

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego  
ZARZĄD ODDZIAŁU GLIWICE**



**SPRAWOZDANIE OPISOWE**  
**z działalności w roku 2017**

**Gliwice, luty 2018**

## SPIS TREŚCI

### 1. SPRAWY ORGANIZACYJNE

1.1. Struktura organizacyjna Oddziału . . . . .	3
1.2. Stan liczbowy Oddziału . . . . .	3
1.3. Zmarli członkowie . . . . .	3
1.4. Koła Zakładowe . . . . .	3
1.5. Członkowie Oddziału gliwickiego działający w strukturach naczelnym SITPChem . . . . .	4
1.6. Członkowie Oddziału gliwickiego działający w strukturach FSNT NOT	4
1.7. Organizacja i formy pracy Zarządu Oddziału . . . . .	4

### 2. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

2.1. Konferencje naukowo-techniczne . . . . .	5
2.2. Konkurs na najlepszą pracę dyplomową . . . . .	6
2.3. Program dla gimnazjalistów „Tajemniczy świat chemii” . . . . .	6
2.4. Gliwickie Dni Nauki i Techniki . . . . .	6
2.5. Wycieczki . . . . .	7
2.6. Działalność wydawnicza i poligraficzna . . . . .	8
2.7. Współpraca z innymi organizacjami . . . . .	8

## 1. SPRAWY ORGANIZACYJNE

### 1.1. Władze Oddziału

**Prezydium:** mgr inż. Jerzy Kropiwnicki – prezes, prof. dr hab. inż. Witold Gnot – wiceprezes, mgr inż. Grażyna Król – wiceprezes, sekretarz, mgr Maria Piotrowska-Baran – skarbnik

**Członkowie:** mgr inż. Małgorzata Adamek, mgr inż. Hanna Chrapka, mgr inż. Anna Czumak-Bieniecka, dr hab. inż. Danuta Gillner, dr inż. Joanna Gluzińska, inż. Stefan Kiełtyka, mgr inż. Jolanta Nasiek-Postuła, mgr inż. Jadwiga Przyłucka, mgr inż. Barbara Smolana-Porwoł, mgr inż. Aleksandra Sztaba, mgr inż. Krystyna Wojarska, prof. dr hab. inż. Małgorzata Zubielewicz. Honorowym członkiem ZO jest prof. dr hab. inż. Józef Szarawara

**Komisja Rewizyjna Oddziału:** mgr inż. Eleonora Miąsko – przewodnicząca i członkowie: mgr inż. Grażyna Królicka, dr inż. Lidia Kurzeja, mgr inż. Grażyna Rymarz, mgr inż. Erwin Sroka

**Sąd Koleżeński Oddziału:** mgr inż. Ludwik Orłowski – przewodniczący i członkowie: mgr inż. Ewa Filipek, mgr inż. Anna Pająk, mgr inż. Maria Pronobis-Łuń.

**Biuro Zarządu Oddziału** prowadzi mgr inż. Elżbieta Jarguz, natomiast księgową jest mgr Iwona Mikuła.

### 1.2. Stan liczbowy na dzień 31 grudnia 2017 r.

- liczba członków indywidualnych - 229,
- liczba członków honorowych – 6: prof. dr hab. inż. Jerzy BUZEK, prof. dr hab. inż. Jacek KIJEŃSKI, mgr inż. Jerzy KROPIWNICKI, mgr inż. Grażyna KRÓL, mgr Maria PIOTROWSKA-BARAN, prof. dr hab. inż. Józef SZARAWARA
- liczba kół zakładowych – 10

### 1.3. Zmarli członkowie

Jerzy SUWIŃSKI – Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,  
Zbyszek PALKA – Koło Terenowe

### 1.4. Koła Zakładowe SITPChem Oddziału Gliwice

L.p.	Nazwa Koła Zakładowego	Liczba członków	Przewodniczący
1.	Koło Terenowe przy ZO	81	Jadwiga PRZYŁUCKA
2.	HENKEL-POLSKA	29	Ewa JAKUBCZYK
3.	FLUOR SA	24	Anna URBAŃSKA
4.	Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu O/Z Farb i Tworzyw	19	Małgorzata ZUBIELEWICZ
5.	Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej	19	Danuta GILLNER
6.	INS Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN”	21	Joanna GLUZIŃSKA
7.	Koło Byłych Pracowników CARBOCHEM	11	Stefan KIEŁTYKA
8.	ZTS „IZO-ERG” SA	10	Aleksandra SZTABA
9.	Avantor Performance Materials Poland S.A.	7	Krzysztof SKIRMUNTT
10.	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN	8	Urszula SZELUGA

