

# JUBILEUSZOWA XX KONFERENCJA KRAJOWA NT. “ROLNICTWO EKOLOGICZNE - STAN OBECNY I PERSPEKTYWY ROZWOJU - TECHNIKI, TECHNOLOGIE, PRODUKCJA ŻYWNOŚCI”

## 20<sup>th</sup> JUBILEE NATIONAL CONFERENCE ON “ORGANIC FARMING - CURRENT STATE AND PROSPECTIVES OF DEVELOPMENT - TECHNIQUES, TECHNOLOGIES, FOOD PRODUCTION”

W dniach od 3 do 5 października 2018 r. odbyła się XX jubileuszowa Konferencja Krajowa nt. “Rolnictwo ekologiczne - stan obecny i perspektywy rozwoju - techniki, technologie, produkcja żywności”. Po raz szesnasty uczestnicy spotkali się w Leśnym Ośrodku Szkoleniowym w Puszczykowie, który zapewniając przyjazną i domową atmosferę powoduje coroczne powroty wieloletnich uczestników.

Głównym organizatorem konferencji był Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu, który zaprosił do współpracy Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego, Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Inżynierii Rolniczej oraz Izbę Przemysłowo-Handlową Branż Maszyn Rolniczych i Spożywczych.

Po raz kolejny organizatorzy wystąpili o objęcie konferencji patronatami, w efekcie czego tegoroczna edycja odbyła się pod patronatem honorowym Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa. Patronat naukowy nad Konferencją objął Komitet Techniki Rolniczej Polskiego Towarzystwa Inżynierii Rolniczej.

W tym roku konferencja zgromadziła 95 uczestników z wielu ośrodków akademickich, naukowo-badawczych oraz instytutów z całego kraju, m.in. z:

- Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie,
- Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu,
- Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- Politechniki Koszalińskiej,
- Politechniki Opolskiej,
- Akademii Morskiej w Gdyni,
- Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach,
- Instytutu Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu,
- Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie,
- Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach,
- Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Falentach,
- Instytutu Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN,
- Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych w Poznaniu.

W tegorocznej konferencji wzięli również udział przedstawiciele firmy produkującej maszyny rolnicze - CNH Industrial Kutno Sp. z o.o.

Głównym celem konferencji była prezentacja wyników badań naukowych związanych z rolnictwem ekologicznym

i proekologicznymi działaniami we współczesnym rolnictwie, realizowanych w jednostkach naukowych i uczelniach wyższych w kraju. Ponadto, konferencja była okazją do transferu wiedzy do praktyki.

W ramach czterech sesji plenarnych przedstawiono 22 referaty, a w 3 multimedialnych sesjach posterowych - 49 prezentacji. Zakres tematyczny referatów i posterów obejmował m.in. rolnictwo ekologiczne a środowisko naturalne, wykorzystanie niechemicznych metod zwalczania chwastów, stosowanie uprawy współrzędnej, techniczne aspekty w ekologicznym systemie produkcji, sadownictwo, warzywnictwo i ogrodnictwo, agroleśnictwo, użytkowanie trwałych użytków zielonych w gospodarstwach ekologicznych, żywność pochodząca z gospodarstw ekologicznych, świadomość ekologiczną konsumentów, glebę i jej uprawy oraz aspekty ekologizacji krajowego rolnictwa.

Konferencję, w imieniu dyrektora PIMR - dr inż. Julii Gościańskiej-Łowińskiej, otworzył dr hab. inż. Jan Szczepaniak, prof. PIMR (rys. 1). Przywitał zaproszonych gości, przedstawicieli współorganizatorów oraz uczestników.



Rys. 1. Otwarcie XX Konferencji Krajowej „Rolnictwo ekologiczne - stan obecny i perspektywy rozwoju” i przywitanie uczestników oraz zaproszonych gości przez dr hab. inż. Jana Szczepaniaka, prof. PIMR

Fig. 1. Opening of the 20<sup>th</sup> National Conference “Ecologic farming - current state and prospects of development - technologies, food production”, welcome of participants and guests invited by Prof. of PIMR Jan Szczepaniak, PhD, DSc, Eng.

