

## 63. Naukowa Konferencja Pszczelarska

Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy  
Zakład Pszczelnictwa oraz Pszczelnicze Towarzystwo Naukowe

**10 marca 2026**

**08.45-09.45** Otwarcie konferencji – dr hab. Dariusz Gerula, prof. IO oraz dr hab. inż. Monika Fliszkiewicz  
Wystąpienia okolicznościowe zaproszonych Gości

**09.30-09.45** DZIAŁANIA RESORTU ROLNICTWA W ZAKRESIE WSPIERANIA ROZWOJU PSZCZELARSTWA W POLSCE

mgr Agnieszka Pietrzak, mgr Marcin Tomaszewski

**09.45-11.25** I Sesja plenarna – HODOWLA I GENETYKA PSZCZÓŁ

Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Jerzy Wilde

**09.45-10.20** CRYOPRESERVATION OF QUALITY DRONE SEMEN FOR FUTURE BEEKEEPING APPLICATIONS  
prof. Jesús Yániz, prof. Pilar Santolaria

**10.20-10.32** ROZPOZNAWANIE PODGATUNKÓW PSZCZOŁY MIODNEJ Z UŻYCIEM OBRAZÓW SKRZYDEŁ I SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

prof. dr hab. Adam Tofilski, Sławomir Maciura

**10.32-10.45** VIVE LA (R)ÉVOLUTION!: CZY POWINNIŚMY NA NOWO PRZEMYŚLEĆ STRATEGIE OCHRONY BIORÓŻNORODNOŚCI PSZCZÓŁ MIODNYCH (*APIS MELLIFERA*)?

dr Michał R. Kolasa, lek. wet. Bartłomiej Molasy, dr hab. Andrzej Oleksa

**10.45-10.57** HIVEMAP – ZINTEGROWANY SYSTEM WERYFIKACJI PODGATUNKU, SKŁADU MIKROBIOTY I DETEKCJI PATOGENÓW PSZCZÓŁ MIODNYCH (*APIS MELLIFERA*)

lek. wet. Bartłomiej Molasy, dr Michał R. Kolasa, dr Łukasz Neumann, Mateusz Krajewski, dr hab. Andrzej Oleksa

**10.57-11.10** Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów HODOWLA I GENETYKA PSZCZÓŁ

- 1. KRAJOWA STRATEGIA ZRÓWNOWAŻONEGO UŻYTKOWANIA I OCHRONY ZASOBÓW GENETYCZNYCH ZWIERZĄT GOSPODARSKICH – NOWE WYZWANIA W SEKTORZE PSZCZELARSKIM**  
dr hab. Małgorzata Bieńkowska prof. IO, dr inż. Agnieszka Chetmińska
- 2. ANALIZA GENETYCZNA POLSKICH POPULACJI PSZCZOŁY MIODNEJ NA PODSTAWIE REGIONU COI-COI mtDNA**  
dr hab. Małgorzata Natonek-Wiśniewska, mgr inż. Julia Adamiak, dr Maciej Sylwester Bryś, dr Milena Jaremek, prof. dr hab. Aneta Strachecka
- 3. ANALIZA WYBRANYCH CECH EKONOMICZNYCH I FUNKCJONALNYCH U PSZCZOŁY MIODNEJ (*APIS MELLIFERA* L.) NA PODSTAWIE OCENY TERENOWEJ**  
dr inż. Dorota Kołodziejczyk, dr inż. Paulina Karolina Gawryś, prof. dr hab. Stanisław Socha
- 4. MLECZKO PSZCZELE JAKO ELEMENT OCHRONY ANTYOKSYDACYJNEJ NASIENIA TRUTNI PSZCZOŁY MIODNEJ W TECHNOLOGII KRIOKONSERWACJI**  
dr Magdalena Bryła, dr hab. Monika Trzcińska, Monika Leler, Przemysław Szeliga
- 5. MONITORING JAKOŚCI PLEMNİKÓW TRUTNI RASY KRAIŃSKIEJ NA PODSTAWIE ANALIZY CASA I CYTOMETRII PRZEPŁYWOWEJ**  
dr Magdalena Bryła, dr hab. Monika Trzcińska, dr inż. Agnieszka Chetmińska

