

**VALSTS TIESU EKSPERTĪŽU BIROJS**  
**Kvalitātes rokasgrāmatas pielikumi**

**KRP/5.4-1 Izpētes metožu saraksts**

Datums	27.01.2020.	Apstiprināja:	VTEB vadītājs	M. Čentoricka	
Versija	1	Izstrādāja:	Kvalitātes vadītājs	M.Alksne	

VTEB elastīgajā akreditācijas sfērā iekļautās metodes ailē “Metodes identifikācijas Nr.” apzīmētas ar zvaigznīti \*.

**Dokumentu ekspertīžu departaments**

N.p. k.	Nosaukums	Metodes identifikācijas Nr.	Versija	Apstiprināšanas datums
1.	Sākotnējo rekvizītu izmaiņu izpēte dokumentos	IM 09.01-3	2.	14.12.2017.
2.	Rakstāmpiederumu identifikācija un parakstu/ierakstu tehniskā izpēte	IM 09.01-2	1.	11.01.2019.
3.	Rakstāmmašīnas tekstu salīdzinošā izpēte	IM 09.01-4	1.	02.03.2010.
4.	Krustojošo līniju secības noteikšana	IM 09.01-5*	2.	30.01.2012.
5.	Zīmogu un to nospiedumu izpēte	IM 09.01-6*	3.	21.04.2011.
6.	Tipogrāfiski izgatavotu dokumentu izpēte	IM 09.01-7*	2.	30.08.2013
7.	Iespiesto neredzamo tekstu izpēte	IM 09.01-8*	3.	10.04.2012.
8.	Ar biroja tehniku izpildītu dokumentu izpēte	IM 09.01-10*	4.	11.04.2012.
9.	Poligrāfiski aizsargātu dokumentu izpēte	IM 09.01-13*	2.	19.07.2013.
10.	Plastisko karšu izpēte	IM 09.01-14	1.	02.03.2010.
11.	Toneru izpēte	IM 15.01-1*	2.	30.03.2017.
12.	Toneru izpēte ar IS Furje spektroskopiju	IM 15.01-1.1*	1.	30.03.2017.
13.	Toneru elementu sastāva noteikšana ar SEM/EDS	IM 15.01-1.2*	1.	30.03.2017.
14.	Dokumentu materiālu izpēte ar plānslāņa hromatogrāfiju	IM 15.01-2*	3.	25.07.2017.
15.	Papīra kriminālistiskā izpēte	IM 15.01-3	1.	02.03.2010.
16.	Kodinātājielū noteikšana	IM 15.01-4	1.	02.03.2010.
17.	Dokumentu materiālu izpēte ar augsti efektīvo šķidrūmu hromatogrāfiju	IM 15.01-5	1.	15.12.2011.
18.	Dokumentu materiālu izpēte ar Ramana izkliedes spektroskopiju	IM 15.01-6	1.	25.03.2019.
19.	Rokrakstu un parakstu salīdzinošās izpētes metode	IM 22.01-1*	5.	15.01.2015.
20.	Teksta autora noteikšana latviešu valodā rakstītos tekstos	IM 18.01-1	2.	18.09.2017.
21.	Informācijas tehnoloģiju izpēte	IM 14.01.- 1*	6.	11.05.2018.
22.	Datu nesēju spoguļkopiju izgatavošana	IM 14.01.-2*	3.	11.05.2018.

**Tehnisko ekspertīžu departaments**

N.p.k.	Nosaukums	Metodes identifikācijas Nr.	Versija	Apstiprināšanas datums
1.	Bremžu un stūres iekārtas tehniskā stāvokļa izpēte	IM 03.01- 1	4.	01.03.2017.
2.	Transportlīdzekļu riepu un riteņu izpēte	IM 03.01- 2	3.	01.03.2017.
3.	Datormodelēšanas metode ceļu satiksmes negadījumu izpētei	IM 03.02- 2	2.	01.03.2017.
4.	Aprēķinu metode ceļu satiksmes negadījuma izpētei	IM 03.02-3*	3.	08.06.2017.
5.	Transporta trasoloģiskā izpētes metode	IM 03.02-4	1.	12.06.2014.
6.	Tahogrāfa datu izpēte	IM 03.02-5*	2.	29.12.2014.
7.	Kustību iemaņu izpēte	IM 27.01-2	2.	01.10.2018.
8.	Mehanoskopisko pēdu izpēte	IM 27.03-1	2.	01.10.2018.
9.	Homoskopisko pēdu, apavu un apģērbu pēdu izpēte	IM 27.01-1	1.	01.10.2018.
10.	Reljefo identifikācijas zīmju izpēte	IM 13.01-1*	5.	23.08.2018.
11.	Reljefo identifikācijas zīmju vizualizēšana ar ķīmisko metodi	IM 13.01-1.1*	7.	23.08.2018.
12.	Reljefo identifikācijas zīmju vizualizēšana ar magnētoptisko metodi	IM 13.01-1.2*	5.	07.10.2015.

