

РЕЗОЛЮЦИЯ

заседания Восточнопалеарктической региональной секции
Международной организации по биологической борьбе
с вредными животными и растениями (ВПРС МОББ)
(Минск, 10 сентября 2015 г.)

7-11 сентября 2015 в г. Минске состоялась IX Международная научная конференция «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты», посвященная 50-летию юбилею Института (Отдела) микробиологии НАН Беларуси. Организаторами конференции выступили Национальная академия наук Беларуси, ГНПО «Химический синтез и биотехнологии», Институт микробиологии НАН Беларуси, Белорусское общественное объединение микробиологов.

В рамках Конференции прошло заседание Восточнопалеарктической региональной секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями (ВПРС МОББ), на котором присутствовали члены Совета ВПРС МОББ, представители ведущих исследовательских институтов Беларуси, Российской Федерации, Казахстана, Украины, Грузии в области микробных биотехнологий для защиты растений; университетов, осуществляющих подготовку специалистов для биотехнологической промышленности; белорусских и зарубежных предприятий – производителей биотехнологической продукции и осуществляющих трансфер биотехнологий.

На заседании секции ВПРС МОББ заслушано 7 докладов, отражающих большинство направлений в развитии современных микробных биотехнологий для защиты растений, обсуждены последние достижения отечественных и зарубежных ученых, проведена оценка современного состояния биотехнологических исследований и их практического использования в сельском хозяйстве.

Основные темы для обсуждения – новые технологии производства биологических препаратов на основе микроорганизмов различных таксономических групп для защиты растений, а также результаты эффективного использования микробных препаратов в производственных условиях. Освящены проблемы и перспективы использования микробиологических препаратов, их роль в органическом земледелии и экологизации сельскохозяйственного производства.

Участниками секции отмечено, что в связи с общемировой тенденцией экологизации сельского хозяйства роль биопрепаратов с каждым годом увеличивается. Использование биопестицидов в растениеводстве, безусловно, будет расширяться вместе с ростом уровня сельскохозяйственного производства. Сохраняет свое значение и включение биопрепаратов в интегрированную защиту растений, что позволяет минимизировать использование химических пестицидов.

Совместная работа ученых позволила на высоком уровне оценить состояние развития как белорусских, так и международных биотехнологий в области защиты растений, выделить особо перспективные научные исследования, обменяться опытом создания инновационной цепочки: образование - наука - производство, а также выявить проблемы, стоящие на пути успешного развития биотехнологической отрасли.

По результатам работы участники констатировали следующее:

- неотъемлемым условием успешного развития микробных биотехнологий является высокий уровень фундаментальных исследований и быстрое использование их результатов в прикладных программах, направленных на создание новых промышленных биотехнологий.

- исследования в области микробиологии, защиты растений и биотехнологии закладывают основы практического решения проблемы биологизации и экологизации сельского хозяйства;

- одним из необходимых условий дальнейшего развития биотехнологической науки должна быть активная политика в развитии научного уровня конференций и семинаров, связанных с трансфером научных разработок в производство, а также позволяющих обмениваться опытом создания эффективных связей: наука – образование – производство.

- учитывая высокие темпы развития биотехнологии в области защиты растений, залогом успеха в решении поставленных задач является объединение усилий ученых различных стран, регулярный обмен информацией между специалистами, тесное сотрудничество в рамках международных и межнациональных проектов и программ, выработка совместных решений и рекомендаций по применению биопрепаратов, знакомство практических работников с новейшими достижениями в области микробных биотехнологий.

Участники конференции отмечают высокую научную значимость проведенного заседания секции, способствующего установлению новых творческих связей для решения актуальных проблем биотехнологии и признают необходимость продолжения традиции – проведения очередных заседаний сессии ВПРС МОББ.

Резолюция обсуждена и единодушно одобрена участниками Восточнопалеарктической региональной секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями (ВПРС МОББ)