

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Берестового Алексея Андреевича «Совершенствование процесса получения сафлорового масла на одношнековом прессе с использованием ультразвука», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Актуальность темы данной работы определяется соответствием ее современным приоритетным направлениям разработки новых технологий переработки растительного сырья, обеспечивающих получение высококачественных продуктов.

Автором обоснованы результаты теоретических и экспериментальных исследований свойств и режимов функционирования технологического процесса получения сафлорового масла на одношнековом прессе с использованием ультразвука, имеющие существенное значение для развития страны, что свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. На основе проведенных исследований разработана технология переработки семян сафлора с получением ценных компонентов, таких, как жмыг и масло.

Диссидентом проведена полезная и нужная работа, новизна которой подтверждается опубликованными им научными работами: 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК и 1 патентом РФ.

По содержанию автореферата имеется следующее замечание: в автореферате ничего не сказано об экономическом эффекте, который может быть получен при внедрении результатов работы.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод, что работа Берестового Алексея Андреевича «Совершенствование процесса получения сафлорового масла на одношнековом прессе с использованием ультразвука» отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Берестовой Алексей Андреевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Профессор кафедры «Технология пищевых  
и перерабатывающих производств»

АО «Казахского агротехнического университета  
имени Сакена Сейфуллина»  
доктор технических наук

Алтайулы Сагымбек

АО «Казахского агротехнического университета  
имени Сакена Сейфуллина», 010011, Республика Казахстана,  
город Астана, пр. Женис 62,  
Контактный телефон: +77014084854, +77051893408,  
E-mail: sagimbek@mail.ru

