

*Materiały Wysokoenergetyczne / High Energy Materials*, 2017, 9, 72 – 92; DOI: 10.22211/matwys/0156  
ISSN 2083-0165

Copyright 2017 © Institute of Industrial Organic Chemistry, Poland

## Przegląd / Review

# 70 lat dorobku wydawniczego Instytutu Przemysłu Organicznego w zakresie materiałów wybuchowych i bezpieczeństwa chemicznego 70 years of Institute of Industrial Organic Chemistry activity in the field of publications on explosives and chemical safety

Tomasz Sałaciński,<sup>\*)</sup> Andrzej Maranda

Instytut Przemysłu Organicznego, ul. Annopol 6, 03-236 Warszawa, PL

\*E-mail: [salacinski@ipo.waw.pl](mailto:salacinski@ipo.waw.pl)

**Streszczenie:** Celem pracy było zaprezentowanie dorobku wydawniczego Instytutu Przemysłu Organicznego (IPO) w zakresie materiałów wybuchowych i bezpieczeństwa chemicznego. Przedstawiono różnorodność szaty graficznej czasopism IPO oraz scharakteryzowano ich podstawowe dane bibliograficzne (nakład, liczba stron, liczba artykułów – w tym poświęconych materiałom wybuchowym i bezpieczeństwu chemicznemu). Zestawiono składy osobowe zespołów redakcyjnych i Komitetów Naukowych czasopism wydawanych od roku 1956 do chwili obecnej.

**Abstract:** The aim of this paper is to present, from the publishing perspective, the output of the Institute of Industrial Organic Chemistry (IPO) in the fields of explosives and chemical safety. A variety of designs of the journals of IPO, as well as their basic bibliographical data (circulation, number of pages, number of articles, including those on explosives and chemical safety) are presented and characterized. The membership of Editorial and Scientific Boards of the journals, issued from 1956 to the present, is presented.

**Słowa kluczowe:** materiały wybuchowe, bezpieczeństwo chemiczne, Instytut Przemysłu Organicznego, wydawnictwa

**Keywords:** explosives, chemical safety, Institute of Industrial Organic Chemistry, publications

## 1. Wstęp

Jubileusz istnienia Instytutu Przemysłu Organicznego (IPO) skłania do refleksji nad osiągnięciami Instytutu, który na przestrzeni wielu dziesięcioleci, jako jednostka cywilna działał w obszarach typowo militarnych, w tym związanych z badaniami materiałów wybuchowych do celów wojskowych. Z tego względu, publikacje pracowników IPO z tzw. Pionu S ukazywały się głównie w niedostępnych ogólnie periodykach (tzw. „Do użytku wewnętrznego”). Artykuły publikowane w tych periodykach, poza nielicznymi wyjątkami, np. w [1] podano informacje o składach materiałów stosowanych w górnictwie krajowym w latach 1950-tych, nie były wykorzystywane we współczesnych publikacjach. Upowszechnienie wiedzy o tym jak ogromny jest dorobek naukowy IPO mogłoby dodatkowo wzmocnić zaangażowanie naukowe aktualnych i przyszłych pracowników. Byłoby także formą podziękowania wielu pokoleniom raczej zapomnianych obecnie osób, które budowały aktualny potencjał IPO. Czy ktoś jeszcze pamięta, kim są osoby przedstawione na rys. 1? Przynajmniej jedna z nich, doc. dr inż. Marianna Parulska-Szmajda, przez 20-30 lat nadawała ton polskiej myśli technicznej w zakresie stałych paliw raketowych ...



Rys. 1. Pracownicy IPO (zdjęcie archiwalne IPO, opr. graf. Z. Starnawski)

W monografii [2] opisano działalność wydawniczą IPO, niemniej ze względu na ograniczone możliwości wydawnicze, nie rozwinięto w niej kwestii związanych z osobami budującymi zespoły redakcyjne, zarówno od strony technicznej, jak i merytorycznej. Kluczowy wpływ na ostateczny odbiór publikacji ma szata graficzna (układ tekstu i przygotowanie do druku szczególnie zdjęć i rysunków). Pracownia Wydawnicza Sekcji, a później Zakładu, Dokumentacji i Informacji Naukowo-Technicznej IPO początkowo, drukowała czasopisma we własnym zakresie, np. „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” oraz „Organikę” do roku 1994, na powielaczu Romayor. Oznacza to, że oprócz wymienionych w prezentowanej pracy pracowników IPO, były jeszcze inne osoby związane z procesem wydawniczym w ciągu minionych 70-ciu lat IPO. Od ponad 20-tu lat, tj. przy wydawaniu „Organiki” od roku 1995, a obecnie przy wydawaniu czasopism „Central European Journal of Energetic Materials” i „Materiały Wysokoenergetyczne”, składem i nadzorem wydawniczym zajmuje się firma PAB-Font s.c. z Warszawy.

Celem prezentowanej pracy jest rozwinięcie myśli przyświecającej autorom monografii [2], aby przekazać następnym pokoleniom wiedzę historyczną o dorobku wydawniczym IPO, przede wszystkim w obszarze materiałów wybuchowych. Dla porównania, przedstawiono dwa czasopisma współcześnie wydawane w IPO – „Central European Journal of Energetic Materials” i „Materiały Wysokoenergetyczne” oraz, w ramach omawianego tematu, uszczegółowiono informacje podane w [2] o monografiach napisanych lub zredagowanych przez pracowników IPO i opracowanych edytorsko przez zespoły redakcyjne Instytutu.

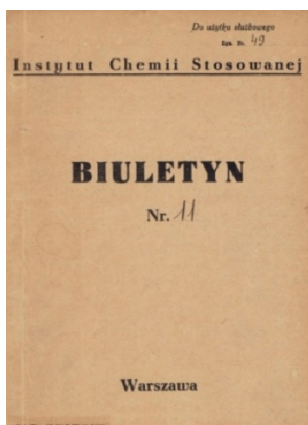
Oceniając dorobek wydawniczy IPO w zakresie materiałów wybuchowych i bezpieczeństwa chemicznego warto pamiętać, że jest to tylko jedna sfera działalności wydawniczej. Drugi obszar działalności wydawniczej IPO jest związany z środkami biologicznie czynnymi, czego historycznym dorobkiem jest czasopismo „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego” (zob. p. 3), a współczesnym przejawem jest czasopismo „Pestycydy” [3].

## 2. Biuletyn

Dane bibliograficzne o „Biuletynie” są ograniczone głównie ze względu na upływ czasu (prezentowany na rysunku 2 egzemplarz liczy sobie już 60 lat!). W pracy potraktowano „Biuletyn” jako czasopismo, gdyż wprawdzie jest „tylko do użytku wewnętrznego”, ale jego wszystkie inne cechy są typowe dla tego typu wydawnictwa. Ponieważ „Biuletyn” był wydawany przez Instytut Chemii Stosowanej, który wszedł w skład IPO, można przyjąć, że struktury wydawnicze Instytutu Chemii Stosowanej (mieszczącego się później w Warszawie przy ul. Rydygiera 8) były w dużym stopniu identyczne ze strukturami wydawniczymi IPO. Świadczą o tym:

- obecność Zygmunta Gwiazdy i Franciszka Ziółkowskiego zarówno w zespole redagującym „Biuletyn”, jak i w zespole Biuletynu Informacyjnego „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” (zob. tab. 1 – lp. 2 i 7, tab. 3 – lp. 2 i 9 oraz tab. 4 – lp. 2 i 6, odpowiednio),
- przywołane w tabeli 3, numery Biuletynu Informacyjnego „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” do roku 1963 były drukowane przy ul. Rydygiera 8 (w Sekcji Wydawniczej Działu Dokumentacji i Informacji

- Naukowo-Technicznej **IPO**), a dopiero od roku 1964 podawane miejsce druku to siedziba IPO przy ul. Annopol 6 (początkowo w Dziale Dokumentacji i Informacji Naukowo-Technicznej IPO, a od roku 1968 w Pracowni Wydawniczej Zakładu Dokumentacji i Informacji Naukowo-Technicznej **IPO**).
- c) miejsce drukowania odtajnionych czasopism IPO (tabela 7), które były drukowane jeszcze w roku 1962 przy ul. Rydygiera 8 (w Sekcji Wydawniczej Działu Dokumentacji i Informacji Naukowo-Technicznej **IPO**) [4], a dopiero z roku 1969 pochodzi notka redakcyjna o wydrukowaniu czasopisma [5] przy ul. Annopol 6 (w Pracowni Wydawniczej Zakładu Dokumentacji i Informacji Naukowo-Technicznej **IPO**).



**Rys. 2.** Strona tytułowa wydawnictwa „Biuletyn” z roku 1957

Prezentowany na rysunku 2 numer [6] zawiera artykuły poświęcone przed wszystkim materiałom wybuchowym, obejmując problematykę taką jak: – wrażliwość trotylu i heksogenu na uderzenie (A. Sikorska); – przemysłowe wykorzystanie kwasów odpadowych z produkcji nitrogliceryny (B. Krzyżyński). Warto zwrócić uwagę, że mimo tego, że numer [6] zawiera tylko 3 prace, to ich łączna objętość to 49 stron formatu A4 druku maszynowego, tj. średnio 16 stron na artykuł. Są to zatem stosunkowo obszerne opracowania. Skład osobowy Komitetu Redakcyjnego „Biuletynu” podano w tabeli 1.

**Tab. 1.** Członkowie Komitetu Redakcyjnego „Biuletynu” w latach 1956-1958

| Lp. | Członkowie Komitetu Redakcyjnego  | Rok 1956, nr | Rok 1957, nr | Rok 1958, nr |
|-----|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1   | Biernacki Zbigniew (inż.)         | 10           | 11, 12/13    | 14/15, –     |
| 2   | Gwiazda Zygmunt (mgr inż.)        | –            | –            | –, 16/17     |
| 3   | Kozłowski Tadeusz (mgr inż.)      | –            | –, 12/13     | 14/15, –     |
| 4   | Ostrowski Tadeusz (inż.)          | 10           | 11, 12/13    | 14/15, –     |
| 5   | Partyka Kazimierz (mgr inż.)      | –            | –            | –, 16/17     |
| 6   | Rotnicki Julian (inż.)            | 10           | 11, 12/13    | –            |
| 7   | Ziółkowski Franciszek (inż.)      | 10           | 11, 12/13    | 14/15, 16/17 |
|     | <b>Nakład [egz.]<sup>a)</sup></b> | ≥ 50         | ≥ 49, ≥ 78   | –, ≥ 35      |
|     | <b>Liczba art.</b>                | 3            | 3, 5         | 7, 1         |
|     | <b>Liczba str.</b>                | 60           | 52, 59       | 130, 88      |

a) Brak informacji o nakładzie, podano numer zeszytu dostępnego w IPO

### 3. Prace Instytutu Przemysłu Organicznego

Dostępne współcześnie roczniki czasopisma „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego” pochodzą z lat 1969-1974, numery 1-6. Podstawowy zakres tematyczny tego wydawnictwa obejmował:

- barwniki,
- pestycydy,
- półprodukty stosowane w przemyśle chemicznym.

Każdy z roczników wydano w nakładzie ponad 200 egzemplarzy i każdy z nich liczy ponad 200 stron (tab. 2). Numer okolicznościowy z okazji 20-lecia IPO, z roku 1969 przygotowało Wydawnictwo Naukowo-Techniczne z Warszawy, które go wydrukowało w Szczecińskich Zakładach Poligraficznych. Natomiast następne numery czasopisma opracowano i wydrukowano w IPO. W Komitecie Redakcyjnym w roku 1969 nie wskazano przewodniczącego. W tabeli 2 przyjęto następujące skróty:

- CKR – Członek Komitetu Redakcyjnego,
- PKR – Przewodniczący Komitetu Redakcyjnego,
- PO – Projektant Okładki,
- SR – Sekretarz Redakcji.

**Tab. 2.** Komitet Redakcyjny rocznika „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego”

| Lp. | Członkowie Komitetu Redakcyjnego    | Rok  |            |            |            |            |            |
|-----|-------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     |                                     | 1969 | 1970       | 1971       | 1972       | 1973       | 1974       |
| 1   | Byrdy Stanisław (doc. dr)/(prof.)   | CKR  | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 2   | Dobrowolska Halina (mgr)            | SR   | SR         | SR         | SR         | SR         | SR         |
| 3   | Fulde Stefan (dr)/(doc. dr)         | CKR  | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 4   | <b>Gumułka Witold (prof.)</b>       | –    | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> |
| 5   | Kacprzak Franciszek (mgr inż.)      | CKR  | –          | –          | –          | –          | –          |
| 6   | Kowalski Mieczysław (mgr inż.)      | CKR  | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | –          |
| 7   | Lach Adam (inż.)                    | CKR  | –          | –          | –          | –          | –          |
| 8   | Lisiecki Władysław (mgr)            | CKR  | CKR        | CKR        | –          | –          | –          |
| 9   | Mrowiński Bogumił (mgr)             | CKR  | CKR        | CKR        | –          | –          | –          |
| 10  | Salmonowicz Krzysztof (mgr inż.)    | CKR  | CKR        | CKR        | –          | –          | –          |
| 11  | Stefaniak Artur (mgr)               | CKR  | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 12  | Ostrzeszewicz Tadeusz <sup>a)</sup> | PO   | PO         | –          | –          | –          | –          |
|     | <b>Nakład [egz.]</b>                | 1249 | 550        | 280        | 245        | 250        | 220        |
|     | <b>Liczba art.</b>                  | 63   | 25         | 27         | 24         | 23         | 22         |
|     | <b>Liczba str.</b>                  | 442  | 344        | 288        | 367        | 300        | 228        |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego

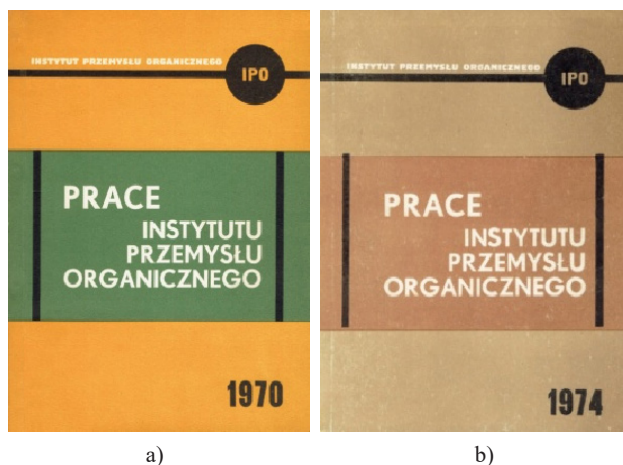
Należy podkreślić, że Przewodniczącym Zespołu Redakcyjnego był prof. Witold Gumułka, dyrektor IPO w latach 1958-1975 [2], który jako jedyny Dyrektor Naczelny IPO pełnił tę funkcję. Szata graficzna strony tytułowej charakteryzowała się stałą formą graficzną białych liter i zmienną kolorystyką tła (rys. 3).

Żaden z numerów nie zawiera artykułów bezpośrednio nawiązujących do właściwości materiałów wybuchowych lub bezpieczeństwa chemicznego, natomiast pojedyncze artykuły można uznać za pośrednio związane z omawianą tematyką. W pierwszym numerze opublikowano pracę [7] poświęconą *de facto* paliwom raketowym zawierającym chloran(VII) amonu oraz akrylany i metakrylany azotanoalkilowe jako składnik palny. Artykuł [8] dopiero z perspektywy lat można uznać za związany z materiałami wybuchowymi, tzn. z oznaczaniem izocyjanianów oraz grup izocyjanianowych w poliuretanach, które współcześnie (HTPB) są stosowane jako lepiszcząca stałych heterogenicznych paliw raketowych oraz plastycznych materiałów wybuchowych. Z kolei praca [9] bezpośrednio dotyczy analitycznych procedur identyfikacji produktów i zanieczyszczeń występujących w produkcji trotylu.

Obecnie trudno określić, czy wydawanie rocznika „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego” miało miejsce wyłącznie w latach 1969-1974. Odtajniona na podstawie Ustawy o ochronie informacji niejawnej (Dz.U. 11 poz. 95. z 1999) praca [10], przywołana w p. 7, wskazuje, że po roku 1974 miała miejsce kontynuacja tego tytułu, przy czym nastąpiły:

- znaczne ograniczenie zakresu tematycznego (tylko do materiałów wybuchowych),
- zmiana szaty graficznej strony tytułowej (zob. rys. 7), oraz
- nadano publikacji formę niejawną.

Osobą pracującą w obu zespołach redakcyjnych była mgr Halina Dobrowolska (tab. 2 – lp. 2 i tab. 7 – lp. 1).



**Rys. 3.** Strony tytułowe czasopisma „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego” z lat: a) 1970; b) 1974

#### 4. Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne”

Pierwszym wydawnictwem IPO poświęconym w całości materiałom wybuchowym jest Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” (bez nadanego numeru ISSN), wydawany w latach 1958-1975. W ciągu prawie 20-tu lat istnienia, szata graficzna strony tytułowej ulegała daleko idącym zmianom. Zmieniała się znacząco częstotliwość wydawania czasopisma (tab. 3 i tab. 4). W latach 1950-tych był to dwumiesięcznik, a od roku 1964 – kwartalnik.

Zespół Redakcyjny był raczej ustabilizowany kadrowo. Zespół liczył początkowo do 9-ciu osób, a w latach 1970-tych liczył 6 osób. Zauważalne zmiany kadrowe nastąpiły w latach 1962-1963 (tab. 3). W latach 1958-1972, jak to zaznaczono w p. 2, można powiedzieć zwornikiem zespołu redakcyjnego był Franciszek Ziółkowski (tab. 3 – lp. 9 i tab. 4 – lp. 6).

Przez wszystkie lata nakład czasopisma kształtował się na poziomie 100 egz., liczba artykułów w każdym z numerów dopiero w roku 1975 przekroczyła 10 (tab. 4). Znamiennej rzeczą, zauważoną już w przypadku „Biuletynu” (p. 2), jest to, że mimo niewielkiej liczby artykułów, liczba stron każdego z numerów oscylowała koło 100-tu. Były to zatem bardzo obszerne prace, nawet o charakterze monograficznym, jak numer z roku 1964 w całości poświęcony nitroglicerynie [11]. Publikowano także prace nieoryginalne, np. numery z roku 1958 (16/17) i 1961 (28) były tłumaczeniami literatury zagranicznej (tab. 3).

Od roku 1970 zmiany na stronie tytułowej dotknęły także podawany na niej tytuł tzn. pojawiło się sformułowanie „MATERIAŁY WYBUCHOWE”, także w nagłówku na stronach parzystych. Przyjęto w pracy, że jedynie zmieniono szatę graficzną tego samego czasopisma, gdyż:

- na wewnętrznej stronie tytułowej podawano nadal: Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne”,
- nie było przerwy pomiędzy obydwooma formami wydawniczymi, a przede wszystkim,
- skład redakcyjny z lat 1968 i 1969 został praktycznie zachowany na początku lat 1970-tych.

Tab. 3. Komitet Redakcyjny czasopisma Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” lata 1958-1969

| Lp. | Członkowie Komitetu Redakcyjnego       | Redaktor w latach | Rok, nr               |                          |                        |               |        |                        |                  |          |                                  |                   |                        |                |   |                        |                |
|-----|--|-------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------|--------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|---|------------------------|----------------|
|     |  |                   | 1958                  | 1959                     | 1960                   | 1961          | 1962   | 1963                   | 1964             | 1965     | 1966                             | 1967              | 1968                   | 1969           |   |                        |                |
| 1   | Dobrowolska Halina (mgr)               | 1968-1973         | -                     | -                        | -                      | -             | -      | -                      | -                | -        | -                                | -                 | -                      | -              | - | 1(48),<br>2(49), 3(50) | 1(52)<br>2(53) |
| 2   | Gwiżdża Zygmunt (mgr inż.)             | -                 | 16/17                 | 9, 18, 19,<br>20, 21, 22 | 24                     | 27, 28,<br>29 | 31, 32 | 33                     | 35, 36,<br>37    | 39/40/41 | 42/43                            | 44, 45,<br>46, 47 | 1(48),<br>2(49), 3(50) | 1(52)<br>2(53) |   |                        |                |
| 3   | Heger Ludomir (mgr inż.)               | -                 | -                     | 9, 18, 19,<br>20, 21, 22 | 24                     | 27, 28,<br>29 | 31, 32 | -                      | -                | -        | -                                | -                 | -                      | -              | - | -                      | -              |
| 4   | Kalinkiewicz Henryk (mgr)              | 1964-1967         | -                     | -                        | -                      | -             | -      | -                      | 35, 36,<br>37    | 39/40/41 | 42/43                            | 44, 45,<br>46, 47 | -                      | -              | - | -                      |                |
| 5   | Partyka Kazimierz (mgr inż.)           | -                 | 16/17                 | -                        | -                      | -             | -      | -                      | -                | -        | -                                | -                 | -                      | -              | - | -                      | -              |
| 6   | Parulska Maria (dr inż.) <sup>a)</sup> | -                 | -                     | -                        | -                      | -             | -      | -                      | -                | -        | -                                | -                 | 1(48),<br>2(49), 3(50) | 1(52)<br>2(53) |   |                        |                |
| 7   | Salmonowicz Krzysztof (mgr inż.)       | -                 | -                     | -                        | -                      | -             | -      | 33                     | 35, 36,<br>37    | 39/40/41 | 42/43                            | 44, 45,<br>46, 47 | 1(48),<br>2(49), 3(50) | 1(52)<br>2(53) |   |                        |                |
| 8   | Zdrojek Tadeusz (mgr)                  | -                 | -                     | -                        | -                      | -             | -      | -                      | -                | -        | -                                | -                 | 1(48),<br>2(49), 3(50) | 1(52)<br>2(53) |   |                        |                |
| 9   | Ziółkowski Franciszek (mgr inż.)       | -                 | 16/17                 | 9, 18, 19,<br>20, 21, 22 | 24                     | 27, 28,<br>29 | 31, 32 | 33                     | 35, 36,<br>37    | 39/40/41 | 42/43                            | 44, 45,<br>46, 47 | 1(48),<br>2(49), 3(50) | 1(52)<br>2(53) |   |                        |                |
|     | <b>Nakład [egz.]</b>                   | -                 | -                     | 120                      | -                      | 140, 120      | -      | -                      | 130, 120,<br>110 | 120      | 105                              | 105,<br>105, -, - | 115,<br>135, 135       | 130<br>130     |   |                        |                |
|     | <b>Liczba art.</b>                     | 1 <sup>b)</sup>   | 4, 4, 4, 6, 4         | 2                        | 4, 7 <sup>c)</sup> , 5 | 8, 9          | 6      | 5, 1 <sup>d)</sup> , 6 | 5                | 2        | 3, 6, 6, 2                       | 6, 8, 5           | 5, 4                   |                |   |                        |                |
|     | <b>Liczba str.</b>                     | 88                | 48, 48, 53,<br>59, 65 | 47                       | 50, 112,<br>64         | 86, 107       | 88     | 70, 74,<br>97          | 63               | 40       | 70, 70,<br>109, 44 <sup>e)</sup> | 35, 66, 37        | 69, 27<br>+ 12         |                |   |                        |                |