**11.10-11.25** Dyskusja – I sesja plenarna i sesja posterowa

**11.25-11.55** Przerwa kawowa

### **11.55-13.25 II Sesja plenarna – BIOLOGIA PSZCZÓŁ**

Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Grzegorz Borsuk

#### **11.55-12.07 CO DECYDUJE O ZASIEDLENIU KLÓD BARTNYCH PRZEZ PSZCZOŁY MIODNE W SUDETACH?**

dr hab. Andrzej Oleksa, lek. wet. Bartłomiej Molasy, Stanisław Handl, Pola Demczak, Igor Boruta, mgr Wojciech Lipa, dr Michał R. Kolasa, Konrad Zaremba

#### **12.07-12.20 NA TROPIE WOLNO ŻYJĄCYCH RODZIN PSZCZELICH: PSZCZOŁO-ŚCIEŻKOWANIE JAKO METODA BADAŃ TERENOWYCH**

Pola Demczak, Igor Boruta, dr Michał R. Kolasa, mgr Wojciech Lipa, lek. wet. Bartłomiej Molasy, dr hab. Andrzej Oleksa

#### **12.20-12.32 REAKCJA UKŁADU DETOKSYKACYJNEGO I ANTYOKSYDACYJNEGO PSZCZOŁY MIODNEJ NA POLE ELEKTROMAGNETYCZNE NOWEJ PIĄTEJ GENERACJI (5G)**

dr hab. inż. Paweł Migdał, prof. UPWr, dr inż. Agnieszka Murawska, dr Ewelina Berbeć, mgr Natalia Białecka, mgr Krzysztof Latarowski, mgr inż. Karol Zarębski, mgr Muhammad Uzair, prof. dr hab. Ralf Einspanier, dr hab. Soroush Sharbati

#### **12.32-12.45 KORZYSTNY WPŁYW PYŁKU LESZCZYNY (*CORYLUS* SP.) I SOSNY (*PINUS* SP.) NA BIOCHEMICZNE MECHANIZMY ODPORNOŚCI ROBOTNIC PSZCZOŁY MIODNEJ**

dr Maciej Sylwester Bryś, prof. dr hab. Krzysztof Olszewski, prof. dr hab. Aneta Strachecka

#### **12.45-12.57 BADANIA NAD REINSEMINACJĄ I STRUKTURĄ FAŁDU ZASTAWKOWEGO MATEK PSZCZELICH**

dr Piotr Dziechciarz, dr Marcin Domaciuk, dr hab. prof. UP Renata Pysz-Lukasik, prof. dr hab. Krzysztof Olszewski, prof. dr hab. Grzegorz Borsuk

### **12.57-13.10 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów BIOLOGIA PSZCZÓŁ**

- 6. WPŁYW MASY SKŁADANYCH JAJ NA JAKOŚĆ MATEK PSZCZELICH**  
dr inż. Jerzy Samborski
- 7. ZMIANA MASY DOJRZEWAJĄCYCH MATEK PSZCZELICH PRZETRZYMYWANYCH W RÓŻNYCH WARUNKACH**  
dr inż. Jerzy Samborski, inż. Dominik Płatek
- 8. ROBOTNICE PSZCZÓŁ MIODNYCH WYCHOWANE W PLASTRACH O STANDARDOWYM ROZMIARZE KOMÓREK MAJĄ LEPIEJ WYKSZTAŁCONE GRUCZOŁY GARDZIELOWE NIŻ TE WYCHOWANE W PLASTRACH O MAŁYM ROZMIARZE KOMÓREK**  
dr Piotr Dziechciarz, prof. dr hab. Aneta Strachecka, prof. dr hab. Grzegorz Borsuk, prof. dr hab. Krzysztof Olszewski
- 9. PRZEŻYWALNOŚĆ PSZCZÓŁ ZIMUJĄCYCH WYGRYZIONYCH W RÓŻNYM CZASIE JESIENIĄ**  
dr inż. Jakub Gąbka, mgr inż. Joanna Gąbka, Barbara Zajdel, Wiesław Świderek
- 10. PORÓWNANIE PRZEŻYWALNOŚCI PSZCZÓŁ PODKARMIANYCH NA ZIMĘ SYROPEM INWERTOWANYM I SYROPEM Z SACHAROZY**  
dr inż. Jakub Gąbka, mgr inż. Joanna Gąbka, Barbara Zajdel, Wiesław Świderek
- 11. WPŁYW GLIFOSATU NA ZDOLNOŚĆ UCZENIA SIĘ TRZMIELA ZIEMNEGO I PSZCZOŁY MIODNEJ**  
dr inż. Agnieszka Murawska, mgr Patrycja Kleszczyńska, mgr Natalia Białecka, mgr inż. Katarzyna Zajfert, mgr Krzysztof Latarowski, dr hab. inż. Paweł Migdał

