

## Priekšvārds:

1. Latvijas Lauksaimniecības mehanizācijas un elektrifikācijas zinātniskās pētniecības institūta izveidošanas vēsture. ....	4
2. Mehanizācija – zinātnes apakšnozare lauksaimniecībā. ....	14
3. Laukkopības mehanizācija. ....	20
4. Lopbarības sagatavošanas mehanizācija. ....	38
5. Kartupeļu ražošanas mehanizācija. ....	47
6. Mašīnu sistēmas izstrādāšana un tehnisko kultūru audzēšana. ....	51
7. Lopkopības fermu mehanizācija. ....	56
8. Ražošanas procesu elektrifikācija un automatizācija. ....	65
9. Mašīnu traktoru parka ekspluatācija. ....	69
10. Jaunu mašīnu un iekārtu izstrāde. ....	72
11. Lauksaimniecības ražošanas objektu projektēšana. ....	77
12. Informatīvā un propagandas darbība. ....	81
13. Eksperimentālā mašīnbūves darbnīca (EMD). ....	88
14. Institūta (Ulbrokas ZC) vadošie, administratīvie un zinātniskie darbinieki. ....	90
15. Institūta ieguldījums Ulbrokas ciemata infrastruktūras attīstībā. ....	101
16. Institūta kolektīva sabiedriskais darbs. ....	103
17. Institūta (Ulbrokas ZC) ilggadējo zinātnisko, tehnisko un administratīvo darbinieku saraksts. ....	108
18. Ulbrokas Zinātnes centrs šodien un rīt. ....	125
Saīsinājumu atšifrējumi. ....	131