

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



**SPRAWOZDANIE**  
**z działalności**  
**w kadencji 2014 - 2018**

**Gliwice, czerwiec 2018**

## SPIIS TREŚCI

### 1. STAN ORGANIZACYJNY ODDZIAŁU

1.1. Władze w kadencji 2014-2018 . . . . .	3
1.2. Liczba członków indywidualnych . . . . .	3
1.3. Członkowie Honorowi . . . . .	3
1.4. Zmarli Członkowie SITPChem Oddziału . . . . .	3
1.5. Członkowie zbiorowi . . . . .	4
1.6. Koła Zakładowe . . . . .	4
1.7. Członkowie Oddziału w strukturach naczelnych SITPChem . . . . .	4
1.8. Członkowie Oddziału w strukturach FSNT NOT . . . . .	4

### 2. ORGANIZACJA I FORMY PRACY ZARZĄDU ODDZIAŁU

2.1. Konferencje naukowo-techniczne . . . . .	5
2.2. Wycieczki . . . . .	6
2.2.1. Wycieczki techniczne . . . . .	6
2.2.2. Wycieczki turystyczno-krajoznawcze . . . . .	7
2.2.3. Wycieczki kulturalne . . . . .	8
2.2.4. Inne imprezy integracyjne . . . . .	9
2.3. Odczyty . . . . .	10
2.4. Konkursy . . . . .	10
2.5. Dokonania/osiągnięcia w pracy Oddziału . . . . .	10
2.5.1. Gimnazjaliści w laboratorium chemicznym . . . . .	10
2.5.2. Gliwickie Dni Nauki i Techniki . . . . .	11
2.6. Dokonania/osiągnięcia w pracy - indywidualne . . . . .	11
2.7. Trudności w realizacji działalności statutowej . . . . .	12
2.8. Współpraca z innymi organizacjami . . . . .	13

### 3. INNE FORMY DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU

3.1. Działalność poligraficzno-wydawnicza . . . . .	13
3.2. Realizacja Uchwały Walnego Zjazdu Oddziału z 2014 roku . . . . .	13
3.3. Treść Uchwały Walnego Zjazdu Oddziału z 2018 roku . . . . .	15

## 1. STAN ORGANIZACYJNY ODDZIAŁU

### 1.1. Władze Oddziału w kadencji 2014 - 2018

#### Prezydium Zarządu:

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, prof. Pol. Śl.  
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,  
dr hab. inż. Małgorzata Zubielewicz prof. IMPiB

Zgodnie z Uchwałą Walnego Zjazdu Oddziału 17 czerwca 2014 r. Pan prof. dr hab. inż. Józef Szarawara został Honorowym Członkiem Zarządu Oddziału z głosem stanowiącym.

#### Komisja Rewizyjna Oddziału:

mgr inż. Eleonora Miąsko – przewodnicząca  
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  
członkowie:

mgr inż. Ewa Filipek,  
mgr inż. Anna Pająk,  
mgr inż. Maria Pronobis-Łuń.

### 1.2. Liczba członków indywidualnych na końcu kadencji - 205 w tym:

- czynnych zawodowo	- 109
- emerytów	- 96
- studentów i uczniów	- 0

### 1.3. 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.

### 1.4. Zmarli Członkowie Oddziału w kadencji 2014-2018:

Janusz Bednarczyk, Ryszard Jasiewicz, Zbyszek Palka – Koło Terenowe,  
Błażej Budzyński, Barbara Dudek – Koło Carbochem,

Krystyna Skoberla – Koło Fluor SA,

Jerzy Suwiński – Koło przy Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej.

### 1.5. Członkowie zbiorowi SITPChem – brak.

### 1.6. Koła zakładowe

Na początku kadencji Oddział liczył 10 kół zakładowych:

- Koło Terenowe przy ZO – **96** członków – przewodnicząca: **Jadwiga Przyłucka**
- Koło przy Henkel Polska w Raciborzu - **46** członków – przewodnicząca - **Ewa Jakubczyk**
- Koło przy Fluor S.A. – **28** członków – przewodnicząca – **Anna Urbańska**
- Koło przy Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej – **20** członków – przewodnicząca – **Danuta Gillner**
- Koło przy Instytucie Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników Oddział Farb i Tworzyw w Gliwicach – **28** członków – przewodnicząca – **Małgorzata Zubielewicz**
- Koło przy INS Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN” w Gliwicach – **23** członków – przewodnicząca – **Joanna Gluzińska**
- Koło Byłych Pracowników GZChem „Carbochem” – **19** członków – przewodniczący – **Stefan Kiełtyka**
- Koło przy ZTS „Izo-Erg” S.A. – **10** członków – przewodnicząca – **Aleksandra Sztaba**
- Koło przy Avantor Performance Materials Poland (dawniej POCh) – **9** członków – przewodniczący – **Krzysztof Skirmunt**
- Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN – **8** członków – przewodnicząca – **Urszula Szeluga**

W czasie trwania kadencji, z powodu reorganizacji zakładów, przestały działać 3 koła:

- Avantor Performance Materials Poland,
- Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN
- Henkel Polska w Raciborzu.