### **13.10-13.25 Dyskusja – II sesja plenarna i sesja posterowa**

### **13.25-14.00 III Sesja plenarna – CHOROBY, SZKODNIKI I ZATRUCIA PSZCZÓŁ**

Przewodniczący sesji – dr Anna Gajda

#### **13.25-14.00 VARROA-RESISTANCE IN THE WESTERN HONEYBEE (*APIS MELLIFERA*) - PRACTICAL APPLICATION IN BEE BREEDING AND HIVE MANAGEMENT**

dr Martin Gabel - online

#### **14.00-14.30 Przerwa obiadowa I tura**

#### **14.30-15.00 Przerwa obiadowa II tura**

### **15.00-16.50 IV Sesja plenarna – CHOROBY, SZKODNIKI I ZATRUCIA PSZCZÓŁ**

Przewodniczący sesji – dr Anna Gajda

#### **15.00 -15.12 ZASTOSOWANIE CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I EKSTRAKCI SPME DO RÓŻNICOWANIA PSZCZÓŁ ZE ZDROWYCH RODZIN OD PSZCZÓŁ Z RODZIN ZAINFEKOWANYCH BAKTERIĄ *PAENIBACILLUS LARVAE***

dr hab. Bartosz Piechowicz, mgr Daniela Kloc, dr hab. Stanisław Sadło, dr Lech Zaręba, prof. Anna Koziorowska, mgr Aleksandra Kwiatek, mgr Iwona Piechowicz, prof. Maciej Balawejder

**15.12-15.25 FARMAKODYNAMIKA PREPARATU APIBIOTIC W OCENIE SKUTECZNOŚCI TERENOWEJ PRZED ROZWOJEM ZAKAŻENIA ZGNILCA AMERYKAŃSKIEGO W RODZINACH PSZCZELICH W BADANIACH IN-VIVO**

dr n. wet. Piotr Robert Nowotnik, prof. dr hab. Paweł Chorbiński, dr hab. Paweł Migdał, prof. UPWr, mgr Aleksandra Jeske, mgr Aleksandra Raczyk

**15.25-15.37 ANALIZA MIEJSC KUMULACJI MIKROPLASTIKU W WYBRANYCH NARZĄDACH PSZCZOŁY MIODNEJ (*APIS MELLIFERA*)**

mgr Paweł Żukowski, dr hab. Aneta Agnieszka Ptaszyńska, prof. UMCS

**15.37-15.50 OCENA WYSTĘPOWANIA WARROZY (*VARROA DESTRUCTOR*) ORAZ SKUTECZNOŚCI BIOLOGICZNYCH METOD JEJ OGRANICZANIA W PASIECE W GMINIE PAKOŚĆ**

dr hab. inż. Radomir Graczyk, prof. PBŚ, mgr Dawid Kilon, inż. Maciej Stajkowski

**15.50-16.02 REKORDOWY OSYP SONICZNY ROZTOCZY VARROA W INTEGRACJI Z TYMOLEM – STUDIUM PRZYPADKU**

prof. dr hab. Marian Surowiec, dr Anna Gajda, Oliwia Myczkowska

**16.02-16.20 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów CHOROBY, SZKODNIKI I ZATRUCIA PSZCZOŁ**

**12. EMITER SONICZNY BEZPIECZNY DLA PSZCZOŁ**

dr Anna Gajda, prof. dr hab. Marian Surowiec, Oliwia Myczkowska

**13. BADANIE CZERWIU PSZCZOŁY MIODNEJ (*APIS MELLIFERA* L.) W WARUNKACH PÓŁPOLOWYCH**

mgr inż. Agnieszka Wojciech

**14. OCENA SKUTECZNOŚCI PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO BAYVAROL W BADANIACH TERENOWYCH**

lek. wet. Marta Skubida, dr inż. Dagmara Zdańska

**15. PRAKTYCZNE WNIOSKI ZE STOSOWANIA FORMICPROTECT® W PASIEKACH**

lek. wet. Andrzej Bober, mgr Marcin Raczyński

**16. ZAKAŻANIE PRZEZ POLEWANIE („SOAKING”) JAKO SKUTECZNA I EFEKTYWNA METODA ZAKAŻANIA PSZCZOŁ SPORAMI NOSEMA CERANAE W WARUNKACH LABORATORYJNYCH**

dr Ewelina Berbec, mgr Krzysztof Latarowski, dr hab. inż. Paweł Migdał, prof.ucz.

