

EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA  
ZOOLOOGIA JA BOTAANIKA INSTITUUT

BOTAANILINE  
KIRJANDUS  
1945-1955

TARTU — 1958







A-22111,  
EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA  
ZOOLOOGIA JA BOTAANIKA INSTITUUT

---

BOTAANILINE KIRJANDUS  
1945—1955

TARTU 1958

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU

## EESSÕNA

Käesolev botaaniline bibliograafia sisaldab 279 annoteeritud nimetust, nende seas ka tõlked, samuti teaduslikud ja populaarteaduslikud artiklid ajalehtedes ning ajakirjades. Bibliograafia hõlmab kõik teadaolevad sõjajärgsel perioodil (1945—1955) avaldatud botaanilised tööd, mis on ilmunud Eesti NSV-s või teistes kohtades, kuid puudutavad küsimusi seoses Eesti taimestikuga ja selle uurimisega. Vastavalt sellele on nimestikku võetud nii eesti-, vene- kui ka võõrkeelne botaaniline kirjandus. Peale puht-botaaniliste tööde on arvesse võetud ka naaberdistsipliinide (aiandus-, põllundus- ja metsandusteadus, farmaatsia) töid, kui võrdnad sisaldavad botaanilist materjali.

Nimestiku koostas ning tööd vaatas läbi ja annoteeris Eesti NSV Teaduste Akadeemia Zooloogia ja Botaanika Instituudi botaanika sektori kollektiiv. Käsikirja redigeeris sama sektori töötaja M. Kask.

1. Maksimov N. A. Taimefüsioloogia lühikursus. I vihik. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1945. 152 lk.

Tõlge vene keelest.

Sisaldab peatükid taimerakust, taimede veemajandusest ja süsiniku sarnastamisest.

2. Mölder K. Die Chlorophyceenflora Estlands. — Annales Botanicae Societatis Zoologicae-Botanicae Fennicae Vanamo, tom. 20, 1944—1945, no: 5. 42 lk.

Ülevaade Eesti rohevetikate (*Chlorophyceae*) liigilisest koosseisust ja liikide levikust (materjal haarab 294 mitmesugust veekogu, kust on määratud 400 liiki, vormi ja varieteeti).

3. Mölder K. Die Cyanophyceenflora Estlands. — Annales Botanicae Societatis Zoologicae-Botanicae Fennicae Vanamo, tom. 20, 1944—1945, n:o 4. 22 lk.

Eestis leitud sinivetikate (*Cyanophyceae*) liikide, vormide ja varieteetide (kokku 244) nimestik 294-st veekogust.

4. Ravimtaimede kogumise juhised ühes hinnakirjaga. Tln., 1945. 12 lk. [Väljaandja: ENSV Tervishoiu Rahvakomissariaadi Apteekide Peavalitsus].

Juhised ravimtaimede kogujaile, kogutavate taimede eesti- ja ladinakeelne loetelu näpunäidetega kogumisaja ja kuivatamis- ning säilitamisviisi kohta.

5. Timirjazev K. A. Taimede elu. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1945. 257 lk.

Tõlge vene keelest.

Ülevaade taimede ehitusest ja tähtsamatest protsessidest taime elus.

6. Turbin N. ja Gatovski S. Uute taimede loofaid. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1945. 67 lk.

Tõlge vene keelest.

Populaarses vormis ülevaade I. V. Mitšurini ja T. D. Lössenko tegevusest ja saavutustest.

7. Vaga A. Taimesüsteematika alused. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1945. 22 lk.

Ülevaade süstemaatilistest ühikutest, nende nomenklatuurist ja tähtsamatest fülogeneetilistest süsteemidest.

8. Oistaimede analüüsid. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1945. (40) lk.

Oistaimede kirjeldamisel kasutatavate mõistete loend ja blanketid oistaimede analüütiliste kirjelduste koostamiseks.

9. Aamisepp J. Juhend kartulipõldude tunnustajaile. Kartulitaimede morfoloogilised tunnused ja sortide kirjeldus. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 67 lk. (Jõgeva Riikliku Sordiaretusjaama Toimetised nr. 1/112/).

Kartulitaimede osade morfoloogiline kirjeldus, Eesti NSV-s levinud tähtsamate kartulisortide tunnused ja omadused.

10. Eichwald K. Herbarium. Juhend taimede korjamiseks, kuivatamiseks ja taimekogude korraldamiseks. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 30 lk.

11. Index seminum anno 1945 collectorum quae Hortus Botanicus Universitatis Tartuensis pro mutua commutatione offert. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 8 lk.

Ladinakeelsed nimestikud (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias ja vabas looduses on vahetamiseks seemneid kogutud.

12. Komarov V. L. Praktiline taimeanatomia. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 358 lk.

Tõlge vene keelest.

Taimeanatomia õpik ülikoolidele.

13. Käis J. Fenoloogilised vaatlused koolis. «Nõukogude Kooli». 1946, nr. 3, lk. 170—188.

Juhiseid fenoloogiliste vaatluste teostamiseks ja mõningaid konkreetseid andmeid taimede fenoloogia kohta.

14. Laasimer L. Loometsa ökoloogiast. С резюме: Экология альварного леса. With a summary: The ecology of the alvar-forest. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 83 lk., 4 tab. (Eesti NSV Tartu Riikliku Ülikooli Toimetised. Bioloogilised teadused 2).

Loomännikute ja -kuusikute taimekooslustest ja neis valitsevatest ökoloogilistest tingimustest (t°, õhuniiskus, auramine, valgus, mullastik).

15. Lillema A. Lühike mullaerimite kirjeldus Eesti NSV mullastiku kaardi juurde (1:400 000). Со сводкой: Краткая характеристика почвенных разностей ЭССР. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 59 lk.

Sisaldab mullaerimite kirjelduste juures märkmeid ka taimedest ja tabelid P.-Eesti räha-ala niitude juhttaimkattest.

16. (Lippmaa) Липпмаа Т. М. О синузиях. «Советская ботаника», т. XIV, 1946, № 3, стр. 139—145.

Abruka saare lehtmetsa sünuuside kirjeldus ja põhjendused sünuuside eraldamiseks ja uurimiseks.

17. Maksimov N. A. Taimefüsioloogia lühikursus. II vihik. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 314 lk.

Tõlge vene keelest.

Sisaldab peatükid lämmastiku ja mineraalainete omastamisest, orgaaniliste ainete muundumisest taimedes, hingamisest, kasvamisest, arenemisest ja taimede kindlusest ebasoodsate välismõjude vastu.

18. Mölder K. Die geographische Verbreitung der Algen in Estland nebst einem Verzeichnis der Konjugaten. Annales Botanicae Societatis Zoologicae-Botanicae Fennicae Vanamo, tom. 21, 1946, n:o 6. 35 lk.

Antakse lühike ülevaade seni ilmunud algoloogilisest kirjandusest ja tehakse kokkuvõtteid Eesti algloora kohta.

19. V a g a A. Eostaimede süsteemi kujunemiskäik ja praegused probleemid. Со сводкой: Развитие системы споровых растений и насущные проблемы их систематики. — Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1946. 50 lk. (Eesti NSV Tartu Riikliku Ülikooli Toimetised. Bioloogilised teadused 1).

Kokkuvõtte prantsuse keeles: Développement du système des Cryptogames et les problèmes actuels de leur classification.

Ülevaade eostaimede süsteemi kujunemisest, rea autorite süsteemidest ning lahendamist vajavatest probleemidest.

20. V a g a A. Tartu Riikliku Ülikooli botaanika aed. «Õhtuleht», 1946, 15. juuni.

Botaanikaaija struktuurist ja huvitavamatest taimedest.

21. (V a g a) B a r a A. Я. Т. М. Липпмаа. «Советская ботаника», т. XIV, 1946, № 6, стр. 368—371.

Ülevaade Tartu ülikooli botaanika professori T. Lippmaa elust ja tegevusest.

22. Ü m a r i k J. Lutsern — Põhja-Eesti kindlam põldhein. «Eesti Põllumajandus», 1946, nr. 1, lk. 50—52.

Lutserni nõuded kasvukoha suhtes, takistused lutserni levimiseks ja võtteid, kuidas edendada lutsernikasvatust.

## 1947

23. E n n v e r e A. Hariliku orasheina bioloogiast ja tõrjest. С резюме: О биологии пырея ползучего и мерах борьбы с ним. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 110 lk., 11 tab. (Eesti NSV Tartu Riikliku Ülikooli Toimetised. Põllumajandus ja metsandus 3).

*Agropyrum repens*'i levikust, liigisisisest süstemaatikast, morfoloogiast, bioloogiast, majanduslikust tähtsusest ja tõrjest.

24. G e l t s e r F. J. Mikroorganismid põllumajanduses. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 39 lk.

Tõlge vene keelest.

Mikroobide ehitusest, toimest looduses ja inimtegevuses.

25. I n d e x seminum anno 1946 collectorum quae Hortus Botanicus Universitatis Tartuensis pro mutua commutatione offert. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 8 lk.

Ladinakeelsed nimestikud taimedest (tähestikulises järjekorras), millelt botaanikaaias ja vabas looduses on vahetamiseks seemneid kogutud.

26. L u h a k o o d e r A. Kartulivähk. «Eesti Põllumajandus», 1947, nr. 9, lk. 556—558.

Ülevaade Eesti NSV-s seni mitteleitud kartulivähki tunnustest, selle levikust ja tõrjest.

27. M a r l a n d A. Jooni Nõukogude teadlaste saavutustest botaanika alal. «Nõukogude Kool», 1947, nr. 10, lk. 623—628.

Lühiülevaade botaanikateaduse arengust Nõukogude Liidus.

28. M a r l a n d A. Taimehaiguste teaduse areng Nõukogude Liidus. «Eesti Põllumajandus», 1947, nr. 6, lk. 369—371.

Nõukogude fütopatoloogia iseloomust ja saavutustest.

29. M i l j a n A. Kanepikasvatus. С резюме: Коноплеводство. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 35 lk. (Jõgeva Riikliku Sordiretusjaama Toimetised nr. 121).

Andmeid kanepi vormidest, morfoloogiast ja anatoomiast, kasvatamisest ja töötlemisest.

30. Miljan A. Olitaimede kasvatamine. Sinep, magun, rap. С резюме: Возделывание масличных культур — белой горчицы, мака и ярового рапса. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 39 lk. (Jõgeva Riikliku Sordiaretusjaama Toimetised nr. 120).

Andmeid *Sinapis alba*, *Papaver somniferum*'i ja *Brassica napus* var. *oleifera* liigisisestest ühikutest, ehitusest, levikust, tähtsusest ja agrotehnikast.

31. Ratt A. Võrmid ja nende tõrje. Tln., RK «Rakendustrükiste Kirjastus», 1947. 8 lk. (ENSV Riikliku Seemnekontrolli ja Taimekaranteeni Inspektsiooni väljaanne).

Lina- ja ristikuvõrmi bioloogiast, levikuviiisidest ja tõrjest.

32. Ravimtaimede kogumise juhised. Tln., RK «Rakendustrükiste Kirjastus», 1947. 17 lk. (ENSV Tervishoiuministeeriumi Apteekide Peavalitsuse väljaanne).

Eesti NSV-s esinevate ravimtaimede lühikesed kirjeldused koos vastavate kasvukohaandmete ja vajalike kogumisaegadega ning juhised ravimtaimede kogumiseks ja kuivatamiseks.

33. Saarsoo B. Beitrag zur *Taraxacum*-Flora Estlands. — Svensk Botanisk Tidskrift, Bd. 41, 1946, H. 4.

Eestis esinevate võililleliikide loend leiukohtadega; kolme uue liigi diagnoosid.

34. Sirel H. Ravimtaimede kultiveerimisest Eesti NSV-s. «Eesti Põllumajandus», 1947, nr. 3, lk. 178—181.

Ravimtaimede kasvatamise agrotehnikast üldiselt, kummeli, palderjani ning piparmündi (*Mentha piperita*) droogiks kultiveerimise iseärasusi ja lühikesi botaanilisi iseloomustusi.

35. (Šiptšinski) Шипчинский Н. В. «Зеленый город». «Советская ботаника», т. XV, 1947, 1, стр. 38—39.

Pärnu linna dendrofloora (pärismaised ja sissetoodud liigid) liigilisest koostisest.

36. Zinger A. Huvitav botaanika. Tln., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1947. 157 lk. (Populaarteaduslik sari).

Tõlge vene keelest.

Tähelepanekuid ja andmeid botaanika vallast, nagu taimeriigi hiiglastest ja kääbustest, umbrohtudest, taimeriigi väärsunnitistest jpm.

