

## Международный конгресс гербологов: подведение итогов и взгляд в будущее

**А. А. ИВАЩЕНКО,**  
академик НААН Украины

6-й международный конгресс гербологов, который состоялся в г. Ханджоу (Китай) в июне 2012 г., стал заметным событием в мире аграрной науки. В его работе приняли участие более 550 ученых из 79 стран мира.

Атмосфера работы конгресса была конструктивной и доброжелательной. Тематика научных докладов и сообщений была очень разнообразной и касалась в основном следующих направлений:

биологические и физиологические особенности сорняков разных видов и их популяций;

инвазионные виды сорняков, их распространение на новых территориях, созданные ими проблемы и пути их решения;

специфика биологии сорняков-паразитов и возможности их контроля в посевах культурных растений (особенно присутствие представителей рода *Striga* в посевах сельскохозяйственных культур тропических и субтропических стран);

карантинные виды сорняков и результаты ограничения их распространения;

особенности формирования популяций сорняков, устойчивых к действию глифосата, ALS и гербицидов с другими механизмами действия;

специфика изменений генома, ферментативного аппарата и других показателей у растений сорняков в условиях использования интенсивных технологий выращивания сельскохозяйственных культур;

пути повышения уровня действия гербицидов на растения сорняков,

необходимость уточнения и снижения норм расхода препаратов и оптимизации сроков опрыскиваний посевов;

результаты и перспективность применения биогербицидов для контроля сорняков;

методы и возможности сдерживания развития сорняков в посевах органических систем земледелия;

специфика защиты посевов от массового размножения водных сорняков;

результативность систем применения гербицидов и их смесей в борьбе с сорняками;

тенденции изменений современного аграрного производства и методов контроля размножения сорняков в посевах сельскохозяйственных культур.

Наибольшее количество научных докладов и сообщений на заседаниях конгресса представили научные центры США, Китая, Израиля, Индии и Канады. Существенный вклад в его работу внесли и научно-исследовательские центры Нидерландов, Швейцарии, Германии, Италии, Великобритании, Дании и других стран Европы. Интересными были сообщения ученых из развивающихся стран (Кении, Нигерии, Уругвая, Бразилии, Таиланда, Ирана, Шри-Ланки и др.). Всего было заслушано 218 научных докладов и сообщений на пленарных заседаниях и специализированных секциях и более 100 стендовых выступлений.

Кроме пленарных заседаний и научных докладов, участникам была предоставлена возможность активного неформального общения.

Присутствие на конгрессе значительного количества молодых уче-

ных-гербологов из развивающихся стран позволяет надеяться, что достаточно скоро там будут сформированы серьезные научные школы.

К сожалению, в работе конгресса принимали участие лишь два сотрудника из Украины, а Российская Федерация, имеющая давние традиции и школы научных исследований сорняков и разработки систем борьбы с ними, не была представлена.

Такая ситуация не может быть приемлемой, поскольку отсутствие неформального общения обедняет все научное сообщество. Не случайно в состав научных делегаций развитых стран были включены как маститые ученые, так и перспективная научная молодежь, которая имела возможность не только общения, но и приобретения уникального опыта международных научных дискуссий.

В заключение хотелось бы выразить благодарность организаторам и хозяевам конгресса, в первую очередь президенту Международной научной ассоциации гербологов профессору Б. Рубину из Израиля и его интернациональной команде за гостеприимность, четкую продуманность и отличную организацию работы.

Следующий конгресс планируется провести через 6 лет в Праге (Чешская Республика).

Времени для подготовки достаточно, чтобы на следующей встрече гербологов мира достижения научных школ России, Белоруссии, Украины и других стран СНГ были представлены весомо и соответствовали аграрному потенциалу своих стран.

\*\*\*

Автор прислал в редакцию тезисы 6-го международного конгресса гербологов на английском языке. Желаящие могут ознакомиться с ними на сайте журнала: <http://www.z-i-k-r.ru>.