

# PRZEGLĄD ODLEWNICTWA

## SPIS TREŚCI W ROCZNIKU 2012, T. 62

### I. Artykuły główne

Dzień Odlewnika 2011 w Oddziałach STOP, odlewniach i przedsiębiorstwach odlewniczych, nr 1-2, s. 62

FRANASZEK T.: 75-lecie Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, Ogólnopolski Dzień Odlewnika 2011, nr 1-2, s. 58

FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy! nr 1-2, s. 7

FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy nr 3-4, s. 109

FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy! nr 5-6, s. 187

FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy! nr 7-8, s. 301

FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy!, nr 9-10, s. 431

FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy! nr 11-12, s. 515

FRANASZEK T.: Forum Dyrektorów i Prezesów Odlewni w Polsce, nr 9-10, s. 456

FRANASZEK T.: Instytut Odlewnictwa promuje odlewnictwo, nr 7-8, s. 374

FRANASZEK T.: Konferencja „Badania i rozwój nowoczesnej technologii tworzyw odlewniczych odpornych na zmęczenie cieplne”, nr 7-8, s. 372

FRANASZEK T.: Konferencja Techniczna w Odlewni Żeliwa WULKAN SA w Częstochowie, nr 7-8, s. 366

FRANASZEK T.: III Konferencja Hüttenes-Albertus Polska, nr 7-8, s. 368

FRANASZEK T.: Międzynarodowe Targi Innowacje-Technologie-Maszyny 2012 w Poznaniu, nr 7-8, s. 344

FRANASZEK T.: Sympozjum nt. Wpływ energii na przyszłość polskiego odlewnictwa w nawiązaniu do wyniku ocen eksperckich, nr 1-2, s. 56

FRANASZEK T.: Szanowne Koleżanki i Koledzy, nr 11-12, s. 518

FRANASZEK T.: Uroczyste wręczenie dyplomów absolwentom Wydziału Odlewnictwa AGH w Krakowie, nr 7-8, s. 370

FRANASZEK T.: V Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Innowacje w odlewnictwie ciśnieniowym”, nr 7-8, s. 366

Fundusze unijne szansą na rozwój polskich odlewni, nr 11-12, s. 518

GÓRNY Z.: K. Oczos, A. Kawalec „Kształtowanie metali lekkich”, Z wydawnictw, nr 9-10, s. 468

Innowacyjna Odlewnia Żeliwa METALODLEW SA w Krakowie, nr 7-8, s. 308

JASIŃSKA M.: XVIII Międzynarodowe Targi Technologii dla Odlewnictwa METAL 2012, nr 9-10, s. 460

KIZNER S.: List otwarty do Członków STOP, Członków Wspierających STOP i Delegatów na XXXI Zwyczajny Walny Zjazd Delegatów STOP, nr 102, s. 9

Kolega Aleksander Tadeusz Fedoryszyn – Profesorem Zwyczajnym, Gratulacje, nr 3-4, s. 148

MARCINKOWSKI J.: Odpowiedź na „List otwarty” Kolegi Stanisława Kiznera, nr 11-12, s. 560

MARCINKOWSKI J.: Tomas Sedlacek „Ekonomia dobra i zła. W poszukiwaniu istoty ekonomii od Gilgamesza do Wall Street”, Z wydawnictw, nr 7-8, s. 386

Pani dr hab. inż. Natalia Sobczak – Profesorem Nauk Technicznych, Gratulacje, nr 11-12, s. 558

Prace doktorskie, nr 1-2, s. 52

Prace doktorskie, nr 7-8, s. 378

Prof. dr hab. inż. Andrzej Baliński otrzymał tytuł naukowy profesora nauk technicznych, Gratulacje, nr 1-2, s. 73

RYBA A., WRONA K., BRZEZIŃSKI M.: Krakowskie Zakłady Odlewnicze ZREMB SA w nowej siedzibie i strukturze produkcyjnej, nr 3-4, s. 112