37. Talts J. Mõnede raskemetallisoolade ja hapete mõjust taimeplasma kuumuskoagulatsioonile. С резюме: О влиянии некоторых солей тяжелых металлов и кислот на термическую коагуляцию растительной протоплазмы. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 31 lk. (Eesti NSV Tartu Riikliku Ülikooli Botaanilised Tööd 2).

Vaadeldakse Zn-, Co- ja Al-soolade ning sool- ja väävelhappe mõju taimeplasma kuumuskoagulatsioonile punapeedil.

38. Vaga A. Üldine botaanika I. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 152 lk.

Üldise botaanika õpik ülikoolidele; sisaldab 4 peatükki (sissejuhatus, taimerakk, taimekoed ja taimevars).

39. Vähi G. Umbrohu hävitamine linapõllul. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1947. 59 lk.

Umbrohtude bioloogilistest rühmadest ja nende iseärasustest; linaeriumbrohtude (*Lolium remotum*, *Polygonum lapathifolium*, *Spergula*

*arvensis*, *Camelina linicola*, *Cuscuta epilinum*) morfoloogiast ja levikuviisidest; umbrohutõrjest.

40. Ümarik J. Mesik haljasväetisena ja söödakultuurina. Trt., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1947. 47 lk. (Põllumajandusministeeriumi väljaanne).

*Melilotus albus*'e botaaniline iseloomustus ja levikust looduses; mesika kui haljasväetise ja söödakultuuri agrotehnikast, haljasmassi kasutamisest ja seemnekasvatusest.

## 1948

41. Adojaan A. Väärtuslikud karjamaataimed ja nende valik. «Eesti Põllumajandus», 1948, nr. 6, lk. 349—355.

Kõrreliste ja valge ristiku tähtsusest karjamaakamara kujundamisel; tähtsamate karjamaataimede bioloogiline iseloomustus, levik looduses ja nõuded kasvukoha suhtes.

42. Adojaan A. ja Kotkas H. Tähtsamad heintaimed. Määraja ja põllumajanduslik iseloomustus. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1948. 139 lk. (Jõgeva Riikliku Sordiaretusjaama Toimetised nr. 126).

Määrajas kõrreliste ja liblikõieliste üldiseloomustus ja vegetatiivsete tunnuste alusel koostatud määramistabelid 55 kõrrelise ja 36 liblikõielise liigi kohta; pikemad kirjeldused ja põllumajanduslik iseloomustus 10 tähtsama liblikõielise ja 12 kõrrelise kohta.

43. Bluket N. Taime elu. Tln., RK «Poliitiline Kirjandus», 1948. 42 lk. (Agronoomilised vestlused).

Tõlge vene keelest.

Lühike ülevaade taimede anatoomiast ja morfoloogiast, tähtsamatest eluprotsessidest, mõningatest süstemaatilistest rühmitustest.

44. Blumenfeld L. Suhkrupeedikasvatus. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1948. 111 lk.

Käsitletakse suhkrupeedi kasvatamist ja antakse tema botaaniline ning bioloogiline iseloomustus.

45. Eichwald K. jt. Taimemääraja. Eesti NSV-s sagedamini esinevaid kõrgemaid eos- ja õistaimi. Tln., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1948. 350 lk.

Koolidele määratud käsiraamat taimede tundmaõppimiseks.

46. Hinno K. Kõõgiviljade ja söödajuurviljade seemnekasvatus. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1948. 306 lk.

Kõõgi- ja söödajuurviljade botaaniline ning bioloogiline iseloomustus, sortide kirjeldused, juhised seemnekasvatuseks, tähtsamate haiguste ja kahjurite ning nende tõrje lühikesed kirjeldused.

47. Index seminum anno 1947 collectorum quae Hortus Botanici Universitatis Tartuensis pro mutua commutatione offert. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1948. 8 lk.

Ladinakeelsed nimestikud (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias vabas looduses on vahetamiseks seemneid kogutud.

48. Laasimer L. Eesti NSV tähtsamate metsasammalde määraja. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1948. 124 lk.

Ülevaade sammalde süsteemist, ehitusest ja paljunemisest, juhendid sammalde määramiseks ja herbaariumi koostamiseks; eriosas määramistabelid metsasammalde määramiseks mikro- ja makroskoopiliste tunnuste alusel, sammalde kirjeldused ja andmed kasvukohtade suhtes.

49. Marland A. Carl Linné. «Nõukogude Kool», 1948, nr. 5, lk. 318—320.

Lühike ülevaade Linné elust ja tema tegevusest botaanika alal.

50. Marland A. Ekskursioon umbrohtude tundmaõppimiseks. «Nõukogude Kool», 1948, nr. 8, lk. 526—529.

Juhendid ekskursiooni korraldamiseks ja märkmeid mõningate umbrohtude morfoloogilistest ja bioloogilistest iseärasustest.

51. (Marland) Марланд А. Г. Критический обзор рода *Septoria* применительно к флоре Эстонии. Тарту, ГИЗ «Научная литература», 1948. (Tartu Riikliku Ülikooli Toimetised. Bioloogilised teadused 4). 224 стр.

Ülevaade perekonna esindajate morfoloogiast, süstemaatikast ja bioloogiast ning 273 Eesti NSV-s leitud või leiduda võiva *Septoria*-liigi kirjeldused.

52. Marland A. Seened kooliekskursioonide objektina. «Nõukogude Kool», 1948, nr. 4, lk. 248—256.

Sisaldab 20 kõrgema ja 4 alama seene lühikirjeldused ja kasvuaja ning -koha andmeid.

53. Paik J. Liivakirss (*Prunus Besseyi*) — uus külmakindel alus ploomipuule. «Eesti Põllumajandus», 1948, nr. 8, lk. 496—499.

Liivakirsi päritolu, kasvunõuded, generatiivse ja vegetatiivse paljundamise viise ning katseandmeid liivakirsi kasutamisest ploomi alusena.

54. Savzdarg E. ja Trofimovitš A. Taimekahjurite ja -haiguste tõrje. Tln., RK «Poliitiline Kirjandus», 1948. 66 lk. (Agronoomilised vestlused).

Tõlge vene keelest.

Tähtsamate taimekahjurite ja -haiguste kirjeldused ning juhendid tõrjeks.

55. Serebrovski A. S. Bioloogilised matkad. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1948. 255 lk. (Populaarteaduslik sari).

Tõlge vene keelest.

Taime- ja loomariigi esindajate kohastumisnähtustest elukeskkonnale mitmesugustel aasta-aegadel.

56. Süvalepp A. Väärtuslikumaid püsililli elamute ja asulate ümbruse kaunistamiseks. «Eesti Põllumajandus», 1948, nr. 8, lk. 500—503.

Mitmesuguste püsilillede kõrgused, õitseajad, õite värvused, sordid, kasvunõuded.

57. Tamme A. Stalini preemia laureaadid. «Stalinlik Noorus», 1948, nr. 7, lk. 304—307.

Sordiaretajate Julius Aamisepa ja Mihkel Pilli tegevusest.

58. Vilbaste G. Puid ja põõsaid talvel. Abiraamat puude ja põõsaste määramiseks talvel. Tln., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1948. 72 lk.

Käsitletakse puid ja põõsaid, mis esinevad Eesti taimestikus kas metsikult või parkides ja on Eesti NSV kliimas täiesti külmakindlad.

59. Eichenbaum E. Tatar ja selle kasvatamine. Tln., RK «Poliitiline Kirjandus», 1949. 16 lk. (Põllumajanduslikke nõuandeid kolhoosidele).

Tatra botaaniline iseloomustus ning nõuded kliima ja mullastiku suhtes; käsitletakse kultuuri õigeid harimisviise.

60. Eichenbaum E., Viirand M. Käsiraamat kõrsviljade sordikülvide tunnustajaile. Eesti NSV-s kasvatatavate kõrsteraviljade ja tähtsamate sortide kirjeldus. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 98 lk. (Jõgeva Riikliku Sordiaretusjaama Toimetised nr. 114).

Nisu-, rukki-, odra- ja kaeraliikide ning -sortide kirjeldused.

61. Hallik, O. jt. Maaviljeluse käsiraamat. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 558 lk.

Peale puht-põllumajanduslike küsimuste leiavad käsitlemist niidutüübid, seemne ehitus ning elu ja umbrohud (jaotus rühmadesse, nimestik, levimise iseärasused, esinemissagedus, kahjustus, tõrje).

62. Index seminum anno 1948 collectorum quae Hortus Botanicus Universitatis Tartuensis pro mutua commutatione offert. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 10 lk.

Ladinakeelsed nimestikud (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias ja vabas looduses on vahetamiseks seemneid kogutud.

63. Kaarep E. Kõrsviljade roostehaigused ja nende tõrje. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 36 lk.

Kuue rukkil, nisul, kaeral ja odral esineva roosteseene levikust Eesti NSV-s, nende bioloogiast ja tõrjest.

64. Kaarep E. Tomatihaigused ja nende tõrje. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 48 lk.

Füsioloogiliste, viirus-, bakter- ja seenhaiguste kirjeldused, andmed nende esinemisest Eesti NSV-s ja juhendid tõrjeks.

65. Kaarep E. jt. Tähtsamad taimehaigused ja -kahjurid ning nende tõrje. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 324 lk.

Käsiraamat agronoomidele jt. põllunduse alal töötajaile ning põllumajanduslikele õppeasutustele.

66. (Kallas) Каллас Х. Выделение нового устойчивого штамма ацетонабутиловых бактерий. Тарту, ГИЗ «Научная литература», 1949. 28 стр. (Tartu Riikliku Ülikooli Toimetised. Bioloogilised teadused 5).

*Clostridium acetobutylicum*'i uue tüve aretamisest ning selle omadustest.

67. Mathiesen A. Aspen Stands, their Growth and Yield in the Experimental Forest of the University of Tartu. — Apophoreta Tartuensis. Stockholm, 1949. Lk. 308—317.

Haavapuistute botaaniline karakteristik ja toogivõime Järvselja õppe- ja katsemetskonnas.

68. Mihelson A. Paplite kasvatamisest ja aretamisest Eesti NSV-s. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1949, nr. 9, lk. 564—566.

Sisaldab märkmeid paplite bioloogiast ja ökoloogiast.

69. Mišurin I. V. Valitud teosed. Tln.—Trt., Eesti Riiklik Kirjastus, 1949. 785 lk.

Tõlge vene keelest.

Mišurini tähtsamaid töid, mis käsitlevad meetodilisi küsimusi (aklimatisatsioon, hübriidisatsioon, seemikute valik ja kasvatamine jne.), tema poolt aretatud puuvilja- ja marjakultuuride aretamisprotsesse ja nende pomoloogilist karakteristikat.

70. Muuga A. Meie niiduhejna tüüpidest ja söödaväärtusest. Trt., RK «Teaduslik Kirjandus», 1949. 40 lk., tab.

Eraldatakse vastavalt niidutüüpidele heinatüübid ja esitatakse

nende keemilise ning botaanilise koostise andmed; andmed heinatüüpide söödaväärtuse ja söödavuse kohta ning saagi kohta erinevates niidutüüpides.

71. Pioneerijuhi käsiraamat. Tln., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1949. 617 lk.

Tõlgitud vene keelest.

Sisaldab botaanilist osa, kus käsitletakse lühidalt taimede kogumist, tutvustatakse (peamiselt rohke pildimaterjali abil) tähtsamate seente, marjade, ravim-, värv- jt. taimedega jms.

72. Port J. Ehisaiandus. Tln., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1949. 234 lk.

Käsiraamat; sisaldab ka levinumate ilupuude ja -taimede eesti- ning ladinakeelsed nimed ja nende lühikesed iseloomustused.

73. Saarsoo B. Übersicht über die *Taraxacum*-Arten des Baltikums. — Apophoreta Tartuensis. Stockholm, 1949. Lk. 401—407.

Võililleliikide levikust Eestis ja mujal Baltimaadel.

74. Tomingas E. Maaparanduse õpik. Tln., RK «Pedagoogiline Kirjandus», 1949. 358 lk.

Sisaldab andmeid soode tekkimisest, tüüpidest, soostumise käigust, sootaimedest ja nende nõudlikkusest kasvupaiga toitainete-rikkuse suhtes.

75. Verzilin N. Robinsoni jälgedes. Tln., RK «Ilukirjandus ja Kunst», 1949. 247 lk.

Tõlge vene keelest.

Noortele mõeldud raamat, mis sisaldab paljude taimede (enamasti meil metsikult kasvavate) kohta andmeid nende ehitusest, keemilisest koostisest, levikust, kasutamisevõimalustest ja tähtsusest.

76. Võrm — sööda ja tehniliste kultuuride kurjaloomuline umbrohi. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1949, nr. 4, lk. 215—216.

