

УДК 664  
ББК 34.7  
ПЗ6

*Печатается по решению ученого совета  
института пищевых производств и биотехнологии  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Редколлегия:*

**А. С. Сироткин**, доктор технических наук, профессор (гл. редактор);

**Л. Ю. Кошкина**, кандидат технических наук, доцент

(отв. редактор и составитель);

**Р. Т. Валеева**, кандидат технических наук, доцент;

**Т. В. Вдовина**, кандидат технических наук, доцент;

**Г. А. Давлетишина**, кандидат химических наук, доцент;

**М. А. Поливанов**, кандидат технических наук, доцент;

**М. А. Сысоева**, доктор химических наук, доцент.

**ПЗ6** Пищевые технологии и биотехнологии. XVI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием, посвященная 150-летию Периодической таблицы химических элементов (16–19 апреля 2019 г.) : материалы конференции : в 3 ч. Ч. 2 / Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2019. – 440 с.

ISBN 978-5-7882-2552-4

ISBN 978-5-7882-2554-8 (ч. 2)

В ч. 2 сборника включены материалы конференции по следующим направлениям: «Промышленная биотехнология переработки сырья и отходов», «Технология продуктов лечебно-профилактического и функционального питания».

Конференция проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

Все материалы печатаются в авторской редакции.

**УДК 664**

**ББК 34.7**

ISBN 978-5-7882-2554-8 (ч. 2)

ISBN 978-5-7882-2552-4

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2019