

Отзыв

научного руководителя о соискателе Алексеевой Татьяне Вячеславовне, подготовившей диссертацию «Усовершенствование способа производства чеснока из воздушных луковичек» по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Алексеева Татьяна Вячеславовна, родилась 20 ноября 1986 года в городе Щелково, Московской области. В 2003 году окончила среднюю школу № 1 пос. Фряново. В 2006 г. поступила в Московский государственный областной университет (МГОУ) на биолого-химический факультет. В 2011 году окончила университет с красным дипломом по специальности «Химия с дополнительной специальностью биология», квалификация – учитель химии и биологии. В ноябре 2011 году поступила соискателем в аспирантуру МГОУ, где обучалась по ноябрь 2016 года.

В период учебы в аспирантуре Т.В. Алексеева изучила научную литературу по селекции, семеноводству и агротехнике сельскохозяйственных растений, освоила современные методы размножения и агротехнические приемы выращивания чеснока, выполнила весь объем запланированных работ по теме диссертации. Алексеевой Т.В. сданы кандидатские экзамены по специальности (селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), истории и философии науки и по иностранному языку. Во время обучения Т.В. Алексеева проявила себя как ответственный научный сотрудник. Она научилась методически правильно ставить и проводить опыты, анализировать полученные данные и оформлять по ним научные отчеты и статьи. По материалам исследований ею опубликовано 18 печатных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, подана заявка на новый сорт чеснока озимого Целитель.

За период работы ею усовершенствованы приемы, позволяющие ускоренно размножать и получать высокий урожай воздушных луковичек. Получены данные о высокой эффективности применения предпосевной обработки воздушных луковичек для получения крупных однозубковых луковиц. Т.В. Алексеевой установлено поло-

жительное влияние предпосевной обработки воздушных луковичек и обработки растений в период вегетации раствором наночастиц серебра в концентрации 0,05% на повышение урожайности и получение однозубковых луковиц массой около 4,0 г.

Ею установлено положительное влияние фунгицида Максим, КС в концентрации 3%, экспозиции 1 минут и концентрации 0,3% и экспозиции 30 минут на снижение доли пораженных болезнями растений и повышении урожайности однозубковых луковиц на 39,5 % и 48,8%. Несомненной ценностью исследований, проведенных Т.В. Алексеевой является то, что ею предложен комплекс уточненных агротехнических приемов, позволяющий получить 1,2-1,5 кг/м² чеснока озимого из воздушных луковичек за два года.

Алексеева Татьяна Вячеславовна показала себя ответственным, исполнительным, трудолюбивым научным сотрудником, способным самостоятельно вести научно - исследовательскую работу, анализировать полученные данные и делать выводы. Она является хорошо подготовленным специалистом в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель, доктор биологических наук,
профессор
главный научный сотрудник отдела биотехнологии
и инновационных проектов
ВНИИО - филиала ФГБНУ ФНЦО

А.В. Поляков

5 марта 2018 г.

Поляков Алексей Васильевич
140153, Московская область,
Раменский район, д. Верея, стр. 500
E-mail: vniioh@yandex.ru
Тел.: 8 496 46 244 13,

Подпись А.В. Полякова «ЗАВЕРЯЮ»
нач. отдела кадров
ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО

Ю.В. Герасимова