Võrmide (*Cuscuta epithymum* ja *C. epilinum*) bioloogilisi iseärasusi ja tõrjevõtteid.

## 1950

77. Adojaan A. Heintaimede seemnekasvatuse kolhoosides ja sovhoosides. Tln.—Trt., ERK, 1950. 128 lk. (Jõgeva Riikliku Sordiaretusjaama Toimetised nr. 135).

18 kultuurheintaimede agronoomiline hinnang koos andmetega nende bioloogia ja seemnekasvatuse kohta; juhendid heintaimede seemnepõldude rajamise, hooldamise ja saagi koristamise agrotehnika kohta; seemnete kirjeldused, joonised 17 kõrrelise ning 13 liblikõielise heintaimede kohta.

78. Index seminum anno 1949 collectorum quae Hortus Botanicus Universitatis Tartuensis pro mutua commutatione offert. Trt., 1950. 10 lk.

Ladinakeelsed nimestikud (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias ja vahas looduses on vahetamiseks seemneid kogutud.

79. (Л а а с и м е р) Л а а с и м е р Л. Р. Экология альварного леса. Автореферат диссертации, представленной Ученому Совету Тартуского Государственного Университета на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1950. 12 стр.

Loomännikute ning -kuusikute fütotsünooside kirjeldused ja nende ökoloogiliste tingimuste, eriti mikrokliima võrdlev analüüs.

80. Markov V. ja Hajeva M. Kõõgiviljandus. Tln., ERK, 1950. 504 lk. (Opikud ja õppevahendid põllumajanduslikele tehnikumidele).

Tõlge vene keelest.

Kõõgiviljade käsitlus liikide ja sortide kaupa, nende kasvatamisest avamaal ja katmik-kultuuridena, tähtsamate kõõgiviljade lühike botaaniline iseloomustus, šampinjonikasvatusest jm.

81. Novikov S. A. K. A. Timirjazev. 1843—1920. Elu ja tegevus. Tln.—Trt., ERK, 1950. 115 lk. (Biograafiline sari).

Tõlge vene keelest.

K. A. Timirjazevi elulugu, vaated, teaduslik tegevus.

82. Rahno P. Mikroobid mullas ja nende tegevuse teadiik suunamine. Tln., ERK, 1950. 35 lk. (Eesti NSV Poliitiliste ja Teadusalaste Teadmiste Levitamise Ühing).

Ülevaade mulla-mikroorganismide rühmadest, nende elutegevusest, baktervæetiste valmistamisest ja kasutamisest.

83. Ržavitin V. N. Taimede vegetatiivne hübriidiseerimine. Teoria ja praktika. Tln.—Trt., ERK, 1950. 123 lk.

Tõlge vene keelest.

Vegetatiivse hübriidiseerimise teooriast, meetodeist ja praktilisest tähtsusest.

84. Simm H. Timirjazev — darvinistliku taimefüsioloogia rajaja. «Eesti Naine», 1950, nr. 5, lk. 25.

Lühiülevaade K. A. Timirjazevi elust ja tegevusest.

85. Vaga A. Akadeemik A. Grossheim ja tema uus õistaimede süsteem. Tln.—Trt., ERK, 1950. 39 lk.

Akadeemik A. Grossheimi elu ja töö, tema uus õistaimede süsteem ja selle süsteemi teoreetilisi aluseid (ka süsteem ise esitatud).

86. (Vagane) Вагане Э. П. Мак, *Papaver somniferum* L., как производящее растение жирного масла и опия в Эстонской ССР. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук. Тарту, 1950. 19 стр.

Andmeid *Papaver somniferum*'i seemneproduktioonist, nende õli ja oopiumisisaldusest ning selle varieeruvusest sortide ja aastate kaupa; oopiumi omadustest ja saamisviisidest.

87. Viljams V. R. Mullateadus. Tln.—Trt., ERK, 1950. 690 lk.

Tõlge vene keelest.

Mullatekkeprotsessid ja seda põhjustavatest teguritest, sealhulgas ka taimedest; maaviljeluse põhialused.

## 1951

88. Aasama H. Fenoloogilised vaatlused botaanikas. Со сводкой: Фенологические наблюдения по ботанике. Trt., 1951. 24 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks loodusevaatlajale nr. 2).

Juhendid taimefenoloogiliste vaatluste teostamiseks ning vaatlustabelite täitmiseks.

89. Bahharev A. N. Ivan Vladimirovitš Mitšurin. 1855—1935. Tln.—Trt., ERK, 1951. 124 lk. (Biograafiline sari).

Tõlge vene keelest.

Ülevaade I. V. Mitšurini elust, tegevusest ja tema õpetuse põhi-joontest.

90. Bluket N. Üldteadmisi taimede elust. Tln., ERK, 1951. 45 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline õppus).

Tõlge venekeelsest käsikirjast.

Algteadmisi taime organite ehitusest ja neis toimuvatest protsessidest.

91. Brjantsev B. ja Dobrozrakova T. Taimekaitse. Tln., ERK, 1951. 460 lk.

Tõlgitud venekeelse 2. tr. järgi.

Õpik põllumajanduslikele tehnikumidele; täiendatud originaalis puuduvate, kuid Eesti NSV-s esinevate olulisemate taimehaiguste ja -kahjurite käsitlesega.

92. Klement A. Taimede raviomadustest. «Eesti Naine», 1951, nr. 8, lk. 19.

Populaarteaduslik käsitlus fütontsiididest.

93. Laas K. Lehise kasvatamise võimalusi meie vabariigi metsade toogivõime tõstmiseks. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1951, nr. 2, lk. 124—128.

Sisaldab märkmeid meil kasvatatavate lehiseliikide ökoloogiast ja toogist.

94. Lunkevitiš V. V. Inimese nähtamatud vaenlased ja sõbrad. Tln., ERK, 1951. 89 lk. (Populaarteaduslik sari).

Tõlge vene keelest.

Mikroobidest, vetikatest, alamatest seentest, viirustest ja nende osatähtsusest inimese elus.

95. Safonov V. Oitsev maa. Tln., ERK, 1951. 490 lk.

Tõlge vene keelest.

Populaarses vormis tähtsamaid episoode tuntud botaanikutest ja nende töödest, taimede elust, arvamuste võitlusest geneetika vallas, kultuurtaimede aretamisest jm.

96. (Simm) Симм X. A. Фармакогностическое исследование чистотела *Chelidonium majus* L. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук. Тарту, 1951. 15 стр.

Uurimus alkaloidide ja vitamiinide sisaldusest ja selle kõikuvusest verehurmamõju erinevates osades, olenevalt taime fenofaasist ja meteoroloogilistest tingimustest.

97. Список семян, собранных в 1950 году и предлагаемых в обмен Ботаническим садом Тартуского государственного университета Эстонской ССР. Index seminum anno 1950 collectorum quae Hortus Botanicus Universitatis Tartuensis pro mutua commutatione offert. Trt., 1951. 12 lk.

Ladinakeelne nimestik (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias on vahetamiseks seemneid kogutud.

98. Zahharevitiš N. J. Mitšuurinlaste saavutused uute taimesortide aretamisel. Tln., ERK, 1951. 60 lk.

Tõlge vene keelest.

Näiteid uute sortide loomistööst ja tulemustest (puuvilja- ja marjakultuuridest, nisust, puuvillapõõsast, melonist, tomatist, porgandist).

99. Tamm V. Seemnekartuli kasvatamine ja kartuli seemnepõldude tunnustamine. Tln., ERK, 1951. 115 lk.

Kartulitaimede morfoloogiline kirjeldus, Eesti NSV tähtsamate sortide kirjeldused ja tähtsamate kartulihaiguste ning -kahjurite ja nende tõrje iseloomustus.

100. (Vaga) Вага А. Я. Роль Тартуского ботанического сада

в обогащении флоры Эстонской ССР. — Бюллетень Главного ботанического сада, вып. 8, 1951, стр. 86—87.

Lühike ülevaade puit- ja rohhtaimedest, mida on Tartu botaanikaaiast inimese poolt viidud või mis on spontaanselt levinud Eesti teistesse osadesse.

101. Vladimirskaja N. N., Sologubov L. M. Tõkestage kartulivähi ilmumist. Tln., ERK, 1951. 48 lk.

Tõlge vene keelest; kohandatud Eesti NSV oludele.

Kartulivähi kahjustuse kirjeldus, tema arengutsükkel, levimine, tõrjeviisid; andmeid kartulivähi peremeestaimedest ja teistest kartulihagustest.

## 1952

102. (Eichwald) Эйхвальд К. К. Эволюции ежевик бореального типа. — Teaduslikud tööd pühendatud Tartu Riikliku Ülikooli 150. aastapäevale. Tln., ERK, 1952. Lk. 315—338.

Kokkuvõtte eesti keeles: Boreaalsete murakate evolutsioonist.

Murakate (*Rubus* L.) perekonna evolutsioonist ja liikide kohastumisest tingimuste muutumisele.

103. Fetissova G. G. Puuvilja- ja marjakasvatus. Tln., ERK, 1952. 321 lk.

Tõlge vene keelest.

Puuvilja- ja marjakultuuride sortiment, sortide aretamise viisid, aegade rajamine ja kultuuride kasvatamine ning hooldamine; andmeid puuviljataimede ehitusest, bioloogiast ja haigustest.

104. (Issain) Исаин В. Н. Краткий указатель терминов по ботанике. Таллин, 1952. 51 стр.

Eesti ja vene keeles.

105. Issain V. N. Botaanika. Tln., ERK, 1952. 590 lk.

Tõlge vene keelest.

Opik põllumajanduslikele tehnikumidele; sisaldab järgmised tähtsamad osad: sissejuhatus, taimeanatomia ja -morfoloogia ühes füsioloogiliste põhjendustega, põhiteadmisi taimesisüsteemide ja -geograafiast, taimefüsioloogiast, oskussõnade vene-eestikeelne nimestik.

106. Kartulikasvatus. Üldtoimetaja akadeemik I. V. Jakuškin. Tln., ERK, 1952. 188 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).

Tõlge vene keelest.

Kartuli botaaniline ja bioloogiline iseloomustus, kartulihaguste ja nende tõrje kirjeldused, kartuli kasvatamine ja säilitamine.

107. Kask J. Botaanikaaias. «Rahva Hääl», 1952, 8. aug.

TRÜ Botaanikaaias kogude ja vaatamisväärsimate taimeliikide kirjeldus

108. Kollist P. Tähelepanekuid üleminekusoo-metsade uuendamise pärast nende kuivendamist. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1952, nr. 2, lk. 136—140.

Andmeid kasvukohatingimuste muutumisest pärast kuivendamist ja metsauuenduse iseloomust.

109. Kõõgiviljakasvatus. Toimetanud Kõõgiviljamajanduse Teadusliku Urimise Instituudi direktor I. A. Vlassov. Tln., ERK, 1952. 240 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).

Tõlge vene keelest.

Sisaldab andmeid köögiviljataimede morfoloogiast, bioloogiast ja sortidest ning käsitleb köögiviljade kasvatamist ja säilitamist ning töötlemist.

110. L i n a k a s v a t u s. Üldtoimetaja akadeemik I. V. Jakuškin. Tln., ERK, 1952. 171 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).

Tõlge vene keelest.

Ülevaade lina morfoloogiast, bioloogiast ning linahaigustest; lina kasvatamisega ja algtöötlemisega seoses olevad küsimused.

111. M a k s i m o v N. A. Kuidas elab taim. Tln., ERK, 1952. 78 lk.

Tõlge vene keelest.

Käsitletakse lihtsas vormis tähtsamaid protsesse taime elus, nagu kasvamine, toitumine ja paljunemine.

112. (M i h h a i l o v) Михайлов О. Ф. Биологическая специфика семян в семенах растений, не сохраняющих эндосперм. — Teaduslikud tööd pühendatud Tartu Riikliku Ülikooli 150. aastapäevale. Tln., ERK, 1952. Lk. 248—303.

Kokkuvõtte eesti keeles: Idulehtede bioloogiline spetsiifika seemnetes säilimata endospermiga taimedel.

Katsed idulehtede mõju kohta taimede vormikujunemise protsessis päevalillel ja hernel.

113. (N u r m i s t e) Нурмисте Б. Х. Вирусные болезни картофеля на сортах Иыгеваской государственной селекционной станции и выяснение мер борьбы против наиболее вредоносных вирусов картофеля. Автореферат диссертации, представленной ученому совету Тартуского государственного университета на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Тарту, 1952. 23 стр.

Kartuli viirushaigustest ja nende vastu võitlemisest.