**Bioloģisko un ķīmisko ekspertīžu departaments**

N.p.k.	Nosaukums	Metodes identifikācijas Nr.	Versija	Apstiprināšanas datums
1.	Augsnes izpēte	IM 02.01-1*	3.	12.04.2017.
2.	Augsnes krāsas vizuāla noteikšana	IM 02.01-1.1*	3.	25.09.2014.
3.	Augsnes karbonātu satura analīze	IM 02.01–1.2*	4.	12.04.2017.
4.	Augsnes daļiņu izmēra analīze	IM 02.01-1.3*	2.	25.09.2014.
5.	Augsnes minerālā sastāva un piemaisījumu noteikšana	IM 02.01-1.4*	3.	12.04.2017.
6.	Augsnes kvalitāte. pH noteikšana	LVS ISO 10390*		14.11.2006.
7.	Dzīvnieku matu hidrolīze sārmainā vidē	IM 06.02-2	1.	25.04.2012.
8.	Kvalitatīvas un kvantitatīvas papīra sastāva identificēšanas metodes	IM 07.01-1	2.	02.03.2010.
9.	Ziedputekšņu un sporu izpēte	IM 07.01-2	1.	02.03.2010.
10.	Koksnes izpēte	IM 07.01-3	1.	02.03.2010.
11.	Augu valsts objektu daļiņu epidermāla izpēte	IM 07.01-5	1.	10.02.2012.
12.	Augu valsts objektu ekstraktvielu noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju - masspektrometriju	IM 07.01-6*	2.	23.02.2017.
13.	Augu augļu un sēkļu izpēte	IM 07.01-7	1.	26.02.2015.
14.	Augu valsts objektu izpēte	IM 07.01-8	1.	27.03.2017.
15.	Kanabinoīdu satura noteikšana kaņepes augu ekstraktos ar gāzu hromatogrāfiju-masspektrometriju	IM 07.01-9	2.	18.12.2018.
16.	Papillārlīniju pēdu vizualizēšana	IM 08.02-1.*	3.	05.12.2013.

