

# **Publikatsioonid**

**Leo Nigul**

**27.02.1928 - 28.08.2008**



## 1955

1. **Nigul, L.** Noorveiste ületalve pidamine Viisu sovhoosis. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 4, 1955, **9**, 20-21.

## 1959

2. **Nigul, L.** Erinevate söötmissviiside mõju põrsaste kasvule ja arengule. - Dissertatsioon põllumajandusteaduste kandidaadi kraadi taotlemiseks. 1959.

3. **Nigul, L.** Erinevate söötmissviiside mõju põrsaste kasvule ja arengule. - ELVI teadusliku tööde kogumik, nr. 3, 1959, 115-130. Kokkuvõtte vene ja inglise keeles.

4. **Nigul, L.** Biomütsiin talviste põrsaste kasvu stimuleerijana. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 5, 1959, **13**, 222-223.

5. **Nigul, L.** Põrsaste söötmine kuivsöödaga. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 6, 1959, **13**, 266-268.

6. **Nigul, L.** Põrsaste kasvatamine täispiimata. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 4, 1959, 168-171.

7. **Nigul, L.** Biomütsiini kasutamisest põrsakasvatases. - Teaduslik-tehnilise informatsiooni bulletin. Tallinn: 1959, 46-47. Kokkuvõtte vene keeles.

8. **Nigul, L.** Peekonisigade söötmine talveperioodil. - "Edasi", 1959, 23. jaan.

9. **Nigul, L.** Erinevate söötmissviiside mõju põrsaste kasvule ja arengule. - Autoreferaat põllumajandusteaduste kandidaadi kraadi taotlemiseks. Tartu: 1959, 28 lk. (vene keeles).

10. **Nigul, L.** Biomütsiini kasutamine talviste põrsaste üleskasvatamisel. - Ettekande teesid balti vabariikide ja Valgevene NSV sigade haiguste alase teadusliku konverentsil. Tartu: 1959, 78-79 (vene keeles).

## 1960

11. **Nigul, L.** Kasutame sigade suvelaagreid otstarbekohaselt. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 10, 1960, **14**, 446-448.

12. **Nigul, L.** Biomütsiini kasutamine talviste põrsaste üleskasvatamisel. - Kogumik: Sigade haigused. Tartu: 1960, 294-297 (vene keeles).

13. **Nigul, L.** Loomse päritoluga erinevate proteiinisisötade ja söetmismeetodite mõju põrsaste arengule ja massi maksumusele võõrutamisel. - Teaduslik konverents sigade söetmise ja aretusosalastes küsimustes. Ettekande teesid. Tartu: 1960, 52-53 (vene keeles).

## 1961

14. **Nigul, L.** Alustame emiste paaritusega. - "Ühistöö", 1961, 16. dets.

15. **Nigul, L.** Rakendame seakasvatases konveiersüsteemi. - "Ühistöö", 1961, 12. okt.

- 16. Nigul, L.** Erinevate loomse päritoluga proteiinisöötade ja söetmise meetodite mõju põrsaste arengule ja massi maksumusele võõrutusel. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 5, 1961, 221-231 (vene keeles).
- 17. Nigul, L.** Erinevate lisa söötade mõju põrsaste kasvule ja arengule. - Seakasvatus, nr. 12, 1961, 14-16 (vene keeles).

