

## Przegląd Mleczarski – miesięcznik

### Zespół redakcyjny:

Beata Lorkiewicz, beata.lorkiewicz@lacpol.com.pl,  
tel. 22 452 52 20

Anna Garczewska-Murzyn, anna.murzyn@lacpol.com.pl  
tel./faks 22 452 52 28

### Konsultant Naukowy:

prof. dr hab. Andrzej Babuchowski

### Rada Naukowa:

prof. dr hab. Jan Pikul,  
dr inż. Tadeusz Płodzień,  
prof. dr hab. Jadviga Seremak-Bulge,  
prof. dr hab. Eulalia Skawińska,  
prof. dr hab. inż. Bogusław Staniewski,  
mgr inż. Aleksandra Wanic,  
dr hab. inż. Zygmunt Zander, prof. UWM

### Adres redakcji:

01-230 Warszawa, ul. Skierniewicka 21  
tel. 22 452 52 20, tel./faks 22 452 52 28

### Artykuły naukowe:

Literatura dostępna w redakcji.

### Wydawca:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego  
Spółdzielni Mleczarskich „Lacpol” Sp. z o.o.  
01-230 Warszawa, ul. Skierniewicka 21  
tel: 22 452 52 00

### Reklama i ogłoszenia:

reklamę i ogłoszenia przyjmuje redakcja,  
tel./faks 22 452 52 28  
e-mail: [przeglad.mleczarski@vp.pl](mailto:przeglad.mleczarski@vp.pl)  
[przeglad.mleczarski@interia.pl](mailto:przeglad.mleczarski@interia.pl)  
[przeglad.mleczarski@lacpol.com.pl](mailto:przeglad.mleczarski@lacpol.com.pl)

### Prenumerata:

Prenumeratę przyjmuje redakcja.  
Prosimy o dokonywanie przedpłat  
za prenumeratę na numer konta:  
Bank Handlowy S.A. I/O Warszawa  
44 10301016 0000 0000 0306 2001  
z zaznaczeniem – prenumerata  
„Przeglądu Mleczarskiego”.

### Prenumerata krajowa:

Kwartałna 39,00 zł  
Półroczna 78,00 zł  
Roczna 156,00 zł

### Prenumerata zagraniczna:

droższa o 100%

Cena 1 egz. 13,00 zł, w tym 5% VAT

Nakład 700 egz.

### Opracowanie graficzne i druk:

EDIT sp. z o.o., [www.edit.net.pl](http://www.edit.net.pl)

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń, reklam  
i innych materiałów płatnych.  
Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiuścacji  
zamówionych tekstów oraz nieodsyłania materiałów  
niezamówionych do druku.

Przedruk i eksport wyłącznie za zgodą Wydawcy.

ISSN 0478-6599

Wersją pierwotną czasopisma jest wersja papierowa.

Zapraszamy na stronę

<http://www.pm.mleczarstwo.com>

## AKTUALNOŚCI BRANŻOWE

- 2 Technika i technologia w przemyśle mleczarskim – XXIII Sympozjum
- 16 Akademia PFPŻ ZP – jakość i bezpieczeństwo żywności
- 50 Piknik Mleczny w Czarnkowie

## PRAWO

mgr Marlena Żarnecka

- 3 Przechowywanie mleka i produktów mleczarskich  
*Storage of milk and dairy products*

## TECHNIKA

dr Jakub J. Pietrzak

- 6 Cicha rewolucja zagrożeniem dla większości zakładów mleczarskich?

## BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOCI

dr inż. Anna Zadernowska, mgr inż. Wioleta Chajęcka-Wierchowska, dr inż. Marek Zadernowski

- 8 *Yersinia enterocolitica* w produktach mleczarskich  
*Yersinia enterocolitica in dairy products*
- dr inż. Waldemar Dzwolak
- 11 *Bacillus cereus* jako zagrożenie bezpieczeństwa żywności oraz jakości w przetwórstwie mleka  
*Bacillus cereus as a food safety and food quality hazard in production of milk and milk drinks*

## MLECZNA REWIA

- 17 Mleczna Rewia 2015

## FINANSE

Krzysztof Zaworowski

- 24 Zwiększenie skupu surowca

## EKOLOGIA

prof. dr hab. inż. Mirosław Krzemieniowski, dr hab. inż. Marcin Zieliński, prof. UWM; dr hab. inż. Marcin Dębowski, prof. UWM

- 26 Innowacyjny układ technologiczny biologicznego oczyszczania ścieków mleczarskich oparty  
na zastosowaniu wypełnienia magneto-aktywnego  
*The innovative biological dairy wastewater treatment technology based on the magneto-  
-active filling using*

## ZARZĄDZANIE I MARKETING

mgr inż. Tomasz Borowy

- 32 Opakowania do mleka i jego produktów, nowy trend marketingowy cz. 2
- dr inż. Marlena Piekut
- 38 Spożycie serów – od ogółu do szczegółu  
*Consumption of cheese - from general to specific*

## ŻYWNÓŚĆ I ŻYWIENIE

prof. dr hab. inż. Zdzisław Żbikowski

- 43 Substancje bioaktywne w mleku związane ze zdrowiem człowieka cz.1. Białka, peptydy i wapń  
*Bioactive substances in milk associated with human health part. 1. Protein, peptides and calcium*

## EKSPERT RADZI

- 51 Odpowiadamy na pytania Czytelników

Zaprzyżnżone portale i redakcje:

