

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (МАО)

Трифонова М.Ф., д.с.х.н., профессор
Президент МАО



Деятельность членов МАО проводится в тесном контакте с учеными Российской Академии Образования и направлена на обеспечение реализации программ развития высшего аграрного образования, совершенствование технологий подготовки специалистов и научно-педагогических кадров для сельского хозяйства.

Основные исследования членами академии проводились в области информатизации образования, теоретических подходов к их реализации, методических решений подготовки специалистов к использованию информационных и коммуникационных технологий (ИТК) в профессиональной деятельности.

Большое внимание уделялось парадигмальным изменениям в информационном взаимодействии между обучающимся и интерактивными средствами обучения, функционирующими на базе ИКТ, а также методологии формирования и функционирования информационно-коммуникационной предметной среды и осуществлению различных видов учебной деятельности на базе технологий мультимедиа, телекоммуникации и в перспективе «Виртуальная реальность».

Внимание уделялось и условиям создания единого информационного образовательного пространства на базе глобальных телекоммуникаций, совершенствованию процессов автоматизации информационно-методического обеспечения образовательного процесса и организационного управления учебным заведением на основе систем управления базами данных и средств телекоммуникаций, научно-методическим подходам к предотвращению возможных негативных последствий применения средств ИКТ.

Члены МАО проводят исследования по разработке содержания образовательных стандартов, были охарактеризованы научные основы, источники, принципы и идеи, определяющие его формирование. Исследования в области обеспечения модернизации профессионального образования ориентированы на решение теоретико-методологических проблем повышения качества научного и методического обеспечения профессионального образования. Были обоснованы также педагогические технологии интеграции процессов образования и воспитания в

вузах профессионального образования. Большая работа в этом направлении проводилась Амурским, Кабардино-Балкарским, Оренбургским, Санкт-Петербургским, Украинским отделениями, Отделением «Землеустройства и кадастры» и др. региональными отделениями МААО.

Деятельность членов академии 2009-2013 годы была направлена на реализацию ее миссии – подготовку высококвалифицированных специалистов с высшим образованием, развитие научных исследований и творческой деятельности научно-педагогических работников, аспирантов и студентов. Этому способствовали научная работа членов академии по развитию международных контактов, проведение международных общественно значимых мероприятий.

Украинское отделение МААО внесло весомый вклад в совершенствование системы аграрного образования. Все члены академии принимают активное участие в подготовке кадров высшей квалификации, ведется подготовка аспирантов и докторантов.

В области науки высшей школы члены академии провели большую работу по прогнозированию международной политики в подготовке и переподготовке кадров для сельского хозяйства с учетом разрабатываемых реформ в образовании в соответствии с Болонским соглашением; разработке и реализации современных инновационных технологий подготовки специалистов, базирующихся на новейших научных достижениях; аттестации и подготовке научно-педагогических кадров, отвечающих международным стандартам, активно участвуя в работе диссертационных советов, подготовке кандидатов, докторов наук. Членами академии подготовлено 1350 кандидатов наук 180 докторов наук, опубликовано более 1500 единиц учебно-методической литературы и книг.

В области экономики профессионального образования деятельность ученых была направлена на поиск средств и методов повышения экономической эффективности деятельности всех уровней подготовки кадров. Большая работа проведена по разработке стандартов на сельскохозяйственную продукцию и технологию ее производства и дальнейшей переработки. Разработаны машинные технологии и технические средства для сельского хозяйства и транспорта. Членами академии под руководством академика РАСХН И.И. Кирюшина совместно с научными учреждениями РАСХН-СибНИИ ЗХ, ВНИИ микробиологии, ВНИИСХРАЭ, ВНИИАЛМИ, ВНИИМЗ, ВНИИГИМ, ВНИИПТИМЭСХ, НИИСХ, ВНИ ПТИОУ, ВИСХАГИ, ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Курской ГСХА проведен ландшафтно-экологический анализ территорий России, агроэкологическая оценка земель, загрязненных тяжелыми металлами, разработана методика почвенно-ландшафтного картографирования, проведена бонитировка почв и оценка продуктивности земель.

