

Тема номера: ИННОВАЦИОННОЕ СЫРЬЕ – ОСНОВА КАЧЕСТВЕННЫХ НАПИТКОВ

Лазарева И.В.

Исследование процесса регенерации нового растительного сорбента
для нужд пивоварения 4

Киселев И.В., Ермолаева Г.А., Лодыгин А.Д.

Влияние режима затирания на показатели пивного сусла,
полученного с применением цикория 8

Егорова О.С., Розина Л.И.

Оценка характеристических особенностей сидров,
полученных с использованием сахаросодержащего сырья нового поколения 12

ТЕХНОЛОГИЯ

Михайлова И.Ю.

Моделирование технологии геноидентификации растительного сырья
для пивоварения из смешанных разновидовых культур 17

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Трофимченко В.А.

Прогнозирование розливостойкости плодовых водок
на основе оценки их физико-химического состава 22

Севостьянова Е.М.

К вопросу о классификации природных минеральных вод 27

СЫРЬЕ и МАТЕРИАЛЫ

Терентьев С.Е., Москалева М.В., Тутенок А.А.

Влияние доз внесения удобрений на качество зерна пивоваренного ячменя 32

Грибкова И.Н.

К вопросу применения нового растительного сорбента в пивоварении 35

Синельникова М.Ю., Матвеева Д.Ю.

Идентификационные показатели напитков из растительного сырья 40

ИНФОРМАЦИЯ 44

Преснякова О.П.

Производители пива и напитков повышают квалификацию 47

Стеклотарная отрасль – новая экономическая реальность и возможности 48

Список статей, опубликованных в журнале «Пиво и напитки» в 2022 г. 50

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий,
в которых должны быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук,
по научным специальностям и соответствующим им
отраслям науки:

04.03.03. Пищевые системы (технические, биологические);

04.03.05. Биотехнология продуктов питания
и биологически активных веществ
(технические, биологические, химические).

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА:

Россия, 107140, Москва,
3-й Красносельский пер., д. 21, стр. 1.

www.foodprom.ru

Телефоны:

+7 (916) 969-61-36; +7 (916) 496-84-60.

E-mail: foodprom@foodprom.ru

Выпускающий редактор **А.В. Замараев**
Научный редактор **О.С. Егорова**

Подписано в печать 15.12.2022. Отпечатано 30.12.2022

в ООО «Издательство «Проспект» (121471, Москва, Рябиновая ул., д. 51А, стр. 1. +7 (495) 956-90-82. offset@tcdprint.ru)

Формат 60×88 1/8. Печать офсетная.

Цена свободная.

Редакция не несет ответственности за содержание реклам и объявлений.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов статей.

Topic of the Issue:

INNOVATIVE RAW – the BASE of QUALITATIVE BEVERAGES

Lazareva I.V.

The New Plant Sorbent's Regeneration Process Investigation
for Brewing Needs 4

Kiselev I.V., Ermolaeva G.A., Lodygin A.D.

Study of the Mashing Mode Effect on Indicators of Wort Obtained
with the Use of Chicory 8

Egorova O.S., Rozina L.I.

Evaluation of the Characteristic Features of Ciders Obtained Using Sugar-containing
Raw Materials of a New Generation 12

TECHNOLOGY

Mikhailova I.Yu.

Modeling the Technology of Genoidentification of Plant Raw Materials
for Brewing from Mixed Multi-species Crops 17

QUALITY CONTROL

Trofimchenko V.A.

Forecasting the Resistance of Fruit Brandy Based on an Assessment
of Their Physico-chemical Composition 22

Sevostyanova E.M.

On the Issue of the Classification of Natural Mineral Waters 27

RAW and OTHER MATERIALS

Terentiev S.E., Moskaleva M.V., Titenok A.A.

The Effect of Fertilizer Doses on the Quality of Malting Barley Grain 32

Gribkova I.N.

On the Issue of New Plant Sorbent Using in Brewing 35

Sinel'nikova M. Yu., Matveeva D. Yu.

Identification Indicators of Beverages from Vegetable Raw Materials 40

INFORMATION 44

Presnyakova O.P.