### 1.7. Członkowie Oddziału w strukturach naczelnych SITPChem – 11 osób

- **Zarząd Główny:** Jacek Kijeński – prezes, Anna Czumak-Bieniecka – wiceprezes, Grażyna Król – członek, Jerzy Kropiwnicki – sekretarz generalny
- **Główna Komisja Rewizyjna:** Krystyna Wojarska – sekretarz
- **Komisje i Sekcje przy Zarządzie Głównym:**
  - Komisja Nagród i Odznaczeń – Maria Piotrowska-Baran i Stefan Kiełtyka
  - Sekcja Korozji – przewodniczący – Witold Gnot
  - Sekcja BioTeChemiczna – przewodnicząca – Anna Węgrzyn
  - Sekcja Edukacyjna – przewodnicząca – Elżbieta Jarguz
  - Sekcja Węglowa – przewodnicząca – Lidia Kurzeja
  - Sekcja Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych – przewodnicząca – Lidia Kurzeja
  - Sekcja Ochrona Środowiska – przewodnicząca – Grażyna Król

### 1.8. Członkowie Oddziału w strukturach FSNT NOT – 8 osób

- **Główna Komisja Rewizyjna:** Maria Piotrowska-Baran
- **Komitety i Komisje Naukowo-Techniczne:**
  - Komitet Doskonalenia Kadr – Elżbieta Jarguz – członek Prezydium
  - Komitet Polityki Techniczno-Gospodarczej – Joanna Gluzińska
  - Komitet Wspólnoty Europejskiej – Krystyna Wojarska
  - Komisja Ochrony Środowiska – Anna Czumak-Bieniecka
- **Rada Miejska Gliwice:** Erwin Sroka – prezes, Jerzy Kropiwnicki – wiceprezes, Jadwiga Przyłucka – sekretarz Komisji Rewizyjnej.

## 2. ORGANIZACJA I FORMY PRACY ZARZĄDU ODDZIAŁU

### 2.1. KONFERENCJE NAUKOWO-TECHNICZNE

W okresie od czerwca 2014 do maja 2018 r. odbyło się **11 ogólnopolskich konferencji** naukowo-technicznych, których organizatorem był Zarząd Oddziału Gliwice. Oprócz tego Zarząd był współorganizatorem 4 konferencji.

Lp.	Tytuł Konferencji	Liczba instytucji	Liczba uczestn.	Liczba wystąpień	Współorganizator
1.	Antykorozyja. Systemy – Materiały - Powłoki	58	302	177	Sekcja Korozji, FSNT NOT Rada Miejska Gliwice
2.	Ochrona Środowiska – przepisy, interpretacja, rozwiązania, trendy	47	253	124	Sekcja Ochrony Środowiska, NOT Rada Miejska Gliwice, Wydział Chemiczny Pol. Śl.
3.	Przemysł Chemiczny – wyzwania i bariery	49	205	58	ZG SITPChm, PIPC, NOT Rada Miejska Gliwice

#### ➤ **ANTYKOROZJA**

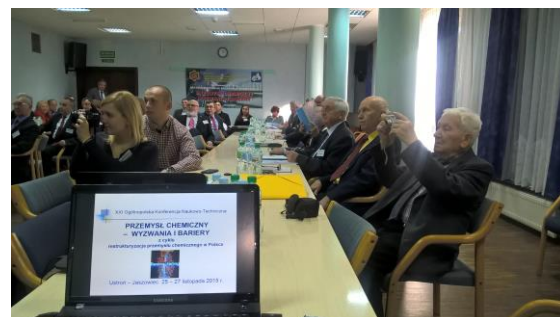
- Komitetowi Naukowemu każdorazowo przewodniczył prof. dr hab. inż. Witold Gnot.
- W 2015 i 2016 roku konferencja znalazła się w wykazie imprez Europejskiej Federacji Korozyjnej (EFC).
- W 2017 r. odbyła się Jubileuszowa XXV Konferencja, w związku z tym, postaraliśmy się o jej uroczystą oprawę.
- Postery zgłoszone na konferencję brały udział w Konkursie na najlepszy poster.
- Wystąpienia publikowane były w czasopiśmie „Ochrona przed Korozją”, które na XXV Konferencji – w 2017 r. – świętowało Jubileusz 60-lecia istnienia.

#### ➤ **OCHRONA ŚRODOWISKA**

- Komitetowi Naukowo-Programowemu przewodniczył Prezes ZO – Jerzy Kropiwnicki.
- Konferencje miały honorowy patronat Ministerstwa Środowiska.
- W 2017 r. w organizację Konferencji bardzo intensywnie włączył się Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej.
- Po każdej Konferencji, do krajowych i regionalnych ośrodków decyzyjnych w sprawach ochrony środowiska, była wysyłana Rezolucja będąca efektem debat konferencyjnych.
- Postery zgłoszone na konferencję brały udział w Konkursie na najlepszy poster.
- W latach 2014-2016 wystąpienia publikowane były w czasopiśmie „Chemik nauka-technika-rynek” a w 2017 r. – w kwartalniku „Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych”.

#### ➤ **PRZEMYSŁ CHEMICZNY – WYZWANIA I BARIERY z cyklu restrukturyzacja przemysłu chemicznego w Polsce**

- Komitetowi Naukowo-Programowemu każdorazowo przewodniczył Prezes Zarządu Głównego – prof. dr hab. inż. Jacek Kijeński.
- W konferencjach uczestniczyli przedstawiciele ważnych dla przemysłu chemicznego w Polsce instytucji, m. in. Grupy Azoty (Kędzierzyn, Tarnów, Puławy, Police), Orlen-u, Lotos-u, Synthos-u, PCC Rokity, politechnik i instytutów badawczych.
- W 2015 i 2016 roku jednym z głównych tematów było kształcenie inżynierów dla przemysłu chemicznego, a ważny głos w tej dyskusji zabrali naukowcy i studenci z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.
- Patronat prasowy Konferencji – czasopisma: „Chemik nauka-technika-rynek” i „Przemysł Chemiczny”.



Zarząd Oddziału Gliwice był współorganizatorem 4 konferencji naukowo-technicznych w/g poniższego zestawienia:

L.p.	Tytuł Konferencji	Liczba uczestników	Liczba referatów	Liczba posterów
1.	Materiały węglowe i kompozyty polimerowe	235	75	69
2.	Kompozyty-Polimery-Nauka-Przemysł			

Organizatorami w/w konferencji były następujące instytucje:

- Polskie Towarzystwo Węglowe,
- Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Oddział Farb i Tworzyw w Gliwicach,
- C-I Sp. z o.o., Słupsk -dystrybutor surowców chemicznych do produkcji kompozytów,
- **Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Sekcja Węglowa i Sekcja Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych**

Celem tych konferencji była prezentacja aktualnych tendencji dalszego rozwoju w zakresie otrzymywania oraz zastosowania materiałów węglowych, polimerów i kompozytów polimerowych, a także wyników badań naukowych w tym zakresie.