a) Imię „Maria” może być błędem drukarskim lub nieformalną zmianą imienia, chodzi o Mariannę Parulską (też Parulską-Szmajdę); b) zob. [12]; c) tłumaczenie rozdziałów z książki „Plastics and elastomers in rockets.” Ind. Eng. Chem., t. 52, nr 9, wrzes. 60, s. 754; d) zob. [11]; e) początek na str. 59, koniec na str. 95

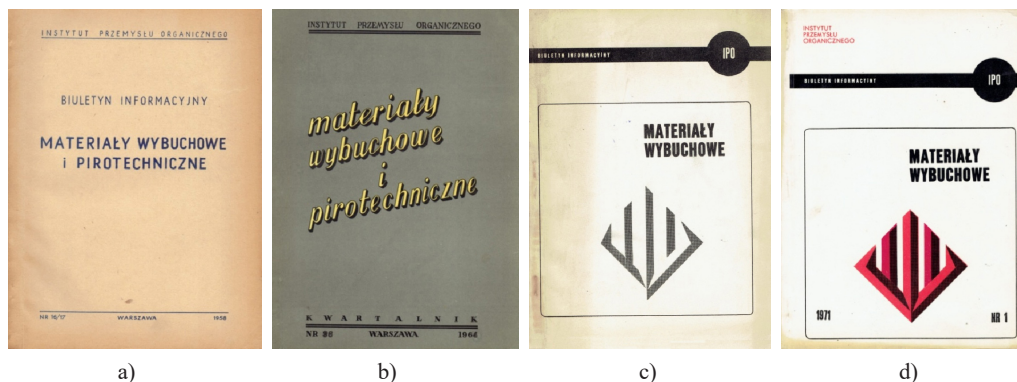


**Tab. 4.** Komitet Redakcyjny czasopisma Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” lata 1970-1975

| Lp.                  | Członkowie Komitetu Redakcyjnego | Redaktor w latach | Rok, nr                                  |                     |  |                     |       |       |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|--|---------------------|--|---------------------|-------|-------|
|                      |                                  |                   | 1970                                     | 1971                | 1972                                     | 1973                | 1974  | 1975  |
| 1                    | Dobrowolska Halina (mgr)         | 1969-1973         | 1(54) 2(55)<br>3(56) <sup>a)</sup> 4(57) | 1(58)               | 1(62) 2(59) <sup>c)</sup><br>3(64) 4(65) | 1-2(66/67)<br>3(68) | –     | 1(72) |
| 2                    | Gwiazda Zygmunt (mgr inż.)       | –                 | 1(54) 2(55)<br>3(56) <sup>a)</sup> 4(57) | 1(58)               | 2(59) <sup>c)</sup> 3(64)<br>4(65)       | 1-2(66/67)<br>3(68) | 2(71) | 1(72) |
| 3                    | Parulska Marianna (dr inż.)      | –                 | 1(54) 2(55)<br>3(56) <sup>a)</sup> 4(57) | 1(58)               | 1(62) 2(59) <sup>c)</sup><br>3(64) 4(65) | 1-2(66/67)<br>3(68) | 2(71) | 1(72) |
| 4                    | Salmonowicz Krzysztof (mgr inż.) | –                 | 1(54) 2(55)<br>3(56) <sup>a)</sup> 4(57) | 1(58)               | 2(59) <sup>c)</sup> 3(64)<br>4(65)       | 1-2(66/67)          | –     | –     |
| 5                    | Zdrojek Tadeusz (mgr)            | –                 | 1(54) 2(55)<br>3(56) <sup>a)</sup> 4(57) | 1(58)               | 1(62) 2(59) <sup>c)</sup><br>3(64) 4(65) | 1-2(66/67)<br>3(68) | 2(71) | 1(72) |
| 6                    | Ziółkowski Franciszek (mgr inż.) | –                 | 1(54) 2(55)<br>3(56) <sup>a)</sup> 4(57) | 1(58) <sup>c)</sup> | 2(59) <sup>c)</sup>                      | –                   | –     | –     |
| <b>Nakład [egz.]</b> |                                  |                   | 125, 125,<br>133, 125                    | 135                 | 95, 90, 125,<br>95                       | 95, 85              | 80    | 115   |
| <b>Liczba art.</b>   |                                  |                   | 2 <sup>b)</sup> , 2, 5, 4                | 4                   | 4, 4, 3, 3                               | 2, 3                | 3     | 11    |
| <b>Liczba str.</b>   |                                  |                   | 60, 13, 65,<br>62                        | 77                  | 39, 38, 33,<br>37                        | 115, 38             | 40    | 73    |

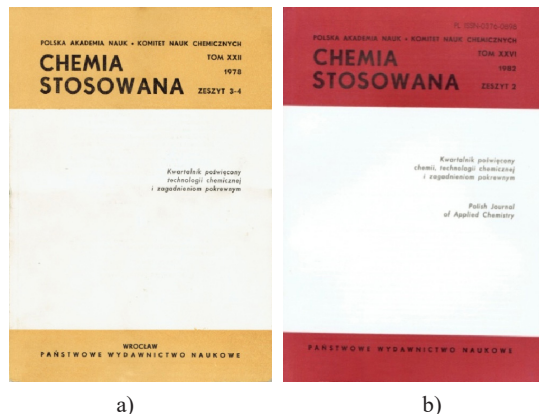
a) posiadany egzemplarz zawiera błędnie wydrukowany, niepoprawiony, nr „55”; b) ponadto: 1) Artykuł okolicznościowy „Kobieta w instytucie – równy partner czy pomocnik?” 2) „Kronika Instytutu”; c) zapewne błąd w druku – powinno być 2(63)

Przykłady standardowych szablonów strony tytułowej przedstawiono na rysunkach 4a i 4b (czasopismo w formacie A4) oraz rysunkach 4c i 4d (czasopismo w formacie B5). Jedyny zachowany do dziś przykład wydrukowania numeru z okładką czarno-białą udokumentowano na rysunku 4c. Odnosi się on do numeru 4 z roku 1970, a powodem były przyczyny techniczne. Okładki czarno-białe stosowano niekiedy do oprawy indywidualnie oprawianych kopii poszczególnych artykułów, np. do oprawy pracy [13] oryginalnie opublikowanej w numerze [14] (rys. 4d). Zwykle, do oprawy pojedynczych artykułów z danego numeru czasopisma wykorzystywano okładki kolorowe (rys. 4d). Odcienie szarości na rysunkach 4c i 4d wynikają z oddziaływania otoczenia na pierwotnie białe tło strony.

**Rys. 4.** Strony tytułowe czasopisma Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” z lat: a) 1958; b) 1964; c) 1970; d) 1971

## 5. Chemia Stosowana

Strona tytułowa kwartalnika „Chemia Stosowana” (PL ISSN 0376-0898) zachowała stały układ liter natomiast zmienna była barwa tła (rys. 5).



**Rys. 5.** Strony tytułowe kwartalnika „Chemia Stosowana” z lat: a) 1978 (Wrocław); b) 1982 (IPO)

Mimo, że kwartalnik „Chemia Stosowana” był wydawany przez Komitet Nauk Chemicznych Polskiej Akademii Nauk – Oddział we Wrocławiu, to umieszczenie tej pozycji w prezentowanym przeglądzie jest uzasadnione następującymi przesłankami:

- Redaktorem Naczelnym był prof. Tadeusz Urbański (członek Rady Naukowej IPO w latach 1958-1963 [2]); Jego czterotomowa monografia dotycząca technologii materiałów wybuchowych, opublikowana w latach 1983 i 1984, jest nadal liczącą się pozycją w literaturze dotyczącej materiałów wybuchowych.
- Redakcja czasopisma od roku 1979 do roku 1983 mieściła się w IPO. W skład redakcji wchodził:
  - Zastępca Redaktora Naczelnego: Edward J. Grzywa (Dyrektor IPO w latach 1975-1978 [2]),
  - Sekretarz Redakcji: Joanna Żółdziowska, była członkiem redakcji czasopisma „Organika” (tab. 5 – lp. 22 i tab. 6 – lp. 23).

Szczegółowe zestawienie członków Komitetu Redakcyjnego podano w tabeli 5, z przyjęciem następujących skrótów:

- CKR – Członek Komitetu Redakcyjnego,
- CKR/T – Członek Komitetu Redakcyjnego i Redaktor Tematyczny,
- RN/Z – Zastępca Redaktora Naczelnego,
- RN – Redaktor Naczelny,
- SR – Sekretarz Redakcji.

**Tab. 5.** Komitety Redakcyjne kwartalnika „Chemia Stosowana” – Wrocław (1978) i IPO (od roku 1979)

| Lp. | Członkowie Komitetu Redakcyjnego            | Rok                |      |                    |      |      |      |
|-----|---|--------------------|------|--------------------|------|------|------|
|     |   | 1978 <sup>c)</sup> | 1979 | 1980 <sup>d)</sup> | 1981 | 1982 | 1983 |
| 1   | <b>Bobrownicki Włodzimierz<sup>a)</sup></b> | RN                 | –    | –                  | –    | –    | –    |
| 2   | Gajewski Franciszek <sup>a)</sup>           | CKR                | –    | –                  | –    | –    | –    |
| 3   | <b>Grzywa J. Edward<sup>a)</sup></b>        | –                  | RN/Z | RN/Z               | RN/Z | RN/Z | RN/Z |
| 4   | Haber Jerzy <sup>a)</sup>                   | –                  | CKR  | CKR                | CKR  | CKR  | CKR  |
| 5   | Jasieńko Stefan <sup>a)</sup>               | CKR                | –    | –                  | –    | –    | –    |
| 6   | Jedliński Zbigniew <sup>a)</sup>            | –                  | –    | –                  | –    | CKR  | CKR  |
| 7   | Kawecki Wiesław <sup>a)</sup>               | –                  | –    | –                  | CKR  | CKR  | CKR  |



| Lp. | Członkowie Komitetu Redakcyjnego         | Rok                |           |                    |                   |           |           |
|-----|--|--------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|-----------|
|     |  | 1978 <sup>e)</sup> | 1979      | 1980 <sup>d)</sup> | 1981              | 1982      | 1983      |
| 8   | Kuczyński Leonard <sup>a)</sup>          | CKR/T              | –         | –                  | –                 | –         | –         |
| 9   | Malinowski Andrzej <sup>a)</sup>         | –                  | –         | –                  | CKR               | CKR       | CKR       |
| 10  | Malinowski Stanisław <sup>a)</sup>       | –                  | CKR       | CKR                | –                 | –         | –         |
| 11  | Milczanowski Stanisław <sup>a)</sup>     | –                  | CKR       | CKR                | CKR               | CKR       | CKR       |
| 12  | Niewiadomski Henryk <sup>a)</sup>        | CKR                | –         | –                  | –                 | –         | –         |
| 13  | Pawlikowski Stefan <sup>a)</sup>         | CKR                | –         | –                  | –                 | –         | –         |
| 14  | Pishinger Ernest <sup>a)</sup>           | CKR                | –         | –                  | –                 | –         | –         |
| 15  | Schroeder Jerzy <sup>a)</sup>            | CKR/T, RN/Z        | –         | –                  | –                 | –         | –         |
| 16  | Szymański Andrzej <sup>a)</sup>          | –                  | CKR       | CKR                | CKR               | CKR       | CKR       |
| 17  | Taniewski Marian <sup>a)</sup>           | CKR                | –         | –                  | –                 | –         | –         |
| 18  | <b>Urbański Tadeusz<sup>a)</sup></b>     | –                  | <b>RN</b> | <b>RN</b>          | <b>RN</b>         | <b>RN</b> | <b>RN</b> |
| 19  | Weychert Stefan <sup>a)</sup>            | CKR                | CKR       | CKR                | CKR <sup>f)</sup> | –         | –         |
| 20  | Zieliński Henryk <sup>a)</sup>           | –                  | CKR       | CKR                | CKR               | CKR       | CKR       |
| 21  | Ziółkowski Józef <sup>b)</sup>           | –                  | CKR       | CKR                | CKR               | CKR       | CKR       |
| 22  | Żołędziowska Joanna <sup>a)</sup>        | –                  | –         | SR <sup>e)</sup>   | SR                | SR        | SR        |
|     | <b>Nakład [egz.]</b>                     | 880                | 870       | 860                | 830, 840          | 700       | 690, 680  |
|     | <b>Liczba art., w numerze</b>            | 12                 | 11,       | 14, 13, 25         | 12 ÷ 15           | 12        | 13        |
|     | <b>Liczba str., rocznie<sup>b)</sup></b> | 512                | 512       | 512                | 474               | 427       | –         |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego; b) numeracja stron kontynuowana we wszystkich numerach w danym roczniku; c) w IPO dostępny tylko nr 3-4; d) w IPO dostępne tylko nr 2 ÷ 4; e) wymieniona tylko w nr 4; f) w numerach z roku 1981 wymieniony tylko w nr 3

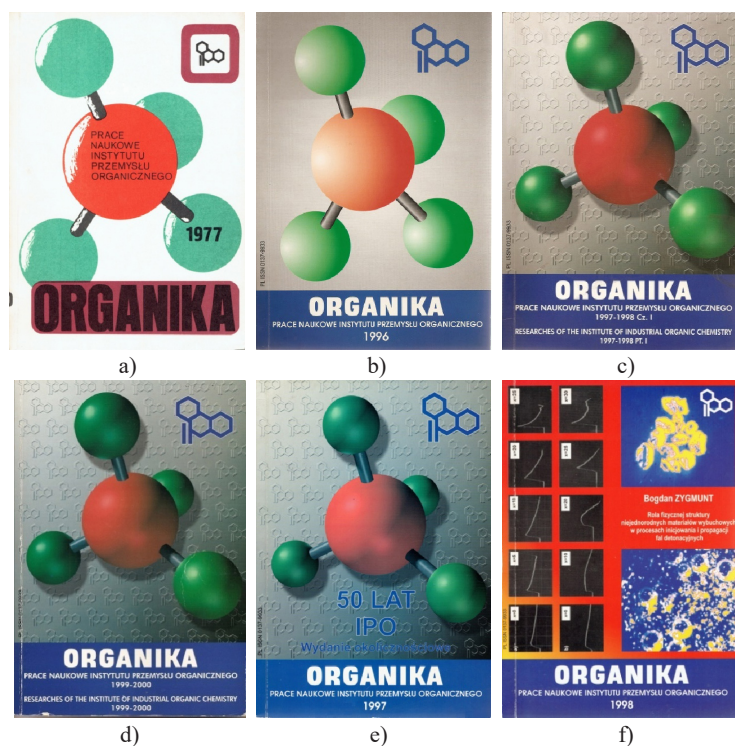
W wydaniach „Chemii Stosowanej” z lat 1978–1983 opublikowano kilka prac z zakresu materiałów wybuchowych [15, 16]. Publikacje z zakresu bezpieczeństwa chemicznego obejmowały nieliczne prace, np. opisującą rozkład autokatalityczny azotanu(V) amonu [17], badanie wybuchowości pyłów [18], czy też opisujące wrażliwość surowców do produkcji chemii gospodarczej [19]. Publikowano także prace z zakresu nitrowania związków organicznych [20, 21] oraz poszukiwania nowych leków, w tym zawierających grupę nitrową [22].

## 6. ORGANIKA – Prace Instytutu Przemysłu Organicznego

Nazwa rocznika była różnie cytowana. Niekiedy ograniczano się do słowa „Organika” lub stosowano „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego – ORGANIKA”, chociaż formalnie tytuł brzmiał „ORGANIKA – Prace Instytutu Przemysłu Organicznego” (ISSN 0137-9933).

Początkowo wprowadzona szata graficzna (rys. 6a) uległa zasadniczej zmianie w roku 1993 (rys. 6b). Forma szaty graficznej wprowadzona w roku 1993 była modyfikowana w roku 1997 poprzez dodanie w tle logo IPO oraz zmianę koloru tła (rys. 6c i 6d). Numery specjalne „Organiki” nie są zbyt liczne. W latach 1991–1992 opublikowano trzy prace monograficzne, odpowiednio L. Konopskiego oraz A. Klimach i K. Chruścielskiej, niezwiązane z tematem prezentowanego przeglądu. Numery związane z materiałami wybuchowymi zostały opublikowane:

- na okoliczność 50-lecia IPO (rys. 6e), oraz
- w celu opublikowania monografii związanej z przewodem habilitacyjnym B. Zygmunta (rys. 6f).



Rys. 6. Strony tytułowe czasopisma „ORGANIKA – Prace Instytutu Przemysłu Organicznego”

Numery „Organiki” z lat 1976, 1977, 1979 (pomijając 1 artykuł o poliuretanach), 1981-1982, 1989-1990 nie zawierały artykułów dotyczących materiałów wybuchowych lub bezpieczeństwa chemicznego. Skład osobowy i pełnione funkcje w Komitetach Redakcyjnych w latach 1976-1982, były takie same jak podano w tabeli 6 w odniesieniu do rocznika 1978. Zasadnicze zmiany składu osobowego w „Organice” nastąpiły w roku 1983. W tabelach 6 i 7 przyjęto następujące skróty:

- BCH – bezpieczeństwo chemiczne,
- CKR – Członek Komitetu Redakcyjnego,
- CKR/Z – Członek Komitetu Redakcyjnego i Zastępca Przewodniczącego Komitetu Redakcyjnego,
- MW – materiały wybuchowe,
- PKR – Przewodniczący Komitetu Redakcyjnego,
- PO – projektant okładki,
- RM – Redaktor Merytoryczny,
- RTK – Redaktor Techniczny i korektor / opracowanie redakcyjne.

Przewodniczącymi Komitetu Redakcyjnego byli Stefan Fulde (do roku 1980) oraz Jan Legocki (1981-2002).

## 7. Wydawnictwa odtajnione

Na szczególną uwagę zasługuje wydanie okolicznościowe Biuletynu Informacyjnego „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne” [5], gdyż zakres tematów badawczych poruszanych w roku 1969 w IPO wskazuje jednoznacznie jak wielki potencjał naukowy istniał w Pionie S. Na pamięć zasługują także poniżej przytoczone nazwiska autorów artykułów opublikowanych [5], gdyż są to osoby, które – tak jak to wspomniano we wstępie w odniesieniu do osób przedstawionych na rys. 1, przez dziesięciolecia stanowiły trzon zaplecza naukowo-badawczego technologii paliw raketowych w Polsce, o czym świadczy np. zamieszczenie notek biograficznych

**Tab. 6.** Wybrane wydania czasopisma „ORGANIKA – Prace Naukowe Instytutu Przemysłu Organicznego” z lat 1987-1994, dotyczące bezpieczeństwa chemicznego i materiałów wybuchowych

| Lp. | Członkowie Zespołów Redakcyjnych      | Funkcje w latach |                 |              |              |              |              |              |              |              |              |            |            |
|-----|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
|     |                                       | 1978             | 1980            | 1983         | 1984-1985    | 1986         | 1987-1988    | 1991-1992    | 1993-1994    |              |              |            |            |
| 1   | Barezyński Dariusz <sup>a)</sup>      | –                | –               | CKR          | CKR          | CKR          | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 2   | Byrdy Stanisław <sup>a)</sup>         | CKR              | CKR             | CKR          | CKR          | CKR          | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 3   | Chmścielska Krystyna (doc. dr hab.)   | –                | –               | –            | –            | –            | CKR          | CKR          | CKR          | –            | –            | –          | –          |
| 4   | Dobrowolska Halina <sup>a)</sup>      | RTK              | RTK             | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 5   | <b>Fulde Stefan<sup>a)</sup></b>      | <b>PKR</b>       | <b>PKR</b>      | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 6   | Ejmocki Zdzisław (prof. dr hab. inż.) | –                | –               | –            | –            | –            | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR        | CKR        |
| 7   | Głowacka Urszula <sup>a)</sup>        | –                | –               | –            | –            | –            | –            | –            | –            | RTK          | –            | –          | RTK        |
| 8   | Gwiżdża Maria <sup>a)</sup>           | –                | –               | CKR          | CKR          | CKR          | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 9   | Hancyk Bolesław (mgr. inż.)           | –                | –               | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR        | CKR        |
| 10  | Kanty-Zuchniewicz Janina (mgr. inż.)  | –                | –               | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK     | CKR, RTK   | CKR, RTK   |
| 11  | Karaś Wanda <sup>a)</sup>             | –                | –               | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –          | RTK        |
| 12  | Konopski Leszek (doc. dr hab. inż.)   | –                | –               | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR        | CKR        |
| 13  | Krasiejko Tadeusz <sup>a)</sup>       | CKR              | CKR             | CKR          | CKR          | CKR          | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 14  | Kutkiewicz Wiesław <sup>a)</sup>      | CKR              | –               | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 15  | <b>Legocki Jan (prof. dr inż.)</b>    | CKR              | CKR             | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b>   | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> |
| 16  | Łakota Stanisław (prof. dr hab.)      | –                | –               | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | CKR          | CKR        | CKR        |
| 17  | Makowska Bogumiła <sup>a)</sup>       | –                | –               | –            | –            | –            | –            | RTK          | –            | –            | –            | –          | –          |
| 18  | <b>Mosiński Stefan (doc. dr)</b>      | CKR              | CKR             | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR/Z</b> | <b>CKR</b> | <b>CKR</b> |
| 19  | Olczyk Wiesław <sup>a)</sup>          | CKR              | CKR             | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 20  | Ostrowski Janusz (prof. dr hab.)      | CKR              | CKR             | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR        | CKR        |
| 21  | Pruszyńska Jolanta <sup>a)</sup>      | –                | –               | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | RTK          | –          | –          |
| 22  | Sobótka Wiesław (prof. dr hab. inż.)  | –                | –               | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR          | CKR        | CKR        |
| 23  | Zołędziowska Joanna <sup>a)</sup>     | CKR              | CKR             | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –            | –          | –          |
| 24  | Wasilewska Irena <sup>a)</sup>        | –                | –               | RTK          | RTK          | RTK          | RTK          | RTK          | RTK          | RTK          | RTK          | –          | CKR, RTK   |
|     | <b>Łączna liczba art.</b>             | 31               | 25              | 8            | 7            | 10           | 8            | 17           | 14           | –            | –            | –          | –          |
|     | <b>Łączna liczba str.</b>             | 211              | 210             | 68           | 89           | 83           | 86           | 118          | 111          | –            | –            | –          | –          |
|     | <b>Nakład</b>                         | 231              | 150             | 120          | 120          | 150          | 130          | 105          | –            | –            | –            | –          | –          |
|     | <b>Tematyka</b>                       | MW               | BCH i MW        | BCH          | BCH          | BCH          | BCH          | BCH i MW     | MW           | –            | –            | –          | –          |
|     | <b>Liczba art.</b>                    | 5                | 5 <sup>b)</sup> | 3            | 2            | 2            | 1            | 2            | 5            | –            | –            | –          | –          |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego; b) w tym 2 o poliuretanach i 1 o syntezie ferrocenu

**Tab. 7.** Wybrane wydania czasopisma „ORGANIKA – Prace Naukowe Instytutu Przemysłu Organicznego” z lat 1995-2002, dotyczące bezpieczeństwa chemicznego i materiałów wybuchowych

| Lp. | Członkowie Zespołów Redakcyjnych       | Funkcje w latach |            |                    |                         |                         |                    |                         |            |            |            |            |            |
|-----|--|------------------|------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     |  | 1995             | 1996       | 1997 <sup>b)</sup> | 1997-1998 <sup>c)</sup> | 1997-1998 <sup>d)</sup> | 1998 <sup>e)</sup> | 1999-2000 <sup>f)</sup> | 2001-2002  |            |            |            |            |
| 1   | Chmurska Krystyna (doc. dr hab.)       | CKR              | CKR        | CKR                | CKR                     | CKR                     | CKR                | CKR                     | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 2   | Ciemicka-Rosłonkiewicz Anna (dr)       | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | CKR        |
| 3   | Drożdżewska Katarzyna (dr)             | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | CKR        |
| 4   | Ejmowski Zdzisław (prof. dr hab. inż.) | CKR              | CKR        | CKR                | CKR                     | CKR                     | CKR                | CKR                     | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 5   | Florezak Bogdan (dr inż.)              | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | CKR        |
| 6   | Głowacka Urszula <sup>b)</sup>         | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
| 7   | Gołębiowski Marek (prof. dr hab.)      | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | CKR        |
| 8   | Hancyk Bolesław (mgr. inż.)            | CKR              | CKR        | CKR                | CKR                     | CKR                     | CKR                | CKR                     | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 9   | Kanty-Zuchniewicz Janina (mgr. inż.)   | CKR, RM          | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
| 10  | Karas Wanda (mgr)                      | RTK              | CKR, RTK   | CKR, RTK           | CKR, RTK                | CKR, RTK                | CKR, RTK           | CKR, RTK                | CKR, RTK   | CKR, RTK   | CKR, RTK   | CKR, RTK   | CKR, RTK   |
| 11  | Konopski Leszek (doc. dr hab. inż.)    | CKR              | CKR        | CKR                | CKR                     | CKR                     | CKR                | CKR                     | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 12  | <b>Legocki Jan (prof. dr inż.)</b>     | <b>PKR</b>       | <b>PKR</b> | <b>PKR</b>         | <b>PKR</b>              | <b>PKR</b>              | <b>PKR</b>         | <b>PKR</b>              | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> | <b>PKR</b> |
| 13  | Łakota Stanisław (prof. dr hab.)       | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
| 14  | Maliński T. Zbigniew (dr inż.)         | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | CKR        |
| 15  | <b>Mosiński Stefan (doc. dr inż.)</b>  | –                | –          | <b>CKR/Z</b>       | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
| 16  | Ostrowski Janusz (prof. dr hab.)       | CKR              | CKR        | CKR                | CKR                     | CKR                     | CKR                | CKR                     | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 17  | Sobótka Wiesław (prof. dr hab. inż.)   | CKR              | CKR        | CKR                | CKR                     | CKR                     | CKR                | CKR                     | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        | CKR        |
| 18  | Wasilewska Irena (mgr)                 | RM               | –          | RTK                | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
| 19  | Wilkowska Ewa (dr)                     | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
| 20  | Zakrzewski Jerzy (dr inż.)             | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | CKR        |
| 21  | Zygmunt Agnieszka <sup>b)</sup>        | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
|     | <b>Łączna liczba art.</b>              | 9                | 9          | 14                 | 8                       | 9                       | 6 rozdz.           | 23                      | 7          |            |            |            |            |
|     | <b>Łączna liczba str.</b>              | 91               | 107        | 137                | 72                      | 108                     | 91                 | 216                     | 89         |            |            |            |            |
|     | <b>Nakład</b>                          | –                | –          | –                  | –                       | –                       | –                  | –                       | –          | –          | –          | –          | –          |
|     | <b>Tematyka</b>                        | BCH              | MW         | BCH, MW            | MW                      | BCH                     | MW                 | BCH, MW                 | BCH, MW    | MW         | BCH, MW    | BCH, MW    | BCH, MW    |
|     | <b>Liczba art.</b>                     | 2                | 2          | 4                  | 8                       | 2                       | 6 rozdz.           | 8                       | 5          |            |            |            |            |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego; b) 50 lat IPO. Wydanie okolicznościowe. (rys. 6e); c) cz. I (rys. 6e); d) cz. II; e) wydanie specjalne [23]. (rys. 6f); f) okładka – zob. rys. 6d

o Ludomirze Hegerze, Mariannie Parulskiej (też Parulskiej-Szmajdzie), Alinie Sikorskiej i Jerzym Szmajdzie w słowniku [24]. W [5] opublikowano 21 artykułów, tj.:

- a) Salmonowicz K., *Badania nad paliwami raketowymi w Instytucie Przemysłu Organicznego.*
- b) Sikorska A., *Badanie opóźnienia zapłonu płynnych samozapalnych paliw raketowych.*
- c) Ziółkowski F., *Prochy raketowe.*
- d) Szmajda J., *Otrzymywanie dwunitrodwumetylomocznika i próby jego zastosowania do homogenicznych paliw odlewanych.*
- e) Szmajda J., *Wpływ tlenków metali na charakterystyki balistyki wewnętrznej homogenicznych paliw raketowych.*
- f) Kral H., *Masy ekranujące i sposoby ekranowania homogenicznych paliw raketowych.*
- g) Hetnarska K., Kotarski A., Krasiejko T., Król Z., Sołtys I., *Niektóre zagadnienia analityczne przy otrzymywaniu inhibitora stosowanego do ładunków prochowych.*
- h) Salmonowicz K., Zdanowski J., *Ekonomiczne aspekty wytwarzania prochów kulkowych do amunicji strzeleckiej.*
- i) Derecki T., *Badanie właściwości balistycznych paliw raketowych.*
- j) Parulska-Szmajda M., *Dobór własności energetycznych paliwa na drodze obliczeń.*
- k) Parulska-Szmajda M., *Metody otrzymywania paliw złożonych.*
- l) Kowalczyk W., *Technologia otrzymywania nadchloranu amonowego.*
- ł) Kowalczyk W., Dominko H., *Sposoby i ocena rozdrobnienia nadchloranu amonowego.*
- m) Wajdewicz B., *Zależność szybkości palenia od składu paliwa złożonego.*
- n) Sikorska A., *Badanie właściwości wybuchowych stałych paliw raketowych.*
- o) Bończyk J., *Nieniszczące badania defektoskopowe paliw raketowych i silników raketowych.*
- p) Dominko H., Mazur M., *Własności reologiczne i mechaniczne paliw. Paliwa złożone.*
- q) Krych A., *Dodatki pyłów metali do złożonych paliw raketowych.*
- r) Sikorska A., Kucenty H., *Inhibitory złożonych paliw raketowych.*
- s) Gałązka S., *Oznaczanie nadchloranu amonowego w paliwie raketowym.*
- t) Derentowicz H., *Wstępna analiza warunków zapłonu w silnikach raketowych na paliwo stałe.*

Wymienione powyżej tytuły artykułów, świadczą niezbicie o bardzo szerokim wachlarzu tematów badawczych realizowanych w IPO w owym czasie. Dane bibliograficzne wydawnictwa [5] podano w tabeli 8.