**17. PORÓWNIANIE WYSTĘPOWANIA WYBRANYCH WIRUSÓW W PRÓBKACH OSYPU ZIMOWEGO ORAZ ŻYWYCH PSZCZOŁ Z GNIAZDA**

dr inż. Dagmara Zdańska, lek. wet. Marta Skubida, prof. dr hab. Tomasz Cencek

**18. EKSPERTYZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA FARMAKOBIOTYKU APIBIOTIC JAKO ŹRÓDŁA SUBSTANCJI O WŁAŚCIWOŚCIACH PRZECIWDROBNOUSTROJOWYCH WOBEC BAKTERII**

***PAENIBACILLUS LARVAE* Z WYKORZYSTANIEM ZMODYFIKOWANYCH WYTICZNYCH EUCAST I CLSI**

dr n. wet. Piotr Robert Nowotnik, prof. dr hab. Paweł Chorbiński, dr hab. Paweł Migdał, prof. UPWr, mgr Dominika Kochanowska, mgr Remigiusz Błaszczak

**19. WSTĘPNE WYNIKI BADANIA SKUTECZNOŚCI PREPARATU WAX-VET W ZWALCZANIU INWAZJI BARCIAKA WIĘKSZEGO (*GALLERIA MELLONELLA*)**

dr Anna Gajda, lek. wet. Andrzej Bober, mgr Marcin Raczyński

**20. ZACHOWANIE PSZCZOŁY MIODNEJ (*APIS MELLIFERA* L.) PODDANEJ WPŁYWOWI TEBUKONAZOLU W WARUNKACH LABORATORYJNYCH**

mgr. Natalia Białecka, dr hab. inż. Paweł Migdał, dr inż. Agnieszka Murawska, mgr Krzysztof Latarowski, dr Ewelina Berbec

**16.20-16.40 Dyskusja – IV sesja plenarna i sesja posterowa**

**16.40-17.10 Przerwa kawowa**

**17.10-18.50 V Sesja plenarna – GOSPODARKA PASIECZNA**

Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Krzysztof Olszewski

**17.10-17.22 STRATY RODZIN PSZCZELICH W POLSCE PO ZIMOWLI 2024-2025 NA PODSTAWIE DANYCH Z ANKIETY "COLOSS"**

dr Anna Gajda, lek. wet. Ewa Mazur

**17.22-17.35 ANALIZA PORÓWNAWCZA ZACHOWANIA RODZIN PSZCZELICH BYTUJĄCYCH W RÓŻNYCH WARUNKACH ŚRODOWISKOWYCH**

prof. dr hab. inż. Sławomir Bakier

**17.35-17.47 ADMINISTRACYJNOPRAWNE KONSEKWENCJE WYKRYCIA NIEDOZWOLONYCH SUBSTANCJI W PRODUKTACH PSZCZELICH – STUDIUM PRZYPADKU**

lek. wet. Michał Mierkiewicz, dr Andrzej Dzikowski

**17.47-18.00 ISTOTNE DANE IDENTYFIKOWALNOŚCI W CYFROWYCH PASZPORTACH MIODU: PERSPEKTYWY PSZCZELARZY I KONSUMENTÓW**

prof. dr hab. Ewa Wanda Ziemia, dr Dariusz Grabara

**18.00-18.12 BLOCKCHAIN W CERTYFIKACJI I IDENTYFIKOWALNOŚCI PRODUKTÓW PSZCZELARSKICH – MODEL CYFROWEGO PASZPORTU PARTII MIODU**