114. O r g a n i s e e r i t u l t teostada võrmi tõrjet. Tln. 1952. 8 lk. (ENSV Põllumajanduse Ministeriumi Põllumajandusliku Propaganda Valitsus. Riiklik Taimekaranteeni Inspektsioon ENSV-s).

Võrmide bioloogiast ja levikust, ristiku-, suur- ja linavõrmi kirjeldused, vaatlustest võrmi avastamiseks ja võrmi tõrjest.

115. (O z e r s k i) Озерский В. И. Интереснейший парк Прибалтики. «Ботанический журнал», т. XXXVII, 1952, № 3, стр. 376.

Floristiline ülevaade Sangaste pargis kasvavatest võõrpuuliikidest ja nende olukorrast.

116. R a h n o P. Mesiku- ja lutsernisaakide tõstmine mitmesuguste mügarbakterite *Rhizobium meliloti* puhaskultuuride ja tüvede abil. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 1. kd., 1952, nr. 3, lk. 35—48.

Kokkuvõtte vene keeles: Повышение урожая донника и люцерны при помощи различных культур и штаммов *Rhizobium meliloti*.

Andmeid *Rhizobium meliloti*'ga inokuleeritud kultuuride (mesik, rukis, oder) saakide kohta; juuremügarate võrdlev analüüs mitmesuguste mügarbakterite kultuuridega inokuleerimise puhul.

117. R e i n h o l d M. Kasutagem ravimtaimi. «Nõukogude Naine», 1952, nr. 11, lk. 28.

Näpunäiteid meie looduslike ravimtaimede kasutamiseks.

118. С п и с о к семян, собранных в 1951 году и предлагаемых в обмен Ботаническим садом Тартуского государственного университета Эстонской ССР. Trt., 1952. 12 lk.

Ladinakeelne nimestik (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias on vahetamiseks seemneid kogutud.

119. Suhkrupeedikasvatus. Üldtoimetaja akadeemik I. V. Jakuškin. Tln., ERK, 1952. 148 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).

Tõlge vene keelest.

Suhkrupeedi morfoloogiast, bioloogiast, koostisest, haigustest; suhkrupeedi kasvatamisest ja säilitamisest.

120. Tera- ja kaunviljakasvatus. Üldtoimetaja akadeemik I. V. Jakuškin. Tln., ERK, 1952. 219 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta):

Tõlge vene keelest.

Tera- ja kaunviljade koristamine; kõrreliste teraviljade, tatra ja kaunviljade lühikesed botaanilised iseloomustused, tähtsamad tera- ja kaunviljade haigused ning kahjurid.

121. Thomson P. W. Das Pleistozän (Quartär) des nördlichen Ostbaltikums (Estland). Berichte geobot. Forschungsinst. Rübel Zürich, 1951. Lk. 79—80. 1952.

Oietolmu analüüsi materjale Eesti kohta (varasemate uuringute kokkuvõte).

122. Tomingas A. Ravimtaimede kultiveerimine Eesti NSV-s. — Teaduslikud tööd pühendatud Tartu Riikliku Ülikooli 150. aastapäevale. Tln., ERK, 1952. Lk. 339—344.

Kokkuvõte vene keeles: О культивировании лекарственных растений в Эстонской ССР.

Näiteid lõunapoolsetest maadest pärinevate taimede kultiveerimisest Eesti NSV-s.

123. Trass H. Vene geobotaanika arengujooni ja prioriteet. «Edasi», 1952, 8. jaan.

Vene geobotaanikute tähtsusest geobotaanika kui iseseisva teadusharu kujunemisel.

124. Vaga A. Tartu botaanilise koolkonna looja C. F. Ledebour. «Edasi», 1952, 20. jaan.

Botaanik C. F. Ledebour'i elulugu ja tähtsus Venemaa floora uurimises.

125. Vaigla A. Füsalse kasvatamisest. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1952, nr. 2, lk. 156.

Füsalse botaaniline iseloomustus, paremad kultuursordid, kasvatamise ja toiduks kasutamise viise.

126. Viktorov A. Elustaimede muuseum. «Edasi», 1952, 31. juuli.

TRU Botaanikaaija kogude ja vaatamisväärsimate taimeliikide kirjeldus.

## 1953

127. Aasamaa H. Sirplutserni (*Medicago falcata* sp. coll.) kui perspektiivse loomasööda-taime süstemaatikast ja levikust Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 428—431.

Kokkuvõte vene keeles: Систематика и географическое распространение люцерны серповидной (*Medicago falcata* sp. coll.) как перспективного кормового растения в Эстонской ССР.

Sirplutserni kollektiivliigist eraldatud liikide levikust; nende morfoloogiline analüüs.

128. (Aksel) Аксель М. Ю. Новые виды филлостикты из Эстонской ССР. Species novae Phyllostictae e Republica S. S. Estonia. — Ботанические материалы Отдела споровых растений IX, стр. 159—161. М.—Л., 1953. (АН СССР. Ботанический институт им. В. Л. Комарова).

Autori poolt kirjeldatud kolme uue liigi (*Phyllosticta asari*, *Ph. Bondarzevii* ja *Ph. saussureae*) diagnoosid koos märkustega.

129. (Aksel) Аксель М. Ю. Род *Phyllosticta* в Эстонской ССР. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Л., 1953. 20 стр.

Kokkuvõtte perekonna *Phyllosticta* süstemaatika, arengutsükli, ökoloogia ja floristika uurimise tulemustest.

130. Eesti NSV floora I. Koost. A. Vaga ja K. Eichwald. Tln., ERK, 1953. 246 lk.

Hõimkondade *Pteridophyta* ja *Gymnospermae* kriitiline käsitlus ning esinenud taimenimede ladina-, eesti- ja venekeelsed registrid.

131. Eichwald K. Kikkapuü liikide küsimus Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 244—254.

Kokkuvõtte vene keeles: К вопросу о бересклетах в Советской Эстонии.

Kikkapuuliikide levikust Eesti NSV-s.

132. Eichwald K. Liiv-hundihammast (*Astragalus arenarius* L.) Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 423—427.

Kokkuvõtte vene keeles: Астргал песчаный (*Astragalus arenarius* L.) в Советской Эстонии.

Liiv-hundihamba päritolust, Eestisse sisseviimise viisist ning ajast.

133. Eichwald K. Võõrkakra (*Galinsoga* Ruiz et Pav.) liikide levikust Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 116—153.

Kokkuvõtte vene keeles: К распространению в Эстонской ССР видов рода *Galinsoga* Ruiz et Pav.

Kahe Eestis seni tuntud *Galinsoga*-liigi nomenklatuurist, levikust, kasvu- ja levikubioloogiast, nende poolt põhjustatud kahjust ja nende kasutamise võimalusist.

134. Eichwald K. Tranzcheli murakas mitšuurinliku bioloogia valguses. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 180—186.

Kokkuvõtte vene keeles: Ежевика Траншеля в свете мичуринской биологии.

Muraka liikidevahelise värra (Tranzcheli muraka) leidmisest Eesti NSV-s, selle värra osast Eesti NSV flooras.

135. Eichwald K. jt. Looduskaitse küsimusi Eesti NSV-s. Tln., ERK, 1953. 39 lk.

Sama. Tartu, 1953. 40 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks loodusevaatlejale nr. 11).

Kokkuvõtte vene keeles: Вопросы охраны природы в Эстонской ССР.

Antakse üldkava botaaniliste objektide looduskaitse elluviimiseks Eesti NSV-s, näidata, milliseid objekte oleks vaja kaitsta ja kuidas seda teostada; käsitletakse ka loomsete loodusmälestusmärkide ja geoloogiliste objektide looduskaitset.

136. Gröntved J. Botanische Untersuchungen auf der Insel

Dagö (Hiiumaa). Ein Beitrag zur Flora Estlands. — Dansk Botanisk Arkiv, Bind 15, 1953, Nr. 3. Copenhagen. Lk. 1—112.

Ülevaade 1938. ja 1939. a. tehtud botaanilistest uuringutest peamiselt Hiiumaa lõunaosa kohta vegetatsiooniiühikute kaupa; liikide loend leiukohtadega.

137. Haberman H. Loodusuurijate Selts 100-aastane. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 2. kd., 1953, nr. 4, lk. 603—613.

Ülevaade LUS-i tegevusest (sealhulgas ka botaanilisest) minevikus ja tänapäeval.

138. Haller E. Valge mesikas haljasväetise ja söödataimena. — Agrotehnika, söödatootmise ja loomade söötmise küsimusi. Tln., 1953. Lk. 79—122.

Kokkuvõtte vene keeles: Белый донник как сидерат и как кормовая культура.

Andmeid valge mesika esinemisest looduses ja kultuuris, valge mesika bioloogist, keemilisest koostisest olenevalt kasvuaajast; mesiika kasvatamise agrotehnika küsimusi.

139. Hävitagem võrm lina- ja ristikupõldudelt. Tln., 1953. 8 lk. (ENSV Põllumajanduse ja Varumise Ministeeriumi Põllumajandusliku Propaganda Valitsus. Riiklik Taimekaranteeni Inspektsioon ENSV-s).

Võrmi botaaniline iseloomustus, liigid, levikuvõidid; juhised võrmi avastamiseks ja hävitamiseks põldudelt.

140. Ilves A. Eesti NSV arumetsatüübid. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 11—49.

Kokkuvõtte vene keeles: Типы лесов на минеральных незаливаемых почвах в Эстонской ССР.

Eesti NSV kuivades arumetsades püstitatud 5 tüüptide rühma (kokku 14 tüübiga, arvestades nende mullastikku ja taimkatet rohuning samblarindes) kirjeldused.

141. (Jaama) Яама А. Я. Наиболее распространенные местные формы и сорта сливы и терносливы в Эстонской ССР и их хозяйственное значение. Автореферат диссертации, представленной Ученому совету Тартуского Государственного Университета на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Тарту, 1953. 28 стр.

Eesti NSV-s levinumate ploomi- ja kreesortide pomoloogiline ja botaaniline karakteristika, leviku iseloom, viljade keemiline koostis ning kasutamine rahvamajanduses.

142. Joamets V. Üleminekusoo männikute kuivendamise tulemustest. — Eesti NSV fauna ja floora uurimise küsimusi. Tln., ERK, 1953. Lk. 76—89.

Kokkuvõtte vene keeles: Об итогах осушения сосновых лесов переходных болот.

Sõmerpalu metskonnas teostatud uuringute tulemused männi juurdekasvu kohta pärast soo kraavimist ja kraavide remonti.

143. Juhendeid metsakaitse alalt. Tln., 1953. 108 lk.

Tõlge vene keelest.

Sisaldab peatükid «Seenhaigused» ja «Eeskiri juurepessu tõrjeks männipuistutes».

144. Kartulikasvatatus. Eesti NSV Põllumajanduse Ministeeriumi poolt lubatud kasutada õpikuna teise järgu põllumajandusmeistrite ettevalmistamisel. Tln., ERK, 1953. 124 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus).

Koostatud vastava venekeelse õpiku alusel.

Vt. «Kartulikasvatus... 1952».

145. Karu A. Juurepessu (*Fomes annosus*) kahjustuse olemevus mullastiku tingimustest Eesti NSV kuusepuistutes. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 196—228.

Kokkuvõte vene keeles: Повреждение еловых насаждений Эстонской ССР корневой губкой (*Fomes annosus*) в зависимости от почвенных условий.

Kahjustuse iseloom kolmes mullastiku-valdkonnas sõltuvalt mullastiku iseloomust ja metsatüüpidest.

146. Kollist P. Kuivendamise mõju üleminekusoometsade uuenemistingimustele. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 229—243.

Kokkuvõte vene keeles: Влияние осушения на условия возобновления лесов на переходных болотах.

Taimkatte ja pinnasetingimuste (peamiselt temperatuuri- ja niiskuserežiimi) muutumisest pärast raiet ning kuivendamist ja selle mõjust metsa uuenemistingimustele.

147. (Kollist) Коллист П. И. Влияние осушения глубоких переходных болот на условия естественного возобновления. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1953. 27 стр.

Ulevaade sügavaturaliste siirdesoode kuivendamise mõjust eriti mikrokliimaatiliste teguritele ja mullastikule, mis mõjutavad metsa looduslikku uuendust.

148. Kõögiviljakasvatus. Teine, parandatud ja täiendatud trükk. Tln., ERK, 1953. 269 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).

Tõlge vene keelest.

Vt. «Kõögiviljakasvatus... 1952».

149. Laasimer J. Kikkapuu kasvatamise võimalusi Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 435—438.

Kikkapuu tähtsusest, liikidest ja levikust ning perspektiividest kikkapuu kasvatamisel Eesti NSV-s.

150. Laasimer L. Eesti NSV maksasammalde floora liigilisest koostisest ja indikaatorlikest omadustest. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 170—179.

