

PRZEGLĄD ODLEWNICTWA

SPIS TREŚCI W ROCZNIKU 2014, T. 64

Artykuły główne

Astałowicz M., Ościłowski A.: Ćwierć wieku działalności Ferro-Term Sp. z o.o., nr 9–10, s. 374

Chem-Trend - 50 lat innowacji w oddzielaniu, nr 11–12, s. 478

Ervin Amasteel - Cicha rewolucja w ścierniawach stalowych, nr 7–8, s. 298

Franaszek T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 11–12, s. 449

Franaszek T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 7–8, s. 251

Franaszek T.: Drodzy Czytelnicy! (Dear Readers!), nr 1–2, s. 5

Franaszek T.: Drodzy Czytelnicy! (Dear Readers!), nr 5–6, s. 165

Franaszek T.: Drodzy Czytelnicy! (Dear Readers!), nr 9–10, s. 369

Franaszek T.: Polski przemysł odlewniczy (The polish foundry industry), nr 3–4, s. 63

Kolega Ryszard Kielczyk ukończył 60 lat, Gratulacje, nr 7–8, s. 320

Kosowski A.: M. Holtzer: Procesy metalurgiczne i odlewnicze stopów żelaza. Podstawy fizykochemiczne, Z wydawnictw, nr 5–6, s. 186

L. Drenchev, J.J. Sobczak: Self-healing materials as biomimetic smart structures, Z wydawnictw, nr 11–12, s. 491

Nowak A.: Współpraca sprzyja rozwojowi (Cooperation favours developments), nr 3–4, s. 122

Profesor Alan Lindsay Greer otrzymał tytuł Doktora Honoris Causa AGH, nr 9–10, s. 411

Rdzeń, forma odlew

Astałowicz M., Ościłowski A.: Nowoczesne technologie i urządzenia zastosowane w produkcji piankowych filtrów węglowo-ceramicznych, nr 9–10, s. 372

Dorula J., Sierant Z., Balicki M., Wilczyński T.: Zastosowanie analizy termicznej ITACA do minimalizacji zmienności procesu produkcji odlewów żeliwnych, nr 7–8, s. 294

Kolczyk J., Zych J.: Kinetyka utwardzania i wysychanie form ceramicznych ze spoiwem nowej generacji - krzemionką koloidalną (Kinetics hardening and drying of ceramic moulds with the new generation binder - colloidal silica), nr 3–4, s. 84

Mikrocząsteczki Cold Jet oczyszczają rdzennice i formy szybciej i ciszej - utrzymanie ruchu jako centrum zysku, nr 3–4, s. 130

Müller J., Deters H., Oberleiter M., Zupan H., Lincke H., Resch R., Körschgen J., Kasperowski A.: Nie ma rzeczy niemożliwych - kolejny postęp w dziedzinie systemów spoiw nieorganicznych, nr 7–8, s. 304

Stefański Z., Izdebska-Szanda I., Angrecki M.: Zastosowanie nowego innowacyjnego materiału ceramicznego do wykonywania odlewania metodą wytapianych modeli (Application of a new innovative ceramic material for investment casting technology), nr 7–8, s. 254

Wróbel J.: Badania jakości cyrkonowych powłok ochronnych w aspekcie ich przydatności na formy i rdzenie piaskowe dla staliwa, nr 9–10, s. 80

Zych J., Żyrek A.: Wytwarzanie odlewów z żeliwa wermikularnego w technologii Inmold na liniach formierskich z poziomą płaszczyzną podziału (Production of castings of vermicular cast iron in the Inmold technology in the moulding lines with the horizontal parting plane), nr 3–4, s. 94

Topienie i właściwości stopów odlewniczych

Kranc, M., Pirowski Z., Bitka A.: CADI - żeliwo sferoidalne z węglkami hartowane izotermicznie. Sterowanie strukturą w celu podwyższenia właściwości trybologicznych (CADI - Carbide Austempered Ductile Iron. Control structure in order to improve the tribological properties), nr 3–4, s. 124

Mohammed K.J.: Effect of heat treatments on mechanical properties of steel type (45x1), nr 9–10, s. 386

Drevin J.: TRIAD - nowa gama przyjaznych dla użytkownika, betonów ogniotrwałych o wysokiej wytrzymałości, nr 9–10, s. 390

Kopyciński D., Guzik E., Szczyński A., Dorula J.: Wpływ ziaren austenitu pierwotnego na mikrostrukturę i właściwości mechaniczne modyfikowanego żeliwa z grafitem płatkowym (Influence of iron powder addition on the number of primary austenite grains and tensile strength of inoculated cast iron), nr 11–12, s. 456