mgr Maciej Bułkowski, prof. dr hab. Ewa Wanda Ziemia

**18.12-18.25 WPŁYW UMOWY O PARTNERSTWIE UE–MERCOSUR NA RYNEK MIODU I PRODUKTÓW PSZCZELARSKICH W UNII EUROPEJSKIEJ**

mgr Katarzyna Krupska

**18.25-18.35 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów GOSPODARKA PASIECZNA**

- 21. DOBOWE ZMIANY MASY ULA NA TLE ŚREDNIEJ TEMPERATURY DOBOWEJ**  
prof. dr hab. Krystyna Czekońska, dr hab. Sylwia Łopuch
- 22. WYKORZYSTANIE DANYCH SENSOROWYCH ULI DO PRAKTYCZNEJ OCENY INTENSYWNOŚCI ZBIORÓW MIODU W PASIECE MIEJSKIEJ**  
dr inż. Alicja Auriga, mgr inż. Sebastian Górecki
- 23. OBRĄCZKOWANIE MATEK PSZCZELICH JAKO SKUTECZNA METODA UZYSKANIA STANU BEZCZERWIOWEGO W RODZINACH PSZCZELICH**  
mgr inż. Jakub Słomiński, dr hab. Beata Bąk, prof. UWM, mgr inż. Krzysztof Loc
- 24. WYKORZYSTANIE BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH (BSP) PODCZAS POSTĘPOWAŃ KONTROLNYCH PROWADZONYCH PRZEZ PIORIN W PRZYPADKU PODEJRZENIA ZATRUCIA PSZCZOŁ ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN**  
dr inż. Paulina Migdalska-Kustosik, dr inż. Radosław Grychowski, inż. Krzysztof Sobotka

**18.35-18.50 Dyskusja – V sesja plenarna i sesja posterowa**

**19.00-23.00 Spotkanie koleżeńskie uczestników Konferencji**

**11 marca 2026**

**07.45-09.00 Walne zebranie sprawozdawczo-wyborcze Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego**

**09.00-10.50 VI sesja plenarna – PRODUKTY PSZCZELE**

Przewodniczący sesji – dr hab. Teresa Szczęsna, prof. IO

**09.00-09.35 BEESWAX ADULTERATION: SITUATION ON THE INTERNATIONAL MARKET, RISK ASSESSMENT AND MEASURES FOR ESTABLISHING QUALITY CONTROL**

assoc. prof. Lidija Svečnjak

**09.35-09.47 JAKOŚĆ WOSKU PSZCZELEGO I WĘZY NA RYNKU KRAJOWYM**

mgr Katarzyna Kusyk, mgr Sara Olszak, Julia Padarz, dr hab. Teresa Szczęsna, prof. IO

**09.47-10.00 WYKORZYSTANIE ANALIZ LABORATORYJNYCH W AUTENTYKACJI MIODU LIPOWEGO**

dr inż. Michał Miłek, dr Dariusz Teper, dr Ewa Waś, mgr inż. Monika Tomczyk, prof. dr hab. Małgorzata Dżugan

**10.00-10.12 MIKROBIOLOGICZNE ASPEKTY JAKOŚCI MIODU PSZCZELEGO**

mgr Elżbieta Hołderna-Kędzia, prof. dr hab. n. farm. Bogdan Kędzia

**10.12-10.25 PORÓWNANIE ZAWARTOŚCI CZĄSTECZEK MIKROPLASTIKU W PIERZDZE, WOSKU I SYROPIE CUKROWYM**

dr hab. Beata Bąk, prof. UWM, mgr inż. Ewa Malinowska, inż. Natalia Minksztyn, mgr inż. Paweł Miracki, mgr inż. Paweł Szymków, mgr inż. Weronika Mądzielewska, lic. Aleksandra Słowikowska

**10.25-10.35 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów PRODUKTY PSZCZELE**

- 25. ZASTOSOWANIE METOD INSTRUMENTALNYCH DO OCENY CECH SENSORYCZNYCH MIODU**  
prof. dr hab. Małgorzata Dżugan, Hubert Berdychowski, mgr inż. Monika Tomczyk, dr inż. Michał Miłek
- 26. PROFIL KWASÓW TŁUSZCZOWYCH W WOSKU PSZCZELIM MODYFIKOWANYM DODATKIEM PARAFINY I STEARYNY**  
mgr Marcin Gruba, mgr Katarzyna Kusyk, dr hab. Teresa Szczęsna, prof. IO

**27. WPŁYW PRZECHOWYWANIA NA WŁAŚCIWOŚCI ANTYOKSYDACYJNE PROPOLISU - BADANIA  
WSTĘPNE**

dr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Katarzyna Tyśkiewicz, dr hab. Teresa Szczęsna, prof. IO

