



### Programma

10.20 – 10.30	Atklāšana, Jānis Liepiņš,	
<b>Vadītājs: Jānis Liepiņš</b>		
10.30–10.45	<u>Lelde Grantiņa-Ieviņa</u> , Juris Ķibilds, Guntis Boikmanis	Slaucamo govju piena metagenoma pilotpētījums.
10.45–11.00	<u>Kristaps Bērziņš</u>	Application of growth coupling algorithms for improvement of microbial strains in biotechnology
11.00–11.15	<u>Oskars Grīgs</u> , Emīls Bolmanis, Elīna Didrihsone, Māris Senkovs, Vizma Nikolajeva	Lauksaimniecībā pielietojamu <i>Bacillus subtilis</i> preparātu ieguve no barotnes, kas satur cūku pupu ( <i>Vicia faba</i> ) miltus.
11.15–11.30	<u>Elza Kaktiņa</u> , Reinis Rutkis, Anna Ramata-Stunda, Mārtiņš Borodušķis	Aerācijas ietekme uz <i>Dracocephalum ruyschiana</i> šūnu suspensiju kultūru augšanu un sekundāro metabolītu producēšanu
11:30 – 11:45	<u>Elīna Ažēna</u> , Kārlis Švirksts, Gaļina Makarenkova	Lentinula edodes ekstrakta izpēte <i>Drosophila melanogaster</i> modelī: imūnās atbildes novērtējums
11:45 – 12:00	<u>Dārta Klaviņa</u> , L. Silbauma, L. Legzdiņa, T. Gaitnieks	Lielās pergamentsēnes <i>Phlebiopsis gigantea</i> attīstība parastās priedes <i>Pinus sylvestris</i> celmu saknēs
12:00 – 12:15	<u>Lelde Grantiņa-Ieviņa</u> , Juris Ķibilds, Svetlana Cvetkova, Žanete Šteingolde, Madara Streikiša, Jeļena Avsejenko, Olga Valciņa, Aivars Bērziņš	No Latvijas austrumu daļā 2015.-2016. g. nomedītajām mežacūkām iegūto <i>Brucella suis</i> bv. 2 izolātu ģenētiskais raksturojums.
12:15 – 12:30	<u>Jānis Liepiņš</u> , Ilya Balmages, Ernests Tomass Auziņš, Aleksejs Ļihačovs	Lāzera spekli "izgaismo" mikroorganismu kolonijas augšanas mehānismu