Te cykliczne konferencje, odbywające się co dwa lata jako jedyne w kraju na ten temat.

Materiały konferencyjne zawierające abstrakty wystąpień, posiadają numer ISBN.

## 2.2. WYCIECZKI

### 2.2.1. Wycieczki techniczne - 7

#### ➤ **Fabryka Opla w Gliwicach (4 wycieczki)**

Od listopada 2014 do maja 2018 r. zorganizowano zwiedzanie Fabryki Opla w Gliwicach dla 124 uczestników w 4 następujących grup wycieczkowych:

- Koło Fluor S.A., Koła: Fluor SA i INS Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN”, Oddział SITPChem w Tarnowie i Oddział SITPChem w Cieszynie.

Ze strony Zarządu Oddziału organizację wycieczek koordynował Stefan Kiełtyka, a po Fabryce oprowadzał Tadeusz Gębał – obaj Panowie z Koła „Carbochem”.

#### ➤ **PKN ORLEN S.A. w Płocku**

W 2015 r. odbyła się wycieczka do Płocka. Grupa 53-osób (41 studentów, 10 doktorantów i 2 pracowników naukowych) z Katedry Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, zwiedziła jeden z największych w kraju koncernów przemysłowych - PKN Orlen S.A. Studenci mieli okazję poszerzyć swoją wiedzę na temat produkcji petrochemicznej, instalacji znajdującej się na terenie zakładu, ochrony środowiska oraz poznać zasady funkcjonowania nowoczesnej korporacji.

Zarząd Oddziału był współorganizatorem tej wycieczki.

#### ➤ **Centrum Nauki KOPERNIK**

Centrum znalazło się w programie majowej wycieczki do Warszawy w 2015 r.

Z kilkuset interaktywnych stanowisk do samodzielnego przeprowadzania doświadczeń tworzących wystawy m. in. z obszaru ruchu, środowiska, światła, robotyki, każdy znalazł coś dla siebie i pozostał w przekonaniu, że należy tu wrócić.

#### ➤ **Zapora ENGURI w gruzińskiej Osetii**

Technicznym punktem programu wycieczki do Gruzji była zapora Enguri - **druga co do wielkości na świecie, która ma 272 m wysokości**. Mieści się tu również elektrownia wodna; 20 turbin o mocy 60 MV każda produkują prąd, którego 60% zasila Gruzję, a 40% trafia do Abhazji. W wyniku wybudowania tamy powstało sztuczne, turkusowe jezioro, które swój piękny kolor zawdzięcza skałom wapiennym znajdującym się pod wodą.

## 2.2.2. Wycieczki turystyczno-krajoznawcze - 5

### ➤ Warszawa

W wycieczce do Warszawy w maju 2015 r. wzięło udział 45 osób. Oprócz wspomnianej wizyt: w Centrum Nauki Kopernik i w dwóch warszawskich teatrach, program wycieczki obejmował przejazd Traktem Królewskim, zwiedzanie Cmentarza Powązkowskiego (Wojskowe Powązki), Muzeum Powstania Warszawskiego i Stadionu Narodowego.

### ➤ Indie – „Złoty trójkąt” – listopad 2015 rok

Bajkowa wędrówka po religijnej mozaice Indii rozpoczęła się od Delhi, zwiedzaniem bahaistycznej Świątyni Lotosu, największej w Indiach hinduistycznej świątyni Akshardham i kulturalno-religijnego centrum Sikhów – Gudwary Ban Sahib. Potem był największy w Indiach meczet Jama Masjid, Grobowiec Humajana, kompleks muzumańskich Kutb Minar i przejazd riksami po wąskich i hałaśliwych uliczkach, wśród gwarnych bazarów.

Był też pełen wrażeń przejazd pociągiem do Jihansi, a potem już autobusem do 10-tysięcznej wioski Orcza z pałacem Jihangira o zachwycającej, bajkowej architekturze i gdzie Prezes nawiązał kontakt z szamanami.

W Kadzuraho natomiast znajduje się kompleks 22 świątyń (ocalałych spośród 80 wybudowanych pomiędzy IX a XI wiekiem), ozdobionych misternymi rzeźbami prezentującymi wszystkie aspekty życia mieszkańców dworu i zwykłych ludzi. Ta niebywale plastyczna „procesja życia” uznawana jest za jedno ze szczytowych osiągnięć sztuki indyjskiej. W Kadzuracho wycieczkę spotkała miła niespodzianka; pomimo bardzo spóźnionego dotarcia do tej miejscowości, zaplanowany niezwykle dynamiczny i barwny spektakl taneczny prezentujący historię i kulturę poszczególnych regionów Indii, został specjalnie dla nas powtórzony.

W Agrze obowiązkowy punkt programu czyli siódmy cud świata nowożytnego, najdoskonalsza symetria – Tadź Mahal, indyjskie mauzoleum wzniesione przez Szahdżahana z dynastii Wielkich Mogołów, na pamiątkę przedwcześnie zmarłej, ukochanej żony Mumtaz Mahal. Obiekt bywa nazywany świątynią miłości.

Było też miasto widmo – Fetehpur Sikri, które zbudowane „od zera”, po 14 latach funkcjonowania jako stolica, na zawsze opustoszało i dziś na chwilę ożywia dzięki pielgrzymom, turystom i handlarzom.

W Dżajpurze wizytówka miasta, czerwony Pałac Wiatrów z koronkową fasadą oraz Ford Amber, Obserwatorium Astronomiczne i Pałac Maharadży.