## 1962

- 18. Nigul, L.** Konveiersüsteemi rakendamine seakasvatuses Tartu näidissovhoosis. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.7, 1962, **16**, 313-316.
- 19. Nigul, L.** Sealihatoodang oleneb ka allapanust. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.23, 1962, **16**, 1080-1081.
- 20. Nigul, L.** Sobivaid segajõusöötasid kesikutele ja nuumikutele. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.17, 1962, **16**, 795-797.
- 21. Nigul, L.** Millist peekonsigade söetmise viisi valida? - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.7, 1962, **16**, 313-316.
- 22. Nigul, L.** Konveiersüsteemi rakendamine seakasvatuses Tartu näidissovhoosis. - „Eesrindlike kogemusi“, nr. 8. Tallinn:1962, 24.
- 23. Voltri, L., Nigul L.** Suhkrupeet on väärtuslik seasööt. - Informatsioonileht, nr.1, 1962, 4 lk.
- 24. Nigul, L.** Antibiootikumid soodustavad kasvu. - "Ühistöö", 1962, 25. dets.
- 25. Nigul, L.** Kuidas vältida kehveresust? - "Ühistöö", 1962, 27. dets.
- 26. Nigul, L.** See huvitab loomakasvatajaid. - "Rahva Hääl", 1962, 22. dets.
- 27. Nigul L.** Sigadele soe ase. - "Rahva Hääl", 1962, 22. dets.
- 28. Nigul, L.** Kuidas korraldada sigade suvist söetmist ja pidamist. - "Tööraha Lipp", 1962, 21. juuli.
- 29. Nigul, L.** Konveiersüsteemi rakendamine seakasvatuses. - Seakasvatus, nr. 11, 1962, **16**, 16-18 (vene keeles).

## 1963

- 30. Nigul, L.** Ratsionaalne seakasvatus. Tallinn:1963, 64 lk.
- 31. Nigul, L.** Kui palju vajab peekonsiga sulupinda? - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 23, 1963, **17**, 1073-1075.
- 32. Nigul, L.** Suhkrupeet ja suhkrupediipalse jahu peekonsigade söödana. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.17, 1963, **17**, 786-788.
- 33. Nigul, L.** Sigade automaatsöötmine. - Uut ja eesrindlikku põllumajanduses. Tallinn: 1963, 153-155.
- 34. Nigul, L.** Sigadel olgu talvel soe magamisase. - Informatsioonileht, nr.18. Tallinn:1963, 4 lk.
- 35. Nigul, L.** Peame võõrdpõrsaid suvel väljas. - Informatsioonileht, nr. 4, 1963, 4 lk.

- 36. Nigul, L.** Antibiootikumid soodustavad põrsaste kasvu. - Informatsioonileht, nr.16. Tallinn: 1963, 4 lk.
- 37. Nigul, L.** Kuidas spetsialiseerida seakasvatust. - "Ühistöö", 1963, 28. veebr.
- 38. Nigul, L.** Mis annab väljaspidamine? - "Ühistöö", 1963, 22. mai.
- 39. Nigul, L.** Sigade pidamisest talvel. - "Ühistöö", 1963, 3. dets.
- 40. Nigul, L.** Suhkrupedi söötmisest sigadele. - "Ühistöö", 1963, 19. nov.
- 41. Nigul, L.** On aeg valida ühekordsed emised. - "Ühistöö", 1963, 10. sept.

