

Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов

Учредитель – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный технический университет» (ОрелГТУ)

Редакционный совет:

Голеников В.А. д-р техн. наук,
 проф., председатель
 Радченко С.Ю. д-р техн. наук,
 проф., зам. председателя
 Борзенков М.И. канд. техн. наук, доц.
 Колчунов В.И. д-р техн. наук, проф.
 Цопова Л.В. д-р экон. наук, проф.
 Степанов Ю.С. д-р техн. наук, проф.
 Константинов И.С. д-р техн. наук, проф.
 Новиков А.Н. д-р техн. наук, проф.
 Иванова Т.Н. д-р техн. наук, проф.
 Астафичев П.А. д-р юрид. наук, проф.
 Киричек А.В. д-р техн. наук, проф.

Редколлегия:

Главный редактор:
 Иванова Т.Н. д-р техн. наук, проф.,
 заслуженный работник высшей школы
 Российской Федерации

Заместители главного редактора:

Зомитова Г.М. канд. экон. наук,
 доц.
 Артемова Е.Н. д-р техн. наук,
 проф.
 Корячкина С.Я. д-р техн. наук,
 проф.

Члены редколлегии:

Громова В.С. д-р биол. наук, проф.
 Дунченко Н.И. д-р техн. наук, проф.
 Елисеева Л.Г. д-р техн. наук, проф.
 Савватеева Л.Ю. д-р техн. наук,
 проф.
 Корячкин В.П. д-р техн. наук, проф.
 Кунченко С.А. д-р техн. наук, проф.
 Николаева М.А. д-р техн. наук,
 проф.
 Позинковский В.М. д-р техн. наук,
 проф.
 Дерканосова Н.М. д-р техн. наук,
 проф.
 Черных В.Я. д-р техн. наук, проф.

Ответственный за выпуск:

Новицкая Е.А.

Адрес редакции:

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 29
 (4862) 41-98-99, 41-98-04, 41-98-62,
 41-98-27
 www.ostu.ru
 E-mail: fpbii@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе
 по надзору в сфере связи и
 массовых коммуникаций.
 Свидетельство: ПИ № ФС77-41630
 от 12.08.2010 года

Подписной индекс 12010
 по объединенному каталогу «Пресса
 России»

© ОрелГТУ, 2010

ержание

тищевых технологий

ние технологических свойств ягод красной ейных продуктов.....	3
кие и практические основы применения для различных групп населения.....	8
ние технологических параметров составных	13
ошей способности планарий в экстрактах	20
шкообразного продукта из шрота гречневой	30
ья и технологических режимов производства	33

Продукты функционального и специализированного назначения

Рязанова О.А., Морфынская Ю.В. Использование цыгана в производстве продуктов функ- ционального назначения.....	43
Лулева О.Н. Кисломолочные составные продукты в питании беременных и кормящих женщин.....	48
Осипова Г.А. Новое в технологии макаронных изделий.....	51
Емельянов А.А., Шалимова О.А., Козлова Т.А., Зубарева К.Ю., Стромская И.Я. Использование вторичных дистиллятов в мясных эмульсиях.....	58
Попов В.Г. Функциональные напитки в повышении пищевого статуса школьников.....	61

Товароведение пищевых продуктов

Левгеров Н.С., Князев С.Д., Сидорова И.А. Технологическая оценка новых адаптивных сортов черной смородины селекции ВНИИСПК как сырья для производства сока.....	67
Макаркина М. А., Голяева О. Д., Соколова С. Е. Красная смородина – ценный источник Р-активных веществ.....	72
Догаева Л.А., Пехтерева Н.Т. Методы совершенствования классификации и идентификация функциональных безалкогольных напитков.....	77

Экология и безопасность пищевых продуктов

Кузнецова Е.А., Мотылева С.М., Алехина Ю.И. Особенности распределения тяжелых металлов по анатомическим частям зерновки злаковых культур.....	84
Байхожаева Б.У. Актуальные вопросы безопасности зерновой продукции.....	91

Исследование рынка продовольственных товаров

Новикова Е.В. Развитие пищевой промышленности в регионах.....	94
Фасахова Г.Б. Нововведения в хлебопроизводстве.....	100

Экономические аспекты производства продуктов питания

Салина Л.С., Симоненкова А.П. Контент-анализ мороженого	103
Зомитов С.Ю. Особенности формирования производственной программы предприятий молочной промышленности.....	109
Реззо Г.Я. Маркетинговые аспекты хранения продовольственных товаров.....	115

Technology and the study of merchandise of innovative foodsuffs

The founder – The State Higher Education Professional Institution
Orel State Technical University (OSTU)