Kozień J.: Modyfikator mas wilgotnych, nr 9–10, s. 384

Mohammed K.J., Majdi S.: Corrosion in some iron alloys, nr 11–12, s. 468

Maszyny, urządzenia, mechanizacja

CUBESTA i CAPSOR - najnowsze kompaktowe urządzenia zasypowe i zawieszkowe firmy Konrad RUMP Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Salzkotten, Niemcy, nr 7–8, s. 302

Fedoryszyn A., Piosik T.: Charakterystyka efektów obróbki strumieniowo-ściernej w oczyszczarkach wirnikowych (Characterisation of the effect of shot blast cleaning in blasting machines), nr 3–4, s. 114

Fedoryszyn A., Rudy, C., Smyksy K.: Chłodziarki masy - od fluidyzacyjnych do wibrofluidyzacyjnych (Moulding sand coolers - from fluidised bed to vibro-fluidised bed), nr 3–4, s. 106

Hawranek R., Kurzawa A., Wójcik A.: Nowoczesne metody ilościowego określania stopnia zanieczyszczenia stopów aluminium, nr 11–12, s. 464

Jesiołowska A., Olejnik E.: Polskie kompozyty dla odlewnictwa, nr 7–8, s. 274

Linke P.: Przed zakupem spektrometru iskrowego, nr 7–8, s. 310

Linke P.: Ręczne spektrometry fluorescencji rentgenowskiej (HHXRF), nr 9–10, s. 394

Linke P.: Spektrometry iskrowe i inne analizatory składu chemicznego stopów metali, nr 5–6, s. 176

Łomnicki R., Skowroński K.: Maszyna, która zmieni odlewnictwo? Szczupłe zarządzanie w jednostkowej produkcji odlewów, nr 5–6, s. 168

Nowaczyk C.: Symulacja wystrzeliwania rdzenia - jako ekonomiczny i ekologiczny atut procesu odlewania, nr 11–12, s. 472

Odlewnia Metali BAWOROWO SA, nr 11–12, s. 476

Symulacja procesu odlewania odśrodkowego dużych elementów konstrukcyjnych ze stopów tytanu, nr 7–8, s. 300

W pełni automatyczna śrutownica wieszakowa do obróbki różnorodnych elementów stalowych - idealny kompromis pomiędzy działaniem a zajmowaną przestrzenią, nr 5–6, s. 178

Zarządzanie w odlewnictwie

Astańowicz M., Ościłowski A.: Nowa inwestycja Ferro-Term Sp. z o.o. w Topoli Królewskiej (rozbudowa), nr 9–10, s. 378

Čuk B.: ocena kosztów produkcji odlewów z szarego żeliwa, wykonana przy użyciu standardowego programu komputerowego, nr 5–6, s. 172

Drotlew A. Garbiak M., Piekarski B.: Oprzyrządowanie technologiczne pieca komorowego - składane z elementów odlewanych, nr 7–8, s. 264

Liszka K., Suchy J.S., Malinowski P.: Istota kompetencji zawodowych w procesie zarządzania zasobami ludzkimi w odlewni, nr 7–8, s. 270

Sobczak J.J.: Sytuacja odlewnictwa na świecie, w Europie i w Polsce, nr 1–2, s. 8

Ochrona środowiska i warunki pracy

-

Historia odlewnictwa

-

Z praktyki odlewniczej

Ziąbek J.: Zastosowanie brykietów SiC w procesie topienia żeliwa metodą duplex z dmuchem wzbogaconym w tlen - w Odlewni Żeliwa URSUS, nr 7–8, s. 314

Wydarzenia odlewnicze

Konferencja „Innowacyjne technologie kluczem do zwiększania konkurencyjności polskiego odlewnictwa”, nr 1–2, s. 12

Franaszek T.: Dni Odlewnika 2013 w Oddziałach i Kołach Zakładowych STOP, nr 1–2, s. 16

Franaszek T.: Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna pt.: „Problematyka funkcjonowania i rozwoju branży metalowej w Polsce”, nr 1–2, s. 24

Franaszek T.: VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Innowacje w odlewnictwie ciśnieniowym”, nr 5–6, s. 180

Franaszek T., Liszka K.: 71. Światowy Kongres Odlewnictwa w Bilbao, nr 7–8, s. 276

Franaszek T., Liszka K.: Międzynarodowe Targi Innowacje-Technologie-Maszyny Polska 2014, nr 7–8, s. 286

Franaszek T.: Konferencja techniczna w Odlewniach Polskich SA w Starachowicach, nr 7–8, s. 292