Kokkuvõte vene keeles: О видовом составе флоры печеночных мхов Эстонской ССР и их свойствах в качестве индикаторов.

Ulevaade flooraelementidest ja liikide ökoloogilistest nõudlustest seoses nende indikaatorluse probleemiga.

151. (Ljubarski) Любарский А. Русские ученые — исследователи природных богатств Эстонии в XVIII—XIX вв. «Советская Эстония», 1953, 17 мая.

Mõnede vene teadlaste osatähtsusest Eesti geoloogia, loomastiku ja taimestiku uurimisel.

152. Marland A. Seisukohti liigi tekkimisest. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1953, nr. 6, lk. 405—409.

T. D. Lössenko seisukohtadest lähtuv liikide tekkimise populaarne käsitlus.

153. Masing V. Meetodeist taimkatte uurimisel ja kasutamisel kuivenduse ja teiste keskkonnatingimuste muutuste indikaatorina. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 50—80.

Kokkuvõte vene keeles: О методах изучения и использования растительности в качестве индикатора влияния осушения и других изменений среды.

Võtteid ning juhiseid taimkatte kasutamiseks kuivenduse näitajana, eriti rabamännikutes.

154. M ä g i L. Loodusuurijate Seltsi eelseisev juubel. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 1. kd., 1952, nr. 4, lk. 130—144.

Kokkuvõte vene keeles: Предстоящий юбилей Общества естествоиспытателей.

Ülevaade Loodusuurijate Seltsi ajaloost, Seltsi kuulsamatest liikmetest, sealhulgas ka botaanikutest, ja botaanikasektsiooni tegevusest.

155. M ä g i L. Loodusuurijate Selts saja aastane. Столетие Общества естествоиспытателей. Тln., ERK, 1953. 18 lk.

Sisu sama, mis eelmisel.

156. P a l k J. Aluse ja pookoksade kokkukasvamise iseärasustest. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 2. kd., 1953, nr. 3, lk. 463—467.

Kokkuvõte vene keeles: О некоторых особенностях срастания привоя с подвоем.

Liivakirsi ning aprikoosi ja Althani renkloodi kokkukasvamisest ja pookealuse toitumisest pookoksa poolt kui määravast põhjusest selle juures.

157. P a r m a s t o E. Eesti NSV torikulised ja nende metsamajanduslik tähtsus. — Eesti NSV fauna ja floora uurimise küsimusi. Тln., ERK, 1953. Lk. 99—110.

Kokkuvõte vene keeles: Трутовые грибы Эстонской ССР и их лесохозяйственное значение.

Ülevaade torikuliste uurimise ajaloost Eesti NSV alal, tammepuidul kasvavatest liikidest ning mõnest olulisemast elavate puude kahjustajast.

158. P a r m a s t o E. Torikuliste (*Polyporaceae* s. str.) esmasleidudest Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Тln., ERK, 1953. Lk. 418—422.

Kokkuvõte vene keeles: Виды трутовых (*Polyporaceae* s. str.), впервые зарегистрированные в Эстонской ССР.

Andmed 23 torikulise esmasleiuist Eesti NSV-s.

159. (P e r k) П е р к А. Я. Роль воды в периоде покоя у растений. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1953. 24 стр.

Füsioloogilis-biokeemilistest, tsütoloogilistest ja füüsiko-keemilistest iseärasustest puhkeperioodis olevates taimedes, samuti lehtede mõjust pungade puhkeperioodile.

160. R a n d a l u I. *Helminthosporium sativum*'i P. K. et B. levikut ja kahjustusest odral Eesti NSV-s. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 2. kd., 1953, nr. 4, lk. 588—595.

Kokkuvõte vene keeles: О распространении *Helminthosporium sativum* P. K. et B. на ячмене в Эстонской ССР.

Eesti NSV-s peamise odra helmintosporioosi tekitaja *Helminthosporium sativum*'i bioloogiast, kahjustusest ja tõrjest.

161. R e i n h o l d M. Kummeli kultiveerimisest. «Nõukogude Naine», 1953, nr. 4, lk. 31.

Andmeid apteegikummeli morfoloogiast, bioloogiast ja agrotehnikast.

162. Riikoja H. Jussi Suurjärve vetikatefloodrast. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 414—417.  
Kokkuvõte vene keeles: О флоре водорослей озера Юсси Сууръярв.
- Vetikaliikide nimestik (kokku 81 liiki, vormi ja varieteeti), mis leiti järvepõhjast *Scorpidium scorpioides*'elt ja planktoniproovidest (kogutud 1936. a.).
163. (Simm) Симм Х. А. Фармакохимическое исследование чистотела (*Chelidonium majus* L.). — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 2. kd., 1953, nr. 3, lk. 435—439.  
Andmeid alkaloidide sisaldusest verehurmarohu erinevates osades ja erinevatel arengufaasidel.
164. Список семян, собранных в 1952 году и предлагаемых в обмен Ботаническим садом Тартуского государственного университета Эстонской ССР. Tartu, 1953. 12 lk.  
Ladinakeelne nimestik (tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias on vahetamiseks seemneid kogutud.
165. Talts S. Sessioon botaaniliste uurimiste küsimustes. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 2. kd., 1953, nr. 4, lk. 614—616.  
Sessioonil (nov. 1953. a.) käsitlust leidnud TA Zoologia ja Botaanika Instituudi botaanikasektori uurimisprobleemidest ja vajadusest uurimiste sisuliseks ja meetodiliseks koordineerimiseks.
166. (Talts) Тальтс С. Я. Сфагновые мхи Эстонской ССР и их значение для классификации болот. — Научная сессия по вопросам биологии и сельского хозяйства (Рига 22—26 октября 1951 г.). М., 1953. Стр. 184—189.  
Eesti NSV turbasammalde liigilisest koostisest ja rabadel sagedamini esinevatest turbasammalde kooslustest.
167. (Talts) Тальтс С. Я. Сфагновые мхи Эстонской ССР и их значение для классификации болот. — Eesti NSV fauna ja floora uurimise küsimusi. Tln., ERK, 1953. Lk. 49—57.  
Kokkuvõte eesti keeles: Eesti NSV turbasamblad ja nende tähtsus soode klassifitseerimisel.  
Eesti NSV-s levinud turbasammalde liikidest ja rabadel sagedamini esinevatest turbasammalde kooslustest.
168. Talts S. Sidrun-väändiku aklimatisatsiooni katsetest Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 439—440.  
*Schizandra chinensis*'e tähtsusest ravimtaimena ja kultiveerimiskatsetest Eesti NSV-s.
169. Tera- ja kaunviljakasvatus. Teine, parandatud ja täiendatud trükk. Tln., ERK, 1953. 128 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).  
Tõlge vene keelest.  
Vt. «Tera- ja kaunviljakasvatus... 1952».
170. Thomasson K. Teodor Lippmaa (1892—1943). Botaniska notiser, 1953, Nr. 2, lk. 237—243.  
Rootsi keeles.  
Tartu ülikooli botaanika professorist T. Lippmaast.
171. Timofejev V. P. Lehise kasvatamine. Tln., 1953. 54 lk.  
Tõlge vene keelest.  
Lehise bioloogilistest iseärasustest, tema kasvatamise majandus-

likest tulemustest Nõukogude Liidus, kultiveerimise tingimustest ja kultuuride hooldamisest.

172. Toomre R. Lutserni kasvatamine Eesti NSV-s. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 2. kd., 1953, nr. 1, lk. 122—139.

Kokkuvõte vene keeles: Культуры люцерны в Эстонской ССР.

Materjale Eesti NSV-s peamiselt kasvatatavate lutsernilikide ja -sortide kohta ning sordi võrdluskatsete andmeid.

173. Toomre R. Sirplutsern karjamaataimena õhukestel rähkmuldadel. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1953, nr. 10, lk. 742—745.

Sirplutserni (*Medicago falcata*) kohalike vormide esinemisest ning levikust looduses ja kultuuris kasvatamise tulemustest.

174. Trass H. Botaanika-alane teaduslik sessioon. «Edasi», 1953, 8. detš.

1953. a. novembrikuus toimunud botaanikaalasel teaduslikul sessioonil esitatud tähtsamate ettekannete kirjeldus, järelendus botaanikute uurimisülesannete kohta.

175. Trass H. Tartu Riikliku Ülikooli botaanika-aed nõukogulik arenguteel. «Edasi», 1953, 14. apr.

Botaanikaaias lahendatavatest teaduslikest probleemidest ja tulevikülesannetest.

176. Trass H. Suur teadlane ja võitleja. 110 aastat K. A. Timirjazevi sünnist. «Edasi», 1953, 3. juuni.

K. A. Timirjazevi eluloost ja tähtsamatest töödest taimede elu tundmaõppimise alal.

177. Vaga A. Eesti NSV soode fütotsünoosidest. — Eesti NSV fauna ja floora uurimise küsimusi. Tln., ERK, 1953. Lk. 24—34.

Kokkuvõte vene keeles: Фитоценозы болот Эстонской ССР.

Loetletud 8 assotsiatsiooni Eesti NSV soodest; karakterliikide tähtsusest nende püstitamisel; küsimusi assotsiatsioonide määramisel.

178. (Vaga) Вага А. Я. Фитоценозы болот Эстонской ССР. — Научная сессия по вопросам биологии и сельского хозяйства (Рига 22—26 октября 1951 г.). М., 1953. Стр. 157—183.

Lühike ülevaade tähtsamatest fütotsünoosidest Eesti NSV soodel.

179. Vaigla A. Maapirni kolhoosipõldudel. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1953, nr. 10, lk. 772—773.

Maapirni botaaniline iseloomustus, Eesti NSV-s kasvatatavaid sorte, maapirni agrotehnika.

180. (Valk) Валк У. А. Исследование экологических условий в сухих верещатниках в целях их облесения. Автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1953. 20 стр.

Kuivade nõmmealade mikrokliimatiliste ja teiste tegurite jälgimine koos järeldestega ja juhenditega nõmmede metsastamiseks.

181. Valk U. Kogemusi nõmmealade metsastamisel. — Eesti NSV fauna ja floora uurimise küsimusi. Tln., ERK, 1953. Lk. 58—75.

Kokkuvõte vene keeles: Опыт облесения сухих песчаных пустошей.

Nõmmealade taimkattest, mikrokliimast, mullastikust, katsekultuuride seisukorrast ja järeldusi praktikas rakendamiseks.

182. (Valk) Валк У. А. Опыт облесения сухих сосновых гарей в Эстонской ССР. — Научная сессия по вопросам биологии и сельского хозяйства (Рига 22—26 октября 1951 г.). М., 1953. Стр. 217—227.

Männipõlendike kasvukohatingimustest (mikrokliima, mulla kee-

miline koostis, niiskus), mitmesuguste puuliikide kunstliku uuenduse iseloomust ning seisukorrast, praktilisi järeldusi.

183. Varep E. Eesti NSV lääneosa soode geobotaaniline iseloomustus. — Eesti NSV fauna ja flora uurimise küsimusi. Tln., ERK, 1953. Lk. 35—48.

Kokkuvõtte vene keeles: Геоботаническое исследование болот западной части Эстонской ССР.

Eesti NSV lääneosa soodes konstateeritud 10 madalsoo assotsiatsiooni-rühma, 4 madalsoometsa tüübi, 2 rabastuva madalsoometsa tüübi ja 3 raba assotsiatsiooni-rühma kirjeldused.

184. (Veski) Вески В. Ботанический сад университета. «Советская Эстония», 1953, 18 янв.

TRÜ Botaanikaiaia kogude kirjeldus.

185. Veski V. Tartu Riikliku Ülikooli botaanikaaed 150 aastane. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 255—265.

Kokkuvõtte vene keeles: 150 лет ботаническому саду Тартуского Государственного Университета.

Ülevaade botaanikaiaia ajaloost ja kogudest.

186. Vilbaste G. Põõsasmarana levikust Eesti NSV-s. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 154—169.

Kokkuvõtte vene keeles: Распространение курильского чая в Эстонской ССР.

*Potentilla fruticosa* levikust ja kasvutingimustest Eesti NSV-s 30 aasta jooksul ning üidlevikust.

187. (Üksip) Юксип А. Я. Флористические заметки. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 81—115.

Taimegeograafilisi, süstemaatilisi ja ökoloogilisi tähelepanekuid Eesti floora õis- ja kõrgemate eostaimede kohta (ligi 160 liiki).

188. Üksip A. Sarikja-hunditubaka (*Hieracium umbellatum* L. sp. coll.) süstemaatikast. — Loodusuurijate Seltsi juubelikoguteos. Tln., ERK, 1953. Lk. 187—195.