**Tab. 8.** Wydawnictwa odtańnione na podstawie Ustawy o ochronie informacji niejawnej (Dz.U. 11 poz. 95. z 1999)

| Lp. | Członkowie Komitetu Redakcyjnego     | Rok                |                      |                    |
|-----|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|     |                                      | 1962 <sup>b)</sup> | 1969 <sup>b,c)</sup> | 1977 <sup>d)</sup> |
| 1   | Dobrowolska Halina <sup>a)</sup>     | –                  | +                    | + <sup>e)</sup>    |
| 2   | Gwiazda Zygmunt (mgr inż.)           | +                  | –                    | –                  |
| 3   | Heger Ludomir (mgr inż.)             | +                  | –                    | –                  |
| 4   | Krasiejko Tadeusz <sup>a)</sup>      | –                  | –                    | +                  |
| 5   | Parulska Marianna (dr inż.)          | –                  | +                    | +                  |
| 6   | Salmonowicz Krzysztof (mgr inż.)     | –                  | +                    | –                  |
| 7   | Serafinowicz Stanisław <sup>a)</sup> | –                  | –                    | + <sup>f)</sup>    |
| 8   | Zdrojek Tadeusz (mgr)                | –                  | +                    | –                  |
| 9   | Ziółko Mieczysław <sup>a)</sup>      | –                  | –                    | +                  |
| 10  | Ziółkowski Franciszek (mgr inż.)     | +                  | +                    | –                  |
|     | <b>Nakład</b>                        | 71                 | 50                   | 20                 |
|     | <b>Liczba art.</b>                   | 5                  | 22                   | 5                  |
|     | <b>Liczba str.</b>                   | 107                | 307                  | 40                 |
|     | <b>Źródło</b>                        | [4]                | [5]                  | [10]               |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego; b) Biuletynu Informacyjnego „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne”; c) wydanie nienumerowane; d) Prace Instytutu Przemysłu Organicznego (zob. rys. 7); e) Redaktor; f) Przewodniczący Komitetu Redakcyjnego

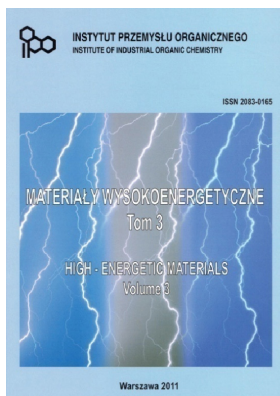
Jak wspomniano w p. 3, numer [10] (rys. 7) wskazuje na możliwość wydania w IPO jeszcze innych, jak dotąd nieodtajnionych, wydań publikacji IPO o charakterze periodycznym.



Rys. 7. Strona tytułowa odtajnionego numeru czasopisma „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego” [10]

## 8. Materiały Wysokoenergetyczne

Czasopismo „Materiały Wysokoenergetyczne” (ISSN 2083-0165) wydawany jest w IPO od roku 2009. Wszystkie artykuły dostępne są na stronie internetowej czasopisma [25]. Od początku utrzymano jednolitą szatę graficzną strony tytułowej (rys. 8).



Rys. 8. Strona tytułowa czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne” z roku 2011

Podstawowym źródłem prac są wystąpienia na konferencji naukowej IPOEX organizowanej przez IPO [26]. Członkowie Rad Naukowych i zespołów redakcyjnych czasopism współcześnie wydawanych przez IPO w dziedzinie materiałów wybuchowych i bezpieczeństwa chemicznego, tzn. oprócz czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne” także omówionego w p. 9 czasopisma „Central European Journal of Energetic Materials”, biorą licznie udział w konferencji IPOEX, np.:

- prof. dr hab. inż. Andrzej Maranda (Redaktor Naczelny czasopism „Materiały Wysokoenergetyczne” i „Central European Journal of Energetic Materials”),
- Anthony Kosecki (Redaktor Językowy czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne”);
- prof. dr hab. inż. Waldemar A. Trzeciński (Członek Rady Naukowej i Redaktor Tematyczny czasopism „Materiały Wysokoenergetyczne” i „Central European Journal of Energetic Materials”),



- dr hab. inż. Andrzej Wojewódka, prof. PŚI (Członek Rady Naukowej czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne”),
- prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło (Członek Rady Naukowej czasopism „Materiały Wysokoenergetyczne” i „Central European Journal of Energetic Materials”),
- dr hab. inż. Zbigniew Leciejewski, prof. WAT (Członek Rady Naukowej czasopism „Materiały Wysokoenergetyczne” i „Central European Journal of Energetic Materials”),
- prof. dr hab. inż. Leszek Wachowski (Członek Rady Naukowej i Redaktor Tematyczny czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne” oraz Członek Rady Naukowej czasopisma „Central European Journal of Energetic Materials”).

Zespół redakcyjny czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne” opracowuje program konferencji IPOEX, stanowiący część materiałów konferencyjnych.

Informacje o czasookresie i funkcjach członków zespołów redakcyjnych podano w tabeli 9, a członków Rady Naukowej w tabeli 10. W tabelach 9 i 10 przyjęto następujące skróty:

- CR – Członek Rady Naukowej,
- PO – projektant okładki,
- RJ – Redaktor językowy,
- RM – Redaktor merytoryczny,
- RN – Redaktor naczelny,
- RP – Redaktor prowadzący,
- RT – Redaktor tematyczny,
- RTK – Redaktor techniczny i korekta / opracowanie redakcyjne,
- SR – Sekretarz.

Współpraca międzynarodowa w czasopiśmie „Materiały Wysokoenergetyczne” związana jest z udziałem:

- Redaktora Tematycznego, którym jest prof. dr hab. Svatopluk Zeman (Uniwersytet Pardubice, Czechy), od roku 2011, który także, od początku, pełni funkcję zastępcy przewodniczącego w czasopiśmie „Central European Journal of Energetic Materials”,
- Redaktora Językowego, którym jest Anthony P. Kosecki (DSTL, Wielka Brytania), od roku 2016,
- zagranicznych Członków Rady Naukowej, którymi są: Ján Lokaj (Bratislava, Słowacja) oraz dr inż. Muhamed Sućeska (Zagrzeb, Chorwacja).

**Tab. 9.** Zespoły redakcyjne czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne”

| Lp. | Członkowie Zespołów Redakcyjnych            | Funkcje |             |                    |           |           |           |           |           |
|-----|---|---------|-------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     |   | 2009    | 2010        | 2011 <sup>b)</sup> | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |
| 1   | Kosecki P. Anthony                          | –       | –           | –                  | –         | –         | –         | –         | RJ        |
| 2   | Lewandowska Agnieszka (mgr)                 | –       | PO, RTK, RM | PO, SR             | PO, SR    | PO, SR    | PO, SR    | PO, SR    | PO, SR    |
| 3   | <b>Maranda Andrzej</b> (prof. dr hab. inż.) | RM      | RM          | <b>RN</b>          | <b>RN</b> | <b>RN</b> | <b>RN</b> | <b>RN</b> | <b>RN</b> |
| 4   | Sałaciński Tomasz (mgr inż.)/(dr inż.)      | RM      | RM          | RP                 | RP        | RP        | RP        | RP        | RP        |
| 5   | Trzciński A. Waldemar (prof. dr hab. inż.)  | –       | –           | RT                 | RT        | RT        | RT        | RT        | RT        |
| 6   | Wachowski Leszek (prof. dr hab.)            | –       | –           | RT                 | RT        | RT        | RT        | RT        | RT        |
| 7   | Waszkiewicz Iwona <sup>a)</sup>             | RM      | –           | –                  | –         | –         | –         | –         | –         |
| 8   | Zeman Svatopluk (prof. dr hab.)             | –       | –           | RT                 | RT        | RT        | RT        | RT        | RT        |
|     | <b>Liczba art.</b>                          | 18      | 23          | 17                 | 9         | 11        | 9         | 15        | 12        |
|     | <b>Liczba str.</b>                          | 203     | 176         | 151                | 74        | 94        | 77        | 157       | 119       |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego; b) nadano numer ISSN 2083-0165

**Tab. 10.** Rada Naukowa czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne”

| Lp. | Członkowie Rady Naukowej <sup>a)</sup>         | Funkcje | Okres sprawowania funkcji |
|-----|--|---------|---------------------------|
| 1   | Bajdor Krzysztof (dr inż.)                     | CR      | 2016-                     |
| 2   | Batko Paweł (dr hab. inż., prof. nadzw. AGH)   | CR      | 2011-                     |
| 3   | Buchalik Karol (dr inż.)                       | CR      | 2011-2015                 |
| 4   | Cudziło Stanisław (dr hab. inż., prof. WAT)    | CR      | 2011-                     |
| 5   | Cybulski Krzysztof (dr hab. inż., prof. GIG)   | CR      | 2011-                     |
| 6   | Czajka Bogdan (dr hab. inż., prof. IMN)        | CR      | 2011-                     |
| 7   | Florczak Bogdan (dr inż.)                      | CR      | 2011-                     |
| 8   | Gołofit Tomasz (dr inż.)                       | CR      | 2017-                     |
| 9   | Książczak Andrzej (prof. dr hab.)              | CR      | 2011-2017                 |
| 10  | Leciejewski Zbigniew (dr hab. inż., prof. WAT) | CR      | 2011-                     |
| 11  | Lokaj Ján (prof. dr inż.)                      | CR      | 2011-                     |
| 12  | Maksimowski Paweł (dr hab. inż.)               | CR      | 2017-                     |
| 13  | Maranda Andrzej (prof. dr hab. inż.)           | CR      | 2011-                     |
| 14  | Modrzejewski Szymon (dr inż.)                  | CR      | 2011-2013                 |
| 15  | Papliński Andrzej (dr hab. inż.)               | CR      | 2011-                     |
| 16  | Skupiński Wincenty (prof. dr hab. inż.)        | CR      | 2011-                     |
| 17  | Sobala Jacek (dr inż.)                         | CR      | 2011-                     |
| 18  | SućeskaMuhamed (dr inż.)                       | CR      | 2011-                     |
| 19  | Trębiński Radosław (prof. dr hab. inż.)        | CR      | 2011-                     |
| 20  | Trzciniński A. Waldemar (prof. dr hab. inż.)   | CR, RT  | 2011-                     |
| 21  | Wachowski Leszek (prof. dr hab.)               | CR, RT  | 2011-                     |
| 22  | Wiśniewski Adam (prof. dr hab. inż.)           | CR      | 2011-                     |
| 23  | Witkowski Waldemar (dr inż.)                   | CR      | 2011-                     |
| 24  | Wojewódka Andrzej (dr hab. inż., prof. PŚI)    | CR      | 2011-                     |
| 25  | Wolszakiewicz Tomasz (dr inż.)                 | CR      | 2015-                     |
| 26  | Zygmunt Bogdan (prof. dr hab. inż.)            | CR      | 2011-                     |
| 27  | Zeman Svatopluk (prof. dr hab.)                | CR, RT  | 2011-                     |