МОО «Международная академия аграрного образования» совместно с Международной академией наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Международной академией информатизации – ассоциированных членов ООН (Москва), Российской академией сельскохозяйственных наук (Москва), Петровской академией наук и искусств (СПб) и другими научными объединениями, учреждениями участвовала в разработке направлений в области: экономики и земельных отношений, земледелия и мелиорации, растениеводства, защиты растений, зоотехнии, птицеводства, в области ветеринарной медицины, механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства, в области хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Учеными проводится большая работа по оценке социально-экономических преобразований в аграрном секторе не только в России обоснования целей и задач аграрной политики с учетом вызовов современного этапа функционирования мировой и национальной экономик, определению стратегических направлений формирования агропромышленного производства, исходя из необходимости его модернизации и перехода на инновационную модель развития, обоснование направлений и механизмов социального развития сельских территорий, проведение земельных и институциональных преобразований, способствующих усилению мотивации развития сельскохозяйственного производства и др. вопросов стратегии социально-экономического развития агропромышленного комплекса.

Ученые МААО большое внимание уделяют разработке проблемы продовольственной безопасности. В целом напряженная ситуация с обеспечением продовольственной безопасности стран в настоящее время осложняется теми последствиями, которые уже возникли и могут возникнуть в ближайшем будущем в связи с мировым продовольственным, фондовым и финансовым кризисами, которые несомненно отражаются в той или иной степени на функционировании агропродовольственного комплекса.

Учеными Международной академии аграрного образования в тесном содружестве с учеными учреждений РАСХН, НААНУ и др. проводили исследования по теоретическому обоснованию преобразования земельных отношений, ориентированных на рыночные условия и созданию законодательных основ и нормативов, другим прикладным проблемам для проведения земельной реформы, разработку концептуальных основ природопользования, методических подходов, позволяющих оценить экологическую ситуацию в агропромышленном комплексе. Разрабатывались вопросы экономики природных ресурсов и, прежде всего, комплексной экологической оценки земельных ресурсов – главного средства сельскохозяйственного производст-

ва и управления природоохранной деятельностью в международном пространстве.

Значительная работа проведена членами отделения по землеустройству (президент отделения Волков С.Н.). Ими был проведен третий заключительный этап Всероссийского открытого конкурса выпускных квалификационных работ по пяти номинациям, в котором приняли участие студенты 18 вузов России и СНГ. В рамках заседания Совета УМО прошла Межвузовская научно-методическая конференция «Роль вузовского Музея в подготовке и воспитании профессиональных кадров», приуроченная к 30-летию Музея истории землеустройства ГУЗ.

Члены МААО принимали активное участие в разработке стратегии социально-экономического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2020 г.

В целях укрепления имиджа отделения в среде профессионального сообщества и у органов власти Российской Федерации члены МААО принимали активное участие в разработке законодательных актов РФ, в работе научно-технического совета Министерства сельского хозяйства РФ, коллегии Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, в заседаниях УМО по геодезии и фотограмметрии (МИИГАиК), в съезде Ассоциации технических университетов Российской Федерации и других.

В 2012-2013 годах организовано 4 отделения: Мелеузкое (г. Мелеуз Республика Башкортостан), Украинское (г. Мелитополь), отделение ветеринарии, землеустройство и кадастры (г. Москва). МОО «Международная академия аграрного образования» в 2010 и 2013 гг. была участником Международного форума GLAST 2010, делегация членов Украинского отделения МААО приняла участие в 4-ом Глобальном форуме лидеров сельскохозяйственной науки и технологии (GLAST 2013 г.) в г. Пекин, Китай при поддержке Китайской академии сельскохозяйственных наук (CAAS), Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Консультативной группе по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ).

Большую работу ученые Украинского отделения, Санкт-Петербургского регионального отделения, Ставропольского регионального, Костанайского отделения провели по инновационно-инвестиционному проектированию развития земледелия и экономическому обоснованию проектов в животноводстве, инновационному развитию малых городов, а также по разработке экономического обоснования и внедрению инновационно-инвестиционных проектов по созданию условий устойчивого развития сельских территорий.