## 1.5. Członkowie Oddziału Gliwickiego w strukturach naczelnych SITPChem

<b>Zarząd Główny SITPChem</b>	Jacek KIJEŃSKI- Prezes Anna CZUMAK-BIENIECKA - Wiceprezes Grażyna KRÓL – Członek Jerzy KROPIWNICKI Sekretarz Generalny
<b>Główna Komisja Rewizyjna</b>	Krystyna WOJARSKA
<b>Główny Sąd Koleżeński</b>	Maria PIOTROWSKA-BARAN
<b>Komisje i Sekcje</b>	
Komisja Nagród i Odznaczeń	Stefan KIEŁTYKA Maria PIOTROWSKA-BARAN
Sekcja Korozji	Witold GNOT
Sekcja Ochrony Środowiska	Grażyna KRÓL
Sekcja Edukacyjna	Elżbieta JARGUZ
Sekcja Węglowa	Lidia KURZEJA
Sekcja BioTeChemiczna	Anna WĘGRZYN
Sekcja Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych	Lidia KURZEJA

## 1.6. Członkowie Oddziału Gliwickiego działający w strukturach FSNT NOT

<b>Rada Miejska Gliwice</b>	Erwin SROKA - Prezes Jerzy KROPIWNICKI - Wiceprezes Jadwiga PRZYŁUCKA - Członek
<b>Komitety Naukowo-Techniczne FSNT NOT w Warszawie</b>	
Doskonalenia Kadr	Elżbieta JARGUZ
Normalizacji, Jakości i Certyfikacji	Maria PIOTROWSKA-BARAN
Polityki Techniczno-Gospodarczej	Joanna GLUZIŃSKA, Krystyna WOJARSKA

## 1.7 Organizacja i formy pracy Zarządu Oddziału

### 1.7.1. Zebrania robocze

Posiedzenia Prezydium Zarządu Oddziału odbywały się raz w tygodniu, natomiast Zarząd obradował średnio raz na kwartał.

### 1.7.2 Spotkanie Świąteczno-Noworoczne

Tradycją gliwickiego SITPChem stały się styczniowe Spotkania Świąteczno-Noworoczne, na które zapraszani są wszyscy członkowie Oddziału.

W dniu 21 stycznia 2017 r. do sali konferencyjnej Domu Technika NOT w Gliwicach przybyło 127 osób - członków SITPChem oraz zaproszeni goście.

A zaproszenie przyjęli: - dziekan i pracownicy naukowcy Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, dyrektorzy i prezesi zakładów i instytutów, przedstawiciele Zarządu Oddziału SITPChem w Cieszynie i Kędzierzynie Koźlu, członkowie Rady Miejskiej FSNT NOT, prezesi Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych działających na terenie Gliwic oraz laureaci Konkursu na najlepszą pracę dyplomową.

Program Spotkania przedstawiał się następująco:

- Prezentacja działalności w minionym roku
- Wystąpienia Gości

- Wręczenie legitymacji członkowskich nowym członkom Stowarzyszenia
- Wręczenie nagród laureatom Konkursu na najlepszą pracę dyplomową
- Koncert noworoczny – piosenki Kabaretu Starszych Panów w wykonaniu Ewy Kopczyńskiej, aktorki Teatru ZAGŁĘBIA w Sosnowcu
- Wspólne kolędowanie, poczęstunek i toast noworoczny

## 2. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

### 2.1. Konferencje naukowo-techniczne

W roku 2017 Zarząd Oddziału SITPChem w Gliwicach zorganizował dwie ogólnopolskie konferencje naukowo-techniczne, które odbyły się w DW JAWOR w Ustroniu-Jaszowcu.

#### 2.1.1. ANTYKOROZJA. Systemy-Materiały-Powłoki

Jubileuszowa 25. Konferencja odbywała się w dniach 30 marca - 01 kwietnia 2017 r. W Konferencji wzięło udział 89 przedstawicieli 35 firm reprezentujących naukę, przemysł i inne instytucje.

