

[Н. Клещев, профессор, заведующий кафедрой биотехнологии и аналитической химии]
#28-29 от 05.12.2006



... -53 : , .

III Всеукраинская научно-практическая конференция с международным участием «Биотехнология. Образование. Наука. Практика» успешно прошла в Харькове 18–20 октября 2006 года. Ее организаторы – Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», Национальный фармацевтический университет, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина и Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова.

Конференция проходила в актовом зале Института микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова. В работе конференции приняли участие представители России, Польши, Болгарии, Германии, а также 15 высших учебных заведений Украины, 5 научно-исследовательских институтов, 8 коммерческих фирм биотехнологического направления. Более 70 студентов 1–5 курсов, обучающихся в НТУ «ХПИ» по специальностям «Промышленная биотехнология» и «Биотехнология биологически активных веществ» приняли непосредственное участие в конференции.

Открывал конференцию ректор НТУ «ХПИ», профессор Л.Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ. В своем выступлении ректор отметил роль биотехнологии в нашем государстве, актуальные вопросы биотехнологического образования в нашем университете и применение нанотехнологии и бионанотехнологии в учебном процессе.

В первый день работы конференции было заслушано 18 пленарных докладов по важнейшим проблемам биотехнологии в области образования, научных исследований и практического использования: в биоэнергетике, биоматериаловедении, биобезопасности. Было уделено большое внимание разработке новых лекарственных препаратов, применению новых технологий в агропромышленном комплексе и другим актуальным вопросам жизни и деятельности людей.

В 5 секциях – биотехнология и образование, промышленная и экологическая биотехнология, агропромышленная биотехнология, фармацевтическая биотехнология и медицинская биотехнология – было заслушано и обсуждено 115 докладов по актуальным вопросам биотехнологического направления, тезисы которых были опубликованы в сборнике.

Доклады крупных ученых Украины были опубликованы до начала работы форума в научно-техническом журнале НТУ «ХПИ» «Биотехнология, биотехника, пищевая технология», презентация которого прошла 19 октября 2006 года в Институте микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова. Среди авторов опубликованных докладов академик НАНУ В.П. Кухарь, академик ААНУ Ф.И. Осташко, академик НАНУ С.А. Андронати и другие.

Кафедра биотехнологии и аналитической химии НТУ «ХПИ» была представлена 5 докладами на пленарных заседаниях (профессор Н.Ф. Клещев, профессор А.Н. Огурцов, профессор В.В. Россихин, докторант Ю.Г. Масикевич, доцент Л.В. Горбунов) и 15 докладами на секционных заседаниях, представленными профессорско-преподавательским составом кафедры.

Среди авторов докладов на секционных заседаниях были шесть студентов, принявших непосредственное участие в написании и опубликовании тезисов докладов (А. Кеда, А. Смирнова, О. Кравченко и др.).

Участники конференции отметили большой вклад кафедры биотехнологии и аналитической химии НТУ «ХПИ» в создании биотехнологического направления при подготовке инженеров-биотехнологов в Харькове (первый набор на 1 курс инженеров-биотехнологов в НТУ «ХПИ» состоялся в 1998 году, в Национальном фармацевтическом университете – в 2001 году).

Проведение научно-практической конференции в Харькове для кафедры биотехнологии и аналитической химии нашего университета имеет огромное значение. Профессорско-преподавательский состав кафедры ознакомился с научно-техническими достижениями и проблемами, стоящими перед биотехнологами в Украине и во всем мире, что позволит коллективу кафедры включиться в решение актуальных научных проблем подготовки инженеров-биотехнологов и научных исследований биотехнологического направления.