Kokkuvõtte vene keeles: О систематике сборного вида *Hieracium umbellatum* L.

Käsitletakse kollektiivliigi *Hieracium umbellatum*'i süstemaatiliste allüksuste jaotamise meetodikat ja antakse nende allüksuste jaotamise skeem.

#### 1954

189. (Aru) Ару Л. Х. Морфогенез растений подсолнечника, выращенных из семян с привитыми семядолями. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1954. 21 стр.

Kokkuvõtte tulemustest, mis saadi mitmel viisil prepareeritud päevalille-sortide seemnetest taimede üleskasvatamisel; nende taimede morfoloogia ja kasvu ning arengu iseärasuste võrdlus.

190. Eichwald K. jt. Taimekogud. Juhend taimede korjamiseks ja kuivatamiseks ning taimekogude korraldamiseks. Ботанические коллекции. Руководство по сбору и сушению растений и составлению ботанических коллекций. Trt., 1954. 56 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks loodusevaatlejale nr. 15).

Käsitletakse kõrgemaid taimi, seeni ja vetikaid.

191. Ignatjev B. V. Botaanika. Opik pedagoogilistele koolidele. Tln., ERK, 1954. 286 lk.

Tõlge vene keelest.

Ülevaade taimeriigi põhirühmadest, looduslikest taimekooslustest ja nende liikide bioloogilistest iseärasustest, levinumate kultuurtaimede bioloogiast ja õistaimede ehitusest ning füsioloogiast.

192. Jürisson I. Mohari ja sudaanirohu kasvatamisest Eesti NSV-s. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 5, lk. 15—16.

Andmeid mohari ja sudaanirohu agrotehnika, kasvu kestuse, kõrguse, seemnete valmimise ning hulga ja saakide kohta Väimela Loomakasvatustehnikumi kogemuste põhjal.

193. Kirk L. Teaduse radadel. «Nõukogude Naine», 1954, nr. 3, lk. 14—15.

Olukirjeldus bioloogiateaduste kandidaadi Liivia Laasimeri kui teadlase ja tema botaanilise uurimistöö kohta.

194. (Kollist) Коллист П. И. Возобновление лесов на переходных болотах в Эстонской ССР. «Природа», 1954, № 11, стр. 104—105.

Andmeid ökoloogilistest teguritest (peamiselt temperatuurist), mis halvendavad metsa uuendamist kuivendatud siirdesoodel.

195. Laasimer L. jt. Eesti NSV turbasamblad. Tln., ERK, 1954. 88 lk., 17 tahvlit.

Kokkuvõtte vene keeles: Сфагновые мхи Эстонской ССР.

Turbasamblade ehitusest, paljunemisest, ökoloogiast ja levikust; määramistabelid makro- ning mikroskoopiliste tunnuste alusel ja liikide diagnoosid.

196. Лесное хозяйство Эстонской ССР 1945—1953. Таллин, 1954. 28 стр.

Sisaldab ülevaate Eesti NSV metsade koostisest ja levikust.

197. Linakasvatus. Teine, parandatud ja täiendatud trükk. Tln., ERK, 1954. 188 lk. (Kolmeaastane agro-zootehniline kursus. Teine õppeaasta).

Tõlge vene keelest.

Vt. «Linakasvatus... 1952».

198. Marland A. Julius Aamisepp fütopatoloogina. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 3. kd., 1954, nr. 4, lk. 636—639.

Ülevaade J. Aamiseppa uurimistulemustest.

199. Marland A. Ontogeneesi ja fülogeneesi suhetest. «Nõukogude Kool», 1954, nr. 1, lk. 18—23.

Populaarne ülevaade probleemi darvinistlikust käsitlusest, eriti Mišurini ja Lössenko poolt.

200. Niinemäe O. Toalilled kasvatustöö vahendina lasteaedades. «Nõukogude Kool» 1954, nr. 12, lk. 762—769.

Sisaldab andmeid 24 toalilleliigi kasvatamise kogemustest Viljandi lasteaedades.

201. Nurmiste B. Kartuli kidumishaigused Eesti NSV-s ja nende tõrje. Tln., ERK, 1954. 40 lk. (ENSV Teaduste Akadeemia populaarteaduslik sari).

Kidumishaiguste esinemine Eesti NSV-s, nende kirjeldused, andmed levikuviisidest ja juhendid tõrjeks.

202. (Paivel) Пайвель А. Н. Об интродуцированных древесных и кустарниковых породах на острове Сааремаа. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 3. kd., 1954, nr. 3, lk. 298—303.

59 Saaremaale introdutseeritud puu- ja põõsaliigi leiukohtade ja seisundi ülevaade.

203. Paivel A. Väärtuslikke puuliike Saaremaal. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 2, lk. 36—37.

Andmeid Saaremaal kasvava 23 võõrpuuliigi levikust, kasvuvüisist, külmakindlusest ning perspektiivsest tähtsusest metsa- või dekoratiivpuuliikidena.

204. Palk J. Bioloogilisi nähtusi liivakirsi (*Cerasus Besseyi* Bail.) kasutamisel ploomipuude pookealusena. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 3. kd., 1954, nr. 4, lk. 619—625.

Kokkuvõte vene keeles: О биологических явлениях при использовании вишни песчаной (*Cerasus Besseyi* Bail.) в качестве подвоя для сливы.

Vaatlusandmeid aluse kokkukasvamises üksikute ploomisortidega ja ploomi metsikute tüüpidega.

205. Pork M. Eesti NSV mändvetiktaimed (*Charophyta*). Харовые водоросли (*Charophyta*) Эстонской ССР. Trt., 1954. 32 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks loodusevaatlejale nr. 16. Juhend alamate taimede uurimiseks I).

Ülevaade mändvetiktaimede morfoloogiast ja bioloogiast; määramistabelid ning 24 liigi kirjeldused, neist Eesti NSV-s seni leitud 17.

206. Potapov A. J. Põllumajanduse alused. Laboratoorsed ülesanded. Tln., ERK, 1954. 127 lk.

Tõlge vene keelest.

Käsiraamat õpetajate instituutidele, mis sisaldab muu seas põllumajandustaimede seenhaiguste ja nende kahjustuste kirjeldusi, mürgiste, kahjulike ja loomade poolt mittesöödavate rohttaimede nimesid.

207. Randalu I. Kahhest ohtlikust viljapuuhaigusest. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 3, lk. 29—30.

Andmed *Neofabrea*-liikide ja *Stereum purpureum*'i esinemisest, kahjustusest ning tõrjest.

208. Rätsep L. jt. Tallinna ja põlevkivibasseini linnalähedase põllumajandustsooni soodest ja nende kasutamisperspektiividest. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 3. kd., 1954, nr. 4, lk. 571—583.

Kokkuvõte vene keeles: О болотах пригородной зоны Таллина и сландевого бассейна и о перспективах их использования.

Soode tekkest, taimkattest, turbalasundi iseloomust ja nende kasutamise perspektiividest.

209. Siivas A. Kartul. «Stalinlik Noorus», 1954, nr. 1, lk. 12—14.

Olukirjeldus ühest uurimistööst TRÜ taimefüsioloogia kateedris.

210. Список семян, собранных в 1953 году и предлагаемых в обмен Ботаническим садом Тартуского государственного университета Эстонской ССР. Trt., 1954. 15 lk.

Ladinakeelne nimestik (sugukondade tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias on vahetamiseks seemneid kogutud.

211. Sutter H. Maapirn — väärtuslik silokultuur. «Edasi», 1954, 20. jaan.

Maapirni morfoloogiast, bioloogiast, ökoloogiast ja kasvatamisest.

212. Taimre H. Ebatsuuga (duglaasia) kasvatamise võimalusi Eesti NSV metsades. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 3. kd., 1954, nr. 4, lk. 626—635.

Kokkuvõte vene keeles: О разведении лжетсуги (дугласии) в лесах Эстонской ССР.

Ebatsuugade kasvukoha iseloomust, kasvatatavate liikide bioloogilistest iseärasustest ja majandamise katseandmetest Luua vahtkonnas.

213. Taimre H. Kogemusi ebatsuuga kasvatamisest Eesti NSV metsades. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 6, lk. 41—42.

Vt. eelmine; lühendatud.

214. Tammoja N. Uus kiviktaimla Toompea nõlvakul. — Aed ja mesila. Tallinn, Eesti Aianduse ja Mesinduse Seltsi väljaanne, 1954. Lk. 43—44.

Kiviktaimla rajamisest ja selleks kasutatud taimeliikide eesti- ning ladinakeelne nimestik.

215. Tupits H. Paljulehise lupiini kasvatamine haljasväetiseks. Tln., ERK, 1954. 30 lk.

*Lupinus polyphyllus*'e botaaniline ja bioloogiline iseloomustus, kasutamine haljasväetisena ja seemnekasvatus.

216. Tõldsepp J. ja Merihein A. Mõningaid märkmeid lehise kasvatamisest Eesti NSV-s. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1954, nr. 10, lk. 39—41.

Eesti NSV-s esinevaist lehiseliikidest ja nende süstemaatilistest tunnustest, lehisekultuuride rajamisest.

217. (Vaga) Вага А. Я. Стационарные геоботанические исследования в Эстонской ССР. — Доклады на совещании по стационарным геоботаническим исследованиям (22—25 декабря 1951 г.). М.—Л., 1954. Стр. 40—44.

Lühike ülevaade Eestis teostatud geobotaanilistest keskkonnatingimuste uurimisest metsades 30-ndate aastate lõpul, ja soodes, alates 1951. aastast (pinnase iseloom, mikrokliima).

218. Vaigla A. Maapirn kolhoosipõldudel. «Rahva Hääl», 1954, 8. jaan.

Maapirni lühike botaaniline iseloomustus, Eesti NSV-s kasvatatavaid sorte, maapirni agrotehnika.

## 1955

219. Adojaan A. Kultuurkarjamaade tähtsamad heintaimed ja kõrgesaagiliste rohukamarate kujundamine. — Kultuurkarjamaade rajamine ja kasutamine. Tln., ERK, 1955. Lk. 78—106.

Ülevaade kultuurkarjamaade heintaimede bioloogiast ja esinemisest erinevatel muldadel, rohukamara tihedusest ja tugevusest, samuti kultuurkarjamaade rajamisest nii uuskülvi kui ka pealtparandamise teel, nende kestvusest ja saakidest.

220. Aianduse käsiraamat. Toimetanud A. Siimon, põllumajandusteaduste doktor. Tln., ERK, 1955. 564 lk., 3 tabelit.

Sisaldab peatükke mitsuurinliku puuviljanduse alustest, viljapuude ja marjapõõsaste ehitusest, nõuetest vee ja toitainete suhtes, standardsortimendist Eesti NSV-s, viljapuude, marjapõõsaste ja ilutaimede kasvatamisest, puuvilja ja marjade töötlemisest, taimekaitsest, organisatoorsetest küsimustest jm.

221. (Aksel) Аксель М. Ю. Новые виды филлостикты из Эстонской ССР. Species novae *Phyllostictae* e Republica S. S. Estonia. — Ботанические материалы Отдела споровых растений X, стр.

220—222. M.—Л., 1955 (АН СССР. Ботанический институт им. В. Л. Комарова).

Kordustrükk 1953, a. ilmunud kirjutisest, kuid ilma joonisteta.

222. (Alles) Аллес Г. Влияние окисленных соединений на химизм *Bact. coli*. — Eesti Põllumajanduse Akadeemia teaduslike tööde koguteos. Tln., ERK, 1955. Lk. 160—165.

Katseandmeid  $\text{NaNO}_3$  ja  $\text{NaNO}_2$  mõjust *Bacterium coli* paljunemisele ja toimele.

222a. Eichwald K. Eesti NSV floora kaardistatavad taimeliigid. Trt., 1955. 16 lk.

Ladinakeelne nimestik.

223. (Girgido) Гиргидов Д. Я. Культуры новых хвойных пород в северо-западных районах СССР. — Географический сборник V, стр. 25—93. М.—Л., 1955.

Käsitletakse uute okaspuuliikide kultuure peamiselt Leningradi oblastis ja Eesti, Läti ning Karjala-Soome NSV-s (kokku 17 liiki ja varieteeti).

224. (Golovatševa) Головачева Р. С. К вопросу о роли *Clostridium Pasteurianum* в корневом питании растений. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 4. kd., 1955, nr. 2, lk. 273—280.

Katsete andmeid *Cl. Pasteurianum*'i toime selgitamiseks kaera kasvule ja saagikusele.

225. Ненно О. Hallpähklipuu (*Juglans cinerea* L.) kasvatamisest Eesti NSV-s. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 4. kd., 1955, nr. 1, lk. 142—154.