Podczas 4 sesji wygłoszonych zostało 26 referatów, natomiast w piątej sesji zaprezentowanych zostało 25 posterów, które z kolei wzięły udział w Konkursie na najlepszy poster; na jego rozstrzygnięcie, oprócz 3-osobowego Jury, mieli wpływ wszyscy uczestnicy konferencji, którzy oceniali posterki na specjalnie przygotowanych formularzach ankietowych.

Referaty w formie publikacji wydane zostały w numerach 4/2016 i 5/2016 miesięcznika „Ochrona przed Korozją”. Komitetowi Naukowemu Konferencji przewodniczył prof. dr hab. inż. Witold Gnot, który jest przewodniczącym Rady Programowej miesięcznika.

Współorganizatorem Konferencji była Sekcja Korozji oraz FSNT NOT Rada Miejska w Gliwicach.

Jubileusz konferencji zbiegł się z Jubileuszem czasopisma „Ochrona przed Korozją” - Redaktor Naczelna dr hab. inż. Małgorzata Zubielewicz i Z-ca Redaktora Naczelnego mgr Małgorzata Śmieszek-Glanc zaprezentowały dorobek 60-lecia owocnej współpracy z naukowym i technicznym środowiskiem korozjonistów.

#### 2.1.2. OCHRONA ŚRODOWISKA. Przepisy-Interpretacje-Rozwiązania-Trendy

Konferencja pod honorowym patronatem Ministerstwa Środowiska odbywała się w dniach 08 -10 listopada 2017 r.

76 uczestników reprezentowało 31 firm (15 instytucji naukowych oraz 16 przemysłowych i innych). Wygłoszonych zostało 16 referatów i zaprezentowano 19 posterów, które uczestniczyły w Konkursie na najlepszy poster.

Po wysłuchaniu i przedyskutowaniu zaprezentowanych wystąpień, uczestnicy konferencji sformułowali 8 wniosków, które w formie rezolucji przesłane zostały do Ministerstwa Środowiska; rezolucja w załączeniu.

Referaty w formie publikacji wydane zostały w numerze 4/2017 i 1/2018 kwartalnika „Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych”.

Komitetowi Naukowo-Programowemu Konferencji przewodniczył mgr inż. Jerzy Kropiwnicki – prezes ZO i sekretarz generalny SITPChem.

Współorganizatorem Konferencji była Sekcja Ochrony Środowiska ZG przy oraz FSNT NOT Rada Miejska w Gliwicach. Konferencja odbywała się pod honorowym patronatem Ministra Środowiska.

#### 2.1.3. PRZEMYSŁ CHEMICZNY – wyzwania i perspektywy rozwoju z cyklu restrukturyzacja przemysłu chemicznego w Polsce

Konferencja nie odbyła się z powodu zbyt małej liczby zgłoszonych uczestników, co spowodowały duże zmiany w kierownictwach instytutów, firm przemysłowych i in. Niemniej jednak w/w tematyka będzie kontynuowana w 2018 roku.

## 2.2. Konkurs na najlepsze prace dyplomowe z dziedziny chemii

Jak co roku, również w 2017 zorganizowany został Konkurs SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii mającą zastosowanie praktyczne.

Spośród 9 zgłoszonych prac, Jury złożone z przedstawicieli Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej i Zarządu Oddziału SITPChem, wybrało następujących laureatów:

**Nagroda I stopnia – mgr inż. Robert BOGACZ** za pracę pt. „Badania stopnia funkcjonalności kauczuków butadienowo-styrenowych grupami krzemoorganicznymi metodą spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego” wykonaną w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii Politechniki Śląskiej, pod kierunkiem dra inż. Tadeusza BIEG

**Nagroda II stopnia – mgr inż. Patrycja WÓJCIK** za pracę pt. „Zastosowanie enzymów jako biokatalizatorów w wybranych reakcjach estryfikacji i hydrolizy” wykonaną w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii Politechniki Śląskiej, pod kierunkiem dr hab. inż. Danuty GILLNER i dr hab. inż. Katarzyny SZYMAŃSKIEJ

**Nagroda III stopnia – mgr inż. Patrycja HOLEWIK** za pracę pt. „Badanie wpływu zanieczyszczeń występujących w glebie na aktywność aminopeptydaz kielkującego rzepaku” wykonaną w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii Politechniki Śląskiej, pod kierunkiem dr inż. Danuty GILLNER i mgr inż. Joanny KANI

**Wyróżnienie – mgr inż. Kamila DYDLIŃSKA** za pracę pt. „Modyfikacja właściwości handlowych cementów kostnych przeznaczonych do wertebroplastyki za pomocą biodegradowalnych mikrosfer polimerowych” wykonaną w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów Politechniki Śląskiej pod kierunkiem dr inż. Moniki Śmiga-Matuszowicz

Dla wszystkich laureatów, Zarząd Oddziału ufundował nagrody rzeczowe.