STREK F.: Wspomnienie o Kazimierzu Gierdziejewskim, nr 1-2, s. 50

Wyróżnienie dla profesor Natalii Sobczak, Gratulacje, nr 1-2, s. 72

### II. Materiały formierskie i pomocnicze

ALSPEK H i ALSPEK MQ: narzędzia, które umożliwiają kontrolę czystości ciekłych stopów na bazie aluminium w warunkach przemysłowych, nr 7-8, s. 338

JONULEIT M., MISCHKE W.: Modyfikowanie żeliwa, nr 9-10, s. 438

JONULEIT M., MISCHKE W.: Produkcja żeliwa z grafitem wermikularnym (GJV), nr 7-8, s. 352

### III. Topienie i właściwości stopów odlewniczych

BIAŁOBRZESKI A., SAJA K., ŻMUDZIŃSKA M.: Badania korozyjności stopów dwuskładnikowych Mg-Li przeznaczonych do obróbki plastycznej, nr 11-12, s. 530

CZECH A. HOLTZER M.: Odzysk aluminium z frakcji drobin powstałych z przerobu zgarów aluminiowych, nr 5-6, s. 190

Nowy proces metalurgiczny otrzymywania żeliwa sferoidalnego, nr 5-6, s. 202

RZADKOSZ S., KALISZ D., PIĘKOŚ M., CIEŚLAK W.: Analiza termodynamiczna procesu produkcji żużla z pieca zawieszinowego za pomocą węgla dla odzysku miedzi (Thermodynamic analysis of the reduction process of furnace slag using carbon for the recovery of copper), nr 7-8, s. 304

### IV. Wykonywanie form, rdzeni oraz odlewów

EDORYSZYN A.: Model oceny efektywności technologii, nr 9-10, s. 452

GRADOWSKI A., SUCHY J.S., ŻAK P.L., ŁOMNICKI R., LELITO J., GRACZ B.: Model matematyczny

- wytrzymałości na rozciąganie na podstawie kinetyki krzepnięcia odlewu, nr 1-2, s. 38
- PYTEL A.: Badania i rozwój nowoczesnej technologii tworzyw odlewniczych odpornych na zmęczenie cieplne – wybrane zagadnienia projektu realizowanego w Instytucie Odlewnictwa, nr 5-6, s. 214
- RZADKOSZ S., GARBACZ-KLEMPKA A., GŁOWA W.: Kupferhaus czyli o miedzi w średniowiecznym Krakowie (Kupferhaus. On copper in medieval Krakow), nr 5-6, s. 218
- SEEGER K.: Zastosowanie pokryć wodnych przy formowaniu ręcznym, nr 7-8, s. 322
- SOBULA S., DABAL B., TĘCZA G., WAJDA W.: Właściwości staliwa L20HGSNM modyfikowane borem i tytanem, nr 3-4, s. 136

## **V. Maszyny, urządzenia, mechanizacja**

- ERP System TimeLine Odlewnia został nagrodzony medalem na Targach METAL jako zintegrowany system zarządzania odlewnią, nr 11-12, s. 550
- Innowacyjne rozwiązanie opatentowanego procesu kulowania Blisk-Assemblies. Automatyczne mierzenie, kalibracja i kulowanie, nr 7-8, s. 358
- JĘDRYCZKO M.: Organizacyjne uczenie się koncepcją dynamicznego rozwoju przedsiębiorstwa, nr 3-4, s. 144
- Mamy moc dla topialni dowolnej wielkości, nr 7-8, s. 364
- Polski przemysł obrabiarkowy – stan aktualny – perspektywy (Polish machine tool industry – current conditions – Outlook), nr 7-8, s. 360
- POSTUŁA J., RUDZIŃSKI R., POSTUŁA R., ZYCH J.: Odlewnia Żeliwa FANSULD inwestuje w nowoczesne, proekologiczne technologie i urządzenia, nr 9-10, s. 524
- Produkcja odlewów kanalizacyjnych na linii bezskrzynkowej z pionową linią podziału, nr 7-8, s. 320
- SKERDI U., FISCHER S., ERGÜL H.: „Multitalent” wśród zasilaczy serii KK, nr 1-2, s. 44
- Zdalne sterowanie maszynami – teleservice, nr 1-2, s. 42
- ŻYŁA P.: Badanie przyczyny przedwczesnego zużywania się odlewanych elementów mieszalnika do mas bitumicznych, nr 5-6, s. 208

