



Региональные агросистемы: экономика и социология. 2025. № 4. С. 55-60.
Regional agrosystems: economics and sociology. 2025; (4): 55-60.

Научная статья
УДК 330.88

**ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ЗАКОНОМЕРНОСТИ
РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ»**



Максим Николаевич Осовин,
Институт аграрных проблем – обособленное структурное
подразделение Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского центра
«Саратовский научный центр Российской академии наук»
г. Саратов, Россия, himma@mail.ru

***Аннотация.** В статье представлен краткий обзор докладов участников Международной научно-практической конференции молодых ученых «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем», организатором которой выступил Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение ФИЦ СЦ РАН. В ходе конференции молодые ученые выявили общемировые тенденции и национальную специфику развития агропродовольственных систем в условиях ужесточения санкций. В рамках докладов были обоснованы приоритеты государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, подчеркнута важность решения проблемы технологического импортозамещения на предприятиях АПК. Экологическая проблематика, вопросы повышения продуктивности землепользования и поддержки стартап-проектов составили самостоятельный тематический кластер. Важно отметить, что наряду с теоретическими исследованиями, на конференции был широко представлен практико-ориентированный блок, посвященный внедрению результатов НИОКТР в сельскохозяйственное производство.*

***Ключевые слова:** агропродовольственный комплекс, устойчивое развитие, глобальные риски, санкционное давление, продовольственная безопасность, цифровые технологии, ресурсный потенциал.*

***Для цитирования:** Осовин М.Н. Обзор материалов Международной научно - практической конференции молодых ученых «Закономерности развития региональных агропродовольственных систем» // Региональные агросистемы: экономика и социология. 2025. № 4. С. 55-60.*

Original article

**REVIEW OF THE PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS
«PATTERNS OF DEVELOPMENT OF REGIONAL AGRO-FOOD SYSTEMS»**

Maksim N. Osovin
Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State
Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center
of the Russian Academy of Sciences, Saratov, Russia,
himm@mail.ru



Abstract. *This article provides a brief overview of the presentations from the International Scientific and Practical Conference of Young Scientists «Patterns of Development of Regional Agro-Food Systems», organized by the Institute of Agrarian Problems - Subdivision of the Federal State Budgetary Research Institution Saratov Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. During the conference, young scientists identified global trends and national specifics in the development of agro-food systems under tightening sanctions. The presentations substantiated priorities for state support of agricultural producers and emphasized the importance of addressing technological import substitution in agribusiness. Environmental issues, land use efficiency, and support for startup projects formed a distinct thematic cluster. It is important to note that, alongside theoretical research, the conference featured a significant practice-oriented segment dedicated to the implementation of R&D results into agricultural production.*

Keywords: *agro-food complex, sustainable development, global risks, sanctions pressure, food security, digital technologies, resource potential.*

For citation: *Osovin M.N. Review of the Proceedings of the International Scientific and Practical Conference of Young Scientists «Patterns of Development of Regional Agro-Food Systems». . Regional agrosystems: economics and sociology. 2025;(4):55-60. (In Russ)*

Введение

Указом Президента Российской Федерации период с 2022 по 2032 годы объявлен Десятилетием науки и технологий. Эта масштабная государственная инициатива призвана консолидировать усилия власти, научного сообщества и бизнеса для решения ключевых задач национального развития. В рамках Десятилетия реализуется комплекс взаимосвязанных проектов и мероприятий, нацеленных на интеграцию науки и реального сектора экономики. Особое стратегическое значение среди них имеет системная работа по привлечению талантливой молодежи в сферу исследований и разработок, что является залогом долгосрочного технологического суверенитета страны.

16 октября 2025 года в Институте аграрных проблем – обособленном структурном подразделении ФИЦ СЦ РАН при поддержке Вольного экономического общества России и участии Совета молодых ученых и специалистов ФИЦ СЦ РАН состоялась Международная научно-практическая конференция молодых ученых на тему «*Закономерности развития региональных агропродовольственных систем*».