Dr hab. inż. Jan Szczepaniak, prof. PIMR upamiętnił chwilą ciszy dwóch wieloletnich członków konferencji, którzy zmarli w ciągu ostatniego roku - prof. dr hab. Wiesława Koziares oraz prof. dr inż. Zdzisława Kośmickiego, dr. h.c. (rys. 2 i 3).



Rys. 2. Prof. dr hab. Wiesław Koziara, wieloletni uczestnik konferencji, pracownik naukowy, nauczyciel akademicki i dziekan Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, zmarł w dniu 29.04.2018 r.  
Fig. 2. Professor Wiesław Koziara, PhD, DSc, a long-term participant of the conferences, researcher, academic teacher and dean of the Faculty of Agronomy and Bioengineering at the Poznań University of Life Sciences, died on 29/04/2018



Rys. 3. Prof. dr inż. Zdzisław Kośmicki, dr h.c., wieloletni przewodniczący Komitetu Naukowego konferencji, pracownik naukowy i wieloletni Przewodniczący Rady Naukowej Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych, zmarł dnia 19.08.2018 r.  
Fig. 3. Professor Zdzisław Kośmicki, PhD, Eng. doctor honoris causa, a long-term chairman of the Scientific Committee of the conference, a researcher and a long-term Chairman of the Scientific Council of the Industrial Institute of Agricultural Engineering, died on 19/08/2018

Przed rozpoczęciem pierwszej sesji plenarnej odbyło się uroczyste wręczenie wyróżnień dla uczestników jubileuszowej konferencji.

Odnaki honorowe „Zasłużony dla Rolnictwa”, nadane na wniosek Izby Przemysłowo-Handlowej Branż Maszyn Rolniczych i Spożywczych w Poznaniu, przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Jana Krzysztofa Ardanowskiego, w imieniu Prezesa Izby Przemysłowo-Handlowej Branż Maszyn Rolniczych i Spożywczych w Poznaniu wręczył dr hab. inż. Zbyszek Zbytek, prof. PIMR następującym osobom (rys. 4):

- prof. dr hab. Ewie Rembiałkowskiej ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- dr hab. Beacie Feledyn-Szewczyk, prof. IUNG-PIB z Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach,
- dr hab. Renacie Kazimierzczak ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- dr Jolancie Bojarszczuk z Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach,
- mgr. inż. Witoldowi Danelskiemu z Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach.



Rys. 4. Odznaki honorowe „Zasłużony dla Rolnictwa” Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Jana Krzysztofa Ardanowskiego wręczył dr hab. inż. Zbyszek Zbytek, prof. PIMR  
Fig. 4. Honorary badges "Distinguished for Agriculture" assigned by the Minister of Agriculture and Rural Development, Jan Krzysztof Ardanowski, handed by Prof. of PIMR Zbyszek Zbytek, PhD, DSc, Eng.

Odnaki honorowe „Za zasługi dla województwa wielkopolskiego”, nadane na wniosek Izby Przemysłowo-Handlowej Branż Maszyn Rolniczych i Spożywczych w Poznaniu, przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego Marka Woźniaka wręczył Dariusz Młynarczyk, Zastępca Dyrektora Departamentu Rolnictwa i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu następującym osobom (rys. 5):

- dr hab. Jolancie Kowalskiej, prof. IOR-PIB z Instytutu Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu,
- dr hab. Mieczysławowi Grzelakowi, prof. UPP z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.



