

# PRZEGLĄD ODLEWNICTWA

## SPIS TREŚCI W ROCZNIKU 2009, T. 59

### I. Artykuły ogólne

- Allied Mineral Products Inc., nr 9–10, s. 536
- Efektywne usuwanie zalewek z części odlewanych. Zautomatyzowane rozwiązania dla obróbki powierzchni zewnętrznych, nr 5–6, s. 312
- FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 1–2, s. 9
- FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 3, s. 101
- FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 4, s. 189
- FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 5–6, s. 275
- FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 7–8, s. 401
- FRANASZEK T.: Polskie odlewnictwo na Międzynarodowych Targach Innowacje-Technologie-Maszyny Polska 2009 w Poznaniu, nr 7–8, s.454
- FRANASZEK T.: Światowe Techniczne Forum 2009 – WFO, nr 7–8, s. 472
- FRANASZEK T.: Drodzy Czytelnicy (Dear Readers), nr 9–10, s. 527
- FRANASZEK T.: Kończy się bardzo trudny rok... (A very difficult year comes to an end...), nr 11–12, s. 601
- FRANASZEK T.: XV Jubileuszowe Międzynarodowe Targi Technologii dla Odlewnictwa METAL 2009, nr 11–12, s. 654
- Gasars a special case of porous materials L. Drenchev, J.J. Sobczak, Z wydawnictw, nr 11–12, s. 674
- HAJKOWSKI J., ŁYBACKI W.: Międzynarodowe Targi Poznańskie Innowacje-Technologie-Maszyny ITM Polska, nr 7–8, s. 448
- Innowacje w odlewnictwie. Cz. II, Z wydawnictw, nr 4, s. 250
- JANKOWSKI P.: Symposium DISA-WHEELABRATOR Poland 2009, nr 11–12, s. 664
- Jubileusz 65-lecia urodzin i 40-lecia pracy zawodowej Profesora Andrzeja Biało-brzeskiego, Gratulacje, nr 4, s. 240
- Kolega mgr inż. Franciszek Stręka ukończył 90 lat, nr 11–12, s. 670
- Leader w technologii. 16. Międzynarodowa Konferencja Klientów ABP w Dortmundzie, nr 5–6, s. 310
- LERNER E.: ABP umacnia pozycję na polskim rynku, nr 11–12, s. 650
- LONGA W.: Analiza i korekta wykresu M. Czyżewskiego do określania strat ciepła na ogrzanie żeliwiaków koksowych, Artykuł dyskusyjny, nr 5–6, s. 304
- MARCINKOWSKI J.: W stotrydziestolecie urodzin Alberta Einsteina, nr 7–8, s. 458
- MARCINKOWSKI J.: FERRO-TERM 20 lat minęło... nr 9–10, s. 528
- METAL Na Targach Kielce, nr 11–12, s. 652
- Odlewnia Żeliwa WULKAN SA obchodzi 115-lecie swojego powstania, nr 11–12, s. 672

- Profesor Czesław Podrucki Profesorem Honorowym AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie, nr 11–12, s. 666
- Przedstawiamy Członków Wspierających ZG STOP, nr 5–6, s. 314
- REGUŁA T., DARŁAK P., SAJA K.: Odlew Roku – czyli jak to się robi w Ameryce..., nr 7–8, s. 464
- Rozmowa z Januszem Zatonem, prezesem Odlewni Żeliwa WULKAN SA, nr 11–12, s. 658
- SOBCZAK J.J.: List z podróży do Ameryki... (I) Dzień dzisiejszy Stowarzyszenia Odlewników i Materiałoznawców Amerykańskich – AFS i ASM International, nr 4, s. 224
- SOBCZAK J.J.: List z podróży do Ameryki... (II) Odlewnictwo współczesne – Quo Vadis? Aktualna sytuacja branży odlewniczej w Stanach Zjednoczonych i na świecie, nr 4, s. 230
- Sprawozdanie z zebrania ZG STOP z dnia 30 stycznia 2009, WULKAN, Częstochowa, nr 4, s. 251
- Technologia do wielu zastosowań, nr 7–8, s. 462
- Wiodąca na rynku światowym firma o wielkich ambicjach, nr 7–8, s. 412
- Zapłacimy za CO<sub>2</sub>, wywiad z Pawłem Mzykiem, zastępcą kierownika Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji, nr 7–8, s. 440
- ZATOŃ J.: 115 lat Odlewni Żeliwa WULKAN w Częstochowie, nr 11–12, s. 660

### II. Materiały formierskie i pomocnicze

- ### III. Topienie i właściwości stopów odlewniczych
- BIAŁOBRZESKI A., SAJA K., HÜBNER K.: Stopy ultralekkie Mg-Li (Ultralight Mg-Li Alloys), nr 5–6, s. 276
- BONDEREK Z., SMORAWIŃSKI Z.: Wysokotemperaturowa korozja w procesie topienia folii z aluminium i jego stopów pokrytej nadrukiem farb i lakierów, nr 1–2, s. 26
- BONDEREK Z., KRAWCZYK Ł.: Wpływ stref oddziaływania obciążeń termicznych na poszczególne elementy funkcjonalne tłoków do silników spalinowych – charakterystyka właściwości siluminów w poszczególnych strefach odlewu, nr 1–2, s. 62
- CZEKAJ E., REGUŁA T., LECH-GREGA M., BRONICKI M., FAJKIEL A.: Zmiany właściwości mechanicznych stopu magnezu AZ91 w zależności od metody wytwarzania oraz sposobu i parametrów obróbki cieplnej, nr 1–2, s. 48
- DARŁAK P., REGUŁA T., CZEKAJ E., GAZDA A., RUDNIK D.: Kontrola procesów wytwarzania komponentowych części na bazie stopów aluminium umacnianych cząsteczkami SiC przez zastosowanie różnicowej kalorymetrii skaningowej (DSC), nr 1–2, s. 40
- DARŁAK P., DUDEK P., FAJKIEL A., SAJA K.: Wybrane aspekty wytwarzania odlewów z materiałów kompozytowych z wykorzystaniem ciśnienia zewnętrznego, nr 1–2, s.44

- DUDYK M., PŁONKA S., KLIŚ M.: Analiza iskrzenia udarowego metali, nr 1–2, s. 58
- GŁOWNIA J., HORODECKI J., NIEMCZEWSKI K., SKOCZYLAŚ R., SOBULA S., TĘCZA G.: Wykorzystanie symulacji odlewania do zapewnienia jakości odlewów stalowych (Using casting simulation to ensure quality of cast steel castings), nr 3, s. 140
- HUTERA B., DROŻYŃSKI D., NOWICKI P.: Odporność termiczna szkła wodnego i krzemianu etylu i zdolność tych spoiw do zwilżania ziarn osnowy, nr 11–12, s. 614
- JASIŃSKI W., PIEKARSKI B., GARBIAK M.: Właściwości nadstopu IN 519 po 25760 godzinach eksploatacji (Properties of IN 519 superalloys after 25760 hours of exploitation), nr 3, s. 114
- KALANDYK B., KOSTRZEWA K., ZAPAŁA R.: Wpływ temperatury austenitowania na ilość ferrytu delta i węglików w staliwie Cr-Ni-Mo (Influence of an austenitic temperature on the amount of ferrite delta and carbides in Cr-Ni-Mo cast steel), nr 3, s. 126
- KALANDYK B., SIERANT Z., SOBULA S.: Optymalizacja mikrostruktury, granicy plastyczności i udatności staliwa węglowego dodatkiem wanadu (Improvement of the microstructures, yield stress and impact toughness of medium carbon steels by vanadium additions), nr 3, s. 108
- KOZANA J., RZADKOSZ S., PIEKOŚ M., CIEŚLAK W.: Ocena wpływu aluminium i krzemu na właściwości wytrzymałościowe i mikrostrukturę mosiądzów niklowych, nr 1–2, s. 56
- KRAWCZYK J., DZIURKA R., ROŻNIATA E., MADEJ M.: Kształtowanie właściwości tribologicznych staliwa G200CrNiMo4-3-3 przez obróbkę cieplną (Design of tribological properties of G200CrNiMo4-3-3 cast steel by heat treatment), nr 4, s. 190
- LEPKA E., RZADKOSZ S.: Budowa warstw zanurzeniowych otrzymywanych w kąpeli Al-Si na syntetycznych stopach Fe-C-Cr i Fe-C-Ni, nr 1–2, s. 22
- PRIBULOVA A., GENDEL P.: Zagospodarowanie pyłów z procesu oczyszczania odlewów żeliwnych (Complex treatment of dust from cast-iron castings cleaning), nr 3, s. 150
- RZADKOSZ S., ONISZCZUK A.: Wpływ parametrów uszlachetniania na strukturę i właściwości odlewów ze stopów magnezu, nr 1–2, s. 32
- SOBULA S., RAPAŁA M., TĘCZA G., GŁOWNIA J.: Staliwo z granicą plastyczności powyżej 1300MPa porównywalne z odkwkami (Cast steel with a yield strength above 1300 MPa – comparable to forgings), nr 3, s. 102
- SOBULA S., TĘCZA G.: Stabilizacja mikrostruktury staliwa Hadfielda w podwyższonej temperaturze w obecności chromu (Stabilisation of the Hadfield cast steel microstructure at increased temperatures in the presence of chromium), nr 3, s. 132
- TĘCZA G., ZAPAŁA R.: Kształtowanie plastyczności i wytrzymałości w maksymalnej temperaturze pracy staliwa Cr-Ni-Nb odlewane odśrodkowo przez modyfikację składu chemicznego (Forming of ductility and strength – at a maximum operating temperature – of the centrifugally cast Cr-Ni-Nb steel – by the modification of its chemical composition), nr 3, s. 120
- ZAMKOTOWICZ Z., STUCZYŃSKI T., ŻELECHOWSKI J., AUGUSTYN B.: Wpływ szybkości krzepnięcia na strukturę i właściwości mechaniczne stopu AlSi9Cu1, nr 1–2, s. 36
- ZYCH J., BONDEREK Z., KRAWCZYK Ł.: Badania odporności na zmęczenie cieplne stopów Al-Si w obrębie odlewów tłoka typu heavy-duty, nr 1–2, s. 18

#### **IV. Wykonywanie form, rdzeni oraz odlewów**

- DAŃKO J., HOLTZER M., DAŃKO R., GRABOWSKA B.: Analiza rodzaju oraz ilości odpadów wytwarzanych w krajowych odlewniach, nr 4, s. 196
- KRAWCZYK J., BAŁA P., PAWŁOWSKI B., KAĆ S.: Strukturalne przyczyny uszkodzeń rur odlewanych odśrodkowo ze staliwa austenitycznego (Structural reasons of damages of centrifugally cast pipes of austenitic steel), nr 11–12, s. 604
- ŁYBACKI W., PIASECKA K.: Analiza wpływu składników składu chemicznego i struktury na właściwości żeliwa sferoidalnego, nr 5–6, s. 298
- ŁYBACKI W., ZAWADZKA K.: Zastosowanie koncepcji ważonego wykresu Ishikawy do analizy wad odlewów, nr 7–8, s. 430
- MAIER K., HOPF M., BACHMANN M.: Stała kontrola zużycia wymurówki i szczątkowej grubości ścianki w elektrycznych piecach do wytapiania, piecach podgrzewających i piecach odlewniczych/Indywidualna kontrola jarzm w indukcyjnych piecach tyglowych, nr 7–8, s. 434
- Odlewnictwo stopów żelaza w pierwszym kwartale 2009 roku we Francji, nr 9–10, s. 554
- PATAJ S., TEMPSKI J.: Nowa Odlewnia Żeliwa w ZM ALSTOM Power w Elblągu, nr 7–8, s. 424
- PATER M., KUTERA W.: Komputerowe wspomaganie procesu przygotowania produkcji odlewów (Komputer aided methods engineering in the manufacture of castings), nr 4, s. 204
- Symulacja odlewów z „filtrami rzeczywistymi”. Różne metody odlewania to różne rodzaje filtracji metalu. Hakan Fransson, produkt manager NovaFlow & Solid z NovaCast Foundry Solutions wyjaśnia., s. 11–12, s. 612
- TOMEK L., LÁNIK B.: Filtracja odlewów staliwa, nr 7–8, s. 444

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

- KOŁOSKO N.: AHB Giessereitechnik GmbH (Niemcy) – nowoczesne maszyny do produkcji rdzeni piaskowych, nr 7–8, s. 420
- SUAREZ R., HARTMANN D., GOTTSCHLING J.: Inteligentny system sterowania procesem w produkcji odlewniczej, nr 7–8, s. 404

#### **VI. Regeneracja piasku**

-

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

- NORDLUND H., SAARELAINEN T., PIHA O., ORKAS J., MAKKONEN P., NINI E.: Rozwój konkurencyjności w europejskich małych i średnich odlewniach żeliwa przez sprawną obsługę klientów, wykorzystanie lokalnej produkcji oraz outsourcing, nr 4, s. 208
- JABŁOŃSKI M.: Diagnoza kompetencji pracowniczych w organizacjach uczących się – przedsiębiorstwach stosujących nanotechnologie, nr 9–10, s. 538
- JAGÓDKA M.: Istota, zasady funkcjonowania i znaczenie klastrów dla rozwoju przedsiębiorstw, nr 9–10, s. 544

JAGÓDKA M.: Strategie przedsiębiorstw wobec zjawisk kryzysowych, nr 11–12, s. 626  
JANUS-ZALESKA E., ŁOMŻYŃSKA W.: Pierwsze dotacje na innowacje dla firm przyznane, nr 3, s. 148  
KONECZNA R.: Szanse i zagrożenia w rozwoju innowacyjności polskiej gospodarki, nr 11–12, s. 620  
KULA P.: Wartość rynkowa wiedzy, nr 9–10, s. 552  
SOBCZAK J.J.: Wczoraj i dzisiaj odlewnictwa – liczby i fakty, nr 1–2, s. 10  
SOBCZAK J.J.: Odlewnictwo – zagrożenia, nadzieje, szanse i perspektywy, nr 11–12, s. 632  
TYBULCZUK J.: Foresight Technologii Odlewniczych w kontekście Energii do 2030 roku, nr 9–10, s. 550  
TYBULCZUK J.: Energia znaczącym elementem struktury kosztów produkcji odlewów. Kierunki działań w celu zmniejszenia jej zużycia, nr 11–12, s. 640  
ŻUKOWSKI P.: Model zarządzania zapasami materiałów w organizacji gospodarczej, nr 7–8, s. 414

### **VIII. Odlewnictwo specjalne**

SYSKA A., WOŹNIAKOWSKA A.: „Lew śpiący” – historia jednego odlewu, nr 7–8, s. 468

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

HOLTZER M.: Jaka będzie polityka ekologiczna Polski w latach 2009-2016, nr 4, s. 210  
HOLTZER M., HOLTZER G.: Rozwój energetyki odnawialnej szansą dla przemysłu odlewniczego, nr 5–6, s. 290

### **X. Z dziejów odlewnictwa**

GÓRNY J.: Odlewnictwo w literaturze antycznej, nr 4, s. 214

### **XI. Kronika krajowa**

AIR Products otworzyło nową wytwórnię ciekłego tlenu i azotu w Kędzierzynie Koźlu, nr 9–10, s. 564  
Amerykański potentat śmigłowcowy zaczyna montaż w Mielcu, nr 11–12, s. 684  
Austriackie wiatraki na Mazurach, nr 1–2, s. 76  
Biogazownie kontra wiatraki, nr 11–12, s. 684  
Biznes potrzebuje dostępu do innowacji, nr 11–12, s. 685  
Ceny surowców, nr 1–2, s. 76  
Co zrobić, żeby się nie dać..., nr 11–12, s. 684  
Daewoo chce zbudować w Polsce nową fabrykę, nr 3, s. 162  
Dojrzały pracownik tańszy, nr 5–6, s. 341  
Dużo sprężonego powietrza na małej powierzchni, nr 9–10, s. 563  
Elektrownia zamiast kopalni w 2015 roku, nr 7–8, s. 483  
Europejski Kongres Gospodarczy 2009, nr 5–6, s. 340  
Giełdowe marzenie Victorii, nr 11–12, s. 684  
Gigantyczna czarna górnica, nr 9–10, s. 562  
Innowacje w Małopolsce, nr 9–10, s. 563  
Jak zniszczyć przedsiębiorcę?, nr 11–12, s. 685  
Jaki to będzie miało wpływ na inwestycje w Polsce?, nr 9–10, s. 562  
KGHM zyskuje na słabym złotym, nr 3, s. 162  
VI Kongres Nowego Przemysłu, nr 9–10, s. 562  
Lider dynamicznych firm Termochem, nr 11–12, s. 685  
50. Międzynarodowa Konferencja „Krzepnięcie i Krystalizacja Metali”, nr 11–12, s. 690  
IX Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Optymalizacja Systemów Produkcyjnych w Odlewniach” oraz Jubileusz 40-lecia pracy naukowej Profesora Stanisława Pietrowskiego, Łódź 1-3 czerwca 2009 r., nr 7–8, s. 485

III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Technologiczna „Gospodarowanie Energią – Energia 2009”, nr 11–12, s. 687  
XII Międzynarodowa Konferencja Odlewnictwa Metali Nieżelaznych – Nauka-Technologia, nr 7–8, s. 485  
Motoryzację czeka zapas, nr 11–12, s. 685  
Nowa Astra z gliwickiego Opla, nr 11–12, s. 684  
Nowe konkursy na wsparcie działalności firm, nr 3, s. 162  
Nowe pieniądze dla Polski, nr 9–10, s. 562  
Nowe władze CAEF zostały wybrane, nr 7–8, s. 488  
Nowy Zarząd FSNT-NOT, nr 1–2, s. 76  
Odwaga procentuje w budownictwie statków, nr 4, s. 252  
Otwarcie nowych pomieszczeń Instytutu Odlewnictwa w Krakowie, nr 7–8, s. 488  
Pierwszy statek z gazem skroplonym, nr 7–8, s. 483  
Polacy są mało wydajni, nr 4, s. 252  
Polska bardziej atrakcyjna dla firm, nr 7–8, s. 483  
Polska gospodarka wreszcie konkurencyjna, nr 11–12, s. 685  
Polska rozwija się najszybciej w Unii, nr 9–10, s. 563  
Polska w Unii Europejskiej, nr 7–8, s. 482  
Polską motoryzację nęka słaby popyt, nr 11–12, s. 685  
Pomnik Ojca Świętego Jana Pawła II wykonany w Odlewni Artystycznej Metalodlew SA, nr 5–6, s. 342  
Pożegnanie polskiej edycji Manager Magazynu, nr 4, s. 253  
Premia technologiczna na spłatę części kredytu, nr 1–2, s. 76  
Program pomocy Europie Środkowej i Wschodniej, nr 4, s. 253  
Puławy chcą produkować gaz na swoje potrzeby, nr 4, s. 253  
Recesja nie odpuszcza także w USA, nr 7–8, s. 483  
Rekord polskich fabryk: 991 tysięcy samochodów, nr 4, s. 254  
V Seminarium Studenckiego Koła Naukowego SFEROID w Zakładzie Odlewnictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach, nr 7–8, s. 484  
Spada rentowność firm, nr 9–10, s. 563  
Spadek wartości inwestycji zagranicznych, nr 4, s. 252  
Straty na opcjach walutowych, nr 5–6, s. 341  
Szkoty z kasą, nr 11–12, s. 686  
III Sympozjum „Innowacje w odlewnictwie”, nr 1–2, s. 77  
Topnieją fundusze inwestycyjne, nr 5–6, s. 341  
Unia może zabrać dotacje, nr 1–2, s. 76  
Unia zapłaci za udział w zagranicznych targach, nr 4, s. 253  
W Małopolsce ruszają dotacje dla małych przedsiębiorstw, nr 4, s. 254  
W Szczepieszynie staną stumetrowe wiatraki, nr 11–12, s. 684  
Warto inwestować w badania i rozwój, nr 3, s. 162  
Wspieranie przedsiębiorców, nr 9–10, s. 563  
Z ostatniej chwili..., nr 11–12, s. 686  
Zapowiedź zaliczek na projekty współfinansowane z funduszy unijnych, nr 1–2, s. 76  
Zbyt późna pomoc dla koks..., nr 11–12, s. 684  
Zyski firm spadły o ponad 25%, nr 5–6, s. 341

### **XII. Kronika żałobna**

### **XIII. Kronika zagraniczna**

ALUEXPO 2009, nr 9–10, s. 571  
ArcelorMittal zwiększa udziały w Indiach, nr 11–12, s. 696  
Chmury bardzo czarne, nr 4, s. 256  
Dramatyczne załamanie japońskiego eksportu, nr 5–6, s. 346  
EUROGUSS 2010, nr 11–12, s. 696  
Europejscy i japońscy producenci aut wolą gwarancje kredytowe, nr 3, s. 165

Fonderie Trinquet, nr 3, s. 165  
Fuzja producentów linii do odlewania ciągłego, nr 3, s. 164  
GDA organizatorem Aluminium 2010, nr 9–10, s. 570  
IFEX 2010 – VI Międzynarodowa wystawa technologii odlewniczych, wyposażenia i dostawców, nr 9–10, s. 570  
Inwestycyjny zastój, nr 1–2, s. 80  
Jak mieć zyski w środku kryzysu, nr 5–6, s. 346  
Kadłuby cylindrowe i głowice silników Diesla z żeliwa wermikularnego, nr 1–2, s. 80  
Kryzys rozlewa się na rynki wschodzące, nr 1–2, s. 80  
Maszyna do odlewania ciśnieniowego aluminium, nr 11–12, s. 696  
METAL & STEEL 2010, nr 9–10, s. 570  
METEF-FOUNDEQ 2010, nr 9–10, s. 571  
METEF - nagrody za innowacje 2010, nr 11–12, s. 696  
51 Międzynarodowe Targi Inżynierii w Brnie, nr 9–10, s. 571  
Microsoft przyspiesza prace nad następcą Visty, nr 1–2, s. 80  
Muzeum aluminium, nr 3, s. 165  
Myślą i rządzą, nr 11–12, s. 697  
Nowa metoda wykonywania odlewów, nr 11–12, s. 696  
Odnaczenia Roberta Portalier, nr 1–2, s. 81  
OPEL walczy o przeżycie, nr 3, s. 166  
Ożywienie gospodarki chińskiej, nr 5–6, s. 346  
Polscy przedsiębiorcy we wschodnich Niemczech, nr 11–12, s. 697  
Polska gospodarka najlepsza w Europie, nr 11–12, s. 696  
Polska małe Chiny, nr 4, s. 256  
Pomoc w Chinach już działa, nr 3, s. 165  
Poszukiwani Dostawcy, nr 7–8, s. 499  
Przygotowania do kolejnych targów GIFA, METEC, THERMPROCES i NEWCAST, nr 9–10, s. 570  
Recesja w strefie euro, zwalnia cała Europa, nr 1–2, s. 80  
Rower na złom, nr 11–12, s. 697  
Süd-Chemie współpracuje z BMW, nr 5–6, s. 346  
Targi energii wiatrowej, nr 1–2, nr 81  
Targi Hannover Messe 2009 – impuls do dalszego rozwoju dla firm przemysłowych z różnych branż, nr 7–8, s. 498  
Targi Kooperacji Przemysłowej MIDEST, nr 4, s. 256  
Targi Metef-Fondeq 2010, nr 5–6, s. 347  
Targi Newcast 2009 odwołane!, nr 4, s. 257  
Wydarzenia – listopad 2008, nr 1–2, s. 82  
Wystawa średniowiecznej sztuki Celtów i Skandynawów, nr 7–8, s. 499  
Znaczące francuskie odlewnie ciśnieniowe, nr 3, s. 164

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

90-lecie Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, nr 7–8, s. 480  
Dzień Odlewnika 2008 w Oddziałach STOP, nr 1–2, s. 71  
VII Forum Prezesów i Dyrektorów Odlewni, nr 11–12, s. 678  
FRANASZEK T.: SOS dla polskiego odlewnictwa, nr 3, s. 159  
I Konferencja „Foresight Technologii Odlewniczych w kontekście Energii do 2030 roku”, nr 11–12, s. 680  
II Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt.: „Innowacje w odlewnictwie ciśnieniowym”, nr 5–6, s. 336  
VII Mistrzostwa Polski Odlewników w tenisie ziemnym, nr 7–8, s. 479  
Innowacyjne Technologie w Odlewnictwie Staliwa, nr 4, s. 244  
40-lecie Odlewni Zanam-Legmet, nr 4, s. 247  
100-letnia rocznica urodzin kol. mgr inż. Stanisława Kwiatkowskiego, nr 4, s. 248  
Konferencja Casting Clinic 2009 firmy Metals-Minerals, nr 11–12, s. 682  
49 Międzynarodowa Konferencja Odlewników Słowenii, nr 9–10, s. 556  
Ogólnopolski Dzień Odlewnika 2008, nr 1–2, s. 66  
Protokół z rozszerzonego zebrania ZG STOP z dnia 25 listopada 2008, nr 3, s. 154  
IV Seminarium – Symulacja procesów odlewniczych z wykorzystaniem programu MAGMASOFT – spotkanie użytkowników, nr 11–12, s. 676  
Spotkanie Polskich Użytkowników Programu VERICUT, nr 11–12, s. 677  
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP odbytego dnia 3 kwietnia 2009 r. w Instytucie Odlewnictwa w Krakowie, nr 7–8, s. 476  
Sprawozdanie z zebrania ZG STOP które odbyło się dnia 17 czerwca 2009 r. w siedzibie Fugo-Odlew w Koninie, nr 7–8, s. 478  
Zebranie Zarządu World Foundrymen Organization w Japonii, nr 1–2, s. 75

#### **XV. Matematyka Odlewnika**

Matematyka Odlewnika (6), nr 1–2, s. 1  
Matematyka Odlewnika (7), nr 3, s. 3  
Matematyka Odlewnika (8), nr 4, s. 5  
Matematyka Odlewnika (9), nr 5–6, s. 7  
Matematyka Odlewnika (10), nr 7–8, s. 9  
Matematyka Odlewnika (11), nr 9–10, s. 11  
Matematyka Odlewnika (12), nr 11–12 s. 13