

SATURS

Priekšvārds - Dr. habil. hist. Jānis Štrauhmanis	7
Ievads	9
1. nodaļa. ĢEODĒZIJAS IZGLĪTĪBA UN ZINĀTNE 19. GADSIMTĀ UN 20. GADSIMTA SĀKUMĀ	22
Vispārējais ģeodēzijas stāvoklis 19. Gadsimtā	22
Politehniskā izglītība	25
Rīgas Politehnikums (1862-1896)	26
Rīgas Politehnikuma Mērniecības nodaļa	29
Rīgas Politehniskais institūts (1896-1918)	33
Zinātniskie pētījumi ģeodēzijā Rīgas Politehnikumā un Rīgas Politehniskajā institūtā	35
Mērniecības skolas un kursi	47
2. nodaļa. ĢEODĒZIJA AUGSTĀKAJĀ IZGLĪTĪBĀ	53
Ceļš uz nacionālu Latvijas Augstskolu	53
Latvijas Universitāte 1919-1940	55
Latvijas Universitātes Inženierzinātņu fakultāte	58
Kultūrtehnikas nodaļa. Ģeodēzijas specialitāte	61
Ģeodēzijas institūts	65
Ģeodēzisko pētījumu virzieni. Pētījumi fotogrammetrijā	67
Smaguma spēks	71
Precīzā nivelēšana un Zemes garozas kustība	74
Ģeodēziskie mērījumi un tīkli	76
Pētījumi ģeodēzijas vēsturē	78
Zinātniskā sadarbība. Ģeodēzijas un fotogrammetrijas biedrība	79
Jelgavas Lauksaimniecības akadēmija. Mērniecības katedra	81
3. nodaļa. ĢEODĒZIJA TAUTSAIMNIECĪBĀ UN VALSTS AIZSARDZĪBĀ	83
Mērniecība agrārās reformas īstenošanā	83
Valsts ģeodēziskais pamattīkls	87
Astronomiskie novērojumi	92
Augstuma punktu tīkls	93
Baltijas Ģeodēzijas komisija	95
Kadastrālā uzmērīšana	98
Lauku zemes vērtēšana	101
Latvijas Mērnieku biedrība	102
Starptautiskā Mērnieku federācija	106
Bijušās Pleskavas mērnieku skolas absolventu biedrība	108
Armijas Ģeodēzijas un topogrāfijas daļa	109
Topogrāfiskā uzmērīšana	111

4. nodaļa. ĢEODĒZIJA PADOMJU PERIODĀ (1940-1941) UN OTRĀ PASAULES KARA GADOS (1941-1944)	115
Augstākās izglītības pārveide	115
1940. gada sociālistiskā zemes reforma.....	116
Latvijas Valsts universitāte 1940./1941. mācību gadā	117
Pārkārtojumi LVU Inženierzinātņu fakultātē	119
Rīgas Universitāte 1941-1944	123
Inženierzinātņu fakultāte 1941-1944	125
Ģeodēzistu gaitas trimdā.....	128
5. nodaļa. ĢEODĒZIJA PADOMJULATVIJĀ 1944-1990	134
LVU Inženierceltniecības fakultāte 1944-1958.....	134
Ģeodēzijas inženieru sagatavošana.....	137
Latvijas Lauksaimniecības akadēmija 1944-1991	140
Zemes ierīcības fakultāte un zemes ierīcības inženieru sagatavošana.....	141
LLA Ģeodēzijas katedra	143
Zemes ierīcības katedra	147
Ģeodēziskā izglītība LVU Ģeogrāfijas fakultātē un speciālajās mācību iestādēs.....	151
Astronomijas un ģeodēzijas biedrība.....	151
Inženierizpētes ģeodēziskie un topogrāfiskie darbi.....	161
Rīgas pilsētas ģeodēziskais dienests	165
Ģeodēziskais valsts un sabiezinošais tīkls	167
6. nodaļa. ĢEODĒZIJA RĪGAS POLITEHNISKAJĀ INSTITŪTĀ 1958-1990	174
Būvražošanas katedra (1958-1967)	175
Ģeodēzijas katedra (1967-1975)	180
Ceļu, tiltu un ģeodēzijas katedra (1975-1990)	187
Pēcvārds	193
Pielikumi:	
Mācību plāni, mācībbspēki, absolventi.....	194
Mācībbspēku īsbiogrāfijas	208
The education and development of of the sciences in geodesy in Latvia 1862-1990. Summary.....	237
Геодезическое образование и научные исследования в Латвии 1862-1990 г. Резюме.....	251
Personu rādītājs	292