Rys. 5. Odznaki honorowe „Za zasługi dla województwa wielkopolskiego” Marszałka Województwa Wielkopolskiego Marka Woźniaka wręcza Dariusz Młynarczyk, Z-ca Dyrektora Departamentu Rolnictwa i Rozwoju Wsi UMWW w Poznaniu  
Fig. 5. Honorary badges "For merits for the Wielkopolskie voivodeship" assigned by Marshal of the Wielkopolska Region Marek Woźniak handed by Dariusz Młynarczyk, Deputy Director of the Department of Agriculture and Rural Development of the Marshal Office of the Wielkopolska Region in Poznań

Wyróżnienia Dyrektora Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie wręczył Mariusz Tatka, Dyrektor Poznańskiego Oddziału Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie (rys. 6). Wyróżnienia za działalność naukową i organizacyjną na rzecz krajowego rolnictwa ekologicznego otrzymali:



- dr hab. Mariola Staniak, prof. IUNG-PIB z Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach,
- dr hab. Barbara Wróbel, prof. ITP z Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Falentach,
- dr Krzysztof Jończyk z Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach.



Rys. 6. Wyróżnienia Dyrektora Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie wręczył Mariusz Tatka, Dyrektor Poznańskiego Oddziału Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie  
 Fig. 6. Distinctions of the Director of the Agricultural Advisory Centre in Brwinów handed by Mariusz Tatka, Director of the Branch Office in Poznań of the Agricultural Advisory Centre in Brwinów

Wyróżnienia Wielkopolskiej Agencji Zarządzania Energią Sp. z o.o. w Poznaniu wręczył Andrzej Bobrowski, Prezes Zarządu Wielkopolskiej Agencji Zarządzania Energią Sp. z o.o. w Poznaniu (rys. 7). Wyróżnienia za działalność naukową i organizacyjną w zakresie podejmowania działań sprzyjających ochronie środowiska naturalnego otrzymali:

- dr hab. Florian Adamczyk, prof. PIMR z Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych w Poznaniu,
- dr hab. Piotr Szulc, prof. UPP z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.



Rys. 7. Wyróżnienia Wielkopolskiej Agencji Zarządzania Energią Sp. z o.o. w Poznaniu wręczył Andrzej Bobrowski, Prezes Zarządu Wielkopolskiej Agencji Zarządzania Energią Sp. z o.o. w Poznaniu  
 Fig. 7. Distinctions of the Wielkopolska Energy Management Agency in Poznań, handed by Andrzej Bobrowski, Chairman of the Board of Wielkopolska Energy Management Agency in Poznań

Wyróżnienia Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa Piotra Serafina wręczył Michał Zieliński, Zastępca Dyrektora Oddziału Terenowego w Poznaniu Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa (rys. 8). Wyróżnienia

za działalność naukową i organizacyjną na rzecz popularyzacji i rozwoju krajowego rolnictwa ekologicznego otrzymali:

- dr hab. Ewelina Hallmann ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
- dr hab. Jolanta Kowalska, prof. IOR-PIB z Instytutu Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu,
- dr Jarosław Stalenga z Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach.



Rys. 8. Wyróżnienia Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa Piotra Serafina wręczył Michał Zieliński, Zastępca Dyrektora Oddziału Terenowego KOWR w Poznaniu  
 Fig. 8. Distinctions of the National Center for Agricultural Support, assigned by General Director Piotr Serafin, handed by Michał Zieliński, Deputy Director of the Field Branch of KOWR in Poznań

Prof. dr hab. Ewa Rembiałkowska, prezes Stowarzyszenia „Forum Rolnictwa Ekologicznego im. M. Górnego”, w imieniu władz stowarzyszenia oraz wszystkich uczestników konferencji, złożyła podziękowania dr. hab. inż. Zbyszkowi Zbyszkowi, prof. PIMR, za wieloletnią działalność na rzecz popularyzacji i rozwoju krajowego rolnictwa ekologicznego (rys. 9). Podkreśliła również konieczność organizowania kolejnych edycji konferencji, która jako jedyna w kraju daje możliwość poruszania zagadnień dotyczących rolnictwa ekologicznego oraz jest możliwością spotkania ludzi na co dzień zajmujących się taką tematyką.



