

### **Wyróżnienie specjalne**

dla Śląskiej Rady Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT w Katowicach  
w uznaniu szczególnych zasług w zakresie popularyzacji  
Ogólnopolskiego Konkursu Poprawy Warunków Pracy

### **Nagroda specjalna**

#### **Prezesa Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego**

dla opracowania rozwiązania służącego poprawie warunków pracy, mającego  
zastosowanie w rolnictwie

„Badanie wypadku przy pracy metodą probabilistyczną”  
Autorka: Joanna Dymowska – Politechnika Warszawska

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

### **NAGRODA I STOPNIA**

#### **Aparat regeneracyjny W – 2000 (EN 145/O<sub>2</sub>/4P)**

Autorzy: Mirosław Bagiński, Andrzej Draus, Kazimierz Engel, Dariusz Gierczyński, Zygmunt Goldstein, Edward Guzy, Andrzej Kielak, Józef Knop, Jerzy Król, Adam Lipowczan, Bohdan Materka, Elżbieta Meinhardt, Zygfryd Nowak, Piotr Ochman, Wacław Wiśniewski z: Fabryki Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „FASER” S.A. w Tarnowskich Górach, Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu oraz Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach.

### **NAGRODA II STOPNIA**

#### **Obniżenie hałasu emitowanego do środowiska pracy przez turbogeneratory w maszynowni BOT Elektrowni Bełchatów S.A.**

Autorzy: Ernest Szneider, Tadeusz Janik, Jacek Fundament, Paweł Cecotka, Maciej Kubiak, Jacek Zamolski, Jan Rogalski z ZPiDT Gorprojekt w Gliwicach oraz BOT Elektrownia Bełchatów S.A. w Bełchatowie

### **NAGRODA II STOPNIA**

#### **Iskrobezpieczny układ sterowania, sygnalizacji i łączności głośnomówiącej stacji załadowniczej SZ – 4 w przekopie kierunkowym wschodnim poz. 830 KWK „Pniówek”**

Autorzy: Stanisław Tobaczyk, Adam Wałach, Mariusz Galwas, Marek Chybiorski z Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. KWK „Pniówek” w Pawłowicach

### **NAGRODA III STOPNIA**

#### **Wykonywanie pasów podpornościowych i izolacyjnych ze spoiwa mineralnego typu TEKBLEND w chodnikach przyścianowych ściany 07 w KHW S.A. KWK „Mysłowice”**

Autorzy: Józef Chrobak, Krzysztof Doręgowski, Dariusz Włodarczyk z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. Kopalni Węgla Kamiennego „Mysłowice” w Mysłowicach

## **NAGRODA III STOPNIA**

### **Sposób ograniczenia zapylenia w rejonie tam wentylacyjnych z zastosowaniem układu z taśmą bierną**

Autorzy: Czesław Szendra, Janusz Hołomek, Henryk Polak z Kompanii Węglowej S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy – Anna” w Rydułtowach

## **NAGRODA ZBIOROWA III STOPNIA**

### **Zapora torowa wsteczna typu „ZT-1” z napędem hydraulicznym**

Autorzy: Sławomir Czekaj, Antoni Siwiec, Roman Tabiś z Kopalni Węgla Kamiennego „Kazimierz- Juliusz” Sp. z o.o. w Sosnowcu

### **Kombajn chodnikowy typu AM-50z przystosowany do współpracy z kołowrotem bezpieczeństwa KBH-5**

Autorzy: Sławomir Czekaj, Antoni Siwiec, Roman Tabiś, Zbigniew Miklas z Kopalni Węgla Kamiennego „Kazimierz- Juliusz” Sp. z o.o. w Sosnowcu

### **Bezcieżnawce urządzenie do przesuwania napędów ścianowych przenośników zgrzeblowych PZS Śląsk-190/642/U i Rybnik-80/225/750/90 typu „HUP-1”**

Autorzy: Sławomir Czekaj, Antoni Siwiec, Roman Tabiś z Kopalni Węgla Kamiennego „Kazimierz- Juliusz” Sp. z o.o. w Sosnowcu

## **NAGRODA III STOPNIA**

### **System nadzoru i kontroli górniczych lamp nabełmnych z górniczą lampą nabełmną nowej generacji.**

Autorzy: Marek Hefczyc, Tomasz Jackiewicz, Wiktor Kozłowski, Robert Nowak, Tytus Żurek z Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG w Katowicach oraz Przedsiębiorstwa Elektrotechniki Górniczej PEG S.A. w Czeladzi.