На открытии научной сессии с приветственным словом к участникам конференции обратились:

- руководитель Института аграрных проблем – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» (ИАГП РАН) *к.э.н. доц. Коростелев В.Г.*;

- Председатель Правления Саратовской региональной общественной организации Вольного экономического общества России (ВЭО России) *к.э.н. Белых Л.Л.*;

- Председатель Совета молодых ученых и специалистов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» (ФИЦ СЦ РАН) *к.э.н. Брызгалина М.А.*

В качестве основных треков для обсуждения организаторами конференции были выделены следующие направления:

- структурная сбалансированность как фактор устойчивого развития агропродовольственного комплекса России и регионов;

- международное сотрудничество в агропродовольственной сфере: вызовы глобальных трансформаций и стратегии адаптации;

- формирование институциональной среды устойчивого социально - экономического развития агропродовольственных систем;

- «умное» сельское хозяйство, агротехнологии и инновации в агробизнесе;

- наука, образование и бизнес в АПК: эффективные модели реализации и барьеры развития процессов интеграции;



- социокультурные приоритеты устойчивого развития АПК и сельских территорий.

Мероприятие проходило в смешанном формате, и в работе конференции смогли принять участия молодые ученые и специалисты из научно-исследовательских Институтов, ВУ-Зов и ведущих научных центров России и ближнего зарубежья: НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь (г. Минск), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Саратовский научный центр Российской академии наук» (г. Саратов), Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области (г. Саратов), ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова» (г. Саратов), Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (г. Саратов), Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А. (г. Саратов), СПО Поволжского института управления имени П.А. Столыпина – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (г. Саратов), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации» (г. Энгельс), ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет (г. Череповец), ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» (г. Кинель), Воронежский экономико-правовой институт (г. Воронеж), ГОАУ ВО Курской области «Курская академия государственной и муниципальной службы» (г. Курск).

Краткий обзор докладов конференции.

Анализ материалов, представленных на конференции, показал, что проблематика научно-технологического развития агропродовольственного комплекса оказалась в фокусе внимания большей части участников и заняла центральное место в повестке дня. Значительное количество докладов было сконцентрировано на таких направлениях, как: цифровизация сельского хозяйства (точное земледелие, использование больших данных), разработка новых биопрепаратов и селекционных технологий, повышение эффективности логистики и переработки сельхозпродукции, адаптация к изменениям климата, комплексное внедрение инноваций. Ярко выраженная доминанта в тематике выступлений служит индикатором и убедительным подтверждением высокой актуальности данного поля исследований в современных условиях.

В докладе к.э.н. *Осовина М.Н.* (ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов) был представлен сравнительный анализ российских и зарубежных государственных программ, направленных на стимулирование научно - технологического развития агропродовольственного комплекса. Докладчиком были выделены универсальные направления, характерные для всех исследуемых программ (цифровизация, инновации в переработке и хранении продукции, устойчивое использование природных ресурсов), а также локальные, отражающие специфику развития сельского хозяйства в отдельных регионах (развитие органического земледелия, генетики и биотехнологий, использование в пищевой промышленности альтернативных источников белка). Особое внимание в докладе было уделено российским инициативам, направленным на импортозамещение и достижение технологического суверенитета национального агропродовольственного комплекса в условиях глобальных вызовов.

Потенциал внедрения «умного» сельского хозяйства в Вологодской области был рассмотрен в докладе студента-бакалавра *Ельцовой Т.Е.* и к.п.н. *Крыловой Н.П.* (ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет, г. Череповец).

Исследованию роли цифровых платформ, как инструментов повышения прозрачности и эффективности цепочек поставок в агробизнесе, был посвящен доклад магистра ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет *Ефремова К.Д.* (г. Кинель). Докладчиком были проанализированы ключевые технологические решения (блокчейн, IoT, предиктивная аналитика и цифровые двойники), обоснованы экономические выгоды и барьеры их внедрения, а также выделены практические кейсы использования цифровых платформ в агросекторе.

Проблемам и перспективам использования нейросетей в агропромышленном комплексе был посвящен преподавателя СПО Поволжского института управления имени П.А. Столыпина



пина – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (г. Саратов) *Сабуренкова Е.К.*

Корпоративный аспект цифровизации систем управления в АПК, а также внедрение инноваций, как фактор устойчивости развития агропромышленных предприятий, были рассмотрены в докладах аспирантов *Стягова С.В.*, *Таратута С.Б.* и к.э.н. *Шаталова М.А.* (Воронежский экономико-правовой институт, г. Воронеж).

