

Tematyka czasopisma:

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 91-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 91 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-Ziemska
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. Błaszczyszki

dr inż. Robert Geryło

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 2016-2020

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Anna Halicka

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jan Bień

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

Sekretarz: dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

dr hab. inż. Jacek Domski

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska

prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski

dr hab. inż. Jolanta Prusiel

dr hab. inż. Teresa Rucińska

prof. dr hab. inż. Adam Zybura

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: POLITECHNIKA POZNAŃSKA, fot. Marcin Kanoniczak

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 srodtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

1 Spis treści**2 Streszczenia – Abstracts****WYDARZENIA****NASZE SPRAWY**

5 66. Konferencja w Krynicy – Wojciech Drozd

6 XXX Konkurs PZITB Budowa Roku 2019

8 Jubileusz 80-lecia dr. inż. Stefana Pyra

AKTUALNOŚCI

10 DOKA Polska w nowej siedzibie • CEMEX zaangażowany w budowę trasy S61 Via Baltica • LafargeHolcim zainwestuje w modernizację cementowni Małogoszcz • Spółki Grupy VINCI przekazują szpitalom respiratory •

RYNEK BUDOWLANY

12 PERI drukuje pierwszy budynek mieszkalny w Niemczech

14 Gdyńskie pływalnie z nagrodą PZITB – NDI

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**75 LAT BUDOWNICTWA W POLITECHNICIE POZNAŃSKIEJ**

16 75 lat Budownictwa w Politechnice Poznańskiej – Józef Jaszcak

18 Ocena przyczyn i stopnia zniszczenia nawodnych podpór mostu hydraulicznego odpopielania – Tomasz Błaszczyszki, Aldona Łowińska-Kluge

24 Analiza sposobów modernizacji zniszczonego fundamentu młota matrycowego – Mariusz Dembiński, Władysław Łączak

29 Zastosowanie betonu natryskowego (torkretu) w warstwach fakturowych obiektów zabytkowych i nowo budowanych – Józef Jaszcak

33 60 lat poznańskiej wielkiej płyty – Marcin Kanoniczak, Kajetan Marcinkowski

39 Analiza systemów termoizolacyjnych nieingerujących w fasadę budynku – Barbara Ksit, Magdalena Jankowiak

43 Nieliniowe modele zniszczenia belek drewnianych przy zginaniu – Piotr Rapp

48 Wybrane sposoby modyfikacji własności reologicznych asfaltu w ujęciu historycznym – Krzysztof Zieliński

52 Badania wytrzymałości betonu z włóknami polimerowymi w temperaturze 300°C – Jakub Kamiński, Mieczysław Kuczma

55 Zastosowanie taśm CFRP do wzmacniania stalowych elementów profilowanych na zimno – Ilona Szewczak, Katarzyna Rzeszut

61 Wykrywanie uszkodzeń w konstrukcjach inżynierskich przy zastosowaniu metody dyskretnej transformacji falkowej – Anna Knitter-Piątkowska, Michał Guminiak

65 Wsparcie dostawy mieszanki betonowej z wykorzystaniem symulacji komputerowej – Aneta Kończak

68 Zdalne nauczanie przedmiotów praktycznych na kierunku budownictwo – problemy i wyzwania – Izabela Kłapiszewska, Maria Ratajczak, Marta Thomas, Wojciech Szymkuć

FORUM**WSPOMNIENIA**

72 Mgr inż. Zygmunt Garwoliński (1930–2020)