Rys. 9. Podziękowania prof. dr hab. Ewy Rembiałkowskiej dla dr. hab. inż. Zbyszka Zbyska, prof. PIMR za wieloletni wkład w popularyzację i rozwój krajowego rolnictwa ekologicznego  
 Fig. 9. Acknowledgements of professor Ewa Rembiałkowska PhD, DSc, for Prof. of PIMR Zbyszek Zbyszek, PhD, DSc, Eng. for many years of contribution to the popularization and development of domestic ecological farming

Organizatorzy konferencji podziękowali również Dyrektora Leśnego Ośrodka Szkoleniowego w Puszczykowie mgr Emmili

Dunal, za wspólną organizację zaplecza szkoleniowego, bazy noclegowej oraz przygotowywanie prawdziwie domowych posiłków (rys. 10). Wszystkie te elementy sprawiają, iż uczestnicy konferencji czują się w prowadzonym przez nią Ośrodku komfortowo i z chęcią wracają.



Rys. 10. Dyrektor Leśnego Ośrodka Szkoleniowego w Puszczykowie - mgr Emilia Dunal

Fig. 10. Director of the Forest Training Centre in Puszczykowie - Emilia Dunal, MA

Cztery sesje plenarne odbyły się pierwszego dnia konferencji, a pierwszej z nich przewodniczył prof. dr inż. Jerzy Książak. Kolejne sesje plenarne konferencji prowadzili: prof. dr hab. Beata Feledyn-Szewczyk, prof. dr hab. inż. Adam Krystofiak, prof. dr hab. Jerzy Barszczewski. Multimediałnym sesjom posterowym, które miały miejsce w Ośrodku, przewodniczyli: prof. dr hab. Mariola Staniak, prof. dr hab. Elżbieta Rozpara, prof. dr hab. Piotr Szulc, prof. dr hab. Barbara Wróbel, prof. dr hab. Mieczysław Grzelak, prof. dr hab. Danuta Leszczyńska, prof. dr hab. Jolanta Kowalska, prof. dr hab. Jerzy Chojnacki oraz prof. dr hab. Ireneusz Kowalik. Uczestnicy w drugim dniu konferencji wzięli udział w sesji wyjazdowej, w ramach której odbyła się sesja Forum Rolnictwa Ekologicznego. W ramach niej wizytowano gospodarstwo ekologiczne Dworek nad Drawą Elżbiety Reitzig, które znajduje się w Stefanowie koło Krzyża Wielkopolskiego. Na miejscu zaprezentowany został referat dotyczący agroleśnictwa oraz poruszono temat konieczności wdrożenia znaku jakości polskiej żywności. Sesję prowadziła prof. dr hab. Ewa Rembiałkowska (rys. 11). Po zapoznaniu się z osiągnięciami i po wizytacji gospodarstwa odbyło się spotkanie z właścicielami gospodarstwa ekologicznego, podczas którego uczestnicy konferencji prowadzili dyskusję dotyczącą problemów związanych z funkcjonowaniem gospodarstwa.



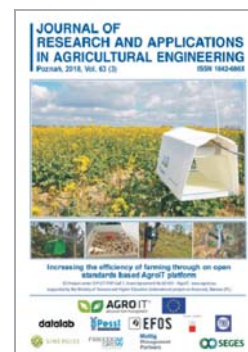
Rys. 11. Prof. dr hab. Ewa Rembiałkowska prowadząca sesję wyjazdową konferencji

Fig. 11. Professor Ewa Rembiałkowska, PhD, DSc, leading the travelling session of conference

Opracowane przez uczestników konferencji artykuły, przekazane do redakcji PIMR, zostały przesłane do niezależnych recenzentów. W wyniku uzyskania pozytywnych recenzji przyjęto do druku 66 artykułów. W ramach konferencji zostały one wydane drukiem, przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, w dwóch zeszytach kwartalnika naukowego *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering* vol. 63(2), 2018 oraz vol. 63(3), 2018 (rys. 12).

Ich wydanie zostało dofinansowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego. Obydwa wydawnictwa dostępne są również w wersji elektronicznej na stronie internetowej Instytutu:

<http://www.pimr.poznan.pl/journal2018.html>



Źródło finansowania: koszty wydzielone LB-PIMR.