Franaszek T.: XII Ogólnopolskie Mistrzostwa Polski Odlewników w tenisie ziemnym, nr 7–8, s. 312

Dobosz W.: Jubileusz 20-lecia działalności Odlewniczej Izby Gospodarczej, nr 7–8, s. 316

Franaszek T.: IV Konferencja Hüttenes-Albertus Polska „Materiały formierskie i rdzeniarskie - teoria i praktyka”, Kozień J.: Modyfikator mas wilgotnych, nr 9–10, s. 396

Radzikowska J.: Kolor w mikrostrukturze odlewów metalowych - wystawa zdjęć, nr 9–10, s. 398

Franaszek T.: Międzynarodowe Targi METAL 2014 obchodziły jubileusz 20-lecia działalności, nr 9–10, s. 400

Franaszek T.: Inauguracja roku akademickiego 2014/2015 na Wydziale Odlewnictwa Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie, nr 9–10, s. 404

Holtzer M.: Odlewnictwo - Metalurgia - Ochrona środowiska - Innowacje, nr 11–12, s. 480

Szajnar J.: O 55. Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Krzepnięcie i krystalizacja Metali 2014”, nr 11–12, s. 484

Nadanie tytułu „Honorable Research Fellow” prof. Jerzemu J. Sobczakowi, Dyrektorowi Instytutu Odlewnictwa, nr 11–12, s. 488

Ogólnopolski Dzień Odlewnika 2013, nr 1–2, s. 14

Franaszek T.: Kolejna Konferencja techniczna FOSECO, nr 5–6, s. 182

120. lat Odlewni Żeliwa WULKAN, nr 11–12, s. 486

Posiedzenie Małopolskiej Rady Innowacji, nr 11–12, s. 490

Odlewnictwo - aktualności ze świata

-

Kronika krajowa

Co z bezpieczeństwem energetycznym Polski? nr 3–4, s. 142

Czy grozi nam rozpad Unii Europejskiej? nr 7–8, s. 326
Decyzje w sprawie pakietu klimatycznego, nr 9–10, s. 414

Europejska legitymacja Zawodowa, nr 3–4, s. 142

VI Europejski Kongres Gospodarczy, nr 5–6, s. 190

Fabryki IV generacji, nr 5–6, s. 190

Inni się bogacą..., nr 5–6, s. 190

Internet Wszechrzeczy, nr 3–4, s. 142

Inżynieria odwrotna, nr 7–8, s. 326

Krajowy Fundusz Szkoleniowy - wsparcie kształcenia ustawicznego osób pracujących, nr 7–8, s. 327

Obawy polskiego biznesu, nr 3–4, s. 142

Och, gdyby u nas tak było..., nr 7–8, s. 327

Pułapki czyhające na wdrażających ISO, nr 7–8, s. 327

Mamy gaz z węgla, nr 9–10, s. 414

Możemy złapać wirusa komputerowego! nr 9–10, s. 414
Muzeum Odlewnictwa Artystycznego w Gliwicach, nr 5–6, s. 190

„Nadaj sobie formę” - próba popularyzacji odlewnictwa - dziedzictwa kulturowego Górnego Śląska, nr 1–2, s. 31

Nasz Titanic, nr 11–12, s. 504

Nieoczekiwane zmiany polityki klimatycznej UE, nr 3–4, s. 142

Sukces w zakresie odlewania ciśnieniowego stopów magnezu, nr 3–4, s. 143
Szelf bałtycki wart uwagi, nr 9–10, s. 414
To nie science fiction, nr 7–8, s. 326
Trudne wybory - gaz z łupków, nr 7–8, s. 326
W Jelczu znów produkują! nr 7–8, s. 326
Za mało inwestujemy w przemysł, nr 9–10, s. 414
Zapomniani wybitni inżynierowie, nr 11–12, s. 504
Zawód naukowiec, nr 11–12, s. 504