Kokkuvõtte vene keeles: О развитии ореха серого (*Juglans cinerea* L.) в Эстонской ССР.

Andmeid hallpähklipuu kasvukohtadest, puude suurusest, toogist, kultiveerimisest ja võrdlus teiste puudega.

226. Hollerbach M. M. ja Poljanski V. I. Vetikate tähtsus looduses ja nende osa Nõukogude Liidu rahvamajanduses. Trt., 1955. 19 lk. (Tartu Riiklik Ülikool).

Tõlge vene keelest.

Vetikate tähtsusest looduses ja rahvamajanduse mitmesugustel aladel.

227. Ilves A. Hariliku saare paljunemisbioloogiast ja looduslikust uuenemisest. — Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 342—351.

Kokkuvõtte vene keeles: О биологии размножения и естественном возобновлении ясеня обыкновенного.

Hariliku saare õitsemis- ja viljumisbioloogiast, seemnete idanemisest ja selleks vajalikust tingimustest, loodusliku uuenduse iseloomust ja dünaamikast.

228. Ilves A. ja Merihein A. Metsakultuuride liigilise koosseisu valikust olenevalt metsatüüpidest. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1955, nr. 1, lk. 36—38.

Eesti NSV metsatüüpide rühmad ja neile perspektiivsed puuliigid.

229. Kalda A. Koerkäpa levikust. — Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 365—368.

Kokkuvõtte vene keeles: О распространении анакампися пирамидального.

Kokkuvõtte *Anacamptis pyramidalis*'e levikust Eesti NSV-s (Saaremaa lääneosas) ja andmeid tema üldlevikust.

230. Karu A. Metsakasvukoha tingimuste ja metsa tüübid leetu-

nud ja soostunud aladel. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1955, nr. 7, lk. 34—37.

Eesti NSV leet-, soostunud ja soomuldadel iseloomulikest metsa-  
kasvukoha tingimustest ja metsa tüüpidest.

231. (Kask) Каск М. К. Экологические условия и раститель-  
ный покров глубоких низинных болот западной Эстонии. Авторефер-  
ат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологичес-  
ких наук. Тарту, 1955. 20 стр.

Stationsaarsetest uurimistöödest Lääne-Eesti madalsoodel; kirjel-  
datakse nelja assotsiatsiooni ja nende variantide taimkatet ning  
keskkonnatingimusi, eriti mikrokliimat.

232. Kask M. Tuskaroora vesiriis — uus perspektiivne kultuur-  
taim. — Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK,  
1955. Lk. 369—373.

Kokkuvõte vene keeles: Водяной рис — новое культурное рас-  
тение.

Veetaime *Zizania aquatica* kasvukoha avastamisest Eesti NSV-s;  
liigi morfoloogiast, ökoloogiast ning kasutamisevõimalustest.

233. (Kask) Каск М. Водяной рис в Эстонии. «Советская Эсто-  
ния», 1955, 16 февр.

Morfoloogiline ja ökoloogiline iseloomustus Eesti NSV-s 1954. a.  
avastatud kõrrelisest *Zizania aquatica*.

234. (Kollist) Коллист П. И. Некоторые результаты исследо-  
вания условий возобновления леса на осушенных переходных болотах  
в Эстонской ССР. — Труды Института леса, том XXXI, 1955,  
стр. 115—123.

Andmeid kasvukohatingimustest ja puistu produktiivsusest kuiven-  
datud siirdesoodel.

235. (Kruberg) Круберг Ю. К. О появлении во флоре Ленин-  
града галинзоги. — Ленинградский государственный педагогический  
институт имени А. И. Герцена. Ученые записки, том 109, 1955,  
стр. 239—245.

Võõrkakardest Leningradi ümbruses ja Eestis (Eichwaldi jt. tööde  
põhjal).

236. Laas E. Tulemusi lehise kasvatamisel Eesti NSV-s. —  
Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48 kd. Tln., ERK, 1955.  
Lk. 352—364.

Kokkuvõte vene keeles: О результатах выращивания листвен-  
ницы в Эстонской ССР.

Lehise kasvatamise ajaloost ja lehisepuistute paiknevusest Eesti  
NSV territooriumil; andmeid *Larix sibirica* ja *L. decidua* viljumise  
ajast ja idanemise intensiivsusest vastavalt agrotehnikale.

237. Laasimer L. Eesti NSV tähtsamate maksasammalde määraja.  
Определитель важнейших печеночных мхов Эстонской ССР. Trt.,  
1955. 64 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia  
juures. Abiks loodusevaatlejale nr. 20. Juhend alamate taimede mää-  
ramiseks II).

Maksasammalde ehitusest, levikust, kogumisest; määramistabelid  
33 harilikuma liigi kohta ja süstemaatiline nimestik kõikide Eesti  
NSV-s leitud maksasammalde kohta.

238. Laasimer L. Taimeriigi tekkimine ja areng. «Nõukogude  
Naine», 1955, nr. 8, lk. 18—19.

Populaarteaduslik ülevaade taimede tekkimisest ja arenemisest  
kuni tänapäevani.

239. Laur V. Lutsern rähkmuldadel. Tln., ERK, 1955. 8 lk.

Lutsernikasvatuse kogemusi Saaremaal; andmeid agrotehnika, külvinormi ja kestuse kohta karjamaa heinkamaras; botaanilisi andmeid kollase lutserni saartel levinud vormide kohta.

240. Lellep E. Luite-tanuseene *Phallus impudicus* L. var. *iosmos* (Berkeley) Rea esmasleid Saaremaalt. — Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 374—376.

Kokkuvõte vene keeles: К распространению видов рода фаллус в Эстонии.

Luite-tanuseene varematest leidudest Eesti NSV-s ja kirjeldus uuest leiust Haagi lõukal.

241. Marland A. Kartuli lehemädaniku (*Phytophthora infestans* de Bary) ilmumise prognoosimisest. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 4. kd., 1955, nr. 1, lk. 108—116.

Kokkuvõte vene keeles: О прогнозе появления фитофторы картофеля (*Phytophthora infestans* de Bary).

*Phytophthora* ilmumise prognoosimise kriitika ja andmeid liigi bioloogiast ning ökoloogiast.

242. Masing V. Indikaatortaimede kasutamisest metsanduses. — Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 328—341.

Kokkuvõte vene keeles: Использование растений-индикаторов в лесоводстве.

Tähelepanekuid ja arutlusi taimeliikide ja -koosluste indikaatorlustest ja selle kasutamisest praktikas keskkonnatingimuste, eeskätt edaafiliste tegurite näitajana.

243. (Masing) Мазинг В. В. Опыт определения степени осушения болотных лесов по характеру растительности. — Труды института леса, том XXXI, 1955, стр. 142—148.

Soometsa kuivendusastme määramisest taimestiku iseloomu järgi Eesti NSV tingimustes.

244. Masing V. Rabataimede paljunemisest ja levimisest seemnete abil. — Loodusuurijate Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 141—161.

Kokkuvõte vene keeles: О размножении и распространении растений верховых болот при помощи семян.

Rabataimede õitsemisest, viljumisest, seemnete levimisest ja populatsioonitüüpidest.

245. Masing V. ja Trass H. Juhend soode geobotaaniliseks uurimiseks. Руководство к геоботаническому исследованию болот. Trt., 1955. 82 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks loodusevaatlejale nr. 23).

Tähtsamaid geobotaanika põhimõisteid, soode klassifitseerimise põhihooni, juhendeid soode taimekatte ja keskkonna-tingimuste kirjeldamiseks, viiteid vastavasisulisele kirjandusele, selgitavaid tabeleid.

246. Mesniku kalender. Tln., ERK, 1955. 243 lk.

Kohandatud ja täiendatud tõlge vene keelest.

Sisaldab andmeid meetaimede õitseaja, tolmlamise, meesaagi jm. mesilastega seotud bioloogiliste iseärasuste kohta.

247. Niine A. ja Süvalepp A. Üheaastased lilled. 1955. 88 lk.

Tutvustatakse üheaastaste lillede liike ja sorte ning nende paljunemise viise; üheaastaste lillede eesti-, ladina- ja venekeelne nimestik.

248. Ostroumov G. Jutustus maisist. Tln., ERK, 1955. 45 lk.

Tõlge vene keelest.

Populaarne ülevaade maisi kasvatamisest, tähtsusest rahvamajanduses ja andmeid maisi ajaloost.

249. Paivel A. Dendroloogia entusiast Mihkel Rand ja tema aed. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 4. kd., 1955, nr. 4, lk. 671—676.

Kokkuvõte vene keeles: Дендролог-энтузиаст Михкель Ранд и его сад.

Orissaare rajoonis asuvast iluaiast ja selle võõrpuuliikidest.

250. Palmeos P. Ühest läänemeresoome keelte puunimest. — Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, 4. kd., 1955, nr. 1, lk. 137—141.

Kokkuvõte vene keeles: Об одном прибалтийско—финском названии дерева.

Jugapuu (*Taxus baccata*) levikust Eestis, nime erikujudest ja vastavatest kohanimedest.

251. (Pargasto) Пармасто Э. Х. Трутовые грибы зеленых насаждений Эстонской ССР. — Рефераты докладов на научно—координационном совещании по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней. М., 1955. Стр. 69—70. (Академия наук СССР. Отделение биологических наук. Главный ботанический сад).

Kokkuvõte ettekandest, milles käsitleti pargipuid kahjustavaid liike ja torikuliste sporulatsiooni.

252. (Pargasto) Пармасто Э. Х. Трутовые грибы Эстонской ССР. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1955. 20 стр.

Torikuliste bioloogia, ökoloogia, geograafilise leviku, majandusliku tähtsuse, süstemaatika ja floristika uurimise tulemustest.

253. Plavilštšikov N. Noortele loodusesõpradele. Tln., ERK, 1955. 310 lk.

Tõlge vene keelest.

Elusa looduse populaarteaduslik käsitlus aasta-aegade kaupa (andmeid ka taimede ehitusest, elutegevusest, kohastumistest ja nende põhjustest).

254. Pork K. Eesti NSV magevete algsinivetikad (*Chroococceae*). Хрококковые (*Chroococceae*) пресных вод Эстонской ССР. Trt., 1955. 72 lk. (Loodusuurijate Selts Eesti NSV Teaduste Akadeemia juures. Abiks loodusevaatlejale nr. 21. Juhend alamate taimede uurimiseks III).

72 algsinivetika liigi määramistabelid ja lühikesed kirjeldused; ülevaade sinivetikate morfoloogiast.

255. Põiklik K. Taliviljade talvitumist mõjutavad tegurid. «Sotsialistlik Põllumajandus», 1955, nr. 9, lk. 35—38.

Füsoloogilistest muutustest taimedes talve tulekul; ülevaade talvekahjustuste iseloomust.

256. Reinhold K. Kogume heinaseemneid! «Edasi», 1955, 2. juuli. 15 tähtsama heintaime kirjeldused ja juhised seemnete kogumiseks.

257. Rodin L. J. Viis nädalat Lõuna-Ameerikas. Tln., ERK, 1955. 329 lk.

Tõlge vene keelest.

Ботаниiline reisikirjeldus.

258. (Rostovtsev ja Tarmisto) Ростовцев М. И. и Тармисто В. Ю. Эстонская ССР. Экономико-географический очерк. Таллин, Эстонское государственное издательство, 1955. 309 стр.

Sisaldab peatüki Eesti NSV taimkattest.

259. (Смѣков) Смыков В. Биологические особенности северных форм айвы обыкновенной. — Eesti Põllumajanduse Akadeemia teaduslike tööde koguteos. Tln., ERK, 1955. Lk. 27—34.

Nariliku küdoonia põhjapoolsete vormide morfoloogilistest ja bioloogilistest iseärasustest Mitsurinskis.

260. Список семян, собранных в 1954 году и предлагаемых в обмен Ботаническим садом Тартуского государственного университета Эстонской ССР. Trt., 1955. 15 lk.

Ladinakeelne nimestik (sugukondade tähestikulises järjekorras) taimedest, millelt botaanikaaias on vahetamiseks seemneid kogutud.

261. Zorin F. Völunoake. Tln., ERK, 1955. 60 lk.

Tõlge vene keelest.

Populaarne esitus hübriidiseerimisviisidest ja saadud hübriidide kirjeldusi.

262. (Tali) Тали В. С. Фармакогностическое изучение пижмы. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук. Тарту, 1955. 23 стр.

Uurimus eeterliku õli sisaldusest reinvarre (*Tanacetum vulgare*) õisikus ja lehtedes, olenevalt aastast ja taime fenofaasist; alkaloidide ja glükosiidide sisaldusest õisikus.