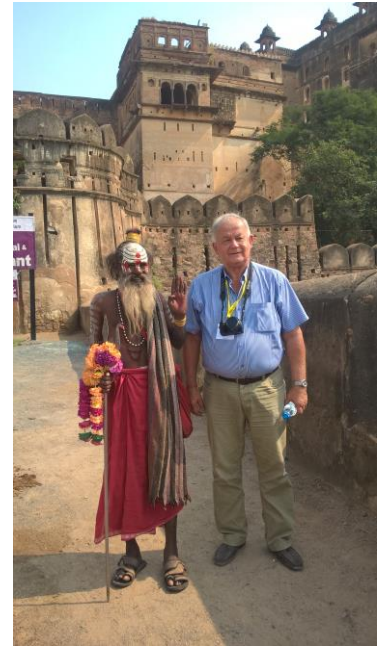
Dostarczycielem wielu wrażeń byli mieszkańcy Galata Ji – Świątyni Małp, położonej wśród wzgórz otaczających Dżajpur.

Zakończenie wycieczki przypadło na ważne w Indiach Święto Divali czyli Święto Światła, w którym brali udział wycieczkowicze: panie wystrojone w piękne, kolorowe sari i panowie ubrani w tradycyjne stroje hindusów (z turbanami na głowie).

Magiczne Indie to niesłychana różnorodność ludzi, kultur, religii i krajobrazów, to kraj wywołujący skrajne uczucia, który nikogo nie pozostawia obojętnym.

### ➤ Wrocław

13 czerwca 2016 r., 46 osób wzięło udział w wycieczce do Wrocławia, której program obejmował: najwyższy budynek w Polsce SkyTower i podziwianie niezwykłej panoramy



miasta i okolicy z poziomu 45 piętra oraz rzeźby Salvadora Dali „Profil czasu” przed budynkiem, spacer z przewodnikiem po Starówce Wrocławskiej, zwiedzanie Afrykarium we wrocławskim ZOO, spektakl Multimedialnej Fontanny na pergoli przy Hali Stulecia. Zakończeniem dnia był plenerowy spektakl Opery Wrocławskiej pt. „Hiszpańska noc z Carmen - Zarzuela show”.

#### ➤ **Anglia-Irlandia-Walia**

W okresie od 13 do 25 września, 37 uczestników przejechało trasę wycieczki, która obejmowała:

- w Anglii: Londyn, Windsor, Oxford, Birmingham,
- w Irlandii: twierdza Cashel, Dublin, Galway, klify Moher, Park Narodowy Wicklow,
- w Walii: Cardiff, Tenby, Llanfairpwllgwyngyll, Caernarfon, Park Narodowy Snowdon,
- w drodze powrotnej: Bruggia w Belgii.

Specjalną atrakcją tej wycieczki był 35-minutowy przejazd Eurotunelem pod Kanałem la Manche z Folkestone do Calais.

#### ➤ **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 Stepancmindy (Kazbegu) – Forteca Ananuri – Kraina win czyli Kachetia – Tbilisi – Mccheta – 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 Gruzina, no i biesiadowaliśmy przy suto zastawionych stołach rozsmakowując się w specjach kuchni gruzińskiej.

### **2.2.3. Wycieczki kulturalne - 6**

#### ➤ **Opera Śląska w Bytomiu**

Spektakl „Nabucco” Giuseppe Verdiego w nowej scenicznej realizacji, w dniu 13 grudnia 2014 r, obejrzało i wysłuchało 64 członków gliwickiego Oddziału SITPChem.

#### ➤ **Teatr Syrena w Warszawie**

Jednym z punktów programu wycieczki do Warszawy w maju 2015 r. był musical „Hallo Szpicbródka”, a po spektaklu niespodzianka – uroczyste odsłonięcie odtworzonego z lat 60. neon Teatru Syrena z toastem i pysznym tortem oraz możliwością porozmawiania i sfotografowania się z Wojciechem Małajkatem, Emilią Krakowską, Ewą Kuklińską czy Hanną Gronkiewicz-Walc.

#### ➤ **Teatr Capitol w Warszawie**

W drugim dniu warszawskiej wycieczki, w Teatrze CAPITOL obejrzelśmy pełną ciepła, optymizmu i humoru sztukę „Old Love” ze wspaniałymi: Małgorzatą Ostrowską-Królikowską i Arturem Barcisiem w rolach głównych.

#### ➤ **Opera Wrocławska**

„Hiszpańska Noc z Carmen – Zarzuela Show” – kolejny plenerowy spektakl Opery Wrocławskiej na Stadionie „Wrocław” był wspaniałym zakończeniem wycieczki do Wrocławia w czerwcu 2016.

#### ➤ **NOSPR w Katowicach**

W dniu 04 lutego 2017 r. 43 gliwickich chemików złożyło wizytę w nowej, przepięknej siedzibie Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia w Katowicach. Spektakl „Orfeusz” Claudio Monetverdiego w estradowym wykonaniu francuskiego zespołu śpiewaków i instrumentalistów Opery Paryskiej – Les Arts Florissants i piękne wnętrza NOSPR-u na wszystkich uczestnikach wycieczki zrobiły ogromne wrażenie.



### ➤ **Dom Pamięci Żydów Górnośląskich Oddział Muzeum w Gliwicach**

Z inicjatywy Zarządu Koła Terenowego SITPChem doroczne, wiosenne spotkanie odbyło się w dniu 23 marca 2017 r. w Domu Pamięci Żydów Górnośląskich.

Uczestnicy spotkania wysłuchali prelekcji dyrektorki, 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”, która związana była ze 105 rocznicą urodzin Oskara Troplowitza – gliwiczana uznawanego za twórcę kremu Nivea.

W spotkaniu wzięło udział 45 SITPChem-owców z Zarządu Oddziału, Koła Terenowego, GZChem Carbochem oraz IChN.

### **2.2.4. Inne imprezy integracyjne**

#### ➤ **Coroczne Spotkania Świąteczno-Noworoczne**

12-letnią tradycją gliwickiego Oddziału SITPChem są Spotkania Świąteczno-Noworoczne, organizowane zawsze w drugiej połowie stycznia. Oprócz licznego grona członków SITPChem, każdorazowo z zaproszenia korzystali: 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.

