

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

Академика РАН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.Ф. Пивоварова на соискателя С.В. Жевору, представившего диссертационную работу на тему: «Экспериментально-теоретическое обоснование элементов биологизированной технологии возделывания картофеля в регионах Российской Федерации», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

С.В. Жевора начал заниматься научной работой с момента поступления во вверенный мне институт – ВНИИССОК. После окончания Брянской ГСХА в 2001 г. поступил в очную аспирантуру ГНУ ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур. В лаборатории генетики и цитологии проводил исследования по изучению генетической природы качественных и количественных признаков моркови. За это время (с 2001 по 2014 гг.) проявил себя грамотным, эрудированным и целеустремленным молодым ученым, способным решать поставленные задачи. В 2006 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Селекционные и генетические особенности сортов и линий моркови в связи с продолжительностью вегетационного периода и продуктивностью». После защиты кандидатской диссертации продолжил работу в лаборатории генетики и цитологии в должности старшего научного сотрудника. С 2011 г. являлся председателем совета молодых ученых ВНИИССОК, входил в состав Совета молодых ученых и специалистов (СМУС) Россельхозакадемии, был ученым секретарем СМУ отдела растениеводства. Областью научных интересов являлась эпигенетическое наследование признаков, полиморфизм популяций растений, цитогенетика овощных культур.

В 2014 году возглавил ФГБНУ ВНИИКХ, одновременно совмещая обязанности директора и ученого-исследователя, освоил новую для себя и очень сложную культуру – картофель, им опубликовано более 90 научных статей и рекомендаций по различным вопросам отрасли картофелеводства. Жевора С.В. за период времени с 2014 по 2019 год постоянно совершенствовал свои знания, участвовал в закладке и проведении полевых опытов и различных экспериментов. Результатом напряженной комплексной работы по решению проблем современного картофелеводства является его диссертация, в которую вошли экспериментальные данные, соответствующие паспорту научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность представленной к защите диссертационной работы заключается в предложенном адаптивно-биологизированном пути получения стабильно высокой урожайности и качества широкого набора отечественных современных сортов картофеля в основных картофелепроизводящих регионах России.

До настоящего времени остается не изученной реакция современных отечественных сортов на применение ряда новых форм минеральных, органоминеральных, микробиологических удобрений, регуляторов роста растений, их сочетаний с другими элементами технологий, таких как прогревание семян, использование сидератов и орошения.

В диссертационную работу включены экспериментальные данные 10-ти полевых опытов, лабораторные исследования и производственные испытания, проведенные в различных географических точках России. Экспериментальные данные статистически обработаны, установлены корреляционно-регрессионные зависимости урожайности широкого набора сортов (около 30) с природно-климатическими условиями выращивания, биологическими особенностями, адаптивной способностью; проведен анализ и даны предложения по дальнейшему развитию отрасли картофелеводства.

Выводы и положения диссертационной работы прошли серьезную производственную проверку, что подтверждает их достоверность и практическую значимость.

По роду своей деятельности Жевора С.В. постоянно выступает с докладами на конференциях и совещаниях различного уровня, в которых раскрывает потенциал и глубину научных исследований отечественных ученых-картофелеводов, их генетические и селекционные достижения и перспективы развития; по результатам диссертационной работы апробировал свои исследования в разных изданиях. Им опубликовано 42 печатных работы по теме диссертации, в том числе 18 в журналах из списка ВАК и одна работа – в журналах списка Scopus. Основные положения диссертации использованы при составлении рекомендаций для сельскохозяйственного производства.

В результате проведенных исследований Жеворой С.В. исследован ряд сортов картофеля для целевого возделывания в сельскохозяйственном производстве, личных подсобных хозяйствах и на переработку. Разработаны приемы, обеспечивающие более полную реализацию их потенциальной продуктивности, установлено антистрессовое и иммуностимулирующее действие сидератов, биопрепаратов на основе L аминокислот, микробиологических препаратов, регуляторов роста растений, прогревания клубней, новых модернизированных форм удобрений и орошения.

Все изложенное выше в совокупности дает право считать, что диссертационная работа на тему: «Экспериментально-теоретическое обоснование элементов биологизированной технологии возделывания картофеля в регионах Российской Федерации», является законченной научно-исследовательской работой, выполненной лично соискателем в соответствии с планом НИР ФГБНУ ВНИИКХ, отвечает критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство, а её автор Жевора Сергей Валентинович заслуживает присуждения ученой степени – доктора сельскохозяйственных наук.

Научный консультант, академик РАН,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, научный руководитель  
ФГБНУ ФНЦО  
Виктор Федорович Пивоваров

143080, Московская обл., Одинцовский  
р-н, п. ВНИИСОК, ул. Селекционная,  
д.14; e-mail: info@vniissok.com

Подпись Пивоварова В.Ф.  
удостоверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦО,

17. 11. 2019 г.

