

Aizstāvēšanas saraksts 18.06.

				<b>Darba vadītāji</b>	<b>Komentārs</b>
<b>10:00</b>	Hanna Hnatova	Mag. darbs	Development of energy generating tile for transport and its infrastructure	N. Kuņicina	
<b>10:20</b>	Ernestis Kancēvičs	BDP	Pārnēsājamu reāllaika sirds ritma lasīšanas risinājumu izstrāde un precizitātes salīdzināšana ar industriālu elektrokardiogrammas sensoru	I.Steiks	
<b>10:40</b>	Daniels Lapickis	BDP	Elektriskās piedziņas sistēmas izpētes un pārbaudes stenda izstrāde	L.Ribickis	
<b>Pārtraukums</b>					
<b>11:05</b>	Rauhvargers Aleksis	BDP	Robota datorredzes vadības metodes izstrāde izmantojot virtuālās realitātes vidi	M. Gorobecs	
<b>11:25</b>	Anna Sjanīta	BDP	Mazjaudas vēja ģeneratora izpēte un eksperimentāla laboratorijas stenda izstrāde	L. Ribickis	
<b>11:45</b>	Megija Bordāne	BDP	Praktiskā mācību līdzekļa izstrāde analogā PID regulatora un impulsu platuma modulācijas apguvei līdzsprieguma motoru piedziņā	K. Kroičs	
<b>Pārtraukums</b>					
<b>12:10</b>	Pēteris Goldbergs	BDP	Lignīna šķīduma sagatavošanas un padeves sistēmas modernizācija	A.Pumpurs	
<b>12:30</b>	Kristaps Ozols	BDP	Energoneatkarīgas ceļa zīmes izstrāde uz elektriskās piedziņas bāzes	A.Avotiņš	
<b>12:50</b>	Endriu Dereviagin	BDP	Modulārā daudzlīmeņu invertora spēka pustilta bloks	A.Bubovičs, I.Galkins	
<b>13:10</b>	Ričards Garbatovičs	BDP	Asistējošā ratiņkrēsla elektriskās piedziņas darbības un termiskās pārvaldības izpēte un analīze	A. Bubovičs	
<b>Pārtraukums 30 min</b>					
<b>14:00</b>	Aivars Lapiņš	Mag. darbs	Hidroelektrostacijas energoefektivitātes un drošuma paaugstināšanas iespēju izpēte un izstrāde	L. Ribickis	<b>Konfidenciali.</b>

<b>14:20</b>	Pēteris Brusovs	Mag. darbs	Optiskās šķiedras apgaismojuma izmantošanas iespēju izpēte vertikālās audzēšanas pielietojumam	A.Avotiņš	
<b>14:40</b>	Mārtiņš Marcinkēvičs	Mag. darbs	Apgaismojuma vadības sistēmu un funkciju izpēte konteinera tipa siltumnīcu energoefektivitātes uzlabošanai	A.Avotiņš	
<b>Pārtraukums</b>					
<b>15:05</b>	Aleksandrs Repins	Mag. darbs	RTU Ķīpsalas ēku apgaismojuma sistēmu izpēte un energoefektivitātes paaugstināšanas risinājumu izstrāde	A.Avotiņš	
<b>15:25</b>	Roberts Sudrabs	Mag. darbs	Viena strāvas avota vairāku kanālu LED draivera vadības sistēmas optimizēšana	O.Tetervenoks	
<b>15:45</b>	Iļja Korennojs	Mag. darbs	Tīkla un akumulatoru enerģijas uzkrājēju salāgošanas pārveidotāju zudumu salīdzinošā analīze	I.Galkins	
<b>16:05</b>	Mareks Korols	Mag. darbs	Mazjaudas vēja enerģijas sistēmas izpēte un izstrāde pie automaģistrālēm	J.Zaķis	