

УДК: 63:001

## РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ТЕНДЕНЦИИ, ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**С.П. КЛИМОВА**, кандидат сельскохозяйственных наук  
ФГБНУ «ФНЦ ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР»

26 ноября 2020 года на базе Федерального научного центра зернобобовых и крупяных культур (ФГБНУ ФНЦ ЗБК (г. Орел) состоялась Международная научно-практическая конференция «Роль молодых ученых в решении актуальных проблем сельского хозяйства: тенденции, инновации и перспективы».

Модераторами конференции выступили: А.А. Полухин доктор экономических наук, профессор РАН; С.П. Климова – кандидат сельскохозяйственных наук; О.А. Миоц – старший научный сотрудник, зам. председателя Совета молодых ученых ФНЦ ЗБК.

В конференции приняли участие молодые ученые из России, Белоруссии и Гвинеи Биссау, всего более 50 человек: это бакалавры, магистры, аспиранты, молодые ученые, их научные наставники и преподаватели из научных учреждений и организаций – Национальная академия наук Беларуси, ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, ФГБНУ ВНИИСПК, ФГБНУ «НЦЗ имени П.П. Лукьяненко, ФГБНУ ФНЦО, ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина», ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и другие.

Конференция проходила в режиме «живого» и заочного участия на трех языках (русский, английский и немецкий) по направлениям: генетика, биотехнология, физиология, биохимия, экономические аспекты в сфере АПК, селекция и семеноводство, защита растений, экология, цифровизация в сфере АПК. Онлайн-конференция стала местом для активных дискуссий и обсуждения самых насущных вопросов науки, в которой активно приняли участие: Зеленев А.А., Панарина В.И., Тычинская И.Л., Чепик Д.А., Панфилова О.В.

Концепция конференции предусматривала участие в качестве выступающих как молодых ученых, так и состоявшихся кандидатов и докторов наук, имеющих успешный опыт научной и производственной деятельности.

Цель конференции – организация научной преемственности между молодыми исследователями. Формат конференции, проходившей на платформе Zoom, предусматривал презентационный материал и обсуждение вопросов в формате дискуссии.

В приветственном слове к молодым ученым Андрей Александрович Полухин, врио директора ФНЦ ЗБК, отметил, что Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур – это головной научно-методический центр в России, координирующий исследования по вопросам селекции, семеноводства, технологии возделывания зернобобовых культур, гречихи, проса в России. Центр активно сотрудничает с различными научными учреждениями, фирмами, сельскохозяйственными организациями ближнего и дальнего зарубежья и является международно признанным лидером в своей сфере деятельности. Сегодня Центр один из наиболее востребованных Федеральных научных центров страны. Именно здесь готовят молодых ученых для АПК РФ и родной Орловщины.

Климова Светлана Петровна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ЗБК и ФГБНУ ФНЦ ВНИИ экономики сельского хозяйства подчеркнула, что Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур является динамично развивающимся научным центром России! Подготовка молодых ученых здесь идет на основе новых профессиональных научных знаний и практических навыков. А это значит – формируются возможности усиления науки и экономики отраслей сельского хозяйства молодыми учеными!

В Центре зернобобовых и крупяных культур эффективно функционирует система формирования молодых ученых, как личностей, через комплекс мер научно-воспитательной

работы. Руководство Центра придает особую значимость этому вопросу, отмечая при этом, что нужны наставники, которые не просто учат, но и воспитывают. «Мы с гордостью можем констатировать, что в Центре работает и обучается молодой коллектив с высоким патриотизмом к своей Родине, любви к своей профессии. Это и есть слагающие дальнейшего успешного развития! Молодые ученые вместе с тружениками области достойно несут нелегкую ношу хлебороба. Они являются инициаторами и гарантом освоения новых технологий и осуществления научных аграрных реформ, внося существенный вклад в формирование науки нового типа – науки, основанной на знаниях!».

Программа конференции включала большое количество выступлений молодых ученых, в том числе и на иностранных языках: Ведмицкая М.А., научный сотрудник ФНЦ ЗБК своё выступление на немецком языке посвятила биологическим особенностям и селекционной ценности листовых мутантов гороха; Сорокина С.Ю., старший научный сотрудник ФНЦ ЗБК на английском языке осветила приемы снижения фитопатогенного потенциала корневых инфекций гороха посевного; Чепик Д.А., кандидат экономических наук, Национальная академия наук Беларуси, в своем докладе раскрыл проблемы и направления развития АПК в условиях интеграции в ЕАЭС на русском языке.

С интересными докладами выступили Анисимов П.В., Миоц О.А., Тычинская И.Л., Панарина В.И., Фролова С.А., Расулова В.А. и многие другие.

В завершении конференции состоялся «Открытый микрофон молодого ученого». Своими впечатлениями поделились участники конференции:

Ольга Панфилова, кандидат сельскохозяйственных наук, ученый секретарь ФГБНУ ВНИИ селекции плодовых культур, Денис Чепик кандидат экономических наук, Национальная академия наук Беларуси, Анна Маркарова – аспирант ФГБНУ ФНЦ овощеводства, Алина Волкова из ФГБНУ «НЦ зерна имени П.П. Лукьяненко» выразили благодарность организаторам конференции за предоставление возможности прикоснуться к науке, выступить в качестве не только слушателя, но и исследователя. Они пожелали всем участникам конференции успехов и здоровья.

В заключительном слове С.П. Климовой было отмечено, что преемственность в науке решается через научно-исследовательскую работу молодых ученых. «Нам удалось создать систему восходящего роста интеллектуального потенциала молодых ученых. От разрозненности к объединению. Нам необходимо поддерживать сильное единство как внутреннее, так и внешнее. Мы смогли добиться притока молодежи в научные лаборатории Центра. Ключ к дальнейшему успеху заключается в росте результативного научного партнерства с ведущими учеными-наставниками, со всеми уровнями муниципальной и региональной власти, с отраслевыми субъектами агробизнеса».

Это позволит реализовать поставленную Президентом РФ В.В. Путиным в Послании Федеральному Собранию задачу: готовить востребованных молодых ученых. В таком случае наука, образование и производство получают реальную отдачу. Достижения молодых ученых в значительной мере являются следствием огромной поддержки Министерства науки и высшего образования РФ и Российской академии наук.

По результатам работы онлайн-конференции молодые ученые были отмечены Сертификатами участника. Материалы конференции будут опубликованы в научном сборнике «Роль молодых ученых в решении актуальных проблем сельского хозяйства: тенденции, инновации и перспективы», размещены в РИНЦ и на сайте ФНЦ ЗБК.