

Tematyka czasopisma:

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 92-letniej historii. Zawiera opracowania i przeglądy nowych technologii, specjalistyczne artykuły z zakresu najnowszych rozwiązań i badań w budownictwie ogólnym, informacje o nowych produktach, materiałach budowlanych i nowoczesnych technologiach.

„Przeгляд Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 92 years of tradition, addressed to engineers active in the construction field. „Przeгляд Budowlany” (Builders review) presents elaborates and reviews related to new technologies, specialist articles devoted to the most recent solutions and research results from the general construction field, as well as information on new products, construction materials and technologies. The magazine is published by Polish Association of Engineers and Construction Technologists.

Artykuły problemowe są recenzowane.

Za publikację w miesięczniku „Przeгляд Budowlany” uzyskuje się 5 punktów.

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości polskich czasopism technicznych BazTech, dostępnej bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>, Index Copernicus Journals Master List oraz POL-index.

Redakcja: ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa
tel./faks: (22) 826-67-00

Internet: www.przeглядbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

Redaktor Naczelna: mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska
biuro@przeглядbudowlany.pl

Marketing i reklama: reklama@przeглядbudowlany.pl

Korekta: mgr inż. Teresa Jędrzejewska

Wydawca: Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

Kolegium Redakcyjne:

prof. dr hab. inż. Marian Abramowicz

dr hab. Eur. Inż. Tomasz Z. Błaszczyński, prof. PP

dr inż. Robert Geryło

dr inż. Piotr Kryziak

dr inż. Paweł A. Król

dr hab. inż. Roman Marcinkowski, prof. PW

mgr inż. Jan Sieczkowski

dr inż. Anna Szymczak-Graczyk

Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2020-2024

Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Anna Halicka

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jacek Hulimka

Sekretarz: dr hab. inż. Teresa Rucińska, prof. ZUT

prof. dr hab. inż. Jan Bień

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

dr hab. inż. Lidia Buda-Ożóg, prof. PRz

dr hab. inż. Magdalena Dobieszewska, prof. UTP

dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK

prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska

dr hab. inż. Marta Kadela, prof. ITB

mgr inż. Roman Lulis

dr hab. inż. Beata Nowogońska, prof. UZ

dr hab. inż. Jolanta Prusiel, prof. PB

prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

dr hab. Małgorzata Ulewicz, prof. PCz

Recenzenci zewnętrzni:

prof. dr-ing. Piotr Noakowski, Technische Universität Dortmund

prof. dr inż. Andrzej Nowak, dr h.c. Auburn University, Alabama

prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, Politechnika Lwowska

dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, prof. UZ

doc. dr inż. Wojciech Roszak, Lund University, Szwecja

Redaktor statystyczny:

mgr inż. Tadeusz Cichoński

Redaktor językowy:

mgr inż. Piotr Szymczak

Okładka: PERI Polska Sp z o.o.

Ogłoszenia krajowe i zagraniczne – zamówienia i przesyłki kierować na adres redakcji.

Cena 1 egz. 40,00 zł (plus 8% VAT)

Prenumerata i sprzedaż: tel./faks: (22) 826-67-00

DTP: mediaNOVA Drukarnia: Edit

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca i zachowuje sobie prawo do skrótów, zmian tytułów i wprowadzania śródtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

Drodzy Czytelnicy, Autorzy, Recenzenci, Przyjaciele

Z okazji Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku 2022
Życzymy w tym jakże innym, niż zawsze, czasie
Zdrowia, pogody ducha, optymizmu i nadziei

Redakcja „Przeządu Budowlanego”

- 1 Życzenia
- 3 Od przewodniczącej PZITB Marii Kaszyńskiej
- 4 Spis treści
- 5 Streszczenia – Abstracts

WYDARZENIA**NASZE SPRAWY**

- 10 XXXI Konkurs PZITB Budowa Roku 2020
- 12 XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna WAŁCZ 2021 oraz XXIII Warsztaty Nadzoru Inwestycyjnego – Mariusz Sprutta
- 14 VIII Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa w Częstochowie – Agata Modrzycka, Sebastian Gawłowski
- 16 VII Międzynarodowa Konferencja ETICS – Magdalena Wrona
- 17 Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa – I edycja za nami – Grażyna Furmańczyk-Ziemińska
- 18 Branża budowlana stawia na bezpieczeństwo – Maciej Gruszczyński
- 19 X Jubileuszowa Konferencja Renowacji – Leonard Runkiewicz, Beata Nowogońska
- 20 27. Spotkanie izb i związków budowlanych z krajów Grupy Wyszehradzkiej – Zygmunt Rawicki
- 22 52. Konferencja Naukowa Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych w Białymstoku – Edyta Pawluczuk, Nina Szklennik
- 24 XXV Jubileuszowa Konferencja Ekologia a Budownictwo – Grażyna Furmańczyk-Ziemińska