## 1964

- 42. Nigul, L.** Pidamistingimuste parandamine tõstab seakasvatuse tulukust. - ELVI töökogemusi, nr. 5. Tallinn: 1964, 8.
- 43. Nigul, L.** Milliseid sigu pidada suvel väljas. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.8, 1964, 18, 361-363.
- 44. Nigul, L.** Seakarja tervendamine oma majandi emiste baasil. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 24, 1964, 18, 1126-1128.
- 45. Nigul, L.** Sigadele soe ja kuiv ase. - Aktuaalset põllumajanduses 1964. Tallinn: 1964, 279-282.
- 46. Nigul, L.** Sigu tuleb suvel väljas pidada. - Aktuaalset põllumajanduses 1964. Tallinn: 1964, 283-287.
- 47. Nigul, L.** Suhkrupedipealse jahu peekonsigade söödana. - Aktuaalset põllumajanduses 1964. Tallinn: 1964, 290-292.
- 48. Nigul, L.** Intensiivne sigade nuumamine. - Abiks lektorile, nr. 2. Tallinn: 1964.
- 49. Nigul, L.** Sigadele soe ja kuiv magamisase. - Plakat. 1964.
- 50. Nigul, L.** Antibiootikumid soodustavad põrsaste kasvu. - "Ühistöö", 1964, 12. märts.
- 51. Nigul, L.** Kogemusi sigade hingamisteede nakkushaiguste tõrjel. - "Ühistöö", 1964, 6. juuni.
- 52. Nigul, L.** Kuidas saada palju varakevadisi põrsaid? - "Ühistöö", 1964, 17. nov.
- 53. Nigul, L.** Millised peavad olema sugusigade pidamistingimused talvel. - "Ühistöö", 1964, 12. dets.
- 54. Nigul, L.** Sigu tuleb pidada suvel väljas. - "Ühistöö", 1964, 21. mai.
- 55. Nigul, L.** Sigade pidamise ja hooldamise süsteemi väljatöötamine. - Käsikiri. 1964.
- 56. Nigul, L.** Inbrediinide ja hübriidkultide aretamine ja nende kasutamine lihaproduktiivsuse suurendamiseks. - Käsikiri. 1964.
- 57. Nigul, L.** Peekonsigade täiuslikumate pidamisviiside väljatöötamise meetodika. - Käsikiri. 1964.

## 1965

- 58. Nigul, L.** Mikroelemendid ja mineraalained peekonsigade söötmisel. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.20, 1965, 19, 933-934.

- 59. Nigul, L.** Optimaalne temperatuur peekonsigade kasvatamisel. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 24, 1965, **19**, 1126-1127.
- 60. Nigul, L.** Peekonsigade söödaratsiooni optimaalne veesisaldus. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.17, 1965, **19**, 785-786.
- 61. Nigul, L.** Suguluspaaritusest ja inbredliinide aretamisest seakasvatases. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 12, 1965, **19**, 544-546.
- 62. Nigul, L.** Kui palju vajab kesik ja peekonsiga sulupinda? - Aktuaalset põllumajanduses 1965. Tallinn:1965, 289-290.
- 63. Nigul, L.** Mikroelemendid peekonsigade söötmisel. - Aktuaalset põllumajanduses 1965. Tallinn:1965, 262-264.
- 64. Nigul, L.** Sigala temperatuuri mõju nuumatulemustele. - Aktuaalset põllumajanduses 1965. Tallinn:1965, 294-297.
- 65. Nigul, L.** Kuidas on sigu praegu kõige otstarbekam sööta. - "Ühistöö", 1965, 18. okt.
- 66. Nigul, L.** Seakasvatuse tulukuse suurendamiseks! - "Ühistöö", 1965, 27. juuli.
- 67. Nigul, L.** Sigu ei nuumata vedela söödaga. - "Ühistöö", 1965, 13. nov.
- 68. Nigul, L.** Kas peekoni- või rasvasiga? - "Rahva Hääl", 1965, 3. juuli.
- 69. Nigul, L.** Seakasvatus ja laudarežiim. - "Rahva Hääl", 1965, 17.märts.
- 70. Nigul, L.** Söötke otstarbekalt, osakem kokku hoida! - "Rahva Hääl", 1965, 15. dets.
- 71. Nigul, L.** Millised peavad olema nuumikute ja sugusigade pidamistingimused talvel. - "Tööraha Lipp", 1965, 28. jaan.
- 72. Nigul, L.** Sigade pidamine ja sealiha tootmine. - "Seakasvatus", nr. 7, 1965, **19**, 40-41 (vene keeles).
- 73. Nigul, L.** Pidamistingimuste mõju peekonsigade nuuma tulemustele. - EPA teaduslike tööde kogumik, nr. 43, 1965, 61 (vene keeles).

