регулярных научных семинаров (кафедры теоретической информатики, компьютерных сетей и дискретного анализа).

Была издана монография "Модели волновой памяти" (авторы В.В. Майоров и С.А. Кащенко).

Заведующим кафедрой компьютерных сетей С.Д.Глызиным была защищена докторская диссертация. Защищены две кандидатские диссертации (Д.С.Писаренко и М.Л.Мячин).

Начавший работать в 2008 году научно-образовательный Центр инновационного программирования (научн. рук.– проф. В.А.Соколов) стал победителем (наряду с четырьмя другими отечественными центрами) Всероссийского конкурса научно-образовательных центров по информатике, организованного Федеральным агентством по науке и инновациям.

Сотрудники кафедры теоретической информатики доц. Башкин В.А., доц. Кузьмин Е.В., доц. Чалый Д.Ю. стали победителями Областного конкурса 2009 года на лучшую научную работу среди молодых учёных.

Доценты Чалый Д.Ю. и Кузьмин Е.В. выиграли грант НАТО (The NATO Science for Peace and Security Programme) на участие в Международной летней школе по информатике в Марктобердорфе (Германия) – International Summer School «Logics and Languages for Reliability and Security», Marktoberdorf, Germany, 2009.

Аспиранты и студенты факультета становились победителями и лауреатами конкурсов различного уровня (Аспирант А. Смирнов стал победителем внутривузовского конкурса аспирантов по информатике, аспирант Р. Виноградов - победителем Областного конкурса «УМНИК» на лучшую инновационную работу по информатике, студент А. Смирнов - лауреатом Всероссийского конкурса на лучшую студенческую работу.). Группа из 5 студентов специальности МОАИС под руководством доц. Чалого Д.Ю., приняла участие в работе семинара в рамках проекта «ФРУКТ», проводимого фирмой Nokia в Хельсинки (Финляндия), и осуществила публикацию аннотаций своих проектов в материалах этого семинара.

Две команды студентов под руководством доц. С.Г.Волченкова стали призёрами чемпионата Центрального региона России по программированию, совмещённого с четвертьфиналом чемпионата мира по программированию ACM, и вышли в полуфинал чемпионата.

Впервые на факультете с успехом прошла учебно-научная конференция студентов на английском языке (организаторы – ст. преп. каф. ин. языков Г.Г.Губина и зав. каф. теор. информатики проф. Соколов В.А.).