

УДК 664.6(075)

ББК 36.83(я73)

Р69

Рецензенты:

заведующий научно-исследовательской кафедрой «Сквозные технологии хлеба и хлебобулочных изделий» ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»,

доктор техн. наук, профессор *Н.В. Лабутина*

профессор кафедры «Технологии пищевых производств»

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»,

доктор техн. наук, профессор *Т.А. Никифорова*

Романов А.С., Ильина О.А., Иунихина В.С., Краус С.В.

Р69 Хлеб и хлебобулочные изделия. Сырье, технологии, ассортимент: учебник. 2-е издание, перераб. и дополн. – М.: ТД ДеЛи, 2024. – 560 с.
ISBN 978-5-6051148-0-2

Во втором издании учебника актуализированы и дополнены сведения о сырье, технологиях и ассортименте хлеба и хлебобулочных изделий. Рассмотрена роль хлеба и хлебобулочных изделий в питании, показано, что хлеб – важнейший пищевой продукт. Приведены сведения о свойствах основного и дополнительного сырья хлебопекарного производства, об их влиянии на качество хлебобулочных изделий. Рассмотрен ассортимент и особенности производства отдельных видов хлебобулочных изделий. Важное место в книге занимает описание основных стадий производства и технологических особенностей приготовления теста, опары, закваски и других полуфабрикатов. Подробно рассказано о дефектах и болезнях хлеба и хлебобулочных изделий, способах их предотвращения и устранения, об организации производства и контроле технологического процесса, а также о современной законодательной и нормативной базе хлебопекарного производства. Данное издание, как и первое, содержит большое количество определений, схем и рисунков, поясняющих основные положения теории и практики хлебопекарного производства с акцентом на отечественных поставщиков сырья и оборудования.

Учебник предназначен для высшего и дополнительного профессионального образования специалистов хлебопекарного производства. Изложенный в книге материал также будет полезен широкому кругу специалистов пищевых и перерабатывающих предприятий АПК.

УДК 664.6(075)

ББК 36.83(я73)

ISBN 978-5-6051148-0-2

© Романов А.С., Ильина О.А.,
Иунихина В.С., Краус С.В., 2024

© Оформление. ООО «ТД ДеЛи», 2024