

Tematyka czasopisma:

„Przegląd Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 88-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.

„Przegląd Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 88 years of tradition, addressed to engineers active in the construction field. „Przegląd 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 „Przegląd Budowlany” uzyskuje się 5 punktów (Komunikat MNIŚW z 23.12.2015 r.).

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

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

Internet: www.przegladbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

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

Marketing i reklama: reklama@przegladbudowlany.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

dr inż. Robert Geryło

dr inż. Paweł A. Król

dr hab. inż. Roman Marcinkowski

mgr inż. Jan Sieczkowski

Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2016-2020

Przewodniczący: dr hab. inż. Anna Halicka

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jan Bieł

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

Sekretarz: dr inż. Magdalena Dobiszewska

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

dr 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

dr hab. inż. Eugeniusz Koda

prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski

dr hab. inż. Jolanta Prusiel

dr inż. Teresa Rucińska

prof. dr hab. inż. Adam Zybra

Recenzenci zewnętrzni:

prof. Dr-Ing. Piotr Noakowski – Exponent Industrial Structures, Düsseldorf

dr. hab. inż. Abdrahman Alsabry, Uniwersytet Zielonogórski

mgr inż. arch. Władysław Korzeniewski

Redaktor statystyczny

mgr inż. Tadeusz Cichoński, Szkoła Główna Handlowa

Redaktor językowy:

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

Okladka: ITB

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

Cena 1 egz. 20,00 zł (plus 5% VAT)

Prenumerata i sprzedaż:

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

DTP: BigR | www.bigR.pl

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**

- 6 XVIII Spotkanie regionalnych organizacji budowlanych Grupy Wyszehradzkiej V-4 – Zygmunt Rawicki

JUBILEUSZ

- 8 Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**EKOLOGIA A BUDOWNICTWO**

- 10 Wprowadzenie i tematyka konferencji naukowo-technicznych „Ekologia a budownictwo” – Leonard Runkiewicz
- 12 Wskaźniki energetyczne w ocenie środowiskowej budynków i wyrobów budowlanych – Robert Geryło
- 15 Wpływ anomalii i defektów cieplnych na rozkład temperatury ścian zewnętrznych – Paweł Krause
- 19 Grzyby pleśniowe w oazach sprzyjającego mikroklimatu – Bohdan Stawiski
- 23 Analiza parametrów fizykalnych przegród zewnętrznych niejednorodnych cieplnie – Krzysztof Pawłowski
- 28 Pozytywne i uboczne skutki prawidłowo wykonanych termomodernizacji obiektów budowlanych na wybranych przykładach – Dariusz Bajno, Agnieszka Grzybowska
- 34 Deklaracje środowiskowe wyrobów budowlanych narzędziem wspierającym rozwój zrównoważonego budownictwa – Justyna Tomaszewska, Dominik Bekierski, Michał Piasecki
- 37 Współczynnik LCI jako podstawowe kryterium oceny zdrowotnej emisji lotnych związków organicznych z wyrobów budowlanych – Małgorzata Buczyńska, Anna Goljan
- 41 Badania środowiskowe nawierzchni placów zabaw zawierających granulaty gumowy pochodzący z recyklingu – Adam Niesłochowski, Halina Deptuła
- 45 Zastosowanie modelu materiałowego do optymalizacji składu zaprawy cementowej z dodatkiem odpadu z produkcji bieli tytanowej – Filip Chyliński, Paweł Łukowski
- 50 Materiały naturalne w ekobudownictwie – Aldona W. Wasilewska, Barbara L. Pietruszka
- 54 Wpływ popiołów ze spalania biomasy na wybrane właściwości zapraw cementowych – Jakub Jura, Małgorzata Ulewicz
- 56 Ekologiczne materiały cementowe o podwyższonej odporności na działanie środowisk korozyjnych – Tomasz Błaszczyński, Maciej Król
- 60 Przydatność kruszyw z recyklingu do produkcji betonu – Michał Babiak, Tomasz Błaszczyński, Adrianna Ratajczak, Szymon Węgliński
- 64 Problemy związane z zapewnieniem izolacyjności akustycznej przegród budowlanych w ekologicznym budownictwie drewnianym – Bohdan Stawiski
- 67 Systemy deskowań traconych jako proekologiczne rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe – Kinga Brózda, Jacek Selejda
- 71 Zasady wykonywania tarasów z drewna pozaeuropejskiego – Tomasz Kania
- 74 Projekt, realizacja, użytkowanie – problemy dachu pełnego niewentylowanego o konstrukcji więzara drewnianego – studium przypadku – Barbara Ksit, Ewa Stępień
- 77 Konstrukcje drewniane klejone – wzmocnienie matami aramidowymi – Ewa Stępień, Barbara Ksit
- 80 Zmiana wytrzymałości na zginanie i ściskanie wzdłuż włókien drewna jaworowego pod wpływem korozji biologicznej – Henryk Żelazny
- 83 Ocena jakości powietrza wewnętrznego jako element wielokryterialnej oceny budynków metodą BREEAM – Halina Deptuła, Anna Goljan
- 87 Ekologiczne budownictwo wysokie na przykładzie Shanghai Tower – Tomasz Błaszczyński, Błażej Gozdowski
- 91 Współczesny kompleks biurowy jako przykład budownictwa ekologicznego – Tomasz Błaszczyński, Michał Wojciechowski
- 95 Warunki widzenia na zacienionych przez studentów ławkach w narożach audytorium przy różnych rodzajach oświetlenia – Henryk Żelazny
- 99 Elektrociepłownie przed usunięciem wyrobów zawierających azbest i po ich demontażu – Andrzej Obmiński
- 103 Czynniki atmosferyczne i środowiskowe wpływające na zagrożenia, awarie i katastrofy obiektów budowlanych – Leonard Runkiewicz, Jan Sieczkowski
- 108 Ruchy masowe czy osuwiska – próba usystematyzowania terminologii – Tomasz Jeż
- 113 Stopnie rampy zwane bystrzami o zwiększonej szorstkości jako ekologiczne rozwiązania utrzymania koryt rzek i potoków górskich – Artur Radecki-Pawlik, Krzysztof Stypuła, Bartosz Radecki-Pawlik, Karol Plesiński,
- 117 Metodologia oceny trwałości bezpiecznych i ekologicznych iniekcji gruntowych – Tomasz Błaszczyński, Bogumił Klimaszewski
- 121 Zużyte oleje jako wypełniacze asfaltów stosowanych do produkcji materiałów hydroizolacyjnych – Michał Babiak, Tomasz Błaszczyński
- 125 O zmianach w normie PN-B-02170 dotyczącej oceny wpływu drgań przekazywanych na budynki przez podłoże – Krzysztof Stypuła
- 129 Modelowanie parametrów geometrycznych oraz rozmieszczenia emitorów w terenie – Monika Wierzińska
- 134 Ocena wartości trawnikowej mieszanek o zróżnicowanym udziale wiechliny łąkowej (*Poa pratensis* L.) przeznaczonych do zakładania murawy boiska sportowego – Adam Radkowski, Iwona Radkowska