

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

### ВТОРАЯ ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ БАЗОВЫХ КАФЕДР ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

Вторая научная конференция студентов и аспирантов базовых кафедр Южного научного центра Российской академии наук (ЮНЦ РАН), проходившая с 5 по 26 апреля 2006 г. в разных городах Южного федерального округа, продолжила процесс поиска молодых талантов для привлечения их в ряды академической науки на Юге России, начатый год назад. Цель конференции – интеграция академической и вузовской науки и подготовка кадров для учреждений РАН на Юге России. Результаты своих научных достижений продемонстрировали как молодые ученые, уже известные по прошлым выступлениям в ЮНЦ, так и впервые представившие на суд авторитетного жюри свои работы. Работу конференции возглавлял научный комитет в следующем составе: академик Г.Г. Матишов, академик В.А. Бабешко, академик В.И. Минкин, академик В.И. Колесников, чл.-корр. РАН Ю.Ю. Балега, чл.-корр. РАН И.А. Каляев, чл.-корр. РАН Д.Г. Матишов, чл.-корр. РАН И.А. Новаков, ректоры девяти ведущих университетов Юга России, известные ученые. Проведение конференции было поддержано целевой программой Президиума РАН “Поддержка молодых ученых” и Российским фондом фундаментальных исследований.

Стало традицией проведение конференции в два этапа. Первый этап – секционные заседания по направлениям: математика, механика и технические науки; физика и астрономия; химия и химические технологии; науки о Земле; биология и биотехнология; информационные технологии и инновационный менеджмент; экономика; прикладная и теоретическая регионалистика. Заседания секций проходили на базе подразделений ЮНЦ в Волгоградском, Ростовском государственных университетах, Таганрогском радиотехническом государственном университете и в здании Президиума ЮНЦ. Жюри секций, в составе которых были члены РАН, ведущие ученые ЮНЦ, профессора университетов, определили победителей и призеров среди студентов и аспирантов. Лучшие были рекомендованы для участия в заключительном пленарном заседании.

В сборнике материалов конференции, который вышел в свет в период работы конференции (Вторая ежегодная научная конференция студен-

тов и аспирантов базовых кафедр Южного научного центра РАН: Материалы молодежной конференции (Ростов-на-Дону, 5–26 апреля 2006 г.). Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2006. 256 с.), было опубликовано более 180 тезисов докладов студентов и аспирантов, присланных из Волгограда, Ростова, Таганрога, Краснодара, Ставрополя, Астрахани и др. городов, где расположены базовые кафедры ЮНЦ. Большинство докладов было представлено на секциях конференции в виде устных и стендовых сообщений.

Заседание секции “Экономика”, в которой приняли участие свыше 30 человек, было проведено в Волгограде под председательством О.В. Иншакова, д.э.н., профессора, ректора Волгоградского государственного университета. Секция “Математика, механика и технические науки” состоялась на базовой кафедре ЮНЦ “Интеллектуальные и многопроцессорные системы” Таганрогского государственного радиотехнического университета в Таганроге. Жюри под руководством чл.-корр. РАН И.А. Каляева оценило более 50 научных работ молодых ученых. Секция “Химия и химические технологии” состоялась в отделе физической и органической химии ЮНЦ (Ростов-на-Дону). В ее работе участвовали свыше 80 человек, в том числе студенты, магистранты и аспиранты из Ростова, Таганрога и Ставрополя. Для подведения итогов работы секции и выявления лучших работ было образовано конкурсное жюри под председательством академика В.И. Минкина.

В подразделениях ЮНЦ РАН в Ростове-на-Дону были проведены также секции “Физика и астрономия”, “Прикладная и теоретическая регионалистика”, “Информационные технологии и инновационный менеджмент”. В конференц-зале Президиума ЮНЦ прошли заседания секций “Науки о Земле” и “Биология и биотехнология”. В работе секций приняли участие свыше 100 человек: студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели базовых кафедр океанологии, почвоведения, физиологии человека и животных и др., научные сотрудники ЮНЦ, гости из Ставропольского и Астраханского университетов.

Итоги работы конференции были подведены на заключительном пленарном заседании 26 ап-

реля 2006 г. в Президиуме ЮНЦ. В его работе участвовали свыше 70 человек: молодые ученые, гости конференции, профессора и преподаватели университетов, сотрудники Академии наук, представители средств массовой информации. После доклада председателя ЮНЦ РАН академика Г.Г. Матишова *“Перспективы развития академической науки на юге России”* были заслушаны 11 лучших докладов победителей секций, а также рассмотрены лучшие стендовые презентации.

Подводя итоги, жюри присудило первое место и премию 10 тыс. руб. студентам Ростовского государственного университета А.Б. Рындину и А.С. Огарю за совместный доклад *“Исследование переноса загрязняющих веществ в системе водотоков”*. Второе и третье места с премией по

5 тыс. руб. были присуждены студентам О.И. Михайловой (Ростовский государственный университет) и И.В. Доронину (Ставропольский государственный университет). Остальные участники пленарного заседания, победители секций, были также отмечены дипломами лауреатов, поощрительными денежными премиями, книгами с автографами выдающихся ученых.

Доклады участников конференции, по мнению научного комитета, по своей тематике, уровню решения научных проблем свидетельствуют о значительном научном потенциале в среде студентов и аспирантов университетов региона. Многие из лауреатов получили приглашение войти в творческие коллективы ЮНЦ.

*Н.В. Лебедева, Н.В. Панасюк*

Сдано в набор 06.06.2006 Подписано к печати 10.07.2006 г. Формат бумаги 60 × 88 1/8

Офсетная печать Усл.печ.л. 14,0 Усл.кр.-отт. 4,8 тыс. Уч.-изд.л. 14,0 Бум.л. 7,0

Тираж 331 экз. Зак. 1349

Учредители: Российская академия наук, Южный научный центр РАН

Издатель: Академиздатцентр “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6