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

## **NAGRODA I STOPNIA**

### **Multimedialny System Monitorowania Hałasu.**

Autorzy: Andrzej Czyżewski, Józef Kotus, Bożena Kostek, Maciej Kulesza, Tomasz Pyra, Maciej Szczodrzak z Politechniki Gdańskiej

## NAGRODA II STOPNIA

### **Aparat węzowy sprężonego powietrza, lekkiej konstrukcji wyposażony w hełm typ LDH2**

Autorzy: Piotr Pietrowski i Antoni Ficoń z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy-Państwowego Instytut Badawczego w Warszawie oraz Mechaniki Maszyn FAM w Bielsku Białej

## NAGRODA II STOPNIA

### **Wdrożenie technologii wytwarzania narzędzi izolacyjnych do prac pod napięciem**

Autorzy: Zygfryd Brański, Zbigniew Boruc, Stanisław Skoniecki, Jerzy Nowikow z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy-Państwowego Instytut Badawczego w Warszawie oraz ELNA Izabela Nowikow w Żabiej Woli

## NAGRODA III STOPNIA

### **System pomiarów i oceny narażenia wewnętrznego pracowników pracujących na stanowiskach pracy, gdzie występują otwarte źródła promieniowania jonizującego**

Autorzy: Tomasz Pliszczyński, Bogdan Filipiak, Zbigniew Haratym, Edward Józefowicz, Zofia Major, Małgorzata Wojdowska z Instytutu Energii Atomowej w Otwocku-Świerku

## **Wyróżnienia:**

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

- **Urządzenie do przesiewania masy kontaktowej**

Autorzy: Roman Kotas, Krzysztof Bieńko, Gilbert Truch, Jan Krzysztof Włodkowski, Tadeusz Zieliński z Zakładów Koksowniczych „Zdzieszowice” Sp. z o.o. w Zdzieszowicach

- **Modernizacja szkoleniowego stanowiska naprawczo- diagnostycznego w zakresie zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa pracy uczniów i ochrony środowiska**

Autorzy: Eligia Kosiek, Elżbieta Chojnacka, Wojciech Horbaczonek, Krzysztof Bielicki, Piotr Wydrzysek z Zespołu Szkół nr 10 w Koszalinie

- **Zamojskie Partnerstwo na Rzecz Promocji Zdrowia w Miejscu Pracy i Zdrowego Stylu Życia**

Autorzy: Mariusz Kielb, Piotr Skwarek z Rady Zamojskiej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT oraz Okręgowego Inspektoratu Pracy w Zamościu

- **Poprawa warunków pracy przy suszeniu i pakowaniu Ukanolu – DOP (10-dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthrene-10-oxide) – środka zmniejszającego i opóźniającego palenie się tworzyw sztucznych oraz jako stabilizator termiczny tworzyw.**

Autorzy: Jan Kłoczko, Kazimierz Marchut, Tomasz Kuźniar, Tadeusz Satke, Mirosław Hołda, Zbigniew Bigas, Janusz Serafin z Zakładów Chemicznych „Organika-Sarzyna” S.A. w Nowej Sarzynie

- **System zabezpieczeń elektroenergetycznej stacji 110/6 kV ST-110 kV „Boże Dary” – głównej stacji transformatorowej KWK „Murcki”.**

Autorzy: Andrzej Jakóbiński, Antoni Bablok, Tomasz Nowak z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. KWK „Murcki” w Katowicach

- **Bezpieczna eksploatacja pokładów tąpniętych KWK „Wesoła” z wykorzystaniem wysokowydajnych kompleksów ścianowych**