## **VI. Regeneracja piasku**

## **VII. Zarządzanie, handel, koszty, systemy realizacji jakości w produkcji odlewów**

- JEZIERSKI J.: Projekt „Interaktywna Platforma Internetowa kwartalnika Archives of Foundry Engineering”, nr 11-12, s. 552
- JURCZYK-BUNKOWSKA M., JUNGOWSKI K.: NetLine Group – model tworzenia i rozwoju współpracy między nauką i biznesem, nr 3-4, s. 140
- LATAŁŁO-ANULEWICZ M., KRYCZEK A.: Aktualne możliwości pozyskania środków finansowych z funduszy strukturalnych i krajowych na działalność innowacyjną, nr 9-10, s. 434

- LATAŁŁO-ANULEWICZ M., PRZYBYLSKI J.: Efektywność energetyczna w odlewniach jako podstawowy kanon realizacji koncepcji Green Foundry, nr 7-8, s. 314
- PACHOLE Z.: Efektywność energetyczna procesu topienia aluminium w gazowych piecach trzonowych, nr 11-12, s. 542
- SOBCZAK J.J., BALCER E., KRYCZEK A.: Odlewnictwo ciśnieniowe w Polsce, nr 1-2, s. 34
- SOBCZAK J.J., KRYCZEK A., BALCER E.: Odlewnictwo – produkcja i koszty, nr 9-10, s. 468
- SOBCZAK J.J., BALCER E., KRYCZEK A.: Sytuacja odlewnictwa w Polsce i na świecie – stan aktualny i prognozy, nr 1-2, s. 10
- ŚLEDZIŃSKI J.: Dotacje unijne na lata 2014-2020, nr 3-4, s. 134
- TYBULCZUK J.: Energia i jej wpływ na przyszłość polskiego odlewnictwa, nr 1-2, s. 16

## **VIII. Odlewnictwo specjalne**

## **IX. Warunki pracy, ochrona środowiska**

- FEDORYSZYN A., BRZEZIŃSKI M., ZYKAK P.: Metoda oceny ekologicznej wyrobów, procesów i technologii, nr 7-8, s. 328
- HOLTZER G., HOLTZER M.: Ustawa o odnawialnych źródłach energii, nr 9-10, s. 446
- HOLTZER M., KWAŚNIEWSKA-KRÓLIKOWSKA D., BOBROWSKI A., DAŃKO R., GRABOWSKA B., ŻYMANKOWSKA-KUMON S., SOLARSKI W.: Badania niebezpiecznych związków z mas z bentonitem i nośnikami węgla błyszczącego w kontakcie z ciekłym metalem, nr 3-4, s. 124
- HOLTZER M., ŻYMANKOWSKA-KUMON S.: Jakie są perspektywy rynku metali ziem rzadkich? Nr 1-2, s. 28
- Inwestycja w HSW Odlewnia z korzyścią dla firmy i środowiska, nr 5-6, s. 200

## **X. Z dziejów odlewnictwa**

## **XI. Z praktyki odlewniczej**

- PACHOLE Z.: Efektywność energetyczna procesu topienia aluminium w gazowych tyglowych piecach odlewniczych, nr 7-8, s. 310

