

## ОТЗЫВ

научного консультанта Заикина Вильямса Павловича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации на диссертационную работу Ивенина Алексея Валентиновича «Научно-практическое обоснование адаптации и оптимизации технологии возделывания картофеля в Волго-Вятском регионе», представленную к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ивенин Алексей Валентинович с отличием окончил Нижегородскую ГСХА в 2001 году по специальности «Ученый агроном», защитив дипломную работу под моим руководством. В 2001 году начал работать в ООО «Богородское» Богородского района Нижегородской области в должности главного агронома. Одновременно с этим поступил в очную аспирантуру на кафедру общего земледелия Нижегородской ГСХА. В 2004 году под моим руководством успешно защитил диссертацию «Продуктивность озимых в зависимости от предшественника, приема и срока вспашки многолетних трав на светло-серых лесных почвах центральной части Волго-Вятского региона» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, в Российском государственном аграрном заочном университете, г. Балашиха Московской области. В 2003 году продолжил работу в должности главного агронома в ООО «Колос» Богородского района. В 2006 году ООО «Колос» переименовали в ООО «Крестьянин». В свою очередь с приходом новых инвесторов в 2009 году ООО «Крестьянин» реорганизовался в ООО «СТЭК», который в 2010 году вошел в агрохолдинг из трех хозяйств Богородского района (ООО «СТЭК», ООО «Мир», ООО «Истота»), где он работал в должности главного агронома данного холдинга. В 2016 году данный агрохолдинг реформировался в ООО «Рим», где Алексей Валентинович работал с 2016 по 2018 год. С марта 2018 года по настоящее время работает старшим научным сотрудни-

ком в отделе «Земледелие и кормопроизводство» Нижегородского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого». С 2006 по 2013 год работал по совместительству на кафедре общего земледелия в Нижегородской ГСХА в должности преподавателя. В 2010 году приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования Ивенину Алексею Валентиновичу присвоено ученое звание доцента по кафедре земледелия. С 2017 года по настоящее время работает по совместительству на кафедре общего земледелия и растениеводства в Нижегородской ГСХА.

В 2003 году награжден дипломом лауреата стипендии им. академика Г.А. Разуваева. В период работы в сельскохозяйственных предприятиях награжден двумя благодарственными письмами Министерства агропромышленного комплекса Правительства Нижегородской области (Министерства сельского хозяйства и перерабатывающих ресурсов) в 2005 и 2011 годах. В 2013 году награжден благодарственным письмом Правительства Нижегородской области. Неоднократно отмечался благодарственными дипломами руководством Богородского и Кстовского муниципальных районов.

Ивенин Алексей Валентинович имеет 110 научных работ (из них 42 по теме диссертации) как самостоятельный автор, так и в соавторстве, в том числе, 44 научные статьи в рецензируемых изданиях ВАК (из них по теме диссертации 26), 5 монографий (4 по теме диссертации), 2 учебных пособия с грифом Минсельхоза (2 по теме диссертации), 2 патента (2 по теме диссертации). Под его научным руководством в 2016 году защищены две диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Одна из основных задач земледелия – получение высоких и стабильных по годам урожаев сельскохозяйственных культур, в том числе, картофеля, под которым в Российской Федерации занято 3,1 млн.га. В большинстве картофелеводческих хозяйств Нижегородской области внедрена «голландская»



система выращивания картофеля, что позволило значительно повысить его урожайность в сжатые сроки. Однако, для дальнейшего роста урожайности, а главное, стабильности ее по годам производства, и повышения качества картофеля, необходимо находить, применительно к нашим почвенно-климатическим условиям, возможности адаптации и оптимизации «голландской» системы выращивания картофеля.

В условиях Волго-Вятского региона проведена сравнительная оценка влияния «традиционной» и «голландской» технологий возделывания картофеля на его урожайность и изменения плодородия светло-серой лесной почвы с использованием элементов биологической системы земледелия (применение органических удобрений, сидератов, биологических препаратов). Приведен сравнительный анализ способов применения биологического препарата «Байкал» (обработка клубней перед посадкой и заделка его в почву) при возделывании картофеля, и влияние его на урожайность и изменение плодородия светло-серых лесных почв. Проведена сравнительная оценка влияния, с использованием новейшей техники и технологии возделывания картофеля, способов основной обработки почвы, наращивания гребней и ширины междурядий на урожайность картофеля сортов Коллета, Удача, Альвара, их товарных качеств и агрофизические показатели оподзоленного чернозема с капельным поливом и без него. На светло-серых лесных почвах выявлена сравнительная оценка озимой ржи в качестве промежуточной культуры под картофель. Проведена сравнительная оценка эффективности различных способов внесения микроэлементов (микроудобрения для обработки посадочного материала - «Микромак» и листовой подкормки - «Микроэл») на повышение урожайности и качество картофеля, агрофизические показатели оподзоленного чернозема и фотометрические показатели посадок картофеля.

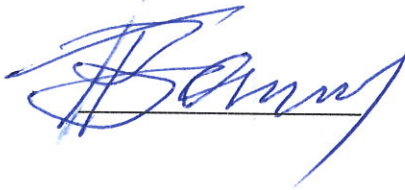
Полевые опыты были проведены в различных районах Нижегородской области, на различных типах почв с непосредственным участием Ивенина Алексея Валентиновича. Соискатель принимал участие в разработке программы исследований, закладке и проведении полевых опытов, анализе и

обобщении полученных экспериментальных данных, их математической обработке, во внедрении результатов исследований в сельскохозяйственное производство, в подготовке и написании публикаций, представлении патентов.

Материалы исследований Ивенина А.В. внедрены в производство в Нижегородском НИИСХ – филиале ФГБНУ ФАНЦ Северо- Востока (на площади 2 га), ФГУП «Центральное» (на площади 10 га) Кстовского района; в ООО «Латкин» (на площади 150 га) Арзамасского района; в ОАО «Лакша» (на площади 50 га), в ООО «Агрофирме «Искра» (на площади 100 га) Богородского района. Экспериментальные данные исследований используются в учебном процессе на кафедре «Общее земледелие и растениеводство» в Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии.

Ивенин Алексей Валентинович имеет аналитический склад ума, целеустремлен, работоспособен. По своему опыту в научной и практической работе, деловым качествам вполне достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство.

Заикин Вильямс Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, научный консультант Нижегородской ГСХА



Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

603107, Г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97

тел. 8(831) 462-78-17, e-mail: [ngsha-kancel-1@bk.ru](mailto:ngsha-kancel-1@bk.ru)

Подпись профессора Заикина В.П. заверяю:

