

# **LAUREACI XXXI EDYCJI KONKURSU POPRAWY WARUNKÓW PRACY**

**Kategoria: Rozwiązania techniczne i organizacyjne zastosowane w praktyce**

## **NAGRODA I STOPNIA**

### **ZESPÓŁ STEROWANIA HAMULCÓW PNEUMATYCZNYCH MASZYN WYCIL'GOWYCH (ZSHP) GÓRNICZYCH WYCIL'GÓW SZYBOWYCH**

Autorzy:

Leszek Kowal, Hanna Barańska, Zdzisław Szpilka z Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG Jednostka Badawczo-Rozwojowa w Gliwicach

oraz

Adam Granieczny, Michał Zegrodzki, Andrzej Materzok z Orodka Pomiarów i Automatyki Rybnickiego Okręgu Węglowego Sp. z o.o.

## **NAGRODY II STOPNIA**

### **OGRANICZENIE WPŁYWU WARUNKÓW MIKROKLIMATU NA BEZPIECZEŃSTWO RATOWNIKÓW GÓRNICZYCH PODCZAS AKCJI RATOWNICZYCH PROWADZONYCH W TRUDNYCH WARUNKACH MIKROKLIMATU W PODZIEMNYCH ZAKŁADACH GÓRNICZYCH**

Autorzy: Zygmunt Kajdasz, Zygmunt Goldstein, Adam Nowak, Jarosław Michalski z Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu

oraz

Joanna Bugajska z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

### **OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO NA STANOWISKACH PRACY ZWIĄZANEGO Z WYSTĘPOWANIEM ZAGROŻEŃ NATURALNYCH W PODZIEMNYCH ZAKŁADACH GÓRNICZYCH**

Autorzy: Jacek Stawowski, Tomasz Wielgo, Robert Drwięga, Adam Kucia, Marek Rogoziński z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. Kopalni Węgla Kamiennego LL'SK w Rudzie Iłskiej

## **NAGRODY III STOPNIA**

### **STERYLIZATOR WODNO-NATRYSKOWY JAKO STANOWISKO PRACY W STERYLIZACJI NP. KONSERW W PRZEMYLE SPOŻYWCZYM**

Autorzy: Jerzy Jabczyński, Patryk Stefaniak, Roman Danielski, Ryszard Płonkowski z Fabryki Maszyn Spożywczych SPOMASZ

## **HYDRAULICZNE URZŁDZENIE DO DEMONTAŻU PODKŁADEK TOROWYCH**

Autorzy: Sławomir Zegarski, Bogusław Galwas, Piotr Augustyn, Jarosław Walocha, Janusz Cichecki z Kompanii Węglowej S.A. Kopalni Węgla Kamiennego Chwałowice w Rybniku

## **SPOSÓB WYKONYWANIA PRZEBIĆ I OTWIERANIA WYROBISK IZOLOWANYCH, WYPEŁNIONYCH MIESZANINŁ GAZÓW NIEBEZPIECZNYCH ZWŁASZCZA POD WZGLĘDEM WYBUCHOWYM**

Autorzy: Stanisław Łyda, Artur Kawala, Józef Sapek, Marek Pieszczyk z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. Kopalni Węgla Kamiennego Wieczorek w Katowicach

## **KOMPUTEROWY PROGRAM ZŁOŻONEJ OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO SORYZA DLA DOŁOWYCH STANOWISK PRACY KOPALŃ WĘGLA KAMIENNEGO**

Autorzy: Andrzej Sławski, Krzysztof Bartoszek z Kompanii Węglowej S.A. Kopalni Węgla Kamiennego Polska Wirek w Rudzie Łskiej

**Kategoria: Prace naukowo-badawcze z dziedziny bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii służące poprawie warunków pracy, mające zastosowanie w praktyce**

## **NAGRODA I STOPNIA**

### **PÓLMASKA FILTRUJŁCA DLA PERSONELU MEDYCZNEGO**

Autorzy: Katarzyna Majchrzycka, Agnieszka Brochocka, Wiktor Orlikowski, Katarzyna Bociak z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

## **NAGRODY II STOPNIA**

## **CHARAKTERYSTYKA SKOJARZONYCH ZAGROŻEŃ GÓRNICZYCH W ASPEKCIE ICH OCENY ORAZ DOBORU METOD PREWENCJI**

Autor: Józef Kabiesz z Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach

### **OPRACOWANIE I ZBUDOWANIE ZESPOŁU STANOWISK DO BADANIA ZJAWISKA ODBICIA PILAREK ŁAŃCUCHOWYCH PRZENONYCH ORAZ ICH WPROWADZENIE DO SYSTEMU BADAŃ I CERTYFIKACJI**