## **XII. Kronika krajowa**

- 100 najcenniejszych polskich firm, nr 7-8, s. 395
- 220 milionów na inwestycje w krakowskiej hucie, nr 3-4, s. 153
- 45-lecie Koła Zakładowego STOP przy odlewni Żeliwa ŚREM SA, nr 11-12, s. 562
- 80-lecie tragicznej śmierci Franciszka Żwirki i Stanisława Wigury, bohaterów polskiego lotnictwa, nr 9-10, s. 480
- Chińczycy planują swój rozwój dzięki Stalowej Woli, nr 7-8, s. 394

Ćwierć miliarda na wsparcie eksportu, nr 7-8, s. 394  
Danina zniechęci do szukania złóż, nr 3-4, s. 153  
Dywersyfikacja polskich inwestycji, nr 5-6, s. 235  
Dywidendowy rekord, nr 5-6, s. 235  
Fala bankructw w Polsce przybiera na sile, nr 7-8, s. 394  
Hannover Messe 2012, 23. do 27. kwietnia 2012, nr 1-2, s. 76  
Iberdrola buduje nową elektrociepłownię Stalowej Woli, nr 3-4, s. 152  
Ile powinien zarabiać Polak? nr 3-4, s. 153  
KGHM zarobi ponad 11 mld zł? nr 1-2, s. 75  
Laur innowacyjności Polskie „Staszice” wręczone, nr 1-2, s. 74  
Łupki nie szkodzą środowisku, nr 5-6, s. 234  
Maleje produkcja aut w kraju, nr 1-2, s. 74  
IV Międzynarodowa Konferencja „Nowoczesne technologie odlewnicze – ochrona środowiska”, nr 9-10, s. 478  
XV Międzynarodowa Konferencja Odlewnictwa Metali Nieżelaznych, nr 7-8, s. 393  
Międzynarodowa Konferencja Odlewnicza Portoroz 2012, nr 9-10, s. 481  
Nadchodzi ziemia obiecana..., nr 7-8, s. 394  
O przedsiębiorczości w polskich szkołach, nr 5-6, s. 235  
Otwarcie innowacyjnej odlewni KZO ZREMB SA w Nowym Brzesku, nr 9-10, s. 477  
Partnerzy ze wschodu bliżej UE, nr 7-8, s. 394  
Po EURO 2012 polska gospodarka zwolni, nr 3-4, s. 152  
Podatek od miedzi uchwalony, nr 5-6, s. 235  
Polska – wciąż słaba marka, nr 1-2, s. 75  
Przedsiębiorstwo Techniczne HARDKOP otworzy zmodernizowaną odlewnię, nr 9-10, s. 476  
Przybywa łupkowych odwiertów..., nr 7-8, s. 394  
Rekordowy zysk Kampanii Węglowej, nr 1-2, s. 74  
Rok seniora, nr 3-4, s. 152  
Rosną koszty prowadzenia firmy nad Wisłą, nr 5-6, s. 235  
Rozwój polskiej gospodarki w 2011 roku, nr 3-4, s. 152  
Spotkanie szkoleniowe w Topoli Królewskiej, nr 5-6, s. 234  
Sprawozdanie z 53. Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Krzepnięcie i Krystalizacja Metali 2012”, nr 11-12, s. 563  
Szara strefa, nr 3-4, s. 153  
Ścigamy Unię..., nr 7-8, s. 395  
VIII Seminarium Studenckiego Koła Naukowego odlewników SFEROID w Katedrze Odlewnictwa Uczymy się na cudzych błędach, nr 7-8, s. 394  
Unijne dotacje, nr 3-4, s. 152  
Upadki firm krajowych, nr 7-8, s. 394  
Politechniki Śląskiej już za nami! Nr 7-8, s. 392  
Więcej Polaków chce mieć tytuł CFA, nr 1-2, s. 74  
Wygrać na recesji, nr 3-4, s. 153  
Wzrost zwiastunem sukcesu emisji, nr 5-6, s. 234  
Za trzy lata ruszy kopalnia gazu łupkowego, nr 7-8, s. 394  
Zamożne regiony najbardziej skorzystały, nr 3-4, s. 152  
Zatory biją polskie firmy, nr 5-6, s. 234

