

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

ПЕРВАЯ ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ БАЗОВЫХ КАФЕДР ЮНЦ РАН

Первая научная конференция студентов и аспирантов базовых кафедр Южного научного центра РАН, состоявшаяся в апреле 2005 г., – уникальный опыт по интеграции академической и вузовской науки. Мероприятие привлекло внимание не только студентов и аспирантов 11 базовых кафедр университетов, но и других, тематика научной деятельности которых соответствует научным направлениям ЮНЦ. Работу форума возглавлял авторитетный научный комитет в следующем составе: председатель ЮНЦ РАН академик Г.Г. Матишов, ректор Кубанского государственного университета (КубГУ) академик В.А. Бабешко; директор НИИ физической и органической химии Ростовского государственного университета (НИИ ФОХ РГУ) академик В.И. Минкин, директор НИИ микровычислительных систем Таганрогского радиотехнического университета (НИИ МВС ТРТУ) чл.-корр. РАН И.А. Каляев; директор Северо-Кавказского научного центра высшей школы чл.-корр. РАН Ю.А. Жданов, директор Азовского филиала Мурманского морского биологического института чл.-корр. РАН, зам. председателя ЮНЦ РАН Д.Г. Матишов, ректор РГУ А.В. Белоконь, ректор ТРТУ В.Г. Захаревич, ректор Волгоградского государственного университета (ВГУ) О.В. Иншаков, ректор Ставропольского государственного университета (СГУ) В.А. Шаповалов, ректор Астраханского государственного технического университета (АГТУ) Ю.Т. Пименов, ректор Северо-Кавказского государственного технического университета Б.М. Синельников и др.

Конференция проходила в два этапа. В начале была организована работа секций по направлениям: биология и биотехнология; физика и астрономия; химия и химические технологии; математика, механика и технические науки; общественные науки; науки о Земле. Жюри, в составе ведущих специалистов ЮНЦ РАН, классических и технических университетов, определило лучшие научные работы, которые были заслушаны на заключительном пленарном заседании. Всего в рамках конференции было обсуждено около 200 устных и стендовых докладов. По результатам работы

конференции выпущен сборник материалов.

Заседание секции “Общественные и гуманитарные науки”, в которой приняли участие свыше 50 человек, состоялось в ВГУ (г. Волгоград). Секция “Химия и химические технологии” была проведена в НИИ ФОХ РГУ (г. Ростов-на-Дону). В ее работе приняли участие свыше 70 человек, в том числе профессора и преподаватели химического факультета РГУ, сотрудники НИИ ФОХ РГУ, отдела физической и органической химии ЮНЦ РАН, делегация СГУ.

Около 50 докладов студентов и аспирантов из гг. Ростова-на-Дону, Новочеркасска, Таганрога, Ставрополя, Краснодара были заслушаны в период работы секции. “Математика, механика и технические науки” на базовой кафедре ЮНЦ РАН “Интеллектуальные и многопроцессорные системы” ТРТУ (г. Таганрог). В г. Ростове-на-Дону в подразделениях ЮНЦ РАН были проведены секции “Физика и астрономия”, “Науки о Земле”, “Биология и биотехнология”, а также заключительное пленарное заседание, которое широко освещалось в средствах массовой информации. После вступительного слова академика Г.Г. Матишова о приоритетных научных направлениях и политике по привлечению молодежи к академическим исследованиям были заслушаны доклады призеров секционных заседаний. Жюри подвело итоги и присудило первое место и премию 10 тыс. руб. аспиранту Южно-Российского технического государственного университета Я.А. Науменко, второе место и премии по 5 тыс. руб. аспирантам Н.А. Надолинскому (ТРТУ) и А.В. Цуканову (РГУ), третье место и премии по 2 тыс. руб. студентам РГУ А.Б. Рындину и А.С. Богун. Пятеро участников получили дипломы лауреатов и поощрительные премии по 1 тыс. руб.

Большинство представленных докладов по математике, уровню решения научных проблем свидетельствуют о значительном научном потенциале в среде аспирантов и студентов вузов региона. Многие из лауреатов уже получили предложения о работе в научных отделах Южного научного центра.