Podczas Spotkań odbywały się:

- prezentacja działalności w minionym roku,
- wstąpienia Gości,
- wręczenie legitymacji członkowskich nowym członkom Stowarzyszenia,
- wręczenie nagród laureatom Konkursu na najlepszą pracę dyplomową
- oraz wspólne kolędowanie.

Wieczory uatrakcyjniały występy artystyczne: Orkiestry Salonowej z Cieszyna, Ewy Kopczyńskiej – śpiewającej aktorki z Teatru Zagłębia i Zespołu „Karlik”, który tworzą artyści Zespołu „Śląsk”.

#### ➤ **Spotkania integracyjne w Kołach**

##### **- Dzień Chemika nad Dzierżnem**

Członkowie Koła SITPChem przy IMPiB Oddział Farb i Tworzyw w Gliwicach z okazji Dnia Chemika spotykali się na pikniku nad jeziorem Dzierżno k/Gliwic; ciepła, rodzinna atmosfera, przyjacielskie rozmowy i możliwość pożeglowania, to cechy tych spotkań.

##### **- Szkołka Leśna w Rachowicach w 2014 i 2017 roku**

Tradycyjne, jesienne spotkanie, członkowie Koła Terenowego i Koła Carbochem odbyło się we wrześniu 2014 r. i 2017 r. w Szkółce Leśnej w Rachowicach.

Programy spotkań wypełniały: ciekawe prelekcje, posadzenie kolejnych dębów (drzewka które posadzone zostały w latach poprzednich, tworzą już pokaźny zagajnik), spotkanie koleżeńskie przy grillu, które każdorazowo jest okazją do przekazania informacji o działalności Stowarzyszenia.

##### **- Kompleks Pałacowo-Parkowy w Koszęcinie – siedziba Zespołu „Śląsk”**

W tym pięknym miejscu, we wrześniu 2015 r, Koło Terenowe przy Zarządzie Oddziału wraz z zaproszonymi gośćmi, obchodziło swoje 30-lecie.

Po odrestaurowanych wnętrzach jednego z największych w Polsce neoklasycystycznych zespołów pałacowych, uczestników spotkania oprowadził solista „Śląska”, znany wszystkim z wykonania piosenki „Starzyk”, Piotr Hankus - Mistrz Mowy Polskiej '2015.

Chwile wspomnień, gratulacje i podziękowania odbyły się podczas poczęstunku, w pięknej Sali Balowej pałacu.

### - Leśniczówka „Jażwin” w Nadleśnictwie Zawadzkie

W 2016 r. na swoje tradycyjne, wiosenne spotkanie, członkowie Koła Terenowego i Koła Byłych Pracowników GZChem Carbochem wybrali się do Leśniczówki „Jażwin” w Nadleśnictwie Zawadzkie. Program wypełniły:

- ciekawa prelekcja leśniczego, pana Roberta Piątka,
- spacer po arboretum, którego najpiękniejszą częścią są - ogromnych rozmiarów i w niezwyklej palecie barw - irysy,
- spotkanie koleżeńskie przy grillu.

## 2.3. ODCZYTY

W chwili powstania, cykl odczytów pod tytułem „**Ścieżki ludzkiego myślenia**” pomyślane były jako płaszczyzna wymiany wiedzy i humanizacji środowiska technicznego.

Począwszy od pierwszego spotkania w 1989 r., podczas którego prof. dr hab. inż. Tadeusz Zaleski wygłosił referat pt. „Rozwój pojęcia liczby” do czerwca 2018 roku, łącznie zorganizowano ich 95, a referatów, których tematyka miała zasięg interdyscyplinarny wysłuchało ponad 5000 osób.

Ostatni temat: „Spotkanie z mumiami w państwie hucznych pogrzebów” to wcale nie mroczna, lecz niezwykle ciekawa i optymistyczna opowieść, będąca swoistą kroniką osobistą podróży członkini Zarządu Oddziału Gliwice – dr hab. inż. Małgorzaty Zubielewicz prof. IMPiB. Spotkanie odbyło się 13 października 2014 r., a uczestniczyło w nim 51 osób.

## 2.4. KONKURSY

### ➤ Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii

Co roku w konkursie organizowanym przez Zarząd Oddziału i Koło SITPChem przy Wydziale chemicznym Politechniki Śląskiej, uczestniczyły prace dyplomowe mającą zastosowanie praktyczne.

W czterech konkursach, jury złożone z naukowców Wydziału Chemicznego i Zarządu Oddziału, wyłoniło łącznie **17 laureatów**, którzy byli nagradzani finansowo i roczną prenumeratą miesięcznika CHEMIK.

Dyplomy i nagrody wręczano podczas Spotkań Świąteczno-Noworocznych w Domu Technika NOT.

W gronie Laureatów gliwickiego Konkursu znajduje się pięcioro Laureatów ogólnopolskiej edycji, z tego troje otrzymało nagrodę I stopnia.

### ➤ Konkurs na najlepszy poster

Wszystkie postery zgłaszane na konferencję „Antykorozja” i „Ochrona Środowiska” brały udział w Konkursie na najlepszy poster, co oznacza, że w minionej kadencji zorganizowanych zostało 8 takich konkursów. Laureaci otrzymali pamiątkowe dyplomy oraz statuetki sów – ptaków mądrości.

## 2.5. DOKONANIA/OSIĄGNIĘCIA W PRACY ODDZIAŁU

### 2.5.1. Gimnazjaliści w laboratorium chemicznym

W 2016 r. pomiędzy Zarządem Oddziału a Górnośląskim Centrum Edukacyjnym (GCE) zostało podpisane Porozumienie, którego głównym celem jest promocja kształcenia w zawodach o profilu chemicznym, wśród uczniów gimnazjów.

W efekcie Porozumienia powstał program pt. „**Tajemniczy Świat Chemii**”, obejmujący praktyczne ćwiczenia laboratoryjne w trzech zagadnieniach:

- **Tajniki kosmetyków,**
- **Barwy chemii,**
- **Bioplastik w otoczeniu.**

Największym zainteresowaniem cieszyły się zajęcia na temat: „Tajniki kosmetyków”, podczas których uczniowie wytwarzali mydélka, kremy i śmietanki do rąk, błyszczki do ust i mogli zabrać swoje produkty do domu.

