

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2652162

Способ производства двойных съедобных пленок из яблочного сырья

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" (RU)*

Авторы: *Быков Дмитрий Евгеньевич (RU), Макарова Надежда Викторовна (RU), Бахарев Владимир Валентинович (RU), Демидова Анна Владимировна (RU), Еремеева Наталья Борисовна (RU), Быкова Татьяна Олеговна (RU)*

Заявка № 2016147647

Приоритет изобретения 05 декабря 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 25 апреля 2018 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 05 декабря 2036 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





(51) МПК

A23L 21/12 (2016.01)

A23L 19/00 (2016.01)

A23L 29/20 (2016.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A23L 21/12 (2006.01); A23L 19/00 (2006.01); A23L 29/20 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2016147647, 05.12.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.12.2016Дата регистрации:
25.04.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.12.2016

(45) Опубликовано: 25.04.2018 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244,
ФГБОУ ВО "Самарский государственный
технический университет", Главный корпус

(72) Автор(ы):

Быков Дмитрий Евгеньевич (RU),
Макарова Надежда Викторовна (RU),
Бахарев Владимир Валентинович (RU),
Демидова Анна Владимировна (RU),
Еремеева Наталья Борисовна (RU),
Быкова Татьяна Олеговна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Самарский государственный
технический университет" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2501308 C2, 20.12.2013. RU
2542122 C2, 20.02.2015. KG 857 C1, 31.03.2006.
US 8048466 B2, 01.11.2011. RU 2287299 C1,
20.11.2006. SU 1472048 A1, 15.04.1989. US
8715763 B2, 06.05.2014.

(54) Способ производства двойных съедобных пленок из яблочного сырья

(57) Формула изобретения

Способ производства двойных съедобных пленок из яблочного сырья, характеризующийся тем, что у яблок удаляют несъедобные части, обрабатывают водяным паром в течение 10-30 минут, к полученной массе добавляют 0,1-1,0% аскорбиновой кислоты и измельчают до пюреобразного состояния, пюре протирают через сито с ячейками 0,50-2,00 мм, затем к полученной массе добавляют пластификатор - 0,1-5,0% от массы яблочного пюре, равномерно распределяют по всему объему, на полученный лист съедобной пленки толщиной 1-3 мм накладывают второй лист, двойную пленку вальцуют, сушат при температуре 55-70°C в течение 1-3 часов, а затем охлаждают до комнатной температуры.