

Отзыв

на автореферат диссертации Белоглазовой Кристины Евгеньевны на тему: «Разработка пленочных покрытий на основе полисахаридов и перспективы их использования», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в т.ч. бионанотехнология)

Диссертационная работа Белоглазовой К.Е. посвящена решению значимой проблемы – разработке и изучению свойств пленочных покрытий на основе полисахаридов с целью их дальнейшего практического использования.

Судя по автореферату, Белоглазова К.Е. решила поставленные задачи и достигла намеченной цели. Ей впервые были созданы пленочные покрытия на основе полисахаридов (ксантана и карбоксиметилцеллюлозы) и изучены их свойства в зависимости от способов нанесения. Выявлено, что разработанные пленочные покрытия существенно увеличивают сроки хранения различных видов сельскохозяйственной продукции и являются при этом экологически безопасными.

Практическая значимость работы заключается в предложениях производству, содержащих ценные рекомендации по использованию разработанных пленочных покрытий для упаковки различных видов сельскохозяйственной продукции.

Выводы диссертационной работы обоснованы, их объективность и достоверность подтверждается использованием хорошо апробированных методик и детальной обработкой фактического материала.

В целом считаю, что автор выполнил большую работу, получил ценные для сельскохозяйственной науки и практики результаты. Диссертация Белоглазовой Кристины Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне и практической значимости соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в т.ч. бионанотехнология).


Кандидат с.-х. наук, доцент,
зав. кафедрой технологии
переработки и хранения
сельскохозяйственной продукции
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

 Васильев Александр Сергеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, тел. 8(920)-199-83-57, e-mail: vasilevtgsha@mail.ru

10.11.2020 г.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
 Володькина Г.М.