Autorzy: Mirosław Kugiel, Edward Gil, Janusz Gaszka, Leon Poppe, Andrzej Szyja z Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. KWK „Wesoła” w Mysłowicach

- **Zwijarka ZT-1 do zwijania taśm przenośników taśmowych**

Autorzy: Zbigniew Pęcherz, Henryk Zachraj, Ryszard Narczyk z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Szczygłowice” w Knurowie

- **Stabilizacja układu jezdnego w kombajnach ścianowych**

Autorzy: Leon Hynisz, Piotr Mierczyk z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Halemba” w Rudzie Śląskiej

- **Metoda prowadzenia zintegrowanej aktywnej profilaktyki tąpniowej i pożarowej**

Autorzy: Józef Kabiesz, Andrzej Malesza, Andrzej Stradowski z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Bobrek-Centrum” w Bytomiu oraz Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach

- **Hydromechaniczne oczyszczanie wód dołowych**

Autorzy: Janusz Niechwiadowicz, Krzysztof Postawa, Roman Wrana, Janusz Muc, Andrzej Dymek z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Bielszowice” w Rudzie Śląskiej

- **System analizy zjawisk sejsmicznych i wyłączenia energii w rejonach zagrożonych gwałtownym wpływem metanu po wstrząsie górotworu SMAR**

Autorzy: Janusz Niechwiadowicz, Roman Wrana, Janusz Toczka, Grzegorz Karkoszka, Mariusz Szypuła z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Bielszowice” w Rudzie Śląskiej

- **Mechaniczny układ awaryjnego zatrzymania podścianowego przenośnika zgrzeblowego oraz kruszarki – BRAMKA WYŁĄCZAJĄCA**

Autorzy: Kazimierz Szymura, Tomasz Tkocz, Robert Adamczyk z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Chwałowice” w Rybniku

- **Zabudowa kabiny na nadszybiu szybu II przedział „A” KW S.A. Oddział KWK „Chwałowice” dla ochrony przed hałasem oraz poprawy parametrów mikroklimatu środowiska pracy**

Autorzy: Krystian Konieczny, Wojciech Klimek, Arkadiusz Ugrewicz, Zenon Oleś, Krzysztof Biegański z Kompanii Węglowej S.A. KWK „Chwałowice” w Rybniku

- **Tama przeciwybuchowa o lekkiej konstrukcji zawarc tamowych**

Autorzy: Zbigniew Baranowski, Stanisław Parol, Andrzej Kuszewski, Piotr Florczyk, Wiesław Tomaszczak, Zbigniew Kuśka, Tadeusz Napieracz, Jacek Jędrusiński z Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu, OSRG w Bytomiu oraz MINOVA Ekochem S.A. w Siemianowicach Śląskich

- **Urządzenie ZAZ-P do awaryjnego zatrzymania maszyny wyciągowej wyposażonej w hamulce pneumatyczne**

Autorzy: Hanna Barańska, Leszek Kowal, Józef Grzyśka, Stefan Wilk z Centrum Mechanizacji Górniczej KOMAG w Gliwicach oraz Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ELCAM Sp. z o.o. w Tychach

- **Stanowisko do wyginania kształtowników**

Autorzy: Andrzej Kęcki, Jacek Wróbel, Marek Ceglarz, Roman Olenderek, Andrzej Gruca z Huty ŁABĘDY S.A. w Gliwicach

- **Ruchoma przegroda czopucha spalin kotła OP 650k**

Autorzy: Andrzej Pajączek, Krzysztof Szczepanek z PKE S.A. Elektrownia „Łaziska” w Łaziskach Górnych

- **Sposób i urządzenie do jonizowania powietrza podczas lakierowania samochodów w lakierni samochodowej a szczególnie powierzchni plastikowych karoserii samochodowych**

Autor: Jerzy Paja z firmy Blacharstwo i Lakiernictwo Pojazdowe Jerzy Paja w Rudzie Śląskiej

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

- **Rekonstrukcja wypadków metodą wizualizacji komputerowej**

Autor: Sławomir Bogacki z Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej w Gliwicach