Отмечено активное участие академиков МААО в XXIV Международной агропромышленной выставке «Агро-2012», а также специализированной сельскохозяйственной выставке «Агро-Экспо-Крым 2012, в Конгрессе Евразийского сообщества высших учебных заведений. Представители Украинского отделения академии совместно с учеными ТГАТУ приняли участие в международной выставке Агро-2013, в образовательной трансевропейской программе мобильности для обучения в университетах Trans-European Mobility Programme for University Studies, в Днях аграрного образования Украины во Франции.

В ходе сотрудничества УО МААО с Ассоциацией технических университетов, которая объединяет ведущие технические университеты России и ближнего зарубежья, Президиум отделения рекомендовал Таврическому государственному агротехнологическому университету стать членом Ассоциации технических университетов.

При организационной поддержке президиума МААО члены академии стали участниками трехлетнего (2012 – 2015) международного проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES «Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities» («Развитие квалификационных рамок в сфере землеустройства в российских вузах»). Грантодержателем и главным координатором выступает Варшавский университет «Наук о Жизни» (Польша), а координатором консорциума с российской стороны – Государственный университет по землеустройству.

В целях широкого распространения наиболее значимых инновационных результатов фундаментальных и прикладных исследований в области образования, повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции Президиумом МААО было проведено более 40 международных конференций, встреч за круглым столом семинаров, круглых столов, вебинаров и других международных мероприятий с широким участием ученых-практиков. Материалы конференции освещались в периодической печати, а так же издавались в виде сборников, научных трудов.

Ежегодно президиум УО МААО организует международные научно-практические конференции и круглые столы. Представители академии совместно с учеными ТГАТУ приняли участие в Международной молодежной интернет-конференции.

Доклады академиков заслушаны на Международных научных конференциях проводимых в следующих вузах: ФГБОУ ВПО «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я.Горина» (БелГСА), г.Белгород, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ; Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, м.Київ; Одеський державний аграрний університет, м. Одеса; Національний технічний

університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ., Таврійський державний агротехнологічний університет, м. Мелітополь, Люблінський рольничий університет.

География научных связей академиков распространяется не только на ближнее, но и дальнее зарубежье, примером этого является сотрудничество со Slovak Agricultural University In Nitra.

Президиумом УО МААО в течении 2012 года была подготовлена вся необходимая документация для регистрации периодического печатного издания «Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти». В результате проделанной работы редакционной коллегии УО МААО в 2013 году был издан 1 выпуск, который внесен в научную электронную библиотеку Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) <http://elibrary.ru> с размещением полных текстов статей авторов выпуска. Проводится работа для дальнейшего продвижения сборника в современной научной среде, и включения его в другие наукометрические базы данных.

За отчетный период членами МААО опубликовано более 4000 работ: учебники, книги; успешно издаются журналы: «Известия МААО» (Санкт-Петербург), «Наука» (Республика Казахстан, Костанай), «Главный агроном» (г. Москва), «Вестник Украинского отделения Международной академии аграрного образования» (г. Мелітополь), в которых публикуются материалы ученых, педагогов, аспирантов, практиков по проблемам подготовки кадров, перспективным направлениям научно-технического прогресса агропромышленного комплекса.

Президиумом УО МААО зарегистрирован официальный сайт УО МААО в интернет-пространстве, по адресу <http://uomaao.org/> позволяющий освещать научную, образовательную и издательскую деятельность МААО. В 2013 г. было принято решение о создании Уманского отделения МААО (г. Умань Киевской области при Уманском национальном университете садоводства).

Президиум МААО ставит задачу активно проводить работу по укреплению международных связей, будет вести работу по совершенствованию системы подготовки кадров для сельского хозяйства, модернизации АПК и расширению работ по продовольственной безопасности государств. Активная работа учёными МААО проводится по проблемам продовольственной безопасности и экологии в рамках Евразийского сообщества. При активном участии членов МААО под руководством Президиума (Трифоновой М.Ф., Семіна А.А., Сысоева А.М., Фёдорова М.А., Исмуратова С.Б. создана Ассоциация «Продовольственная безопасность стран Евразии». Она создана с целью решения системных проблем продовольственной безопасности на Евразийском экономическом пространстве.