

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 (rozporządzenie MNiSW z 22.02.2019).

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości polskich czasopism technicznych BazTech, POL-index oraz Index Copernicus Journals Master List

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. Błaszczyszkiński
dr inż. Robert Geryto
dr inż. Paweł A. Król
dr hab. inż. Roman Marcinkowski
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

Skład Rady Programowej w trakcie tworzenia

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

Redaktor statystyczny

mgr inż. Tadeusz Cichoński

Redaktor językowy:

mgr inż. Piotr Szymczak

Okładka: INTERsoft

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

Cena 1 egz. 20,00 zł (plus 8% VAT)

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

DTP: BigR **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.

1 Spis treści**2 Streszczenia – Abstracts****WYDARZENIA****NASZE SPRAWY****4 Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego – Roman Marcinkowski****6 XVI Konferencja Naukowo-Techniczna Warsztat Pracy Rzecznawcy Budowlanego – Barbara Goszczyńska****8 Projektant Roku 2019 – Agata Modrzycka, Sebastian Gawłowski****10 Kryzysowy czas rodzi szanse oraz stawia kolejne wyzwania – Mariusz Okuń****RYNEK BUDOWLANY****NOWE TECHNOLOGIE****12 PERI drukuje w 3D w Niemczech największy wzniesiony w tej technologii dom wielorodzinny w Europie****NOWOŚCI WYDAWNICZE****14 Żelbetowe zbiorniki na cieczę i materiały sypkie – Anna Halicka, Dominika Joanna Franczak-Balmas • BIM w cyklu życia mostów – Marek Salamak • Inżynieria powierzchni – Marek Blicharski****ARTYKUŁY PROBLEMOWE****KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY****15 Obliczanie powierzchni użytkowych lokali przy uwzględnieniu ścian działowych – Andrzej Pogorzelski, Jan Sieczkowski****18 Ocena stanu technicznego i wzmocnienie konstrukcji dwóch budynków po pożarze w garażu podziemnym – Dariusz Karolak****26 Elastyczne podejście do projektowania obiektów sportowych na podstawie Miasteczka Olimpijskiego w Londynie – Maria Kośmiejka, Jerzy Paślawski****30 Zastosowanie brył platońskich w innowacyjnej działalności inżyniera – Karolina Banaszak****34 Stan wody jako czynnik generujący zakłócenia wpływające negatywnie na realizację procesów budowlanych – Joanna Stanulewicz****PRACE DYPLOMOWE****38 Projekt wykonania konstrukcji żelbetowej parkingu wielopoziomowego – Joanna Wicher, Roman Marcinkowski****FORUM****OPINIE****46 Najwyższe budynki na świecie i koncepcja własna – Jerzy Piotr Bednarek****WSPOMNIENIA****48 Mgr inż. Barbara Malec (1944–2020)****Z KART HISTORII****ROK 1951****49 O uprawnieniach budowlanych – Roman Piotrowski****52 Pokaz architektury monumentalnej – Jan Knothe**