Autorzy: Tomasz Jeziernski, Andrzej Dębrowski, Józef Gierasimiuk, Krystyna Myrcha, Dariusz Kalwasiński z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

**Nagroda Prezesa Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** została przyznana opracowaniu:

### **ZAWODOWE CHOROBY SKÓRY W ROLNICTWIE: OKRELENIE SKALI PROBLEMU, IDENTYFIKACJA PRZYCZYN I CZYNNIKÓW RYZYKA ORAZ WDROŻENIE AKCJI PROFILAKTYCZNEJ**

Autor: Radosław Piewak z Instytutu Medycyny Wsi im. Witolda Chodki w Lublinie

## **WYRÓŻNIENIA:**

**Kategoria:** [Rozwiązania techniczne i organizacyjne zastosowane w praktyce](#)

- **Kompleksowe rozwiązanie problemów techniczno-organizacyjnych poprawy warunków pracy i studiowania osób niepełnosprawnych na Wydziale Informatyki Politechniki Szczecińskiej**

Autor: Ryszard Szablewski we współpracy z Dziekanatem Wydziału Informatyki i Zespołem Administratorów Sieci Komputerowej Wydziału Informatyki Politechniki Szczecińskiej

- **Urządzenie filtrowentylacyjne UFO-1-V**

Autorzy: Janusz Kaszyński, Zbigniew Kontraktewicz z Centrum Techniki Wentylacyjnej KLIMAWENT Zakład Pracy Chronionej w Gdyni

- **Linia konserwacyjno-Malarska (LKM) w Stoczni Gdańskiej Grupa Stoczni Gdynia S.A.**

Autorzy: Karol Hajduga, Bogumił Banach, Antoni Martyniak, Andrzej Caboń, Ryszard Kasperowicz, Ryszard Kierejsza, Roman Adamowski, Zygmunt Sekieta, Stanisław Woyciechowski, Beata Jurkiewicz, Krzysztof Schumertl, Leszek Nosidlak, Ryszard Suchorski, Ryszard Mehring ze Stoczni Gdańskiej

Grupa Stoczni Gdynia S.A. w Gdańsku

- **Konstrukcja zawiesi oraz sposób podwieszania węży magistrali emulsyjnej obudowy cianowej Glinnik 10/23-Poz**

Autorzy: Marian Semeniuk i Roman Kozaczyk z Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A. w Bogdance

- **Przyrządy typu PXX-1 przeznaczone do pracy w warunkach ekstremalnych**

Autorzy: Jolanta Zgadzaj, Andrzej Goj, Marcin Bartczak, Grażyna Malankiewicz, Piotr Wojtas, Stanisław Wasilewski z Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG w Katowicach

- **Wzornik do frezowania krzywoliniowego na frezarce dolnowrzecionowej z uchwytami do trzymania oraz osłonami z blachy**

Autorzy: Norbert Krawczyk, Józef Skiba, Piotr Kler z KLER S.A. w Dobrodzieniu

- **Listwy dystansowe wózka podawczego pilarki tamowej DRCC-110**

Autorzy: Marian Słomiany, Józef Eichorn, Jan Gnacy z KLER S.A. w Dobrodzieniu

- **Instalacja odkurzania hal dozowania przygotowania mieszanek węglowych dla baterii koksowniczych**

Autorzy: Witold Pasek, Adam Kuszniar, Krzysztof Kura, Zdzisław Gierczyk, Zbigniew Majdan z Zakładów Koksowniczych Zdzeszowice Sp. z o.o. w Zdzeszowicach

- **System zintegrowanej łączności autonomiczno-komputerowej SZLAK**

Autorzy: Zygmunt Kajdasz, Piotr Buchwald, Krystian Wanat, Witold Sałandyk, Jarosław Michalski, Adam Szadurski z Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu

- **Zacisk mocujący linę wyrównawczą typu SAG na podszybiu poz. 1000 na czas jej naprawy**

Autorzy: Tadeusz Utrata, Grzegorz Kura, Jan Blokesz, Józef Myliwiec, Andrzej Myliwiec z Kompanii Węglowej S.A. Kopalni Węgla Kamiennego Anna z Pszowa

- **Przenony zestaw do cięcia i wiercenia szyn kolejowych na dole kopalni**

Autorzy: Antoni Smiątek, Adam Robakowski, Damian Przybyła z Kompanii Węglowej S.A. Kopalni Węgla Kamiennego Anna z Pszowa