## 1966

- 74. Nigul, L.** (kaasautor). Seakasvataja teatmik. - Tallinn, "Valgus": 1966, 205 lk.
- 75. Nigul, L.** Kuuseokkajahu kesikute ja peekonsigade söödana. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.20, 1966, **19**, 936-937.
- 76. Nigul, L.** Peekonsiga on tulusam rasvaseast. - Aktuaalset põllumajanduses 1966. Tallinn: 1966, 278-280.
- 77. Nigul, L.** Ratsiooni kuivainesalduse mõju peekonsigade nuumatulemustele. - Aktuaalset põllumajanduses 1966. Tallinn:1966, 292-294.
- 78. Nigul, L.** Ratsiooni proteiinitase mõjutab sigade nuumatulemusi. - "Edasi", 1966, 18. dets.
- 79. Nigul, L.** Soe ja kuiv lamamisase soodustab sigade kasvu - "Ühistöö", 1966, 10. nov.
- 80. Nigul, L.** (kaasautor). Põrsaste intensiivne kasvatamine. - Moskva: 1966 (vene keeles).
- 81. Nigul, L.** Põrsaste ja noorsigade üleskasvatamise süsteemi uurimine peekonisuunalises seakasvatases. - Intensiivne põrsaste üleskasvatamine. Moskva: 1966, 19 (vene keeles).
- 82. Nigul, L.** Peekoni - ja teiste nuumsigade pidamise ja hooldamise meetodite väljatöötamine. - Kehtna Seakasvatuse Kontrollkatsejaam. Moskva: 1966, 6 (vene keeles).

**83. Nigul, L.** Peekonsigade pidamine. - Tallinn:1966, lk.62 (vene keeles).

**84. Nigul, L.** Sigade pidamine ja sealiha tootmine. – Seakasvatus, nr. 7, 1966, 40-41.

## 1967

**85. Nigul, L.** Kuuseokkajahu söötmisest peekonsigadele. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr.11,1967, 56-58. Kokkuvõte vene ja inglise keeles.

**86. Nigul, L.** Optimaalne veesisaldus peekonsigade ratsioonis. - Teaduslike tööde kogumik, nr.11,1967, 72-75. Kokkuvõte vene ja inglise keeles.

**87. Nigul, L.** Sigade pidamisest sõltub sealihatoodang. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr.11,1967, 161-169. Kokkuvõte vene ja inglise keeles.

**88. Nigul, L.** Veiste kuivatatud vatsasisaldis peekonsigade söödana. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr.11,1967, 70-71. Kokkuvõte vene ja inglise keeles.

**89. Nigul, L.** Kui palju võtta kartulit peekonsigade söödaratsiooni. - “Sotsialistlik Põllumajandus”, nr.18, 1967 **21**, 831-832.

**90. Nigul, L.** Söödaratsiooni proteiinisalduse mõju kesikute ja peekonsigade nuumatulemustele. - “Sotsialistlik Põllumajandus”, nr.13, 1967 **21**, 596-598.

**91. Nigul, L.** Suvel peame sigu väljas. - “Ühistöö“, 1967, 1. juuni.

**92. Nigul, L.** Kartul kesikute ja peekonsigade söödaratsioonis. - “Ühistöö“, 1967, 21. okt.

**93. Nigul, L.** Et kevadel oleks palju elujõulisi pörsaid. - “Ühistöö“, 1967, 31. okt.

**94. Nigul, L.** Millist ja kui palju proteiinsööta vajab peekonsiga. - “Ühistöö“, 1967, 1. nov.

**95. Nigul, L.** Proteiini parajalt palju. - “Edasi“, 1967, 6. jaan.

**96. Nigul, L.** Sead vajavad solaariume. – “Edasi“, 1967, 31. mai.

**97. Nigul, L.** Sead vajavad solaariume. - “Kommunismiehitaja“, 1967, 22. juuni.

**98. Nigul, L.** Sigade jõudluse sõltuvus nende pidamise tingimustest. – Veterinaaria, nr. 2, 1967, **44**, 95-98 (vene keeles).