Ogromne zadowolenie towarzyszyło zajęciom „Barwy chemii”, gdy po prawidłowo wykonanym doświadczeniu, w probówkach pojawiały się kolorowe produkty różnych reakcji chemicznych. W ciągu 3 lat, z programu skorzystało łącznie **296 uczniów** z Gliwic i powiatu gliwickiego.



### 2.5.2. Gliwickie Dni Nauki i Techniki

W 2017 r. Rada Miejska NOT, z inicjatywy Prezesa ZO SITPChem Jerzego Kropiwnickiego, powróciła do organizacji Dni Nauki i Techniki.

Bardzo aktywnie włączyliśmy się w organizację tego wydarzenia, a w zakresie merytorycznym zapewniliśmy 2 najciekawsze wykłady:

- Ekspresja bioniki w architekturze i budownictwie - prof. dr hab. inż. Beaty Cwaliny
- Zrównoważony chaos – jubileusz utopii współczesnego świata - prof. dr hab. inż. Jacka Kijeńskiego – Prezesa ZG SITPChem
- oraz pokazy chemiczne z efektami wizualnymi i akustycznymi, który wykonali studenci Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

## 2.6. DOKONANIA/OSIĄGNIĘCIA W PRACY - INDYWIDUALNE

### 2.6.1. Odznaczenia i tytuły

Członkostwo Honorowe SITPChem – **Stefan Kiełtyka**

Honorowa Odznaki SITPChem – **Danuta Gillner**

Złota Odznaka NOT – **Anna Czumak-Bieniecka,**

Diaamentowa Odznaki NOT- **Elżbieta Jarguz**

Tytuł „Zasłużony Senior NOT” – **Grażyna Król, Jerzy Kropiwnicki, Erwin Sroka**

### 2.6.2. Aktywność gliwickich członków SITPChem

#### ➤ **Mgr inż. Anna Czumak-Bieniecka**

W listopadzie 2017 roku przewodniczyła Komitetowi Organizacyjnemu obchodów Jubileuszu 90-lecia Stowarzyszenia.

Dzięki Jej pasji i ogromnemu zaangażowaniu, uroczystość, w której oprócz członków SITPChem uczestniczyli goście – prezesi i dyrektorzy najważniejszych w kraju przedsiębiorstw i instytutów chemicznych, miała godną oprawę.

Na początku 2018 r. zorganizowała w Warszawie spotkanie, na którym przyjaciele i członkowie rodziny Jerzego Paprockiego opowiadali o swoich relacjach z tym wspaniałym człowiekiem, którego brak odczuwalny jest na wielu płaszczyznach działania Stowarzyszenia.

Bardzo aktywnie uczestniczy w działalności Komisji Ochrony Środowiska FSNT NOT; m.in. brała udział w wyjazdowym posiedzeniu w Białowieży w czasie, gdy odbywała się tam, bulwersująca polskie społeczeństwo, wycinka puszczy.

#### ➤ **Prof. dr hab. inż. Witold Gnot**

Jest Przewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji Naukowo-Technicznych „Antykorozja. Materiały-Systemy-Powłoki” i Przewodniczącym Sekcji Korozji SITPChem oraz Przewodniczącym Rady Naukowej miesięcznika „Ochrona przed Korozją”.

Odpowiada za program corocznych konferencji, a dzięki Jego determinacji i osobistym kontaktom, skład osobowy prelegentów zapewnia każdorazowo wysoki poziom merytoryczny referatów i posterów. Prezentują one najnowsze trendy, wyniki badań i osiągnięcia najważniejszych w kraju ośrodków zajmujących się ochroną korozyjną.

➤ **Mgr inż. Elżbieta Jarguz**

Jako przewodnicząca Sekcji Edukacyjnej SITPChem aktywnie działa w Komitecie Naukowo-Technicznym FSNT NOT Doskonalenia Kadr, gdzie jest członkinią Prezydium.

W listopadzie 2014 r. zakończył się projekt „Innowacyjna technika – programy zajęć technicznych dla gimnazjów”, którego E. Jarguz była koordynatorem krajowym. Efekty projektu przedstawiła w prezentacji „Praktyczna realizacja idei wychowania technicznego” na konferencji podsumowującej, w której uczestniczyła ówczesna Minister Edukacji Joanna Kluzik-Rostkowska.

W ramach organizowanej przez Komitet V Konferencji z cyklu „Łączy nas szkolnictwo zawodowe”, w 2017 r. przygotowała i wygłosiła referat pt.: „Nadzieje i obawy szkół zawodowych wobec nowej polityki oświatowej”, który wzbudził duże zainteresowanie wśród uczestników konferencji.

Jest w zespole Komitetu, który przygotowuje opinie rozporządzeń i ustaw w obszarze prawa oświatowego z punktu widzenia środowiska inżynierskiego NOT.

➤ **Mgr inż. Grażyna Król**

Od wielu lat z wielkim zaangażowaniem inicjuje przygotowania do corocznych konferencji organizowanych przez Oddział, a szczególnie „Ochrony Środowiska”. Jej cenne kontakty merytoryczne skutkują dużą frekwencją i ciekawymi tematami.

Jest zawsze mocno zaangażowana w organizację konkursów posterowych.

Aktywnie działa przy konferencjach organizowanych przez Sekcję Węglową SITPChem. Jako Sekretarz ZO solidnie wykonuje przyjęte obowiązki; m.in. w zakresie sporządzania protokołów, planów pracy i sprawozdań.