- **Zabudowa skrzyżowania ciana-chodnik oraz utrzymanie wyrobisk korytarzowych za frontem ciany w jednostronnym otoczeniu zrobów z wykorzystaniem kotwienia wysokiego**

Autorzy: Józef Wojtynek, Jerzy Wilczkiewicz, Józef Brożek, Janusz Gruszka, Władysław Kalina z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. Kopalni Węgla Kamiennego Murcki w Katowicach

- **Układ współpracy dwóch kolejek z napędem HNK ze skrzyżowaniem trasy transportu w wyrobiskach podziemnych**

Autorzy: Mirosław Krzystolik, Zbigniew Konieczny, Roman Kostrzewski, Ryszard Musiał z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. Kopalni Węgla Kamiennego LL'SK w Rudzie Śląskiej

- **Zintegrowany system ogólnozakładowej łączności telefonicznej i system dyspozytorski w zakresie łączności alarmowo-rozgłoszeniowej i kontroli parametrów bezpieczeństwa Centralnego Zakładu Odwadniania Kopalń w Czeladzi**

Autorzy: Stanisław Kopek, Janusz Marzec, Włodzimierz Michel, Jan Stach, Marek Kucharski, Andrzej Gbyl, Jurand Sobczyk, Piotr Wojtas ze Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Katowicach Oddział w Czeladzi i Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG w Katowicach

- **Scentralizowany system odwadniania zlikwidowanych kopalń za pomocą pompowni głębinowych**

Autorzy: Jan Dzbik, Michał Rydlewski, Dariusz Mazur, Stanisław Kopek, Andrzej Muniak, Włodzimierz Michel, Marek Kucharski, Rafał Golanka ze Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Katowicach Oddział w Czeladzi

- **Modernizacja linii wykańczającej wyrobów walcowanych i konfekcja tych wyrobów w Wydziale Walcowni**

Autorzy: Piotr Jaroszewicz, Mieczysław Domagała, Ireneusz Pięta z Huty Bankowej Sp. z o.o. w Dębrowie Górniczej

- **Urządzenie do mechanicznego usuwania wad powierzchniowych powstających w procesie walcowania szyn i kształtowników**

Autorzy: Stanisław Gaweł, Stanisław Żurawski, Jan Cielik z Polskich Hut Stali S.A. Oddział Huta Katowice w Dębrowie Górniczej i Przedsiębiorstwa Usług Remontowych i Serwisowych REMIS w Dębrowie Górniczej

- **Stanowisko do trasowania i punktowania długich elementów rurowych**

Autorzy: Andrzej Obuchowski, Hubert Sławik, Zbigniew Staszewski z RAFAKO S.A. w Raciborzu

- **Pierwszy polski ambulans do pobierania krwi**

Autorzy: Stanisław Dyląg, Henryk wierczyński, Henryk Bursig z Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Katowicach

- **System wizualizacji multimedialnej jako metoda powszechnego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy**

Autorzy: Janusz Niechwiadowicz, Andrzej Pakura, Grzegorz Ochman z Kompanii Węglowej S.A. w Katowicach

**Kategoria: Prace naukowo-badawcze z dziedziny bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii służące poprawie warunków pracy, mające zastosowanie w praktyce**

- **Ocena ryzyka zawodowego jako element systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy**

Autor: Żaneta Linert z Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej

- **Pilarka tarczowa do cięcia poprzecznego drewna**

Autor: Jarosław Skórowski z Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy

- **Automatyczny filtr spawalniczy o hybrydowej konstrukcji układu wejciowego**

Autorzy: Grzegorz Owczarek, Zygmunt Kubacki, Lech Nowakowski, Ignacy Bojanek z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie i Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów w Warszawie

**Wyróżnienia specjalne** za osiągnięcia w wynalazczoci zwińskiej z poprawy warunków pracy, zostały przyznane następującym zakładom pracy:

- SIPMA S.A. w Lublinie
- Blacharstwo i Lakiernictwo Pojazdów Jerzy Paja w Rudzie Iłskiej
- Mazowieckiej Spółce Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie

**Nagrody Prezesa Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT** w postaci wydawnictw autorstwa Melchiora Wańkowicza pn. Sztafeta książka o polskim pochodzie gospodarczym zostały przyznane:

- ∨ Technicznym Zakładom Naukowym w Częstochowie
- ∨ Blacharstwo i Lakiernictwo Pojazdów Jerzy Paja w Rudzie Iłskiej
- ∨ SIPMA S.A. w Lublinie
- ∨ Mazowieckiej Spółce Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie
- ∨ KLER S.A. w Dobrodzieniu