

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Розенבלата Ильи Ефимовича

«Разработка научных и практических основ технологии увеличения сроков годности плодовоовощных консервов в металлической таре с применением новых материалов»,
представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции и виноградарства.

Научные исследования, позволяющие увеличить сроки годности плодовоовощных консервов в металлической таре при хранении без снижения ее качества, несомненно можно отнести к актуальным направлениям развития консервной промышленности.

Научную новизну диссертационной работы определяют следующие результаты исследования, полученные лично соискателем: разработан алгоритм «продукт-тара-лакокрасочное покрытие-фактор», позволяющий увеличить сроки годности плодовоовощных консервов, получены данные по коррозионной агрессивности консервов из тропических фруктов с применением нового метода, разработана математическая модель, позволяющая контролировать коррозионный процесс плодовоовощных консервов в металлической таре.

Практическое значение результатов работы определяется тем, что они могут быть использованы в работе предприятий по производству плодовоовощной продукции при выборе отечественной экологически безопасной металлической тары для длительного хранения.

Общее заключение. Научная новизна выполненных исследований и практическая ценность дают основание оценить выполненную работу как актуальную, вносящую определенный вклад в теорию и практику развития консервной промышленности.

Вышеизложенное позволяет считать, что диссертационная работа Розенבלата И.Е. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям технического профиля, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции и виноградарства.

Кандидат химических наук, н.с.

Лаборатории структурно- морфологических исследований
Института физической химии и
электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

Подпись В.Ю. Степаненко заверяю.
Начальник Отдела кадров



В.Ю. Степаненко

Коробейникова Г.М.

26.08.14г.

Адрес:

Телефон: +7-495-955-46-01

e-mail:usekretar@phychе.ac.ru