a) Stopnie naukowe według stanu na okres uczestnictwa w Radzie Naukowej

## 9. Central European Journal of Energetic Materials

Wszystkie streszczenia oraz większość artykułów czasopisma „Central European Journal of Energetic Materials” (ISSN 1733-7178, e-ISSN 2353-1843) dostępnych jest na stronie internetowej czasopisma [27]. Obszerne omówienie genezy powstania czasopisma, informacje o członkach Rady Naukowej oraz omówienie 160 prac opublikowanych w czasopiśmie do września roku 2011 zamieszczono w [28]. Od numeru 3/2016 wprowadzono międzynarodowy identyfikator cyfrowy DOI (ang. *Digital Object Identifier*). Od wielu lat czasopismo jest notowane na tzw. Liście Filadelfijskiej z indeksem cytowań IF (ang. *Impact Factor*) powyżej 1,0. W p. 8 wymieniono niektóre osoby zaangażowane w Radę Naukową „Central European Journal of Energetic Materials”, i które brały udział konferencji IPOEX. W ciągu dotychczasowych 13-tu lat wydawania, strona tytułowa nie ulegała żadnym zmianom, na co wskazuje zamieszczony na rysunku 9 obraz okładki pierwszego numeru z roku 2004 [29].



**Rys. 9.** Strona tytułowa pierwszego numeru czasopisma „Central European Journal of Energetic Materials”

Komitet Redakcyjny liczył początkowo 28 osób, w tym 8. Polaków [29]. W połowie roku 2017 (nr 3/2017) Komitet liczył 27 osób, przy czym liczba krajowych członków Rady nie zmieniła się. Zestawienie zespołów redakcyjnych czasopism „Central European Journal of Energetic Materials” przedstawiono w tabeli 11.

**Tab. 11.** Członkowie Rady Naukowej i zespołów redakcyjnych czasopisma „Central European Journal of Energetic Materials”

| Lp. | Członkowie Rady Naukowej i zespołów redakcyjnych | Kraj | Funkcje              | Okres sprawowania funkcji           |
|-----|--|------|----------------------|-------------------------------------|
| 1   | Armstrong W. Ronald                              | USA  | CKR                  | 2006-2016                           |
| 2   | Astachov Alexander                               | RU   | CKR                  | 2004-                               |
| 3   | Balog Karol                                      | SK   | CKR                  | 2004-2008                           |
| 4   | Bellamy J. Anthony                               | GB   | a) CKR; b) RJ        | a) 2004- ; b) 2012-                 |
| 5   | Biń K. Andrzej                                   | PL   | CKR                  | 2004-2008                           |
| 6   | Buchar Jaroslav                                  | CZ   | CKR                  | 2004-                               |
| 7   | Cudziło Stanisław                                | PL   | CKR                  | 2004-                               |
| 8   | Choinka Bogusława                                | PL   | a) EKT; b) EM        | a) 2004-2012; b) 2013-              |
| 9   | Florczak Bogdan                                  | PL   | CKR                  | 2004-                               |
| 10  | Friedl Zdeněk                                    | CZ   | CKR                  | 2004-2012                           |
| 11  | Frolov Sergey                                    | RU   | CKR                  | 2004-2009                           |
| 12  | How-Ghee Ang                                     | SG   | CKR                  | 2004-2015                           |
| 13  | Ilyushin A. Michael                              | RU   | CKR                  | 2004-                               |
| 14  | Ju Xue-Hai                                       | CN   | CKR                  | 2013-2016                           |
| 15  | Karaś Wanda                                      | PL   | a) EM; b) EDM c) EKT | a) 2004-2012; b) 2013-2014; c) 2015 |
| 16  | Klapötke M. Thomas                               | DE   | a) CKR; b) RT        | a) 2004- ; b) 2012-                 |
| 17  | Kozak Georgii                                    | RU   | CKR                  | 2009-2013                           |
| 18  | Książczak Andrzej                                | PL   | CKR                  | 2004-                               |
| 19  | Latypov Nikolaj                                  | SE   | CKR                  | 2004-                               |
| 20  | Leciejewski Zbigniew                             | PL   | CKR                  | 2014-                               |
| 21  | Lefebvre Michel                                  | BE   | CKR                  | 2004-                               |
| 22  | Leiber Carl-Otto                                 | DE   | CKR                  | 2004-2013                           |
| 23  | Ludvik František                                 | CZ   | CKR                  | 2004-2013                           |
| 24  | <b>Maranda Andrzej</b>                           | PL   | <b>PR</b>            | <b>2004-</b>                        |
| 25  | Morawa Ryszard                                   | PL   | CKR                  | 2004-2005                           |

| Lp. | Członkowie Rady Naukowej i zespołów redakcyjnych | Kraj | Funkcje       | Okres sprawowania funkcji |
|-----|--|------|---------------|---------------------------|
| 26  | Oxley Jimmie                                     | USA  | CKR           | 2016-                     |
| 27  | Pachmář Jiří                                     | CZ   | CKR           | 2016-                     |
| 28  | Papliński Andrzej                                | PL   | CKR           | 2009-                     |
| 29  | Politzer Peter                                   | USA  | CKR           | 2004-                     |
| 30  | Shekhar Himanshu                                 | IN   | CKR           | 2013-                     |
| 31  | Sałaciński Tomasz                                | PL   | EKT           | 2015-                     |
| 32  | Shu Yuanjie                                      | CN   | CKR           | 2004-                     |
| 33  | Sinditskii P. Valery                             | RU   | CKR           | 2004-                     |
| 34  | Skupiński Wincenty                               | PL   | CKR           | 2004-                     |
| 35  | Sućeska Muhamed                                  | HR   | a) CKR; b) RT | a) 2004- ; b) 2012-       |
| 36  | Teipel Ulrich                                    | DE   | CKR           | 2005-2013                 |
| 37  | Trzciński A. Waldemar                            | PL   | a) CKR; b) RT | a) 2012- ; b) 2012-       |
| 38  | Türker Lemi                                      | TR   | CKR           | 2013-                     |
| 39  | Volk Fred  | DE   | CKR           | 2004-2005                 |
| 40  | Wachowski Leszek                                 | PL   | CKR           | 2009-                     |
| 41  | Waesche H. R. Woodward                           | USA  | CKR           | 2004-2013                 |
| 42  | Walley Stephen                                   | GB   | a) CKR; b) RJ | a) 2016- ; b) 2016-       |
| 43  | Witkowski Waldemar                               | PL   | CKR           | 2004-2013                 |
| 44  | Wolański Piotr                                   | PL   | CKR           | 2013-2015                 |
| 45  | Zalewski P. Robert                               | PL   | CKR           | 2015-                     |
| 46  | <b>Zeman Svatopluk</b>                           | CZ   | <b>PRZ</b>    | <b>2004-</b>              |
| 47  | Zhang Jian-Guo                                   | CN   | CKR           | 2016-                     |

CKR – Członek Komitetu Redakcyjnego (ang. Editorial Board); EM – Redaktor Prowadzący (ang. Managing Editor); EDM – Redaktor Prowadzący (ang. Deputy Managing Editor); EKT – Redaktor Techniczny i korekta / opracowanie redakcyjne; PR – Przewodniczący; PRZ – Zastępca Przewodniczącego; RJ – Redaktor Językowy; RT – Redaktor Tematyczny (ang. Subject Editor)

## 10. Zespoły realizujące monografie opublikowane w IPO

W tabeli 12 zaprezentowano mniejszą liczbę wydawnictw monograficznych niż podano w [2], gdyż ograniczono się do publikacji dotyczących materiałów wybuchowych i opracowanych w całości lub w części przez pracowników IPO i które zredagowano pod względem edytorskim w IPO.

**Tab. 12.** Monografie wydane w IPO w obszarze materiałów wybuchowych i bezpieczeństwa chemicznego

| Rok wydania | Zespoły realizujące   | Liczba  |            |       | Źródło |
|-------------|---|---------|------------|-------|--------|
|             |   | autorów | rozdziałów | stron |        |
| 2006        | <b>Pod redakcją:</b><br>Maranda Andrzej <sup>a)</sup><br>Sałaciński Tomasz <sup>a)</sup><br>Waszkiewicz Iwona <sup>a)</sup>   | 40      | 17         | 140   | [30]   |
| 2013        | <b>Autor:</b><br>Tomasz Wolszakiewicz <sup>a)</sup><br><b>Projekt okładki:</b><br>Lewandowska Agnieszka <sup>a)</sup><br>Starnawski Zbigniew <sup>a)</sup><br><b>Korekta:</b><br>Choinka Bogusława <sup>a)</sup><br>Lewandowska Agnieszka <sup>a)</sup> | 1       | 5          | 148   | [31]   |

| Rok wydania | Zespoły realizujące   | Liczba  |            |       | Źródło |
|-------------|---|---------|------------|-------|--------|
|             |   | autorów | rozdziałów | stron |        |
| 2015        | <b>Autor:</b><br>Tadeusz Piotrowski <sup>a)</sup><br><b>Projekt okładki:</b><br>Lewandowska Agnieszka <sup>a)</sup><br><b>Korekta:</b><br>Bogusława Choinka <sup>a)</sup>                 | 1       | 4          | 80    | [32]   |
| 2016        | <b>Pod redakcją:</b><br>Florczak Bogdan (dr hab. inż., prof. IPO)<br><b>Projekt okładki:</b><br>Lewandowska Agnieszka <sup>a)</sup><br><b>Korekta:</b><br>Bogusława Choinka <sup>a)</sup> | 8       | 8          | 171   | [33]   |
| 2017        | <b>Komitet redakcyjny:</b> 13 osób <sup>b)</sup><br><b>Projekt okładki:</b><br>Lewandowska Agnieszka (mgr)  | -       | 2          | 135   | [2]    |

a) na stronie redakcyjnej nie podano stopnia naukowego; b) W skład Komitetu wchodził: – prof. dr hab. inż. Andrzej Maranda (Przewodniczący); – prof. dr inż. Jan Legocki; – dr inż. Krzysztof Bajdor; – dr Karol Buchalik; – mgr inż. Urszula Wyrzykowska; – mgr inż. Anna Czykwin; – dr hab. inż. Bogdan Florczak, prof. IPO; – dr inż. Arkadiusz Bialek; – mgr Bogusława Choinka; – mgr Agnieszka Lewandowska; – dr Przemysław Fochtman; – doc. dr Kazimierz Kita; – Wojciech Gawęda

## 11. Podsumowanie

W ciągu 70 lat istnienia IPO, zespoły redakcyjne wydawały co najmniej 6 czasopism naukowych, w których w stopniu mniejszym (pojedyncze artykuły) lub większym (całe czasopismo) prezentowano dorobek w zakresie materiałów wybuchowych i bezpieczeństwa chemicznego, głównie pracowników IPO. W ramach czasopism IPO wydawano prace monograficzne (numery specjalne) oraz tłumaczenia książek zagranicznych. Do roku 1994 IPO wydawało czasopisma w oparciu o własną komórkę poligraficzną. Obecne zespoły redakcyjne to grupy kilku osób, niemniej w ciągu minionego 70-cio lecia, można przyjąć, że kilkaset osób było zaangażowanych w działalność wydawniczą IPO.