Pamiątkowe dyplomy oraz nagrody zostały wręczone podczas Spotkania Świąteczno-Noworocznego przez prezesa ZO oraz dziekana Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej - prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak.

Gliwicki laureat ubiegłorocznego konkursu – mgr inż. Dawid KORYCKI został laureatem nagrody II stopnia konkursu ogólnopolskiego w roku 2017.

## 2.3 Program dla gimnazjalistów „Tajemniczy świat chemii

Stale miejsce wśród naszej działalności zajął program „Tajemniczy świat chemii”, który sprawdził się i cieszy się dużym zainteresowaniem wśród uczniów gimnazjów. Podczas ćwiczeń praktycznych w laboratorium chemicznym, młodzi chemicy poznawali tajniki kosmetyków i zachwycali się barwami chemii.

W minionym roku z programu skorzystało łącznie 97 uczniów z terenu powiatu gliwickiego, zajęcia prowadzili nauczyciele Górnośląskiego Centrum Edukacyjnego, a opiekę nad młodzieżą sprawowały członkinie SITPChem: Krystyna Wojarska i Maria Mochacka.

## 2.4 Gliwickie Dni Nauki i Techniki

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Rada Miejska w Gliwicach powróciła, na wniosek ZO SITPChem, do organizacji „Dni Nauki i Techniki”, które 19 czerwca 2017 r. w Domu Technika NOT w Gliwicach zgromadziły liczne grono członków i sympatyków Stowarzyszeń NOT-owskich. ZO SITPChem jako współorganizator tego wydarzenia zorganizował następujące 2 wykłady:

- Ekspresja bioniki w architekturze i budownictwie  
prof. dr hab. inż. Beata CWALINA – Politechnika Śląska
  - Zrównoważony chaos – jubileusz utopi współczesnego świata  
prof. dr hab. inż. Jacek KIJEŃSKI – Politechnika Warszawska
- oraz pokazy doświadczeń chemicznych z efektami wizualnym i akustycznymi

## 2.4. Wycieczki

Wycieczki zarówno techniczne jak i turystyczno-krajoznawcze są tym elementem działalności Zarządu Oddziału, w którym chętnie uczestniczą członkowie Stowarzyszenia. W minionym roku zorganizowano 4 wycieczki:

### ➤ **NOSPR - Katowice**

W dniu 04 lutego 2017 r. grupa 43 osób członków i sympatyków SITPChem złożyła wizytę w nowej, przepięknej siedzibie Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia w Katowicach.

Program wieczoru wypełnił „Orfeusz” Claudio Monetverdiego w estradowym wykonaniu francuskiego zespołu śpiewaków i instrumentalistów Opery Paryskiej – Les Arts Florissants. Zarówno spektakl jak i piękne wnętrza NOSPR-u na wszystkich uczestnikach naszej wycieczki zrobiły ogromne wrażenie.

### ➤ **Muzeum Historii Żydów Górnośląskich w Gliwicach**

Z inicjatywy Zarządu Koła Terenowego SITPChem doroczne wiosenne spotkanie odbyło się w dniu 23 marca w Domu Pamięci Żydów Górnośląskich. Ten Oddział Muzeum w Gliwicach mieści się w pięknie odrestaurowanym przez gliwickie władze samorządowe, Żydowskim Domu Przedpogrzebowym.

Uczestnicy spotkania najpierw wysłuchali ciekawej prelekcji dyrektorki Oddziału – Pani Karoliny Jakowienko – na temat historii Żydów na Górnym Śląsku i ich wkładu w rozwój naszego regionu, a następnie zwiedzili wystawę pt. „Innowacje Pana Oskara”. Wystawa związana była ze 105 rocznicą urodzin Oskara Troplowitza – gliwiczana uznawanego za twórcę kremu Nivea.

W spotkaniu wzięło udział 45 SITPChem-owców, członków Kół: Terenowego, Byłych Pracowników GZChem Carbochem oraz IChN.

### ➤ **Gruzja od A do Z**

Wycieczka odbyła się w okresie od 01 do 12 października.

