

МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ: ЭКОЛОГИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ» В РАМКАХ МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «БИОТЕХНОЛОГИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

В.И. Швец, заведующий кафедрой

кафедра Биотехнологии и бионанотехнологии, МИТХТ им. М.В. Ломоносова

e-mail: biotechnology@mtu-net.ru

15-17 марта 2010 года в Москве состоялась международная конференция «Биотехнология: экология крупных городов» в рамках Московского международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития». Программа конференции охватывала широкий круг вопросов: проблемы экологии крупных городов: биоразнообразие и устойчивость городских экосистем, экология воды мегаполисов, воздушная среда мегаполисов, экология почвогрунтов мегаполиса: биоремедиация загрязненных почв и грунтов; препараты и удобрения для городских ландшафтов, биотехнологическая переработка отходов, экологические и инженерные проблемы мегаполисов: инженерно-экологические проблемы мегаполисов; биотехнологическая переработка отходов, биотопливо, био-разлагаемые полимеры и биоповреждения, экологическое образование и просвещение, проблемы аллергии в мегаполисе, мониторинг водных потоков, атмосферы, почв, связь экологии и эпидемиологии, биотехнологии и устойчивое развитие мегаполиса: критерии и показатели, энергоэффективность и климатические изменения в больших городах: развитие нормативной правовой базы и другие. В конференции приняло участие свыше 2000 ученых, представителей промышленности, бизнесменов, общественных и государственных деятелей и других.

Широко были представлены Российская академия наук, Российская академия медицинских наук, Российская академия сельскохозяйственных наук, вузы, отраслевые организации, коммерческие структуры из различных регионов России, средств массовой информации, государственные структуры. Активно участвовали в конференции зарубежные ученые из 22 стран. Дальнее зарубежье было представлено следующими странами: США, Китай, Индия, Германия, Франция, Канада, Бельгия, Голландия, Норвегия, Швейцария, Финляндия, Куба, Иран, Польша, Аргентина; ближнее зарубежье:

Украина, Казахстан, Узбекистан, Белоруссия. В подготовке и проведении конференции принимал участие В.И.Швец, как член оргкомитета конференции. Достоинство была представлена на конференции наша академия. На секции «Био-разлагаемые полимеры и биоповреждения» с докладом «Наночастицы из биodeградируемых полимеров как носители лекарственных веществ» выступила докторант кафедры биотехнологии и бионанотехнологии С.Э.Гельперина. На различные секции конференции кафедры биотехнологии и бионанотехнологии, информационных технологий подготовили 9 стендов сообщений. В период работы конференции проходил конкурс молодых ученых (председателем конкурсной комиссии был В.И.Швец). Всего в конкурсе участвовало 86 молодых ученых. Наша академия выдвинула для участия в конкурсе 9 человек. Одним из победителей конкурса с денежной премией стал аспирант кафедры биотехнологии и бионанотехнологии Н.Е.Беликов с работой «Синтез и спектральные характеристики диарилэтиновых производных ретиналя». Остальные наши участники также выступили очень достойно и были награждены Почетными дипломами и памятным медалями.

В период работы конференции проходила 8-ая международная специализированная выставка «Мир биотехнологии, 2010». На выставке экспонировались стенды свыше 100 организаций, которые принимали участие в конференции. Нашу академию представляли стенды научного управления, кафедр химии и технологии биологически активных соединений, биотехнологии и бионанотехнологии.

По результатам конкурса этой выставки «Лучшая продукция специализированной выставки «Мир биотехнологии, 2010» стенд кафедры биотехнологии и бионанотехнологии «Водорастворимые формы витамина А. Синтез и комплексное использование свойств» оказался в числе призеров и был награжден дипломом.