AKTUALNOŚCI

- 26 Podziękowanie dla Redaktorów Inżynierii i Budownictwa • Członek ZG PZITB Jacek Szer został przewodniczącym Rady ds. Akredytacji • Jubileusz 80-lecia STP • Nowe władze Cooperatives Europe – Mieczysław Grodzki członkiem Rady • Sekretarz generalny PZITB odznaczony • „Przeгляд Budowlany” najlepszym czasopismem naukowo-technicznym w 2020 roku • Producenci materiałów dla budownictwa apelują o przyjęcie Długoterminowej Strategii Renowacji • Jubileusz profesora Włodzimierza Martinka • Diagnostyka obiektów budowlanych. Część 2 – pod red. prof. Leonarda Runkiewicza

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

- 29 Wyjątkowe i uniwersalne deskowanie – PERI
- 31 Uroczyste otwarcie Nowego Centrum Logistycznego Palisander
- 32 ONADEK – połączenie wydajności z bezpieczną obsługą – ULMA

RYNEK BUDOWLANY**RAPORTY**

- 34 Politechnika Bydgoska – raporty

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**GEOTECHNIKA**

- 38 Stabilizacja chemiczna gruntów problematycznych – Waldemar Szajna

KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY

- 44 Problem wodozadržności mieszanki betonowej – Edmund Horała

EKOLOGIA A BUDOWNICTWO

- 46 Badania wyrobów podłogowych za pomocą metody olfaktometrycznej (TD-GC/MS-O) – Mateusz Kozicki
- 51 Wpływ ogrzewania podłogowego na emisję lotnych związków organicznych z wyrobów budowlanych – Anna Goljan
- 56 Wsparcie rozwoju innowacji w MŚP w Polsce – projekt MB LABS Michał Piasecki
- 61 Diagnostyka w rewitalizacji terenów poprzemysłowych – przykład budynku pofabrycznego w Zielonej Górze – Beata Nowogońska

- 65** Gospodarka o Obiegu Zamkniętym – nowy kierunek studiów na WIMBIŚ w Bielsku-Białej – Klaudiusz Grübel, Lucyna Przywara, Andrzej Harat, Włodzimierz Biniś
- 68** Skala OMI.pl – Tomasz Jeż, Michalina Flieger-Szymańska, Miłosz Kędzierski
- 72** Rewitalizacja ekologiczna środowiska zurbanizowanego na przykładach implementacji wybranych współczesnych farb i tynków – Barbara Ksit, Roman Pilch
- 77** Laboratoryjne badania zużycia ze spalania odpadów komunalnych dla zastosowań w budownictwie drogowym – Gabriel Martysz, Szymon Węgliński
- 81** Projektowanie ekologicznych konstrukcji stalowych – Marek Miczko, Jan Zamorowski
- 86** Nowy proekologiczny materiał Polytech – Janusz Juraszek, Hubert Walusiak
- 90** Badania systemu ETICS z polistyrenem EPS i wełną mineralną – Paweł Krause
- 94** Analiza wpływu rozwiązań materiałowych przegród zewnętrznych budynków nZEB na poziom emisji CO₂ – Małgorzata Fedorczyk-Cisak, Agnieszka Leśniak, Przemysław Markiewicz-Zahorski, Arkadiusz Węglarz
- 98** Dekarbonizacja i autonomiczność energetyczna budynków użyteczności publicznej – studium przypadku – Marcin Zygmunt, Konrad Witczak, Dariusz Gawin
- 103** Niekorzystne oddziaływania taboru szynowego w mieście – Tomasz Błaszczński
- 110** Pierwsze polskie badania nad drewnem księżycowym – Wojciech Grzeczka, Aleksander Kuligowski, Tomasz Błaszczński, Barbara Ksit
- 115** Przykłady budownictwa z drewna księżycowego – Szymon Bielenis, Rafał Swalski
- 119** Odporność ogniowa konstrukcji słupowych zabezpieczonych okładzinami z gipsu syntetycznego – Tomasz Kania
- 122** Eliminacja hałasu w pomieszczeniach użytkowych – Bohdan Stawiski
- 126** Beton zbrojony włóknami recyklingowymi PET z butelek po napojach – Jacek Szpetulski, Bohdan Stawiski
- 129** Wentylacja antidotum na korozję biologiczną – Bohdan Stawiski, Bożena Błaszczuk
- 132** Drewno jako przyjazny dla środowiska materiał budowlany – Andrzej Noskowiak, Grzegorz Pajchrowski, Anna Lewandowska
- 139** Renowacja zabytkowych budynków z zawilgoconymi murami – analiza przypadku – Wacław Brachaczek
- 144** Certyfikacja budynków energooszczędnych – Marcin Furtak, Małgorzata Fedorczyk-Cisak, Beata Różańska, Paweł Bocheński, Jolanta Gintowt
- 148** Czy zamienimy beton na glinę? – Radosław Berek
- 154** Renowacja budynku zabytkowego i jej wpływ na poprawę izolacyjności termicznej ścian na przykładzie kamienicy w Bielsku-Białej – Wacław Brachaczek, Adam Chleboś, Katarzyna Kubecka-Pomper

ARTYKUŁY PROMOCYJNE

- 158** Styropian – plus czy minus dla środowiska? – Marta Socąła, Marcin Feliks – Austrotherm
- 160** Nowy standard izolacji i uszczelniania połączeń ościeżnic z ościeżkami WINS – Selena
- 163** Sucha piwnica! Jak uszczelnić budynek, jeśli nie można go odkopać? – Remmers