Zainteresowanie udziałem wyraziło ponad 60 osób – ostatecznie w wycieczce uczestniczyły 44 osoby. Przejechaliśmy Gruzję wzdłuż i wszerz:

Wardzia – Twierdza Chertwisi – Achalciche (Twierdza Rabati) – Bordżomi – Gori – Uplisciche – Gruzińska Droga Wojenna przez Wielki Kaukaz do Stepancminy (Kazbegu) – Forteca Ananuri – Kraina win czyli Kachetia – Tbilisi – Mcheta – Jaskinia Prometeusza – Kutaisi – Osetia w Kaukazie Wielkim z Mestia i Uszguli (wioska położona na wysokości ponad 2000 m. n.p.m.) – Batumi.

Podziwialiśmy przepiękne krajobrazy, chłoniliśmy niesamowite opowieści naszego przewodnika-pilota Giorgi Maglakelidze, który okazał się prawdziwym ambasadorem przyjaźni polsko-gruzińskiej, no i biesiadowaliśmy przy suto zastawionych stołach rozsmakowując się w specjach kuchni gruzińskiej.

### ➤ **Szkółka Leśna w Rachowicach**

Tradycyjne już, Jesienne spotkanie, członkowie Koła Terenowego i Koła Byłych Pracowników GZChem Carbochem odbyło się w Szkółce Leśnej w Rachowicach. Program spotkania wypełniły:

- ciekawa prelekcja o życiu pszczół,
- posadzenie kolejnego dębu; drzewka które posadziliśmy w latach poprzednich, tworzą już pokaźny zagajnik,
- spotkanie koleżeńskie przy grillu, które każdorazowo jest okazją do przekazania informacji o działalności Stowarzyszenia.

## 2.6. Działalność wydawnicza i poligraficzna

Działalność wydawnicza realizowana była poprzez Zakład Wydawniczy SITPChem. "Chempres" , wydający miesięcznik "Chemik – nauka, technika, rynek", którego redaktorem naczelnym była mgr inż. Anna Czumak-Bieniecka. Funkcję kierownika ZW „Chempres” w formule *non profit* pełnił mgr inż. Jerzy Kropiwnicki. Ze względów ekonomicznych, z dniem 01 kwietnia 2017 r. działalność Chempres-u została zawieszona, a co za tym idzie – przestał ukazywać się miesięcznik „Chemik”. Dokumentację i majątek Chempres-u przejął Zarząd Oddziału SITPChem Gliwice jako kompensatę nieopłaconych faktur za druk „Chemika”.

Zakład Poligraficzny (drukarnia) SITPChem wykonywał usługi w zakresie druku:

- czasopism naukowo-technicznych: „Chemik nauka – technika - rynek” – do marca 2017 r., „Ochrona przed Korozją”, „Polimery”, „Inżynieria i Aparatura Chemiczna”, „Farby i Lakier”, „Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych”,
- biuletynów i materiałów konferencyjnych,
- dokumentacji i instrukcji, wydawnictw zwartych (książek),
- folderów i akcydensów, firmówek, wizytówek, teczek, kalendarzy i innych.

## 2.7. Współpraca z innymi organizacjami

Osiągnięcie założonych celów w działalności statutowej wymaga często współdziałania z innymi organizacjami i instytucjami. W 2017 były to:

### ➤ Rada Miejska FSNT NOT

W Radzie zasiada 3 członków naszego Oddziału.

Rada jest współorganizatorem wszystkich konferencji naukowo-technicznych organizowanych przez ZO SITPChem, a w roku sprawozdawczym współorganizowaliśmy Gliwickie Dni Nauki i Techniki.

### ➤ Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

Z Wydziałem współpracowano w zakresie Konkursu na najlepszą pracę dyplomową oraz organizacji konferencji „Ochrona Środowiska. Przepisy-Interpretacje-Rozwiązania-Trendy”

### ➤ Górnśląskie Centrum Edukacyjne

Realizacja programu „Tajemniczy świat chemii”

### ➤ Szkoły gimnazjalne uczestniczące w programie „Tajemniczy świat chemii”

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Żernicy, Gimnazjum Nr 1 w Pyskowicach, ZSP w Paniówkach – Gimnazjum Nr 2, Gimnazjum we Wielowsi.

Sprawozdanie sporządziła  
Kierownik Biura ZO

*Elżbieta Jarguz*

Za Zarząd Oddziału  
Prezes

*Jerzy Kropiwnicki*