



105 лет
Горскому
ГАУ

ГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

А.С. Хамицаева, А.А. Абаев,
Л.Ч. Гагиева, У.Г. Боллоева

Структурно-механические свойства
модифицированных растительных
ингредиентов, используемых
в производстве функциональных
продуктов питания

Владикавказ 2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Хамицаева А.С., Абаев А.А.,
Гагиева Л.Ч., Боллоева У.Г.

СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ

Монография

Владикавказ, 2023

УДК 664.66
ББК 36.83.я7к70

ISBN 978-5-906647-98-6

Рецензенты:

Садовой В.В. – доктор технических наук, профессор Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь;

Газзаева М.С. – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Горского государственного аграрного университета, г. Владикавказ.

Хамицаева А.С., Абаев А.А., Гагиева Л.Ч., Боллоева У.Г. / Монография / А.С. Хамицаева, А.А. Абаев, Л.Ч. Гагиева, У.Г. Боллоева. – Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2023. – 168с.

В работе приведены: сведения о способах модификации растительных сырьевых ингредиентов; результаты исследований качественных характеристик модифицированного растительного сырья, принципы индивидуального и комплексного использования модифицированных структурообразователей, носящие систематизированный характер, что послужило основанием для формирования данной монографии.

Проведены маркетинговые исследования продовольственного рынка в РСО–Алания.

Изложенные в монографии материалы, возможно, не претендуют на полноту и завершенность, какие-то сведения и положения являются дискуссионными.

Тем не менее авторы верят, что приведенная информация поможет технологам пищевой промышленности отыскать ответы на некоторые актуальные вопросы, преподавателям высшей школы при проведении лекционных и лабораторных занятий.

ISBN 978-5-906647-98-6

© Издательство ФГБОУ ВО
«Горский госагроуниверситет», 2023