Contents

Scientific basis of food technologies

<i>Artyomova E.N., Myasisheva H. V. Use of technological properties of the red currant berries of the new kinds in the manufacture of jelly products.....</i>	3
<i>Samofalova L.A., Klimova E.V. The oretical and practical bases of application of sprouting seeds in technology of products for various groups of the population.....</i>	8
<i>Ivanova T.N., Martynova O.V. Designing of technological parameters of compound dairy products.....</i>	13
<i>Evdokimova O.V. Research of regenerating ability planaries in extracts of medicinal-technical raw materials.....</i>	20
<i>Eremina O.Y. Production engeneering of the powder-like product from oilcake buckwheat.....</i>	30
<i>Polyakova E.D., Zaikina M.A. Substantiation of raw materials and technological modes of manufacture of dietary cookies «Useful».....</i>	33

Products of functional and specialized purpose

<i>Ryazanova O.A., Mordynskaya Y.V. Use of cigapan in products manufacture of functional purpose.....</i>	43
<i>Luneva O.N. Compound cultured milk foods in the meals of the pregnant and feeding women....</i>	48
<i>Ostipova G.A. The new in technology of pasta.....</i>	51
<i>Yemelyanov A.A., Shalimova O.A., Kozlova T.A., Zubareva K.JU., Stromskaya I. YA. Use of the secondary distillates in the meat emulsions.....</i>	58
<i>Popov V.G. Functional drinks increasing the food status of schoolchildren.....</i>	61

The study of merchandise of foodstuffs

<i>Levgerova N.S., Knazev S.D., Sidorova I.A. Technological estimation of new adaptive kinds of the black currant of the VNIISPK selection as raw materials for juice production.....</i>	67
<i>Makarkina M. A., Golyaeva O. D., Sokolova S.E. Red currant as the valuable source of P-active substances.....</i>	72
<i>Dogaeva L.A., Pekhtereva N.T. Methods of perfection of classification and identification of the functional nonalcoholic drinks.....</i>	77

Ecology and safety of foodstuffs

<i>Kuznetsova E.A., Motyleva S.M., Alekhina JU.I. Features of distribution of heavy metals by anatomic parts of seed-beetles of cereals.....</i>	84
<i>Bajkhozhaeva B.U. Pressing questions of safety of grain production.....</i>	91

Market study of foodstuffs

<i>Novikova E.V. Development of the food industry in regions.....</i>	94
<i>Fasakhova G.V. Innovations in the bread production.....</i>	100

Economic aspects of production and sale of foodstuffs

<i>Salina N.P., Simonenkova A.P. The ice-cream content-analysis.....</i>	103
<i>Zomitov S.YU. Features of formation of the enterprises production program in the dairy industry.....</i>	109
<i>Resgo G.YA. Marketing aspects of food stuff storage.....</i>	115

Editorial council:

Golenkov V.A. Doc. Sc. Tech., Prof.,
president
Radchenko S.Y. Doc. Sc. Tech., Prof.,
vice-president
Borzenkov M.I. Candidat Sc. Tech.,
Assistant Prof.
Kolchunov V.I. Doc. Sc. Tech., Prof.
Popova L.V. Doc. Sc. Ec., Prof.
Stepanov Y.S. Doc. Sc. Tech., Prof.
Konstantinov I.S. Doc. Sc. Tech., Prof.
Novikov A.N. Doc. Sc. Tech., Prof.
Ivanova T.N. Doc. Sc. Tech., Prof.
Astafichev P.A. Doc. Sc. Low., Prof.
Kirichek A.V. Doc. Sc. Tech., Prof.

Editorial Committee

Editor-in-chief

Ivanova T.N. Doc. Sc. Tech., Prof.

Editor-in-chief Assistants:

Zomiteva G.M. Candidate Sc. Ec.,
Assistant Prof.
Artemova E.N. Doc. Sc. Tech., Prof.
Koryachkina S.Ya. Doc. Sc. Tech.,
Prof.

Members of the Editorial Committee

Gromova V.S. Doc. Sc. Bio., Prof.
Dunchenko N.I. Doc. Sc. Tech., Prof.
Eliseeva L.G. Doc. Sc. Tech., Prof.
Savvateeva L.Yu. Doc. Sc. Tech.,
Prof.
Koryachkin V.P. Doc. Sc. Tech.,
Prof.
Kutsenko S.A. Doc. Sc. Tech., Prof.
Nikolaeva M.A. Doc. Sc. Tech., Prof.
Poznyakovskij V.M. Doc. Sc. Tech.,
Prof.
Derkanosova N.M. Doc. Sc. Tech.,
Prof.
Chernikh V.Ya. Doc. Sc. Tech., Prof.

Responsible for edition:

Novitskaya E.A.

Address

302020 Orel,
Naugorskoye Chaussee, 29
(4862) 41-98-99, 41-98-04, 41-98-62,
41-98-27
www.ostu.ru
E-mail: fpbit@mail.ru

Journal is registered in Federal
Department for Mass Communication.
The certificate of registration ПИ №
ФЧ77-41630 from 12.08.2010

Index on the catalogue of the «Pressa
Rossii» 12010