**10.35-10.50 Dyskusja – VI sesja plenarna i sesja posterowa**

#### **10.50-12.00 VII sesja plenarna – APITERAPIA**

Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Mirosław Szczepański

#### **10.50-11.02 POLSKI MODEL APITERAPII - KLUCZOWE ELEMENTY STRATEGII ZMIANY PODEJŚCIA DO APITERAPII W POLSCE**

prof. dr hab. Mirosław J. Szczepański

#### **11.02-11.15 AKTYWNOŚĆ BIOLOGICZNA ESTRU FENYLOETYLOWEGO KWASU KAWOWEGO (CAPE) – IMPLIKACJE DLA OCENY POTENCJAŁU BIOLOGICZNEGO PROPOLISU**

dr hab. n. farm. Anna Kurek-Górecka, dr n.med. Małgorzata Klósek, dr n. farm. Radosław Balwierz, mgr Grażyna Pietsz, prof. dr hab. n.med. Zenon P. Czuba

#### **11.15-11.27 POTENCJALNE DZIAŁANIE PRZECIWNOWOTWOROWE ETANOLOWEGO EKSTRAKTU POLSKIEGO PROPOLISU ORAZ KWERCETINY NA KOMÓRKI GLEJAKA W WARUNKACH HIPOKSJI**

dr n.med. Małgorzata Klósek, dr hab. n. farm. Anna Kurek-Górecka, dr n. farm. Radosław Balwierz, mgr Grażyna Pietsz, prof. dr hab. n.med. Zenon P. Czuba

#### **11.27-11.40 PROFIL BIOAKTYWNY PRODUKTÓW PSZCZELICH W ASPEKcie WŁAŚCIWOŚCI PRZECIWDROBNOUSTROJOWYCH I ANTYOKSYDACYJNYCH**

mgr Filip Lewandowski, dr Dominika Bębnowska, dr Rafał Hryniewicz, mgr Joanna Ziętara-Wysocka, prof. dr hab. Paulina Niedźwiedzka-Rystwej

#### **11.40-11.45 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów APITERAPIA**

##### **28. ZRÓŻNICOWANIE POTENCJAŁU BIOLOGICZNEGO PRODUKTÓW PSZCZELICH W ASPEKcie AKTYWNOŚCI PRZECIWDROBNOUSTROJOWEJ I MODULACJI STRESU OKSYDACYJNEGO**

mgr Filip Lewandowski, dr Rafał Hryniewicz, dr Dominika Bębnowska, mgr Joanna Ziętara-Wysocka, mgr Agata Kulińska, mgr Anna Gustaw-Kowalczyk, prof. dr hab. Paulina Niedźwiedzka-Rystwej

##### **29. POTENCJAŁ PRZECIWNOWOTWOROWY JADU PSZCZELEGO W RAKU GARDŁA - WSTĘPNE WYNIKI BADAŃ**

dr Katarzyna Piszczatowska, prof. dr hab. Mirosław J. Szczepański

#### **11.45-12.00 Dyskusja –VII sesja plenarna i sesja posterowa**

#### **12.00-12.30 Przerwa kawowa**

#### **12.30-13.40 VIII sesja plenarna – INNE OWADY ZAPYLAJĄCE**

Przewodniczący sesji – dr hab. inż. Monika Fliszkiewicz

#### **12.30-12.42 PORÓWNANIE ATRAKCYJNOŚCI MATERIAŁÓW DO BUDOWY GNIAZD DLA MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA BICORNIS*) POPRZECZ ANALIZĘ POZIOMU ICH ZASIEDLENIA**

mgr inż. Paulina Skorynko, dr hab. Beata Bąk, prof. UWM

#### **12.42-12.55 WPŁYW STRESU CIEPLNEGO WE WCZESNYM ETAPIE ROZWOJU NA MORFOLOGIĘ I BEHAVIOR DOROSŁEJ MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA BICORNIS*)**

dr Agnieszka Gudowska, prof. dr hab. Adam Tofilski, dr hab. Dawid Moroń

#### **12.55-13.02 WYSTĘPOWANIE SPOR *NOSEMA* SP. U DZIKICH ZAPYLACZY Z NADRODZINY APOIDEA**

lek. wet. Rafał Pysiak, Jakub Masiarz, prof. dr hab. Maria Iller, prof. dr hab. Rajmund Sokół