Beer and Beverage Producers Improve their Skills 47

The Glass Industry is a New Economic Reality and Opportunities 48

List of Articles Published in the Magazine «Beer and Beverages» in 2022 50

The journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific publications, which should publish the main scientific results of dissertations for the degree of Candidate of science, for the degree of Doctor of science, in scientific specialties and their respective branches of science:

04.03.03. Food systems (technical, biological);

04.03.05. Biotechnology of food products
and biologically active substances
(technical, biological, chemical).

Signed in print December 15 2022. Printed December 30 2022

by LLC «Prospekt» Printing House» (51A Ryabinovaya str., building 1, Moscow, 121471. +7 (495) 956-90-82. ofset@tcdprint.ru)

Size of page 60×88 1/8. Offset printing.

Price negotiable.

The editorial staff is not responsible for the contents of advertisements and announcements.

The editorial staff opinion does not always coincide with the opinion of the authors.

ADDRESS:

21-1, 3rd Krasnoselskiy per.,
Moscow, 107140, Russia.

www.foodprom.ru

Phone:

+7 (916) 969-61-36; +7 (916) 496-84-60.

E-mail: foodprom@foodprom.ru

Copy editor

A.V. Zamaraev

Science editor

O.S. Egorova

BEER and BEVERAGES

Non-alcoholic and alcoholic, juices, wine, alcohol
(Pivo i Napitki)

ISSN 2072-9650

Scientific
and Industrial JournalFounder and publisher
Publishing House
Food Industry, LLC

Based in 1996.

Registered with the Federal Service for Supervision
of Communications, Information Technologies
and Mass Communications (Roskomnadzor).

Certificate of registration of PI No. FS77-71130 dated 22.09.2017.

The journal is included in the International Abstract Database
AGRIS, RINTS system, in the list of HAC.

It is published once a quarter.

Editor-in-Chief **Olga P. PRESNIAKOVA**,
Candidate of Technical Science, General Director
of the Publishing House Food Industry, LLC,
olgapress8@mail.ru

EDITORIAL BOARD:

I.M. Abramova, Doctor of Technical Science
Russia, All-Russian Research Institute
of Food Biotechnology, Moscow, i-abramova@mail.ru**G.V. Agafonov**, Doctor of Technical Science
Russia, Voronezh State University
of Engineering Technologies, Voronezh, post@vsuet.ru**S.T. Antipov**, Doctor of Technical Science,
Honoured Inventor of Russian Federation
Russia, Voronezh State University
of Engineering Technologies, Voronezh, ast@vsuet.ru**B.S. Gaina**, Academician of the Moldavian Academy
of Science, Doctor Habilitate of Technical Science
Moldova, Public Institution «Practical Scientific
Institute of Horticulture and Food Technology»,
bgaina@asm.md**A.B. Danilovtseva**, Candidate of Technical Science
Russia, OJSC Rossnirprom, Moscow,
Danilovtseva.alla@rossnirprom.ru**G.A. Ermolaeva**, Doctor of Technical Science
Russia, LLC «BAS», Moscow,
Galina.ermolaeva@mail.ru**K.V. Kobelev**, Doctor of Technical Science
Russia, All-Russian Scientific Research Institute
of Brewing, Beverage and Wine Industry –
Branch of Gorbato Research Center for Food Systems,
Moscow, kobelev@vniinapitkov.ru**V.G. Lobanov**, Doctor of Technical Science
Russia, Kuban University of Technology, Krasnodar,
adm@kgtu.kuban.ru**L.A. Oganesyants**, Academician of RAS,
Doctor of Technical Science
Russia, All-Russian Scientific Research Institute
of Brewing, Beverage and Wine Industry –
Branch of Gorbato Research Center for Food Systems,
Moscow, vniipbiv@fnscps.ru**A.L. Panasyuk**, Doctor of Technical Science,
Corresponding Member of RAS
Russia, All-Russian Scientific Research Institute
of Brewing, Beverage and Wine Industry –
Branch of Gorbato Research Center for Food Systems,
Moscow, alpanasyuk@mail.ru**E.M. Serba**, Doctor of Biological Science,
Corresponding Member of RAS
Russia, All-Russian Research Institute
of Food Biotechnology, Moscow, serbae@mail.ru**B.N. Fedorenko**, Doctor of Technical Science
Russia, Moscow State University of Food Production,
Moscow, fedorenko.boris@ru.krones.com