263. Talts S. Taimeriigi tekkimine ja kujunemine. «Edasi», 1955. 5. juuli.

Taimeriigi tekkimisest ja ajaloolise arenemise etappidest kuni kaas-aegse taimestiku kujunemiseni.

264. Trass H. Botaanikateaduse hoogsa edasiarendamise eest Eesti NSV Teaduste Akadeemias. «Edasi», 1955, 2. det.

Eesti NSV TA Zooloogia ja Botaanika Instituudi botaanikasektori tööst, selle tähtsusest ja eelseisvatest ülesannetest.

265. (Trass) Трасс Х. Х. Флора и растительность низинных болот западной Эстонии. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1955. 24 стр.

Käsitleb mõningaid teooriaküsimusi, Lääne-Eesti madalsoode taimkatet ühingute kaupa, taimede indikaatorlikke omadusi ja madalsoode taimkatte floristilist koostist.

266. Trass H. Madalsoode taimkatte muutumisest kuivendamise mõjul. Loodusuuri- ja Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 132—140.

Kokkuvõtte vene keeles: Об изменении растительности низинных болот под влиянием осушения.

Kuivendamise mõjul tekkinud muutustest viies taimekoosluses (*Carex elata*, *C. gracilis*'e, *C. inflata*, *C. lasiocarpa* ja *Schoenus ferrugineus*'e ühingutes).

267. Trass H. Tartu Riikliku Ülikooli botaanika-aed. «Edasi», 1955, 30. aug.

Botaanikaaija ajaloost, praegusest struktuurist ja huvitavamatest taimedest (koos botaanikaaija plaaniga).

268. Trass H. Sünuuside meetodist geobotaanikas. Loodusuuri- ja Seltsi aastaraamat 1955, 48. kd. Tln., ERK, 1955. Lk. 59—76.

Kokkuvõtte vene keeles: О методе синузий в геоботанике.

Sünuuside meetodi ja prof. T. Lippmaa seisukohtade analüüs ning rakendamine kaasaegses fütotsöoloogias.

269. (Труу) Труу А. Ю. Торфяные месторождения Эстонской ССР в области ордовикских отложений и перспективы использования их в сельском хозяйстве. Автореферат диссертации на соискание уче-

ной степени кандидата сельскохозяйственных наук. Таллин, 1955-21 стр.

Ordoviitsiumi-ala soode tekke ja arenemise tingimustest, taimkattest, turba liikidest ja omadustest, turbalasundi stratigraafiast ja põllumajandusliku kasutamise perspektiividest.

270. Tupenevitš S. M. ja Šapiro I. D. Kõogivilja- ja karulihaiiguste ning -kahjurite tõrje. Tln., ERK, 1955. 107 lk.

Tõlge vene keelest.

Tähtsamate haiguste ning kahjurite kirjeldused ja tõrjevõtted.

271. (Vaga) Вага А. Я. Ботанические исследования и экспедиции в Тартуском университете. — *Matemaatika-Loodusteaduskonna töid*. Tln., ERK, 1955. Lk. 3—29. (Tartu Riikliku Ülikooli Toimetised, vihik nr. 37).

Kokkuvõte eesti keeles: Botaanilised uurimused ja ekspeditsioonid Tartu ülikoolis.

Ülevaade Tartu ülikoolis töötanud tähtsamatest botaanikutest ja nende tegevusest.

272. Vaga A. Taimede seksuaalsus ja Vene Teaduste Akadeemia teened selle nähtuse avastamisel. Tartu, 1955. 17 lk. (Tartu Riiklik Ülikool).

Taimede seksuaalsuse probleemi ajaloost.

273. Valk U. Kuivade nõmmealade metsastamine. Tln., ERK, 1955. 15 lk. (Eesti NSV Põllumajanduse Ministeerium).

Andmeid metsata nõmmealade mikrokliimast, mullastikutingimustest ja katse- ning tootmiskultuuridest.

274. Verzilin N. Matk toataimedega. Tln., ERK, 1955. 332 lk.

Tõlge vene keelest.

Populaarteaduslik käsitlus toataimedest, nende bioloogilistest isearasustest, kasutamisest ja kasvatamisest.

275. (Veski) Вески В. Эффективные способы размножения культурных роз и возможности применения в качестве подвоев распространенных в ЭССР видов шиповника. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тарту, 1955. 19 стр.

Töö teoreetilised alused, meetodika, katsete kirjeldused, andmeid uute sortide kohta kultuurrooside paljundamise ja aretamise alal.

276. Veski V. Keset talve õitseb loodus. «Edasi», 1955, 2. märts.

Botaanikaaria kasvuhoonetes talvel õitsevatest taimeliikidest.

277. Veski V. Kultuurtaimede päritolu ja kujunemine. «Edasi», 1955, 10. aug.

Kultuurtaimede kodustamise ajaloost, päritolust ja kujunemisest.

278. (Väljaots) Вяльютс Х. Я. Долгосрочность культурных пастбищ в Эстонской ССР и обуславливающие ее факторы. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Тарту, 1955. 19 стр.

Kultuurkooplite kestvusest ja seda soodustavatest teguritest, saagikusest, taimkattest ja selle muutumisest.

## AUTORITE REGISTER

Numbrid viitavad järjekorranumbritele.

- |  |   |
|--|---|
| <p>Aasamaa H. 88, 127<br/>           Aamisepp J. 9<br/>           Alles G. 222<br/>           Adojaan A. 41, 42, 77, 219<br/>           Aksel M. 128, 129, 221<br/>           Aru L. 189</p> <p>Bahharev A. N. 89<br/>           Bluket N. 43, 90<br/>           Blumenfeld L. 44<br/>           Brjantsev B. 91</p> <p>Dobrozrakova T. 91</p> <p>Eichenbaum E. 59, 60<br/>           Eichwald K. 10, 45, 102, 130, 131,<br/>             132, 133, 134, 135, 190, 222a<br/>           Ennvere A. 23</p> <p>Fetissof G. G. 103</p> <p>Gatovski S. 6<br/>           Geltser F. J. 24<br/>           Girgidov D. J. 223<br/>           Golovatševa P. 224<br/>           Gröntved J. 136</p> <p>Haberman H. 137<br/>           Hajeva M. 80<br/>           Haller E. 138<br/>           Hallik O. 61<br/>           Henno O. 225<br/>           Hınno K. 46<br/>           Hollerbach M. M. 226</p> <p>Ignatjev B. V. 191<br/>           Ilves A. 140, 227, 228<br/>           Issain V. N. 104, 105</p> <p>Jaama A. 141<br/>           Joamets V. 142</p> | <p>Jürisson I. 192</p> <p>Kaarep E. 63, 64, 65<br/>           Kalda A. 229<br/>           Kallas H. 66<br/>           Karu A. 145, 230<br/>           Kask J. 107<br/>           Kask M. 231, 232, 233<br/>           Kirk L. 193<br/>           Klement A. 92<br/>           Kollist P. 108, 146, 147, 194, 234<br/>           Komarov V. L. 12<br/>           Kotkas H. 42<br/>           Kruberg J. K. 235<br/>           Käis J. 13</p> <p>Laas E. 236<br/>           Laas K. 93<br/>           Laasimer J. 149<br/>           Laasimer L. 14, 48, 79, 150, 195,<br/>             237, 238<br/>           Laur V. 239<br/>           Lellep E. 240<br/>           Lillema A. 15<br/>           Lippmaa T. 16<br/>           Ljubarski A. 151<br/>           Luhakooder A. 26<br/>           Lunkevits V. V. 94</p> <p>Maksimov N. A. 1, 17, 111<br/>           Markov V. 80<br/>           Marland A. 27, 28, 49, 50, 51, 52,<br/>             152, 198, 199, 241<br/>           Masing V. 153, 242, 243, 244, 245<br/>           Mathiesen A. 67<br/>           Merihein A. 228<br/>           Mihhailov O. 112<br/>           Mihelson A. 68<br/>           Miljan A. 29, 30<br/>           Mitsurin I. V. 69</p> |
|--|---|

Muuga A. 70  
Mägi L. 154, 155  
Mölder K. 2, 3, 18

Niine A. 247  
Niinemäe O. 200  
Novikov S. A. 81  
Nurmiste B. 113, 201

Ozerski V. I. 115  
Ostroumov G. 248

Paivel A. 202, 203, 249  
Palk J. 53, 156, 204  
Palmeos P. 250  
Parmasto E. 157, 158, 251, 252  
Perk A. 159  
Plavilštšikov N. 253  
Poljanski V. I. 226  
Pork K. 254  
Pork M. 205  
Port J. 72  
Potapov A. J. 206  
Põiklik K. 255

Rahno P. 82, 116  
Randalu I. 160, 207  
Ratt A. 31  
Reinhold K. 256  
Reinhold M. 117, 161  
Riikoja H. 162  
Rodin L. J. 257  
Ržavitin V. N. 83  
Rostovtsev M. 258  
Rätsep L. 208

Saarsoo B. 33, 73  
Safonov V. 95  
Savzdarg E. 54  
Serebrovski A. S. 55  
Siivas A. 209  
Simm H. 84, 96, 163  
Sirel H. 34  
Smõkov V. 259  
Sologubov L. M. 101  
Sutter H. 211  
Süvalepp A. 56, 247

Šapiro I. D. 270  
Siptšinski N. 35

Zahharevitš N. J. 98  
Zinger A. 36  
Zorin F. 261

Taimre H. 212, 213  
Tali V. 262  
Talts J. 37  
Talts S. 165, 166, 167, 168, 263  
Tamm V. 99  
Tamme A. 57  
Tammoja A. 214  
Tarmisto V. 258  
Thomasson K. 170  
Thomson P. W. 121  
Timirjazev K. A. 5  
Timofejev V. P. 171  
Tomingas A. 122  
Tomingas E. 74  
Toomre R. 172, 173  
Trass H. 123, 174, 175, 176, 245,  
264, 265, 266, 267, 268  
Trofimovitš A. 54  
Truu A. 269  
Tupenevitš S. M. 270  
Tupits H. 215  
Turbin N. 6  
Töldsepp J. 216

Vaga A. 7, 19, 20, 21, 38, 85, 100,  
124, 130, 177, 178, 217, 271, 272  
Vagane E. 86  
Vaigla A. 125, 179, 218  
Valk U. 180, 181, 182, 273  
Varep E. 183  
Verzilin N. 75, 274  
Veski V. 184, 185, 275, 276, 277,  
278  
Viirand M. 60  
Viktorov A. 126  
Vilbaste G. 58, 186  
Viljams V. R. 87  
Vladimirskaja N. N. 101  
Vähi G. 39  
Väljaots H. 278

Üksip A. 187, 188  
Ümarik J. 22, 40

Аксель М. Ю. 128, 129, 221  
Аллес Г. 222  
Ару Л. X. 189

Вага А. Я. 21, 100, 178, 217, 271  
Вагане Э. П. 86  
Валк У. А. 180, 182  
Вески В. 184, 275  
Вяляютс Х. Я. 278

Гиргидов Д. Я. 223  
Головачева Р. С. 224

Исаин В. Н. 104

Каллас Х. 66  
Каск М. К. 231, 233  
Коллист П. И. 147, 194, 234  
Круберг Ю. К. 235

Лаасимер Л. Р. 79  
Липпмаа Т. М. 16  
Любарский А. 151

Мазинг В. В. 243  
Марланд А. Г. 51  
Михайлов О. Ф. 112

Нурмисте Б. Х. 113

Озерский В. И. 115

Пайвель А. Н. 202  
Пармасто Э. Х. 251, 252  
Перк А. Я. 159

Ростовцев М. И. 258

Симм Х. А. 96, 163  
Смыков В. 259

Тали В. С. 262  
Тальтс С. Я. 166, 167  
Тармисто В. Ю. 258  
Трасс Х. Х. 265  
Труу А. Ю. 269

Шипчинский Н. В. 35

Эйхвальд К. К. 102

Юксип А. Я. 187

Яама А. Я. 141

БОТАНИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1945—1955

Редакционно-издательский совет

Академии наук Эстонской ССР

Таллин, ул. Кохту, 6

\*

Toimetaja E. Parmasto

Tehniline toimetaja E. Toomsalu

Korrektor I. Jeletsky

Ladumisele antud 21. VI 1957. Trükkimisele antud 21. II 1958. Paber 54×84, 1/16. Trükipoognaid 2,25. Formaadile 60×92 kohaldatud trükipoognaid 1,85. Arvutuspoognaid 2,79. Trükiarv 1000. MB-01719. Tellimise nr. 2250. Trükikoda «Tartu Kommunist», Tartu, Ülikooli 17/19.

Hind rbl. 2.—





TÜ RAAMATUKOGU



10300015873534

A-22111

Rbl. 2.—

Alates 1. 1961. a.

Hind — rbl. 20