



Latvijas Mālu
Zinātniskā Apvienība

Latvijas mālu zinātniskā apvienība 2016. gada **1. un 2. februārī** organizē
semināru “Māli un pētījuma metodes”,
kas norisināsies Latvijas Universitātes Dabaszinātņu akadēmiskā centra telpās (Jelgavas
iela 1, Rīga, 334. auditorija).

Seminārā tiks apskatīti jautājumi par mālu izcelsmi, resursiem, mālu minerālu klasifikāciju un to pētījumu metodēm dažādās pētījumu jomās. Semināru veido trīs daļas:

- **teorētiskā daļa** ar lekciju kursu, kuru vadīs pieredzējuši un Latvijā labi zināmi profesori un pētnieki (vietu skaits līdz 100 klausītājiem);
- **praktiskā daļa** ir veltīta mālu pētījumu metožu praktiskai apguvei (darba grupas, katrā līdz 10 dalībniekiem);
- **individuālu pētījumu uzdevumu risināšana**, iekļaujot augsti kvalificētu speciālistu konsultācijas.

Ar semināra programmu var iepazīties latclay.lv mājaslapā vai lasīt zemāk (1. pielikums).

Dalība seminārā ir bez maksas!

Visi interesenti ir mīļi aicināti!

Reģistrēties semināram var mājaslapā latclay.lv vai aizpildot reģistrācijas anketu interneta vietnē:

https://docs.google.com/forms/d/1k1XeHB8A1DeXJfB-mR9Z_nEeUXMi7vXylezO9Vhznk4/viewform?c=0&w=1

Reģistrēties mālu semināram lūgums **līdz 24. janvārim**.

1. Pielikums

1. februāris			
Laiks	Tematika		Lektors
9.00–9.10	Ievadvārdi, Semināra atklāšana		A.Trubača-Boginska, <i>Mg.chem.</i>
9.10–9.55	Māla minerālu uzbūve un to klasifikācija		L. Dzene, <i>Mg.Sc.</i> un A.Meunier, <i>prof.</i>
9.55–10.20	Kafijas pauze		
10.20–11.05	Mālu minerālā sastāva ietekme uz to īpašībām		A. Stinkule, <i>Dr. geol.</i>
11.05–11.50	Mālu veidošanās Baltijas ģeoloģiskajā vēsturē		Ģ. Stinkulis, <i>Dr. geol. Asoc. Prof.</i>
11.50–12.35	Pulvera rentgendifraktometrijas pamati un metodes izmantošanas iespējas mālu minerālu pētījumos		A. Actiņš, <i>Prof.</i>
12.35–13.30	Pārtraukums		
13.30–14.15	Mālu resursi Latvijā un pasaulē, to izmantošanas iespējas		V. Segliņš, <i>Prof.</i>
14.15–15.00	Mālu minerālu pētījumi petroķīmiskajās, tektonikas un meteorītikas jomās		Juris Burlakovs <i>Dr. geol.</i>
15.00–15.30	Kafijas pauze		
15.30–17.00	P1 Mālu mikromorfoloģijas un ķīmiskā sastāvs, izmantojot skenējošu elektronmikroskopiju (J. Vecstaudža <i>Mg.sc.ing.</i>)	P2 Mālaino nogulumu granulometriskais sastāvs (Z. Irbe <i>Dr.sc.ing.</i>)	K1
2. februāris			
9.00–9.45	No māla līdz keramikai		G. Sedmale, <i>vad. pētn. Dr.h.ķīm.</i>
9.45–10.30	Mālu tradicionāli un netradicionāli pielietojumi		R. Švinka, <i>vad. pētn., doc., Dr. sc. ing</i>
10.30–10.50	Kafijas pauze		
10.50–11.35	Māli kā dabīgs nanodispers ģeogēns materiāls		V. Švinka, <i>Asoc. prof., vad. pētn., Dr. habil. sc. ing.</i>
11.35–12.20	Mālu granulometriskā sastāva pētījumu metodes		A. Kalvāns, <i>Dr. geol.</i>
12.20–13.20	Pārtraukums		
13.20–14.40	P3 Mālu minerālu identifikācija, izmantojot rentgenstaru pulverdifrakcijas metodi (I. Vircava <i>Dr. geol.</i>)	K2	
14.40–15.00	Kafijas pauze		
15.00–16.30	P4 Mālu minerālā sastāva kvantitatīvā analīze (I. Vircava, <i>Dr. geol.</i>)	K2	
16.30–17.00	Noslēgums		

Lekcijas	Praktiskās nodarbības (5-10 cilvēku grupās)	Iepriekš pieteiktas individuālas konsultācijas
----------	---	--