

XVI OGÓLNOPOLSKIE SEMINARIUM



Komitet Organizacyjny:

prof. dr hab. Tadeusz Hołubowicz, dr h.c.
prof. dr hab. Paweł M. Pukacki
prof. dr hab. Gabriela Lorenc-Plucińska
prof. dr hab. Władysław Chałupka
prof. dr hab. Stanisława Pukacka
mgr Katarzyna Juszczyk
Mariola Matelska

- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- ID PAN w Kórniku (przewodniczący KO)
- ID PAN w Kórniku
- ID PAN w Kórniku
- ID PAN w Kórniku
- ID PAN w Kórniku
- ID PAN w Kórniku



**Komitet Nauk
Ogrodniczych PAN**



Fundacja Zakłady Kórnickie
ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO



XVI OGÓLNOPOLSKIE SEMINARIUM
SEKCJI MROZOODPORNOŚĆ PRZY KOMITECIE NAUK OGRODNICZYCH PAN

Instytut Dendrologii PAN

Kórnik 14 – 15 maj 2009

PROGRAM

14 maja 2009, czwartek		
11 ¹⁵		Uroczyste odsłonięcie tablicy poświęconej 100 rocznicy urodzin prof. dr. Stefana Białoboka -(budynek Instytutu Dendrologii)
11 ⁴⁵ - 11 ⁵⁵		Recepcja - Pawilon Muzeum Dendrologicznego (Arboretum) (kawa, herbata, ciastka)
11 ⁵⁵		<i>Powitanie i otwarcie seminarium, przewodniczący Sekcji</i>
		<i>Jubileusz 100 rocznicy urodzin prof. dr. Stefana Białoboka</i>
Prowadzenie sesji: prof. dr hab. Wiesław Prus-Głowacki		
12 ⁰⁰ - 12 ³⁵		Prof. dr Stefan Białobok (1909 – 1992): życie i dzieło <i>prof. dr hab. Jacek Oleksyn (ID PAN, Kórnik), prof. dr hab. Jakub Dolatowski (OB., UW)</i>
12 ⁴⁰ - 13 ¹⁵		75-lecie działalności Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku - wybrane karty z historii <i>prof. dr hab. Władysław Chałupka (ID PAN, Kórnik)</i>
13 ³⁰ - 15 ³⁰		<i>Przerwa obiadowa, zdjęcie -restauracja „Biała Dama” – spacer po Arboretum</i>
Fizjologiczne i molekularne mechanizmy tolerancji na stres niskiej temperatury		
Przewodnicząca: prof. dr hab. Stanisława Pukacka		
15 ³⁰ – 16 ⁰⁵		Przygotowanie i przechowywanie w warunkach cryo tkanek o aktywności merystematycznej i parenchymatycznej <i>prof. dr hab. Jan J. Rybczyński, dr Anna Miłucha (CZRB, OB., Warszawa)</i>
16 ¹⁰ – 16 ⁴⁵		Zastosowanie genetyki klasycznej i molekularnej do identyfikacji genów warunkujących tolerancję oraz aklimatyzację roślin do niskiej temperatury <i>prof. dr hab. Tadeusz Rorat (IGR, Poznań)</i>
16 ⁵⁰ – 17 ²⁵		Gospodarka wodna w wegetatywnych pąkach świerka pospolitego podczas ekospoczynku <i>dr Marzenna Guzicka (ID PAN, Kórnik)</i>
17 ²⁵ – 17 ⁴⁰		<i>Przerwa - Kawa</i>
17 ⁴⁰ – 18 ⁰⁰		Tkankowa i subkomórkowa lokalizacja dehydryny DHN24 w organach <i>Solanum sogarandinum</i> <i>mgr Bartosz Szabała, prof. dr hab. Tadeusz Rorat (IGR, Poznań)</i>
18 ⁰⁰ – 18 ²⁰		Kriochronna aktywność białek THPs osi zarodkowych nasion drzew kategorii <i>recalcitrant</i> i <i>ortodox</i> <i>prof. dr hab. Paweł M. Pukacki (ID PAN, Kórnik)</i>
18 ²⁰ – 18 ⁴⁰		DYSKUSJA
19 ⁰⁰		Kolacja - restauracja „Gajówka”

15 maja 2009, piątek

Desykacja i kriokonserwacja tkanek roślinnych

Przewodniczący: prof. dr hab. Tadeusz Rorat

9 ⁰⁰ - 9 ²⁰		Wykorzystanie metody kapsułkowania dehydratacji do przechowywania w ciekłym azocie pąków róży 'New Dawn' <i>in vitro</i> <u>dr Bożena Pawłowska</u> , prof. dr hab. Anna Bach (UR, Kraków)
9 ²⁵ - 9 ⁴⁵		Wpływ sposobu traktowania (prekultury) tkanki embriogennej <i>Picea omorika</i> (Pancić) Purk. na jej kondycję po rozmrożeniu z ciekłego azotu <u>dr Teresa Hazubska-Przybył</u> , dr Paweł Chmielarz, mgr Marcin Michalak, prof. dr hab. Krystyna Bojarczuk (ID PAN, Kórnik)
9 ⁵⁰ - 10 ¹⁰		Krioprezerwacja osi zarodkowych nasion tolerancyjnych i wrażliwych na desykację <u>mgr Katarzyna Juszczyk</u> , prof. dr hab. Paweł M. Pukacki (ID PAN, Kórnik)
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	Przerwa	- Kawa

Występowanie uszkodzeń mrozowych i zapobieganie im w warunkach hodowli

Przewodniczący: prof. dr hab. Paweł M. Pukacki

10 ³⁵ - 10 ⁵⁵		Porównanie różnych metod oceny mrozoodporności maliny i jeżyny <u>prof. dr hab. Teresa Orlikowska</u> , dr D. Kucharska, mgr G. Hodun, dr L. Lahuta (ISiK, Skierniewice)
11 ⁰⁰ - 11 ²⁰		Zimotrwałość różnych odmian lucerny siewnej (<i>M. sativa</i> L.) w zależności od zawartości węglowodanów w szyjce korzeniowej <u>dr Stanisław Dyba</u> , prof. dr hab. Zbigniew Broda, dr Tadeusz Łuczkiwicz (UP, Poznań)
11 ²⁵ - 11 ⁴⁵		Charakterystyka przezimowania dzikich gatunków żyta oraz ich mieszańców <u>mgr Anna Ćwiklińska</u> , prof. dr hab. Zbigniew Broda (UP, Poznań)
11 ⁵⁰ - 12 ¹⁰		Wpływ przechowywania sadzonek sosny zwyczajnej w komorze chłodniczej na wzrost i przeżywalność w uprawie <u>mgr Roman Rożkowski</u> , dr Marzenna Guzicka (ID PAN, Kórnik)
12 ¹⁵ - 12 ³⁵		Wpływ innowacyjnych biostymulatorów na owocowanie jabłoni w sadzie silnie uszkodzonym przez późnowiosenny mróz <u>prof. dr hab. Alina Basak</u> , dr Adam Podymniak, mgr Igor Juraś (ISiK, Skierniewice)
12 ⁴⁰ - 13 ⁰⁰		DYSKUSJA i PODSUMOWANIE – Zakończenie Seminarium
13 ¹⁵	Obiad	„Biała Dama” (wyjazd do Poznania-samochody Instytutu)