➤ **Mgr inż. Jadwiga Przyłucka**

Przez 13 lat przewodniczyła Zarządowi Koła Terenowego. W tym okresie Koło systematycznie zwiększało swój stan liczbowy, a członkowie bardzo chętnie uczestniczyli w corocznych, organizowanych przez J. Przyłucką spotkaniach w Szkółce Leśnej w Rachowicach i w wielu ciekawych miejscach na kulturalnej oraz technicznej mapie Gliwic i okolic, m. in. takich jak: Radiostacja w Gliwicach, Kompleks Pałacowo-Parkowy w Koszęcinie, Dom Pamięci Żydów Górnośląskich, Gliwickie Zakłady Urządzeń Technicznych S.A., Fabryka Opla, PEC Gliwice, Oczyszczalnia Ścieków w Gliwicach, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii w Zabrze, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach.

➤ **Mgr inż. Krystyna Wojarska**

W Głównej Komisji Rewizyjnej SITPChem pełni funkcję sekretarza; uczestniczyła we wszystkich posiedzeniach Komisji, z których protokoły zawsze napisane były terminowo.

Jest pomysłodawczynią i koordynatorką programu dla gimnazjalistów „Tajemniczy świat chemii” – nawiązuje kontakt z gimnazjami, organizuje grupy, a w czasie zajęć w laboratorium chemicznym Górnośląskiego Centrum Edukacyjnego, opiekuje się uczniami.

Należy dodać, że wszyscy członkowie Zarządu Oddziału w Gliwicach bardzo aktywnie uczestniczą we wszystkich formach działalności Stowarzyszenia.

## **2.7. TRUDNOŚCI W REALIZACJI DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ**

Pewne utrudnienia w realizacji działalności statutowej w latach 2016-2018 spowodowało odrzucanie przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wniosków o dofinansowania działań wspierających naukę czyli organizowanych przez Oddział konferencji.

Na brak dotacji z MNiSzW nałożyła się pogarszająca się kondycja Zakładu Poligraficzno-Wydawniczego SITPChem związana m. in. ze wzrostem kosztów eksploatacji urządzeń oraz złą koniunkturą na rynku wydawnictw technicznych.

## 2.8. WSPÓŁPRACA Z INNYMI ORGANIZACJAMI

Osiągnięcie założonych celów w działalności statutowej wymaga często współdziałania z innymi organizacjami i instytucjami co wykazane zostało powyżej, a zestawienie przedstawia się następująco:

- FSNT NOT Rada Miejska w Gliwicach
- Polska Izba Przemysłu Chemicznego
- Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej
- Górnośląskie Centrum Edukacyjne,
- Gliwickie Zakłady Urządzeń Technicznych „GZUT” SA
- 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.
- Gliwickie Centrum Organizacji Pozarządowych
- Podjęto również działania zmierzające do nawiązania współpracy z 58 firmami zlokalizowanymi w Gliwickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej.

Doceniając znaczenie wspólnych działań, Zarząd Oddziału przyznał tytuł „**Sympatyka SITPChem**” dyrektor GCE Bogumile Kluszczyńskiej i prezesowi GZUT SA Tadeuszowi Wojarskiemu.

## 3. INNE FORMY DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU

### 3.1. Działalność wydawnicza i poligraficzna

W 1991 r. przy Zarządzie Oddziału w Gliwicach utworzono Zakład Wydawniczy SITPChem "Chempres". Zakład wydaje miesięcznik "Chemik – nauka, technika, rynek", którego redaktorem naczelnym jest mgr inż. Anna Czumak-Bieniecka.

Poza tym w Zakładzie Wydawniczym "Chempres" wydawane były materiały konferencyjne zawierające referaty wygłaszane na organizowanych przez ZO konferencjach. W 2012 r. wydał 20. tom „Kart z historii przemysłu chemicznego w Polsce” obejmujący lata 1980-2010. Zakład Poligraficzny (drukarnia) SITPChem wykonuje usługi w zakresie druku:

- czasopism nukowo-technicznych: „Chemik nauka – technika - rynek” (do 2016 roku), „Ochrona przed Korozją” (do 2017 roku), „Polimery”, „Inżynieria i Aparatura Chemiczna”, „Farby i Lakiery”, „Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych”,
- biuletynów i materiałów konferencyjnych,
- dokumentacji i instrukcji,
- wydawnictw zwartych (książek),
- folderów i akcydensów,
- firmówek, wizytówek, teczek, kalendarzy i innych.

### 3.2. Realizacja Uchwały Walnego Zjazdu Oddziału z dnia 17 czerwca 2014 r.

- Członkowie Oddziału SITPChem Gliwice, zebrani na Walnym Zjeździe, wyrażają uznanie i podziękowanie Prezesowi Oddziału i władzom Oddziału, za oddaną społeczności chemicznej, twórczą i efektywną pracę.
- Zebrani na Walnym Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym Oddziału SITPChem Gliwice proponują uhonorować prof. dr hab. inż. Józefa Szarawarę tytułem „Honorowy Członek Zarządu Oddziału” - w uznaniu wieloletniego, ogromnego wkładu w działalność Oddziału SITPChem w Gliwicach.