### **XIII. Kronika zagraniczna**

Bühler oferuje nowe usługi, nr 7-8, s. 398  
Chiny wspierają wzrost globalnej gospodarki, nr 1-2, s. 77  
Coraz więcej Chińczyków studiuje zagranicą, nr 5-6, s. 236

Europejska motoryzacja na rozdrożu, nr 5-6, s. 236  
Facebook – największy serwis społecznościowy szykuje się na giełdę, nr 3-4, s. 156  
General Motors wrócił na szczyt, nr 3-4, s. 156  
Green Production – produkcja ekologiczna jako główny temat IndustrialGreenTec 2012, nr 1-2, s. 76  
Isofrax Most Pak, nr 7-8, s. 398  
Klaster naukowo-badawczy AMAP, nr 9-10, s. 482  
Landrover stawia na metale lekkie, nr 11-12, s. 566  
Metropolita Solutions – nowe obszary tematyczne w ramach targów rozwiązań dla miast i metropolii, nr 1-2, s. 76  
Międzynarodowa Konferencja Żeliwiakowa, nr 7-8, s. 398  
Niemiecka odlewnia w Chinach, nr 11-12, s. 566  
Nowe logo AFS, nr 11-12, s. 566  
Ochrona środowiska w liczbach, nr 11-12, s. 566  
Podnieś swoje IQ, nr 3-4, s. 157  
Powietrze w odlewni wolne od zanieczyszczeń, nr 11-12, s. 566  
Proces symulacji od ASK Chemicals optymalizujący proces odlewania, nr 7-8, s. 398  
Produkcja najnowocześniejszych głowic cylindrów ze stopu aluminium, nr 3-4, s. 158  
Prototyp innowacyjnego wirnika do helikoptera, nr 9-10, s. 482  
Topienie w piecach firmy Otto Junker, nr 3-4, s. 156  
Ukraina instaluje siłownie wiatrowe, nr 9-10, s. 482  
Unia Europejska radzi sobie z kryzysem lepiej niż USA, nr 3-4, s. 156  
Wydarzenia specjalne w ramach Targów Hannover Messe 2-12, nr 1-2, s. 77  
Wygra tańsze żło, nr 3-4, s. 157

### **XIV. Kronika żałobna**

Koleżanka mgr Krystyna Dyrłacz nie żyje, nr 5-6, s. 228  
Ostatnia droga Zbyszka Maniowskiego, nr 9-10, s. 469  
Stanisław Pietrowski, nr 7-8, s. 384  
Zenon Jędrzejczyk (1927-2011), nr 3-4, s. 150

### **XV. Wiadomości Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich**

Inauguracja roku akademickiego 2012/2013 na Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie, nr 9-10, s. 472  
Inauguracja roku akademickiego 2012/2013 na Wydziale Odlewnictwa AGH, nr 9-10, s. 473  
Innowacje-Technologie-Maszyny Polska 2012, nr 5-6, s. 230  
Nasz kolega odlewnik dr inż. Jan Jezierski finalistą konkursu FameLab, nr 7-8, s. 390  
Odlewnicy pominięci w konsultacjach społecznych, nr 7-8, s. 388  
Spotkanie Rady Programowej Przeglądu Odlewnictwa, nr 9-10, s. 470  
Sprawozdanie z pierwszego w kadencji 2011-2015 zebrania ZG STOP, nr 1-2, s. 71  
Sprawozdanie z zebrania Rady Prezesów Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, które odbyło się dnia 20. kwietnia 2012 w Krakowie, nr 5-6, s. 232

Sprawozdanie z zebrania ZG STOP 25. września 2012 roku (Targi Kielce), nr 9-10, s. 474  
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP, dnia 22. czerwca 2012 roku na AGH, nr 7-8, s. 389  
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP, które odbyło się dnia 29. marca 2012 r. w Krakowie, nr 5-6, s. 231  
XXXI Zwyczajny Walny Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, nr 1-2, s. 66