

ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ

Оганесянц Л.А., Панасюк А.Л.

Состояние мирового производства и рынка вина в 2024 г. По материалам OIV 4

Тема номера:

ИННОВАЦИОННОЕ СЫРЬЕ – ОСНОВА КАЧЕСТВЕННЫХ НАПИТКОВ

Казарцев Д.А., Галкин А.И., Ключников А.И., Груздова Е.В.

Научно-практическое обоснование применения виноградно-сусла и винных дрожжей
при производстве пивных напитков 8

Гудинов Н.М., Нсанова В.М., Шатохина А.Г., Котовская С.А., Каночкина М.С.,
Тарасова В.В., Николаева Ю.В.

Синбиотический напиток для профилактики сахарного диабета 2-го типа 13

Игнатова Т.А., Рощина А.Н., Межонов А.В.

Разработка рецептур и технологии напитков с антиоксидантной активностью
из экстрактов морских водорослей и трав 18

ТЕХНОЛОГИЯ

Неверов Ф.А.

Принципы обогащения пивных напитков 28

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Мойсеяк М.Б., Заякин В.В., Кузнецов С.В., Лукашов С.В., Татарченко И.И., Славянский А.А.,
Игоревич М.Д., Грибов Д.В.

Органолептическая и физико-химическая оценка табачного сырья
для производства сигар и сигарилл 33

Петрова Я.С., Денисова Я.В., Сопин В.Ф.

Изменение требований к качеству сырья
как путь для улучшения качества пивоваренной продукции 42

Хоконова М.Б., Безирова С.Г.

Разработка рецептуры и оценка качества хлебного кваса,
полученного различными способами 50

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Андреева А.А., Калмыкова О.В., Бурматнов В.В.

Влияние способов получения порошка из ягод голубики
на качественные показатели киселя 54

Грибкова И.Н., Лазарева И.В., Борисенко О.А., Меус О.Н.

Влияние состава экстрагента на содержание соединений в экстрактах хмеля 59

ИНФОРМАЦИЯ 64

BeviTec 2025: 10-я Международная выставка оборудования,
ингредиентов и упаковки для производства напитков 66

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 и редакции:

Россия, 107140, Москва,
3-й Красносельский пер., д. 21, стр. 1, пом. XVIII-8.

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 17.06.2025. Дата выхода в свет 27.06.2025

Отпечатано в ООО «Издательство «Проспект» (121471, Москва, Рязиновская 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.

INDUSTRIAL MARKETING

Oganesyants L.A., Panasyuk A.L.

The State of Global Wine Production and Market in 2024. According to the OIV Materials. 4

Topic of the Issue:

INNOVATIVE RAW – THE BASE OF QUALITATIVE BEVERAGES

Kazartsev D.A., Galkin A.I., Klyuchnikov A.I., Gruzдова E.V.

Scientific and Practical Justification of the Use of Grape Must and Wine Yeast in the Production of Beer Drinks 8

Gudinov N.M., Nsanova V.M., Shatokhina A.G., Kotovskaya S.A., Kanochkina M.S., Tarasova V.V., Nikolaeva Yu.V.

Synbiotic Drink for the Prevention of Type 2 Diabetes 13

Ignatova T.A., Roshchina A.N., Mezhonov A.V.

Development of Recipes and Technology for Drinks with Antioxidant Activity from Seaweed and Herbal Extracts 18

TECHNOLOGY

Neverov F.A.

The Principles of Enrichment of Beer Drinks 28

QUALITY CONTROL

Moiseyev M.B., Zayakin V.V., Kuznetsov S.V., Lukashov S.V., Tatarchenko I.I., Slavyanskiy A.A., Moiseev D.I., Gribov D.V.

Organoleptic and Physico-chemical Evaluation of Tobacco Raw Materials for Cigars and Cigarillos Production 33

Petrova Ya.S., Denisova Ya.V., Sopin V.F.

Changing Requirements for Raw Material Quality as a Way to Improve the Quality of Brewing Products 42

Khokonova M.B., Bezirova S.G.

Development of a Recipe and Quality Assessment of Bread Kvass Obtained by Various Methods 50

RAW and OTHER MATERIALS

Andreeva A.A., Kalmykova O.V., Burmatnov V.V.

The Effect of Methods for Obtaining Powder from Blueberry Berries on the Quality of Jelly 54

Gribkova I.N., Lazareva I.V., Borisenko O.A., Meius O.N.

Effect of Extractant Composition on Compounds Content in Hop Extracts 59

INFORMATION 64

BeviTec 2025: 10th International Exhibition of Equipment, Ingredients and Packaging for Beverage Production. 66

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).

Address of the publishing house and editorial office:

XVIII-8, 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

Signed in print June 17 2025. Release date June 27 2025

Printed 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.

BEER and BEVERAGES

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

ISSN 2072-9650

Scientific and Industrial Journal

Founder 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. FS77-85035 dated 28.03.2023.

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,
foodprom@foodprom.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 Rosspirtprom, Moscow,
Danilovtseva.alla@rosspirtprom.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@kgu.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