

Отзыв

о научно-производственной деятельности кандидата сельскохозяйственных наук, доцента, заведующего лабораторией обработки почвы
Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства
Кузыченко Юрия Алексеевича

Лучшие годы жизни Ю.А. Кузыченко связаны с сельскохозяйственным производством Ставропольского края. Он родился и вырос в казачьей станице Темнолесская Шпаковского района. После окончания средней школы в 1968 году поступил и в 1973 году успешно закончил Ставропольский сельскохозяйственный институт по специальности инженер-механик сельскохозяйственного производства.

После окончания института работал по направлению в должности механика в совхозе «Богучарово» Тульской области. Затем в течение 1974-1975 годов служил в рядах Советской Армии.

По завершению службы работал на различных инженерных должностях на сельскохозяйственных предприятиях Ставропольского края.

В 1986 году поступил и в 1989 году закончил очную аспирантуру при Ставропольском научно-исследовательском институте сельского хозяйства.

В 1992 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Влияние почвообрабатывающих орудий на физические условия пахотного слоя обыкновенного чернозема в звене занятого пара» по специальности 06.01.01 – общее земледелие.

После успешного завершения аспирантуры Ю.А.Кузыченко назначен старшим научным сотрудником лаборатории обработки почвы Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Одновременно, с 2003 по 2011 годы, он работает доцентом кафедры «Тракторы и автомобили» в Ставропольской сельскохозяйственной академии. В 2009 году ВАК утвердил его в ученом звании доцента.

С 2000 года по настоящее время он зав. лабораторией обработки почвы Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

За этот 27-летний период Ю.А. Кузыченко зарекомендовал себя исключительно целеустремленным исследователем, осуществляющим единство науки и практики.

Он успешно занимается внедренческой работой и в этом большая заслуга, что Ю.А. Кузыченко имеет инженерное образование и он, как неординарная творческая личность, успешно решает проблемы на стыке специальностей земледелия и механизации.

Ю.А. Кузыченко ведущий земледел Северного Кавказа и РФ. Он осуществляет исследования во всех долгосрочных стационарных земледельческих опытах, в том числе в стационаре, заложенном в 1972 г.

На основании обобщенных результатов Ю.А.Кузыченко написал основную главу (3,5 пл.) в настольную книгу для агропромышленного комплекса Ставрополья: «Основы систем земледелия Ставрополья», изданную в 2005 году, тиражом 5 тыс. экземпляров, объемом в 27 печатных листов.

В 2013 году им издана монография «Оптимизация систем основной обработки почвы в полевых севооборотах на различных типах почв Центрального и Восточного Предкавказья», посвященная теории и практике земледелия Ставрополья.

Ю.А.Кузыченко разработаны и широко внедряются в производство адаптивные ресурсосберегающие системы обработки почвы в севооборотах на базе почвообрабатывающих машин нового поколения.

Им предложена методика оценки внедрения минимализации обработки почвы под сельскохозяйственные культуры для различных почв Ставрополья, с учетом их физико-технологических особенностей.

Он разработал и предложил для использования в практике номограммы оценки топливных затрат при оценке комбинированных почвообрабатывающих агрегатов на различных почвах Ставрополья.

Ю.А.Кузыченко обладает аналитическими способностями, он глубоко и всесторонне анализирует экспериментальные материалы и делает четкие правильные выводы.

В настоящее время под его руководством осуществляются наблюдения во всех земледельческих стационарах института.

Следовательно, научная деятельность связана с теорией и практикой обработки почвы в различных почвенно-климатических зонах Ставрополья, а его инженерная специальность позволяет глубоко и всесторонне решать земледельческие проблемы.

Научный консультант, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры общего и мелиоративного
земледелия, академик РАДН

М.Пенчуков

В.М.Пенчуков