Kronika zagraniczna

Czy kryzys może być wykorzystany jako siła napędowa koniunktury? nr 1–2, s. 32
Czy warto uczestniczyć w Targach Odlewniczych? nr 3–4, s. 146
Efektywność energetyczna oraz świadomość ekologiczna, nr 11–12, s. 507
Ekologiczne pozyskiwanie energii, nr 5–6, s. 192
Elektryczny Airbus, nr 7–8, s. 328
Europejscy naukowcy prezentują nowe materiały, nr 5–6, s. 192
Historia powstania zachodnioeuropejskich organizacji odlewników, nr 3–4, s. 145
Hitachi Metals kupuje odlewnie Waupaca, nr 11–12, s. 507
Inauguracja Instytutu Innowacyjności i Zrównoważonej Inżynierii w Wielkiej Brytanii, nr 11–12, s. 506
Innowacyjne drukowanie w technologii 3D przy wytwarzaniu form piaskowych, nr 1–2, s. 32
Jubileusz 100-lecia czasopisma „Giesserei”, nr 3–4, s. 144
Jubileusz 100-lecia odlewni w Mettingen, nr 3–4, s. 144
Karoseria odporna na brud, nr 7–8, s. 328
58. Konferencja Odlewników Austriackich - Leoben 2014, nr 7–8, s. 329
METEF 2014, nr 7–8, s. 329
MIDEST 2014. 4.–7. listopada, Paris Nord Villepinte, nr 7–8, s. 329
Niemieccy politycy zwiedzają odlewnie, nr 3–4, s. 146
Nie zawierający tłuszczu lakier o właściwościach antypoślizgowych i antykorozyjnych, nr 5–6, s. 192
Nowy Prezydent WFO, nr 3–4, s. 145
Odlewnictwo XXI wieku, nr 3–4, s. 145
Odlewnictwo w centrum zainteresowania najwyższych władz, nr 7–8, s. 328
Plany do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych, nr 5–6, s. 190
Popyt na odlewy o najwyższym standardzie, nr 3–4, s. 146
Pozyskiwanie większej ilości ciepła odlotowego, nr 7–8, s. 328
Przyszłość wyrastająca z tradycji - Jubileusz 150-lecia firmy Durrans z Lipska, nr 1–2, s. 32
Samochody elektryczne nowej generacji, nr 1–2, s. 32
Spójrz na odlewnictwo ciśnieniowe, nr 1–2, s. 32
Strona internetowa Niemieckiego Instytutu Miedzi, nr 7–8, s. 328
Targi IFEX i 62. Hinduski Kongres Odlewnictwa, nr 3–4, s. 146
Technika w służbie bezpieczeństwa pracy, nr 3–4, s. 146
Tomografia komputerowa źródłem optymalizacji procesu odlewania ciśnieniowego, nr 7–8, s. 329

Turbiny lotnicze jako źródło energii, nr 7–8, s. 328
Wzrost produkcji w I kwartale, nr 7–8, s. 329
Zaawansowana technologia osłon ceramicznych stosowanych do dysz miedzianych, nr 11–12, s. 506
Zastosowanie energooszczędnych suszarek w procesie suszenia form i rdzeni, nr 11–12, s. 507
Zwiedzający biorą czynny udział w odlewaniu, nr 3–4, s. 144
Żeliwo z grafitem wermikularnym, nr 7–8, s. 329

Kronika żałobna

Bartkowiak Roman (1955–2014), nr 11–12, s. 492
Górny Zbigniew (1927–2014), nr 3–4, s. 136
Prudela Gabriel (1958–2014), nr 3–4, s. 137
Rzadkosz Stanisław (1944–2014), nr 9–10, s. 406
Sajkiewicz Władysław (1923–2014), nr 1–2, s. 23

Wiadomości Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich

Aktywność ZG STOP w zakresie gospodarki - odlewnictwa, nr 1–2, s. 28 Forum „Zmieniamy Polski Przemysł”, nr 1–2, s. 29
Informacja z posiedzenia Rady Koordynacyjnej Centrum Polskiego Odlewnictwa, nr 7–8, s. 325
Ożłoceni na ITM Polska 2014, nr 5–6, s. 188
Przedstawiciele STOP na Seminarium „Międzynarodowa Współpraca Gospodarcza - Warunki, Możliwości i Szanse, nr 3–4, s. 140
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP, które odbyło się dnia 11. kwietnia 2014 r. w Odlewni Żeliwa FANSULD, nr 5–6, s. 189
Wręczenie dyplomów absolwentom Wydziału Odlewnictwa AGH w Krakowie, nr 7–8, s. 323
Bielsko-Biała, nr 7–8, s. 324
Spotkanie członków ZW STOP w Łodzi w Odlewni Ferro-term Sp. z o.o. w Topoli Królewskiej, nr 9–10, s. 412
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP, 16. Września 2014 r. w Kielcach, nr 9–10, s. 413
Sprawozdanie z zebrania rady Prezesów Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, nr 11–12, s. 500
Sprawozdanie z zebrania Głównej Komisji Rewizyjnej ZG STOP, nr 11–12, s. 501
Sprawozdanie z zebrania rady Prezesów STOP, nr 7–8, s. 322
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP, nr 7–8, s. 324
Zebranie szkoleniowo-organizacyjne przewodniczących kół zakładowych i członków oddziału STOP - Bielsko-Biała, nr 7–8, s. 324