Historycznie, udział prac z zakresu bezpieczeństwa chemicznego był znacząco mniej liczny niż prac dotyczących materiałów wybuchowych, przy czym artykuły z obu tych obszarów były sporadycznie publikowane w:

- a) ogólnodostępnych wydawnictwach IPO poświęconych tematyce badawczej Instytutu w obszarach przemysłowej chemii organicznej:
  - „Prace Instytutu Przemysłu Organicznego”,
  - „Chemia Stosowana”, wydawany przez Polską Akademię Nauk w Redakcji prowadzonej przez pracowników IPO,
  - „ORGANIKA – Prace Instytutu Przemysłu Organicznego”, lub
- b) w czasopismach o ograniczonym dostępie, tzn. „tylko do użytku wewnętrznego” i/lub w pojedynczych wydaniach tajnych, odtajnionych na podstawie ustawy z roku 1999:
  - „Biuletyn” wydawany jeszcze przez Instytut Chemii Stosowanej,
  - Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne”,
  - „Prace Naukowe Instytutu Przemysłu Organicznego”.

Współcześnie, IPO wydaje dwa czasopisma poświęcone materiałom wybuchowym i bezpieczeństwu chemicznemu:

- a) „Central European Journal of Energetic Materials”, czasopismo o zasięgu ogólnoświatowym – od roku 2004.
- b) „Materiały Wysokoenergetyczne”, czasopismo o zasięgu międzynarodowym – od roku 2009.

Periodyki wydawane w IPO różniły się:

- a) nakładem (od kilkudziesięciu do około 150-ciu sztuk),
- b) częstotliwością wydawania (od miesięczników po roczniki, a nawet wydawano pojedyncze numery zbiorcze z dwóch lat) jak też liczbą stron (od kilkudziesięciu do rzędu 300-tu),

c) liczbą artykułów w danym numerze (zwykle liczba artykułów w czasopismach niezwiązanych wyłącznie z omawianą tematyką wynosiła poniżej 5, a w czasopismach dedykowanych tej tematyce wynosiła około 10-ciu). W ramach jednego czasopisma często zasadniczo zmieniano szatę graficzną strony tytułowej. Należy uznać, że pomimo intensywnych zmian najdłużej działającym czasopismem IPO w całości poświęconym materiałom wybuchowym był Biuletyn Informacyjny „Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne”, tj. co najmniej 17 lat. Zakres tematyczny opublikowanych prac świadczy o bardzo szerokim spektrum tematów podejmowanych w IPO, przede wszystkim w obszarze materiałów wybuchowych. Najliczniej reprezentowane były prace z obszaru stałych paliw raketowych. Ze względu na znaczenie militarne wyników publikowanych badań, czasopisma IPO były w przeszłości – jak wspomniano wyżej – objęte ograniczeniem rozpowszechniania. W efekcie dopiero współcześnie, przede wszystkim wraz z jubileuszową oceną dorobku IPO, tak jak ma to miejsce w prezentowanej pracy, może zostać podjęte zadanie upowszechniania wiedzy o osiągnięciach IPO w zakresie bezpieczeństwa chemicznego i materiałów wybuchowych.

## Literatura

- [1] Sałaciński Tomasz. 2014. Nowy sposób opisu składu materiałów wybuchowych. *Materiały Wysokoenergetyczne* 6: 72-77.
- [2] *70 lat Instytutu Przemysłu Organicznego*. 2017 (praca zbiorowa – zob. Tab. 12), Warszawa : IPO; ISBN 978-83-914922-6-0.
- [3] Strona czasopisma *Pestycydy/Pesticides*. <http://www.wydawnictwa.ipo.waw.pl/pestycydy.html> [strona dostępna 30.10.2017].
- [4] *Biuletyn Informacyjny Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne*. 1962 1, odtajniony.
- [5] *Biuletyn Informacyjny Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne*. 1969. zeszyt nienumerowany, odtajniony, oddany do druku 01.03.1970.
- [6] *Biuletyn*. 1957, 11.
- [7] Legocki Jan, Hackel Juliusz. 1969. Akrylany i metakrylany azotanoalkilowe jako składniki kompozycji palnych. *Prace Instytutu Przemysłu Organicznego* 1: 83-95.
- [8] Demiańczuk Danuta. 1972. Metody oznaczania izocyjanianów oraz grup izocyjanianowych w poliuretanach. *Prace Instytutu Przemysłu Organicznego* 4: 55-62.
- [9] Krasiejko Tadeusz. 1974. Zastosowanie chromatografii gazowej do analizy produktów nitrowania toluenu. *Prace Instytutu Przemysłu Organicznego* 6: 59-73.
- [10] *Prace Instytutu Przemysłu Organicznego*. 1977, 1.
- [11] Kozłowski W., Raczyński S. 1964. Nitrogliceryna – 100 lat przemysłowego wytwarzania. *Biuletyn Informacyjny Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne* 74: 1-74.
- [12] Heger L. 1958. Zastosowanie materiałów wybuchowych takich jak azotany /azotyny/ oraz nitro pochodne związków alifatycznych i pierścieniowych w dziedzinach, których ich własności wybuchowe nie są wykorzystywane. *Biuletyn Informacyjny Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne* 16/17: 3-88.
- [13] Sikorska Alina. 1971. Właściwości wybuchowe stałych paliw raketowych. *Biuletyn Informacyjny Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne* 1: 1-20.
- [14] *Biuletyn Informacyjny Materiały Wybuchowe i Pirotechniczne*. 1971, 1.
- [15] Mahadevan G.E. 1981. Materiały wybuchowe typu hydrożeli (slurry). *Chemia Stosowana* XXV (3): 345-355.
- [16] Ziółko M., Krasiejko T., Dębowski A. 1981. Z badań nad Białym Związkiem. *Chemia Stosowana* XXV (3): 359-368.
- [17] Biskupski Andrzej, Kołaczkowski Andrzej. 1983. Przyczyny i uwarunkowania autokatalizy rozkładu azotanu amonowego. *Chemia Stosowana* XXVII (3): 197-206.
- [18] Kordylewski W., Madej T. 1981. Wyznaczanie warunków krytycznych zapłonu pyłów. *Chemia Stosowana* XXV (3): 369-380.
- [19] Szymanowski J., Udrycki A. 1980. Rozkład termiczny związków powierzchniowo czynnych i wypełniaczy



- w trakcie suszenia rozpyłowego detergentowych kopoptycji piorących. *Chemia Stosowana* XXIV (2): 267-282.
- [20] Sałek A. 1981. Uwodornienie dwinitrotlenu do toluilenodwuaminy na katalizatorach zawierających Pd, Pt i Fe. *Chemia Stosowana* XXV (1): 53-68.
- [21] Olach A. G., Narang C. S. 1981. Nowe aspekty preparatywne i mechanistyczne reakcji elektrofilowego nitrowania aromatów. *Chemia Stosowana* XXV (3): 329-344.
- [22] Urbański T. 1980. Poszukiwanie nowych leków. *Chemia Stosowana* XXIV (3): 297-310.
- [23] Zygmunt Bogdan. 1998. Rola fizycznej struktury niejednorodnych materiałów wybuchowych w procesach inicjowania i propagacji fal detonacyjnych. *ORGANIKA – Prace Nauk. Inst. Przem. Org.* (5, wydanie specjalne): 3-92.
- [24] Korzun Mikołaj. 1986. *1000 słów o materiałach wybuchowych i wybuchu*. Warszawa: Wyd. MON; ISBN 83-11-07044-X.
- [25] Strona internetowa czasopisma „Materiały Wysokoenergetyczne”. <http://www.wydawnictwa.ipo.waw.pl/materiały-wysokoenergetyczne.html> [strona dostępna 07.12.2017].
- [26] Strona konferencji IPOEX. <http://www.ipo.waw.pl/pl/ipoex2017.jpg> [strona dostępna 30.10.2017].
- [27] Strona internetowa czasopisma „Central European Journal of Energetic Materials”. <http://www.wydawnictwa.ipo.waw.pl/CEJEM.html> [strona dostępna 07.12.2017].
- [28] Maranda Andrzej, Karaś Wanda. 2012. *Central European Journal of Energetic Materials – the newest in Europe*. W: *Energetics Science and Technology in Central Europe* (Armstrong W.R., red.), Center for Energetic Concepts Development Series (Short M.J., Kavetsky A.R., Anand K.D., red.) 23-48, USA-Maryland : Calce ESPC Press; ISBN 978-0-9846274-3-1.
- [29] *Cent. Eur. J. Energ. Mater.* 2004, 1 (1).
- [30] *Materiały wybuchowe. Badania – Zastosowanie – Bezpieczeństwo. Tom I.* (Maranda A., Sałaciński T., Waszkiewicz I., red.) IPO: Warszawa 2006; ISBN 83-914922-0-6.
- [31] Wolszakiewicz Tomasz. 2013. *Badania balistyczne i wytrzymałościowe stałych paliw raketowych w aspekcie prawidłowości ich zapłonu oraz możliwości wystąpienia sytuacji awaryjnych pracy silników raketowych*. Warszawa: IPO; ISBN 978-83-914922-2-2.
- [32] Piotrowski Tadeusz. 2015. *Ocena zagrożeń w przemyśle chemicznym. Przegląd stosowanych metod i propozycja własna – TEMCLEV System (Technology & Media Classification and Evaluation System)*. Warszawa: IPO; ISBN 978-83-914922-3-9.
- [33] Florczak Bogdan, (red.). 2016. *Stale heterogeniczne paliwa raketowe na bazie kauczuku HTPB*. Warszawa: IPO; ISBN 978-83-914922-4-6.

Received: October 30, 2017

Revised: December 15, 2017

Published: December 28, 2017