#### **13.02-13.15 NAWŁOĆ KANADYJASKA (*SOLIDAGO CANADENSIS*) A ZGRUPOWANIA ZAPYLACZY W MIEŚCIE - PERSPEKTYWA PÓŹNEGO SEZONU**

dr hab. Weronika Banaszak-Cibicka, mgr Iga Stanisławska, dr Łukasz Dylewski, dr Joanna T. Białas, dr Aleksandra Łangowska

#### **13.15-13.25 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów INNE OWADY ZAPYLAJĄCE**

##### **30. ZNACZENIE POZYSKIWANIA OPRZĘDÓW Z GNIAZD DLA REPRODUKCJI PSZCZOŁY MURARKI OGRODOWEJ *OSMIA BICORNIS* L.**

dr hab. Karol Giejdasz

##### **31. PORÓWNANIE STOPNIA SPASOŻYTOWANIA GNIAZD MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA BICORNIS* L.) I MURARKI ROGATEJ (*OSMIA CORNUTA* L.)**

dr hab. Monika Fliszkiewicz, inż. Weronika Jarocka

##### **32. BADANIA APIFAUNY REZERWAT BIOSFERY DRÖMLING – KONTYNUACJA**

dr hab. Beata Bąk, prof. UWM, dr hab. Weronika Banaszak-Cibicka, dr hab. Agnieszka Kosewska, prof. UWM, mgr inż. Paulina Skorynko, mgr inż. Tomasz Jungnikel, mgr inż. Marcin Modrzewski, dr inż. Agnieszka Drapiewska

### 13.25-13.40 Dyskusja –VIII sesja plenarna i sesja posterowa

### 13.40-14.35 IX sesja plenarna – POŻYTKI PSZCZELE I ZAPYLANIE ROŚLIN

Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Bożena Denisow

#### 13.40-13.52 PIENIĄDZE RZĄDZĄ ŚWIATEM: CZEGO NIE WIEMY O ZAPYLANIU ROŚLIN UPRAWNYCH

mgr inż. Emilia Marjańska, dr Agnieszka Gudowska, dr hab. Waldemar Celary, mgr Karolina Chuda, mgr Aleksandra Cwajna, dr hab. Irena Grześ, dr Dorota Kotowska, dr Magdalena Lenda, dr inż. Mateusz Okrutniak, dr hab. Hajnalka Szentgyörgyi, dr hab. Dawid Moroń

#### 13.42-14.05 CECHY KWIATÓW I ZAPYLANIE LULECZNYCY KRAIŃSKIEJ (*SCOPOLIA CARNIOLICA* JACQ.)

mgr inż. Karolina Tymoszek-Rydzewska, dr inż. Marta Dmitruk, prof. dr hab. Bożena Denisow

### 14.05-14.20 Sesja posterowa – ustna prezentacja posterów POŻYTKI PSZCZELE I ZAPYLANIE ROŚLIN

#### 33. KŁOKOCZKA POŁUDNIOWA – DEFICYT ZAPYLANIA W OBSZARZE ZURBANIZOWANYM?

dr hab. Marzena Masierowska, prof. uczelni; dr Ernest Stawiarz

#### 34. ZBIERANIE ZARODNIKÓW RDZY WIERZBOWEJ (*MELAMPSPORA* SPP.) PRZEZ PSZCZOLĘ MIODNĄ (*APIS MELLIFERA* L.)

mgr inż. Karol Zarębski, dr hab. inż. Paweł Migdał, dr inż. Janusz Mazurek, mgr inż. Agata Kaczmarek-Pieńczewska, dr inż. Marta Jurga-Zotow, dr inż. Agnieszka Murawska

#### 35. BADANIA NAD PRZYDATNOŚCIĄ OXYTREE (PAULOWNIA CLON IN VITRO 112) JAKO POŻYTKU DLA PSZCZÓŁ

prof. dr hab. Paweł Chorbiński, dr hab. Marek Liszewski prof. UPWr

#### 36. JAK WYKORZYSTAĆ DOSTĘPNE DANE ŚRODOWISKOWE Z KORZYŚCIĄ DLA PSZCZELARZY I ROLNIKÓW – PROJEKT SAGE

dr hab. Zbigniew Kołtowski, prof. IO

### 14.20-14.35 Dyskusja –IX sesja plenarna i sesja posterowa

### 14.35-15.00 Podsumowanie i zakończenie 63. Naukowej Konferencji Pszczelarskiej

15.00 Obiad (w 2 turach)