Роль современных рекламных технологий в развитии региональных агропродовольственных систем был раскрыта в докладе магистранта СГУ им. Н. Г. Чернышевского (г. Саратов) *Ермолова А.А.*

Ряд представленных на конференции докладов был посвящен региональным направлениям развития агропродовольственного комплекса. Многоаспектное рассмотрение этой темы не только подчеркивает ее комплексный характер, но и доказывает востребованность и своевременность данного направления исследования в контексте преодоления глобальных вызовов и достижения национальных приоритетов.

В докладе главного специалиста-эксперта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области (г. Саратов) *Туренковой Е.В.* основной акцент был сделан на анализе состояния отрасли растениеводства в Саратовской области за период 2020-2024 гг. В качестве индикаторов для оценки динамики развития отрасли докладчиком были выбраны: изменения посевных площадей основных сельскохозяйственных культур, валовой сбор, урожайность, использование удобрений и наличие сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях области.

Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Вологодской области были рассмотрены в докладе студента-бакалавра *Брикаловой А.А.*, студента-бакалавра *Горчакова Е.В.* и к.п.н. *Крыловой Н.П.* (ФГБОУ ВО Череповецкий государственный университет, г. Череповец). Особое внимание докладчиков было уделено вопросам государственной поддержки, внедрению инновационных технологий и повышению конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции региона.

Изучению специфических черт активизации ресурсных возможностей АПК Саратовской области, как основы для обеспечения устойчивого развития региона, был посвящен доклад аспиранта Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю.А. (г. Саратов) *Кириллова Д.Д.*

Актуальные вопросы и проблемы развития агропромышленного комплекса Курской области, а также комплекс государственных мер поддержки, направленных на стимулирование и улучшение данного сектора экономики региона, были представлены в докладе старшего преподавателя ГОАУ ВО Курской области «Курская академия государственной и муниципальной службы» (г. Курск) *Шалимова И.В.*

Обоснованию роли особых экономических зон в развитии агропродовольственного комплекса был посвящен доклад аспиранта *Шапошник А.И.* и к.э.н. *Шаталова М.А.* (Воронежский экономико-правовой институт, г. Воронеж). В докладе было отмечено, что созданные ОЭЗ направлены на привлечение иностранных инвестиций, стимулирование производства и технологических инноваций, выступая ключевыми двигателями экономического роста страны.

Наиболее оживленную дискуссию среди участников конференции спровоцировали доклады, посвященные анализу отраслевых тенденций в развитии агропродовольственного комплекса России.

В докладе к.э.н. *Брызгалиной М.А.* и к.э.н. *Брызгалина Т.В.* (ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов) был представлен анализ темпов роста посевных площадей картофеля, его валовых сборов и урожайности не только в России, но и в разрезе ее отдельных субъектов (федеральных округов).

Тенденции роста производства подсолнечника в региональном пространстве России были рассмотрены в докладе к.э.н. *Бондаренко Ю.П.* (ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов). На основе предложенной авторской методики к оценке результатов производства подсолнечника док-



ладчиком были сформированы статистические группы регионов по уровню урожайности семян подсолнечника и его доле в структуре посевных площадей.

Острую полемику на конференции вызвали доклады, посвященные анализу экспортного потенциала продукции агропродовольственного комплекса России.

В докладе к.э.н. *Кадомцевой М.Е.* (ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов) «Влияние климата и климатического регулирования на экспорт продукции российского АПК» были выявлены основные риски и очерчены перспективы развития растениеводства и животноводства России, обусловленные трансформацией агроклиматических зон и ужесточением международных экологических стандартов. В докладе были обоснованы стратегические направления отраслевой адаптации, включая диверсификацию экспортного ассортимента и внедрение низкоуглеродных технологий, для укрепления конкурентных позиций российского АПК на мировом продовольственном рынке.

Анализу тенденций изменения экспорта сельскохозяйственной и продовольственной продукции в России был посвящен доклад м.н.с. *Воронова А.С.* (ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов). В докладе была отмечена неравномерность роста экспорта сырьевых товаров и продукции с высокой добавленной стоимостью, а также выделены диспропорции экспортных позиций между отраслями и внутри них.

