

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

*В основе независимости каждого государства лежит его способность организовать свою работу так, чтобы защитить свое население от голода и обеспечить устойчивый рост качества жизни. В современном мире развивающегося глобального экологического кризиса, истощенности возможностей экстенсивного развития сельского хозяйства, жесткой конкуренции на международных рынках сельскохозяйственной продукции достижение этой цели возможно только на основании ускоренного роста продуктивности агроэкосистем. Такой рост может быть обеспечен только на основании системных научных исследований в области аграрной экономики, формирования внутреннего рынка наукоемких технологий в аграрном секторе и вовлечения в этот рынок всех участников процесса получения конечной сельскохозяйственной продукции, начиная от землепользователей и кончая служащими государственных структур АПК.*

*Несмотря на то, что в последние десятилетия жизненная важность интенсивного развития сельского хозяйства, необходимость увеличения гибкости его структур и способностей адаптации к новым экологическим, экономическим и социальным условиям осознана многими учеными и государственными деятелями в России, до сих пор механизмы такого развития, также как и практические приемы по его достижению, остаются даже необозначенными в виде конкретно выделенных областей научных исследований.*

*Перманентный и все углубляющийся кризис охватил многоликий развивающийся мир. Подавляющее большинство развивающихся стран так и не выбрались из нищеты, голода, неграмотности, болезней. Хроническая нехватка ресурсов, разбалансированность экономики, господство давно отживших форм хозяйственно-политической и социальной жизни – такова итоговая картина современной действительности множества развивающихся государств.*

*В этих условиях перед Россией стоит ряд следующих, достаточно специфических проблем. Одна из них – пониженное внимание к вопросам продовольственной безопасности. Это проблема, решение которой может затянуться на многие годы, требующая чрезвычайных усилий для борьбы с ней и особых мер в разных плоскостях деятельности государства. Другая, до сих пор недостаточно оцениваемая, – это зависимость здоровья человека от качества пищевой продукции, – приводит к необходимости коррекции традиционного подхода оценки эффективности работы АПК на основании количественных характеристик конечной продукции путем увеличения внимания оценки ее качества. На первый план выдвигаются вопросы создания качественно новых продуктов питания, с учетом их пищевой полноценности, что может быть достигнуто с использованием современных биотехнологических методов.*

*Потенциальные реалии русской экономики и возможности науки дают основание считать решение этих проблем осуществимыми. Однако для этого необходима организация существенно более интенсивной кооперации между исследованиями, выполняемыми в различных областях аграрных и фундаментальных наук для научно-технического и практического содействия. Основа такого взаимодействия была заложена в сам принцип организации ведущего аграрного вуза России, РГАУ-МОХА имени К.А. Тимирязева еще его основателем, Н.И. Железновым. Хозяйственно-экономическое состояние России всегда требовало такого тесного взаимодействия, но особенно актуальным оно становится в настоящее время. Статьи, опубликованные в настоящем номере журнала, отражают объединенные усилия коллектива Университета по сохранению традиций комплексного подхода к анализу разных аспектов агроэкосистем, кооперации между различными методами и направлениями их исследований.*

*Ректор РГАУ-МОХА имени К.А. Тимирязева  
д.э.н., профессор, член-корр. РАСХН В.М. Баутин*