*Zrealizowano – informacja w punkcie 1.1 str. 3*

- Zebrani na Zjeździe proponują zaliczyć do priorytetowych spraw, podjęcie szerokich działań wśród studentów Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej i innych związanych z chemią oraz uczniów szkół w celu przygotowania nowych kadr chemików do działania w SITPChem. Promować Stowarzyszenie. Poszukiwać możliwości wprowadzania nowych form pracy SITPChem, dla zainteresowania młodej kadry-absolwentów szkół wyższych i szkół średnich, działalnością Stowarzyszenia
- Zrealizowano poprzez:*
- *Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii (pkt 2.4 str. 9),*
  - *program dla gimnazjalistów „Tajemniczy świat chemii” (pkt 2.5.1 str. 10),*
  - *wycieczkę do PKN Orlen S.A. dla studentów i doktorantów (pkt 2.2.1 str. 6),*
  - *udział w konferencjach naukowo-technicznych studentów i doktorantów,*
  - *współorganizacja Gliwickich Dni Nauki i Techniki (pokazy chemiczne) oraz akcja informacyjna zapraszająca do uczestnictwa młodzież z gliwickich szkół ponadgimnazjalnych*
- Podjąć rozmowy z kierownictwami firm w Gliwicach i okolicy w celu nawiązania współpracy w ramach działalności konferencyjnej, realizowanej przez ZO SITPChem.
- Napisałiśmy pisma do wszystkich firm w strefie ekonomicznej, proponując udział w konferencjach, spotkaniach i szkoleniach.*
- Oddźwięk był bardzo słaby, a właściwie znikomy.*
- Staraliśmy się nawiązać kontakty z innymi firmami gliwickimi, ale zmieniające się przepisy dotyczące gospodarki, wstrzymały pozytywny efekt naszych działań.*
- Promować działalność Stowarzyszenia we współpracy z Radą Miejską Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Gliwicach. Podjąć próbę utworzenia międzystowarzyszeniowego Zespołu do poszukiwań możliwości wspólnych działań w tym zakresie.
- Zrealizowano poprzez:*
- *Udział członków Oddziału SITPChem w strukturach miejskich i centralnych FSNT NOT, aktywna praca w komitetach Naukowo-Technicznych NOT (pkt 1.8 str. 4)*
  - *Gliwickie Dni Nauki i Techniki (pkt 2.5.2 str. 11)*
- Nawiązać współpracę z organizacjami pozarządowymi i poszukiwać możliwości wspólnego działania, m.in. w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami
- *Tematyka ta poruszana była na konferencjach: „Ochrona Środowiska” i „Przemysł Chemiczny – wyzwania i bariery”*
  - *Zaproszenia do udziału w konferencjach kierowaliśmy do organizacji skupionych w Gliwickim Centrum Organizacji Pozarządowych.*
- Zaprosić do współpracy z Oddziałem w Gliwicach członków SITPChem z likwidowanego Oddziału w Chorzowie. Podjąć również próbę włączenia członków SITPChem firm, gdzie Koło SITPChem przestało istnieć, do działania w Kole Terenowym.
- Nawiązano kontakt z członkami Oddziału w Chorzowie; było wstępne zainteresowanie kilku osób, ale argument zbyt dużej odległości zdecydował o ich rezygnacji z członkostwa w Stowarzyszeniu*
- Utworzyć zespół, który opracuje program zmierzający do modernizacji Zakładu Poligraficzno-wydawniczego SITPChem (drukarni).
- Zespół nie został utworzony, mimo prób, ponieważ znacząco spadły nakłady dotychczas drukowanych czasopism technicznych.*
- Oprócz tego obserwuje się znaczny spadek zainteresowania papierową formą wydawnictw na rzecz tańszych publikacji w Internecie, mającym o wiele większy zasięg.*

- Podjąć próbę pomocy w modernizacji pracowni chemicznej w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 3 w Gliwicach, w tym zebrać fundusze na ten cel i objąć pracownię patronatem przez Oddział SITPChem Gliwice.

*W ramach współpracy ze szkołami, nawiązaliśmy kontakt z nauczycielką i wielką entuzjastką chemii, Panią mgr Ewą Trybalską, doradcą metodycznym z chemii i nauczycielką chemii w LO nr 2 w Gliwicach. W czasie Walnego Zjazdu Oddziału w 2014 r. spontaniczna zbiórka pieniędzy zaowocowała wsparciem SITPChem na rzecz modernizacji pracowni chemicznej tej szkole w wysokości ok. 500 zł.*

***Dziękujemy Koleżankom i Kolegom za ofiarność i życzliwość.***

### **3.3 Treść Uchwały Walnego Zjazdu Oddziału z dnia 14 czerwca 2018 r.**

1. WZO SITPChem na wniosek Komisji Rewizyjnej Oddziału jednogłośnie udzielił Prezesowi i ustępującemu Zarządowi absolutorium, za działalność w kadencji 2014-2018.
2. Uczestnicy Walnego Zjazdu Oddziału SITPChem Gliwice wyrażają uznanie i podziękowanie Prezesowi Oddziału i władzom Oddziału za oddaną społeczności chemicznej twórczą i efektywną pracę.
3. Uczestnicy Walnego Zjazdu składają wielkie podziękowania kol. Jadwidze Przyłuckiej za wieloletnie prowadzenie działalności Koła Terenowego SITPChem – za wspaniałą różnorodną aktywność i empatię.
4. Zebrani proponują kontynuację działań wśród studentów Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej oraz innych związanych z chemią, a także uczniów szkół mających na celu przygotowanie nowych kadr SITPChem jak również promowanie Stowarzyszenia. W trybie roboczym określić najważniejsze kierunki współdziałania.
5. Przyjmując z satysfakcją sprawozdanie Prezesa z kadencji 2014-2018 uczestnicy WZO uznają dotychczasowe formy działalności za wartości kontynuacji i rozszerzania; w szczególności dotyczy to organizowanych konferencji i działalności edukacyjnej.
6. Kontynuować współpracę z wydziałami chemicznymi uczelni wyższych Ustalić nośne tematy możliwych szkoleń. We współpracy z ekspertami SITPChem i zewnętrznymi przygotować cykl komercyjnych szkoleń.
7. Kontynuować działania służące upowszechnianiu misji SITPChem i jego roli integracyjnej.
8. Podjąć działania w kierunku bieżącego śledzenia spraw gospodarczych w Polsce i ich merytorycznego komentowania.
9. Przeciwstawiać się fałszywym merytorycznie treściom reklam. Proponować treść sprostowania.
10. Intensywnie kontynuować cykl „Ścieżki ludzkiego myślenia”.

#### ***Uwaga!***

Sugerujemy ewentualne wykorzystanie wybranych punktów powyższej uchwały do działalności całego Stowarzyszenia na lata 2018-2022 (do Uchwały Walnego Zjazdu SITPChem w Ustroniu).

Sprawozdanie sporządziła  
Kierownik Biura ZO

*Elżbieta Jarguz*

Za Zarząd Oddziału  
Prezes

*Jerzy Kropiwnicki*