

РЕЗОЛЮЦИЯ

по итогам Международной научно-практической конференции «БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ: ПОЧВА, ТЕХНОЛОГИИ, ПРОДУКЦИЯ»

28 августа – 31 августа 2023 года

С 28 по 31 августа на базе факультетов биологического и почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова состоялась Международная научно-практическая конференция «Биологизация землепользования: почва, технологии, продукция», которая стала центральным событием Международного форума «Агробиотехнологии: достижения и перспективы развития». Значимыми мероприятиями форума стали также IV Международный симпозиум «Биодиагностика и экологическая оценка окружающей среды: современные технологии, проблемы, решения» и Международная молодежная научная школа «Ремедиация почв: инновационные подходы к восстановлению экологических функций».

В рамках мероприятия проведены Круглый стол «Агроклассы и агрообъединения Российской Федерации», Молодежный круглый стол «Перспективы работы в науке или индустрии – что требуют работодатели от экологов, биотехнологов, почвоведов», а также Круглый стол по итогам проведения форума, где обсуждались проблемы, связанные с законодательным регулированием управления качеством почв и производством экологически чистой продукции, а также рекомендации, выдвинутые участниками форума по итогам заслушанных докладов и их обсуждений.

В первый день заслушаны пленарные доклады приглашенных ученых, представителей агробизнеса, органов государственной власти РФ, в том числе Министерства сельского хозяйства РФ и Роскачества. Выступили представители факультета почвоведения, биологического и химического факультетов МГУ имени М.В.Ломоносова, РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ имени М.В.Ломоносова, Академии наук Республики Узбекистан, Центра агробиотехнологий Приволжского исследовательского медицинского университета, ФНЦ Биологической защиты растений, Фонда Органика и Национального агрохимического союза.

На площадке биолого-почвенного корпуса МГУ имени М.В.Ломоносова проведена выставка «Агроэкобиотех-МГУ 2023», в которой приняли участие ООО «Лигногумат», ООО «Иннагро», ООО «Европолитест», ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные системы», ООО «Биотехкомп», ООО «Биота», ООО «Биопрепараты», ООО «Хэбараги», ООО «ЦИОН РУС» и ООО «НВП БашИнком».

Проведены мероприятия в рамках секций:

- «Современные агrobiотехнологии в производстве продукции земледелия» - 35 докладов;
- «Роль биологизации земледелия в оптимизации экологического состояния и повышении устойчивости сельскохозяйственных земель и сопредельных сред» - 25 докладов;
- «Развитие информатизации и систем мониторинга агrobiоценозов в производстве экологически чистой продукции» - 15 докладов;
- «Вопросы диверсификации сортов и видов сельскохозяйственных культур для обеспечения биологизации земелрользования» - 13 докладов.

Всего на конференции заслушано 88 докладов, представленных 60 организациями из России и шестью странами ближнего и дальнего зарубежья.

Основными направлениями, затронутыми в докладах, стали:

- оценка роли почв как ключевого компонента природных и природно-антропогенных экосистем, обеспечивающего устойчивое развитие современного общества;
- оценка современного состояния и перспектив рынка экологически чистой продукции, а также препаратов, материалов, технических средств, посевного и посадочного материала для ее производства;
- нормативно-правовое обеспечение охраны почв и биологизации сельского хозяйства;
- анализ современных разработок в области агро- и биотехнологий, направленных на максимально полное использование природного потенциала агроэкосистем, и возможных направлений их развития;
- результаты перспективных исследований в области биопрепаратов, в том числе биофунгицидов, биопестицидов, биостимуляторов, для биологизации сельскохозяйственного землепользования;
- применение инновационных технологий в области мониторинга и оптимизации экологического состояния и плодородия почв в различных регионах;

- оценка перспектив биологизации сельского хозяйства как направления гармонизации агроландшафтов с сопредельными природными средами и развития территорий проживания сельского населения.

В процессе работы Международной научно-практической конференции «Биологизация землепользования: почва, технологии, продукция» (далее Конференция) поставленные цели были достигнуты. Участники Конференции, отмечают важность затронутых в ходе докладов и их обсуждений вопросов, связанных с получением качественной и экологически чистой продукции сельского хозяйства на фоне сохранения и воспроизводства плодородия почв. В процессе реализации указанных направлений наука и практика почвоведения России находится в центре рассматриваемых проблем с выходом на решение задач оптимизации экологического состояния почв и их ресурсного потенциала. Выражается уверенность, что рекомендации, выработанные по результатам работы Конференции и изложенные в резолюции, будут содействовать интенсификации работ в области агробιοтехнологий, развитию системы подготовки научных кадров и укреплению международного сотрудничества в данной области.