### KRP/5.4–1 Izpētes metožu saraksts

17.	Rutēnija tetroksīda metode (RTX)	IM 08.02-1.1*	3.	10.07.2014.
18.	Smalko daļiņu reaģenta metode (SPR)	IM 08.02-1.2*	3.	10.07.2014.
19.	Lipīgās virsmas pulvera metode (SSP)	IM 08.02-1.3*	3.	10.07.2014.
20.	Fizikālā attīstītāja metode (PD)	IM 08.02-1.4*	3.	10.07.2014.
21.	Multimetālu izgulsnēšanas metode (MMD)	IM 08.02-1.5*	3.	10.07.2014.
22.	Sudraba nitrāta metode	IM 08.02-1.6*	3.	22.08.2014.
23.	Melnā amīda metode	IM 08.02-1.7*	3.	10.07.2014.
24.	1,8 diazofluoren-9-ona metode (DFO)	IM 08.02-1.8*	3.	20.08.2014.
25.	Ninhidrīna metode (NIN)	IM 08.02-1.9*	3.	18.08.2014.
26.	Cianakrilāta metode (CA)	IM 08.02-1.10*	3.	18.08.2014.
27.	Metālu uzputināšanas vakuumā metode (VMD)	IM 08.02-1.11*	3.	10.07.2014.
28.	1,2 – indandiona + cinka hlorīda metode	IM 08.02-1.12*	3.	18.08.2014.
29.	Dzeltenās skābes 7 metode	IM 08.02-1.13	2.	18.08.2014.
30.	Daktiloskopisko pulveru metode	IM 08.02-1.14	1.	25.03.2013.
31.	<i>Wet powder</i> suspensijas metode	IM 08.02-1.15	1.	23.04.2018.
32.	Personas identifikācija pēc papillārliņiju pēdām	IM 08.01-1*	3.	15.07.2014.
33.	Krāsu un polimēru materiālu un pārklājumu izpēte	IM 15.02-1*	1.	12.04.2017.
34.	Krāsu un polimēru materiālu un pārklājumu mikroskopiskā izpēte	IM 15.02-1.1*	4.	12.04.2017.
35.	Krāsu un polimēru materiālu un pārklājumu izpēte ar infrasarkano spektroskopiju	IM 15.02-1.2*	3.	12.04.2017.
36.	Speciālo ķīmisko vielu noteikšana	IM 15.02- 2*	3.	12.04.2017.
37.	Rentgenfluorescentā analīze krāsu un polimēru materiālu un pārklājumu ekspertīzē	IM 15.02- 4	3.	20.12.2019.
38.	Rentgenfluorescentā analīze metālu un sakausējumu ekspertīzē	IM 15.03-1.1	1.	20.12.2019.
39.	Kvēlspuldžu izpēte	IM 15.03-2*	2.	07.10.2015.
40.	Kontaktdifūzijas metode metalizācijas pēdu noteikšanai	IM 15.03-3	1.	03.03.2015
41.	Degošo šķidrumu atlikumu noteikšana ugunsgrēka izdedžu ekstraktos ar gāzu hromatogrāfiju - masspektrometriju	IM 15.05-1*	3.	10.02.2011.
42.	Degošo šķidrumu atlikumu izdalīšana un koncentrēšana no ugunsgrēka izdedžiem, izmantojot statistikas tvaika fāzes koncentrēšanu ar cietās fāzes mikroekstrāciju (CFME)	IM 15.05-2*	3.	10.02.2011.
43.	Degošo šķidrumu atlikumu ekstrācija no nesējobjektiem ar šķīdinātāju un to noteikšana ekstraktos ar gāzu hromatogrāfiju – masspektrometriju.	IM 15.05-3*	2.	06.04.2017.
44.	Degošu šķidrumu noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju - masspektrometriju	IM 15.05-4*	1.	10.02.2011

### KRP/5.4–1 Izpētes metožu saraksts

45.	Degošu šķidrumu atlikumu izdalīšana un koncentrēšana no nesējobjektiem izmantojot statiskas tvaika fāzes koncentrēšanu ar cietās fāzes mikroekstrāciju (CFME)	IM 15.05-5*	1.	10.02.2011.
46.	Stikla izpēte	IM 15.12-1*	1.	07.10.2015.
47.	Stikla mikroskopiskā izpēte	IM 15.12-1.1*	3.	07.10.2015.
48.	Stikla rentgenfluorescentā analīze	IM 15.12-1.2*	3.	07.10.2015.
49.	Stikla refrakcijas koeficienta noteikšana	IM 15.12-1.3*	4.	11.09.2019.
50.	Stikla refrakcijas koeficienta noteikšana pēc atlaidīšanas	IM 15.12-1.4*	3.	07.10.2015.
51.	Tekstilšķiedru izpēte	IM 15.13-1*	1.	07.10.2015.
52.	Tekstilšķiedru mikroskopiskā izpēte	IM 15.13-1.1*	4.	17.11.16.
53.	Tekstilšķiedru izpēte ar infrasarkanās spektroskopijas metodi	IM 15.13-1.2*	3.	07.10.15.
54.	Tekstilšķiedru mikrospektrofotometriskā izpēte	IM 15.13-1.3*	2.	07.10.15.
55.	Šķiedru krāsvielu destruktīvā izpēte	IM 15.13-2	1.	03.02.17.
56.	Dzīvnieku matu izpēte	IM 15.13-3	1.	30.12.19.
57.	Skenējošās elektronmikroskopijas un enerģiju dispersijas spektrometrijas (SEM/EDS) metode šāvienu pēdu izpētei	IM 15.14-1*	3.	06.04.17.
58.	Elementu sastāva noteikšana ar SEM/EDS metodi	IM 15.-1*	3.	14.06.17.