

Lietuvos Biochemikų Draugijos XII konferencija "Biochemijos studijoms Lietuvoje – 50 metų"
2012 m. birželio 28-30 d. Tolieja (Molėtų raj.)

PROGRAMA

2012 m. birželio mėn. 28 d., ketvirtadienis

11.00–14.00 Dalyvių registracija ir apgyvendinimas

13.00–14.00 Pietūs

14.00–14.10 Lietuvos Biochemikų Draugijos XII konferencijos atidarymas. LBD pirmininko R. Daugelavičiaus įžanginis žodis

Simpoziumo **Jaunoji LBD**. Pirmininkauja **I. Orentaitė**

14.10–14.30 **Indrė Grigaitytė**. DNR metiltransferazių katalizuojamos tiolių ir selenolių prijungimo prie 5-hidroksimetilcitozino reakcijos mechanizmo tyrimas

14.30–14.50 **Aleksandr Osipenko**. Mažųjų RNR metiltransferazės HEN1 fermentinės reakcijos mechanizmo tyrimai

14.50–15.10 **Milda Mickutė**. Augalų mikroRNR biogenezei svarbių HYL1 ir HEN1 baltymų tarpusavio sąveikos tyrimas

15.10–15.30 **Jonita Stankevičiūtė**. Alkoholio dehidrogenazių panaudojimas chiralinių junginių sintezei

15.30–15.50 **Valeryia Mikalayeva**. RND tipo išmetimo siurblių slopiklių efektyvumo nustatymas

15.50–16.30 **Mokslo populiarinimo filmo "Kamieninės ląstelės"** premjera, susitikimas su kūrybine grupe

16.30–17.00 Kavos pertrauka. Stendinių pranešimų sesija

Simpoziumo **Jaunoji LBD** tęsinys. Pirmininkauja **A. Darinskas**

17.00–17.20 **Rūta Ivanec-Goranina**. Peroksidaze katalizuojamos 2-naftolo oksidacijos kinetikos tyrimas, naudojant sintetinį ir biologinį detergentus

17.20–17.40 **Dovilė Dekaminavičiūtė**. Karboanhidrazės XII raiškos tyrimai

17.40–18.00 **Milda Zilnytė**. Bakterijos *G. vaginalis* CRISPR rajonų paieška ir analizė

18.00–18.20 **Milda Norkienė**. Rekombinantinių ŽVP baltymų taikymas serologiniams tyrimams

18.20–18.40 **Edita Voitechovič**. Bioamperometrinių sistemų su nuo PQQ priklausoma FDH EC 1.1.99.11 tyrimas

18.40–19.00 **Alina Marandykina**. Lipofilinių medžiagų poveikis plyšinių jungčių, suformuotų iš neuroninio koneksino 36, elektrinėms savybėms

19.00–19.20 **Lina Rimkutė**. Plyšinių jungčių blokatorių poveikio priklausomybė nuo pHi

19.30–20.30 Vakariėnė

20.30 Socialinė programa

21.45 Euro2012 pusfinalis, diskoteka

23.30 Ekskursija į Molėtų astronomijos observatoriją

2012 m. birželio mėn. 29 d., penktadienis

8.30–9.30 Pusryčiai

Rytinės paskaitos. Pirmininkauja **A. Žvirblienė**

9.30–10.00 **Vida Mildaziėnė** Normalių ir vėžinių ląstelių atsparumas hipertermijai: priklausomybė nuo ląstelių energetinės būsenos ir Ca²⁺ jonų

10.00–10.30 **Danas Baniulis**. Augalo superjautrumo atsako reguliacijai reikšmingų baltymų identifikavimas

10.30–11.00 **Česlovas Venclovas**. Dvigrandės DNR virusų replisomų tyrimai kompiuteriniais metodais: nuo bendrų dėsningumų iki konkrečių baltymų

11.00–12.00 Kavos pertrauka. Susitikimai su rėmėjų atstovais

Priešpietinės paskaitos. Pirmininkauja V. Borutaitė

12.00–12.30 **Augustas Pivoriūnas.** Nervinės diferenciacijos *in vitro* modelio sukūrimas, panaudojant žmogaus dantų pulpos kamienines ląsteles

12.30–13.00 **Daina Skiriutė.** Vienu metu vykstantis daugelio genų promotorių metilinimas glioblastomos ląstelėse

13.00–13.30 **Sonata Jarmalaitė.** Ląstelės diferenciacijos epigenetiniai mechanizmai

13.30–14.30 Pietūs

Popietinės paskaitos. Pirmininkauja R. Meškys

14.30–15.00 **Vilmantė Borutaitė.** Beta amiloidas ir smegenų ląstelių žūtis

15.00–15.30 **Virginijus Šikšnys** (tema bus pranešta vėliau)

15.30–16.00 **Arvydas Kanopka.** Pre-iRNR splaisingas ir ligos

16.00–16.45 **Stendinių pranešimų sesija.** Kava, geriausių stendinių pranešimų atranka ir apdovanojimas Thermo Fisher Scientific prizais

Vakarinės paskaitos. Pirmininkauja V. Mildažienė

16.45–17.15 **Tatjana Borisova.** Neuroprotection by lowering cholesterol

17.15–17.45 **Jerka Dumic.** The role of galectin-3 in classically and alternatively activated macrophages

17.45–18.05. **LBD valdybos ataskaita.** R. Daugelavičius, V. Mildažienė, A. Kašauskas

Simpoziumas *Biochemijos studijos Lietuvoje.* Pirmininkauja V. Borutaitė

18.05–18.35 **Gervydas Dienys.** Biochemijos studijų programos formavimas Vilniaus Universitete

18.35–18.55 **Jurgis Kadziauskas, Vida Kirvelienė.** Biochemijos studijos Vilniaus universitete

18.55–19.15 **Laima Ivanovienė.** Biochemija ateities medicinai

19.15–19.35 **Rimantas Daugelavičius.** Biochemijos studijų VDU problemos

19.35–20.00 Diskusija (moderatoriai V. Borutaitė, R. Daugelavičius)

20.00–21.00 Vakarienė

21.00 Socialinė programa (LVSO styginių kvarteto koncertas), diskoteka

2012 m. birželio mėn. 30 d., šeštadienis

8.30–9.30 Pusryčiai

Rytinės paskaitos. Pirmininkauja R. Daugelavičius

9.30–10.00 **Aurelija Žvirblienė.** Žmogaus papilomos viruso tyrimai

10.00–10.30 **Eglė Kudirkienė.** Genų, susijusių su *C. jejuni* bioplėvelėmis, aptikimas

10.30–11.00 **Rolandas Meškys.** “Piridino žiedas bakterijų menu. *Est! Est!! Est!!!*”

11.00–11.30 **Narimantas Čėnas.** Fermentinė nitroaromatinių junginių redukcija: mechanizmai ir pasekmės

11.30–11.50 Kavos pertrauka. Stendinių pranešimų sesija

Priešpietinės paskaitos. Pirmininkauja Č. Venclovas

11.50–12.20 **Edita Sužiedėlienė.** Būti ar nebūti: bakterijų toksino–antitoksino sistemos

12.20–12.50 **Vytautas Melvydas.** Kilerinėmis bei biocidinėmis savybėmis pasižyminčių mielių ir bakterijų tyrimai: pasiekimai, problemos ir perspektyvos

12.50–13.20 **Saulius Serva.** Šiuolaikiniai DNR sekoskaitos pasiekimai

13.20–13.30 **Konferencijos uždarymas**

13.30–14.30 Pietūs

14.30–15.00 Atsisveikinimas