Отмечая необходимость дальнейшего расширения и укрепления сотрудничества научных работников, специалистов, работающих в области экологии и сельского хозяйства, организаций, работающих в сфере агробизнеса в общероссийском и международном формате с целью решения актуальных задач обеспечения населения экологически безопасной и качественной продукцией питания, а также обеспечения функционирования почв как важнейшего компонента окружающей среды, настоящая резолюция утверждает следующие рекомендации и решения, выработанные и одобренные в ходе проведения Конференции:

1. Направить предложение Комитету по аграрным вопросам Государственной Думы и Комитету Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды рассмотреть возможность разработки специального закона «О почвах», провести Круглый стол о необходимости возобновления работ по подготовке закона «О почвах» с привлечением представителей научного сообщества.
2. Рекомендовать Министерству сельского хозяйства РФ и Министерству природных ресурсов и экологии РФ оценить целесообразность разработки нормативных и правовых актов, дающих определение биологизированного сельского хозяйства, устанавливающих требования к агротехнологиям и почвам, задействованным в биологизированном производстве.

3. Обратить внимание Министерства сельского хозяйства РФ на необходимость включения в план мероприятий по реализации «Стратегии развития органического производства в Российской Федерации до 2030 года» разработку изменений в требования к регистрации биопрепаратов с целью ее упрощения и сокращения времени на прохождение данной процедуры.
4. Предложить Министерству сельского хозяйства, Министерству природных ресурсов и экологии РФ и Министерству образования и науки РФ включить в ежегодный план проведения научно-исследовательских работ профильных ВУЗов и НИИ темы в области разработки биологических препаратов для сельского хозяйства и технологий по биологизации сельского хозяйства.
5. Предложить Министерству сельского хозяйства и Министерству просвещения РФ включить факультет почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова в состав организаций высшего образования, участвующих в реализации проекта агроклассов и агрообъединений в образовательных организациях.
6. Обратить внимание Министерства природных ресурсов и экологии РФ на острую потребность в разработке экологических нормативов содержания опасных веществ в почвах. Предложить для выполнения этой задачи использовать научную и материально-техническую базу ведущих ВУЗов и НИИ страны соответствующего направления.
7. Обратить внимание органов государственной власти на необходимость разработки системы мер государственной поддержки сельскохозяйственных организаций, реализующих направление биологизации применяемых агротехнологий.
8. Рекомендовать уполномоченным органам исполнительной власти, а также законодателям поддержать инициативу по обеспечению потребителей доступной информацией о сертифицированной продукции органического сельского хозяйства и ее узнаваемости.
9. Рекомендовать Совету по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса (СПК АПК) разработать профессиональные стандарты или актуализировать существующие с описанием квалификаций в области органического и биологизированного растениеводства и животноводства.
10. ВУЗам, осуществляющим подготовку по экологическим, биологическим и аграрным направлениям разработать практикоориентированные программы бакалавриата и магистратуры

(специалитета) в области биологизированного и органического сельского хозяйства с учетом требований работодателей.

11. Выйти с предложением к научным и научно-производственным изданиям экологической и сельскохозяйственной направленности с целью создания на платформе Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова дискуссионной площадки с участием представителей научного и производственного сообщества, а также представителей исполнительной и законодательной власти для обсуждения проблем сотрудничества и обеспечения эффективного внедрения инновационных технологий в сельскохозяйственное производство, а также его правовое обеспечение.
12. Выйти к Роскачеству и компании Иннопрактика с предложением принять студентов и аспирантов, получающих компетенции в области почвоведения и экологии, для стажировки в области сертификации организаций, специализирующихся в области органического сельскохозяйственного производства.
13. Обратить внимание научного сообщества на необходимость развития биологически ориентированного землепользования как фактора оптимизации экологического состояния сопредельных с агроландшафтами природных сред, а также экологической безопасности и устойчивости развития сельских территорий.

Председатель Программного комитета,

и.о. декана факультета почвоведения

МГУ имени М.В.Ломоносова,

член-корр. РАН



П.В. Красильников