Социальные аспекты устойчивого развития агропродовольственных систем, а также особенности и взаимосвязь экономических и социальных параметров деятельности малого агробизнеса были рассмотрены в докладах д.э.н. *Решетниковой Е.Г.*, к.э.н. *Решетниковой Н.В.* и к.э.н. *Иосипенко В.Д.* (ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов). В докладах раскрыта важность совершенствования социальной составляющей национальной экономической системы и входящих в её состав блоков для повышения их устойчивости в условиях турбулентности мирового социально-экономического развития и нарастания глобальных вызовов. Большое внимание докладчиками было уделено вопросу трансформации доходной политики государства на основе систематизации существующих концепций дохода, были рассмотрены возможные пути защиты малообеспеченных граждан от высокой продовольственной инфляции.

Обоснованию основных направлений развития института агропромышленной кластеризации для достижения национальной цели «Устойчивая и динамическая экономика» был посвящен доклад к.э.н. *Рябчиковой Н.Н.* (ФИЦ СЦ РАН, г. Саратов). В качестве вывода в докладе была обоснована необходимость совершенствования определенных ключевых направлений становления агропромышленного кластера как института развития, вовлеченного в трансформационные процессы экономики, для максимально эффективного обеспечения достижения рассматриваемой цели.

Структура и ключевые элементы институциональной организации бизнес-процессов в АПК были рассмотрены в докладе аспиранта ФИЦ СЦ РАН (г. Саратов) *Хонина И.Л.*

Живой интерес на конференции вызвали доклады, посвященные внедрению студенческих разработок в малый бизнес.

Своим опытом снижения потерь при хранении и переработке плодоовощной продукции поделились магистрант *Дикарева М.В.*, магистрант *Зюзина С.С.*, к.с.-х.н. *Белоглазова К.Е.* и к.б.н. *Рысмухамбетова Г.Е.* (Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов). На примере нарезанных яблок, жмыха и зефира, которые высушивали в дегидраторе «Ezidri Ultra FD1000 Digital», установлено, что конвективная сушка позволяет значительно снизить массу исходного продукта, что напрямую влияет на сокращение логистических и складских издержек и увеличивает сроки хранения.

В работе магистранта *Зюзиной С.С.*, магистра *Андреевой Е.В.*, выполненной под руководством к.с.-х.н. *Белоглазовой К.Е.* и к.б.н. *Рысмухамбетовой Г.Е.* (Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов) была обоснована целесообразность использования чечевицы для создания продуктов аглутеновой диеты и приведены результаты разработки опытного образца чечевичной запеканки как альтернативы хлебобулочным изделиям.



В докладе научного сотрудника НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь (г. Минск) *Карацук М.Н.* были представлены основные и альтернативные варианты использования продукции переработки яичной скорлупы в различных отраслях промышленности. В докладе был сделан вывод, что основным фактором роста спроса на порошок яичной скорлупы на мировом рынке в ближайшем будущем будет развитие и наращивание объемов производства товаров-комплементов, в которых анализируемый продукт используется как ингредиент.

Заключение.

Доклады участников конференции подтвердили интерес молодых исследователей к решению проблемы инновационного развития агропродовольственного комплекса России, поскольку в современных условиях научно-технический прогресс в сельском хозяйстве становится ключевым фактором обеспечения продовольственной безопасности, сохранения экологической устойчивости и повышения экономической эффективности производства. В представленных докладах молодыми учеными были выделены приоритеты инвестиционной политики в аграрном секторе, раскрыты наиболее эффективные меры государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, обоснованы системы долгосрочных и краткосрочных приоритетов, обеспечивающих устойчивость развития агропродовольственного комплекса РФ, а также очерчены перспективы развития сельских территорий России в условиях усиления санкционного давления.

По результатам работы конференции был сформирован сборник материалов, включающий в себя доклады участников научного мероприятия [1]. Сборник представляет интерес для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов, студентов, а также для руководителей предприятий реального сектора экономики и представителей региональных и федеральных органов власти.

Список источников

1. Закономерности развития региональных агропродовольственных систем: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. - Саратов: ИАГП РАН, 2025. - 105 с.

References

1. Patterns of development of regional agri-food systems: materials of the international Scientific and Practical Conference of Young Scientists. 2025;(1):105. (In Russ)

Информация об авторе

М.Н. Осовин - кандидат экономических наук

Information about the authors

M.N. Osovin – Candidate of Economic Sciences

Статья поступила в редакцию 07.11.2025 г.; одобрена после рецензирования 17.11.2025 г.; принята к публикации 22.12.2025

The article was submitted 07.11.2025; approved after reviewing 17.11.2025; accepted for publication 22.12.2025.