**99. Nigul, L.** Sigade söötmise meetoditest. - Seakasvatus, nr. 7, 1967, **21**, 27-28 (vene keeles).

## 1968

**100. Nigul, L.** Kesikute ja peekonsigade solaariumid. - “Sotsialistlik Põllumajandus”, nr.3, 1968, **22**, 120-122.

**101. Nigul, L.** Rohujahu kesikute ja peekonsigade söödaratsioonis. - “Sotsialistlik Põllumajandus”, nr.19, 1968, **22**, 884-886.

**102. Nigul, L.** Söötmissaseme mõju peekonsigade nuuma tulemustele. - “Sotsialistlik Põllumajandus”, nr.18, 1968, **22**, 838-839.

**103. Nigul, L.** Kui palju sööta kartulit? - “Ühistöö“, 1968, 3. veebr.

**104. Nigul, L.** Sigade söötmisest sügistalvel. - “Ühistöö“, 1968, 10. dets.

**105. Nigul, L.** Sigalate ettevalmistamisest ja sigade pidamisest talvel. - “Ühistöö“, 1968, 10. dets.

**106. Nigul, L.** Üksnes head rohujahu. - “Rahva Hääl“, 1968, 7. juuli.

- 107. Nigul, L.** Kartul kesikute ja peekonsigade söödaratsioonis. - ELVI teaduslike tööde kogumik. Tallinn:1968, 84 (vene keeles).
- 108. Nigul, L.** Ratsiooni proteiinisisalduse mõju kesikute ja peekonsigade nuumatulemustele. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 15. Tallinn: 1968, 93-101 (vene keeles).
- 109. Nigul, L.** Peekonsigade üleskasvatamine. - "Altaiskaja pravda", 1968, sept. (vene keeles).

## 1969

- 110. Nigul, L.** Rohujahu söötmisest kesikutele ja peekonsigadele. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr.19,1969, 94-100. Kokkuvõte vene ja inglise keeles.
- 111. Nigul, L.** Söötmistaseme mõju kesikute ja peekonsigade nuumatulemustele. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr.19,1969, 85-93. Kokkuvõte vene ja inglise keeles.
- 112. Nigul, L.** Söötmistaseme mõju nuumatulemustele. - Aktuaalset põllumajanduses 1969. Tallinn:1969, 215-218.
- 113. Nigul, L., Laanmäe, V.** Der Einfluss von Synthetischen Lysin, methionin und Tryptophan auf die Mastergebnisse von Läufern und Baconschweinen. - Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. XVIII: 1969.
- 114. Nigul, L.** Et kevadel oleks küllaldaselt pörsaid. - "Ühistöö", 1969, 18. okt.
- 115. Nigul, L.** Sigade jõudluse sõltuvus pidamistingimustest. - Veterinaaria, nr. 2,1969, 95-98 (vene keeles).

## 1970

- 116. Nigul, L.** (kaasautor). Zootehnika ABC. - Tallinn: 1970, 175 lk.
- 117. Nigul, L.** Sigalate mahutavuse planeerimine tootmisfarmis. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.22, 1970, 24, 1033-1035.
- 118. Nigul, L.** Tasakaalustatud ratsioonide koostamine kesikutele ja peekonsigadele minimaalsete proteiininormide käsitlemisega. - Käsikiri. 1970.
- 119. Nigul, L.** Kas pörsaste vastuvõtuks on kõik valmis? - "Ühistöö", nr. 36, 1970.
- 120. Nigul, L.** Pörsaid tuleb sööta õigesti. - "Ühistöö", 1970, 19. mai.

## 1971

- 121. Laanmäe V., Nigul L.** Nuumsigade erinevate pidamisviiside võrdlus. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.14, 1971, 640-642.
- 122. Nigul, L.** Siidiussikookonid kesikute ja peekonsigade loomse proteiini allikana. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.15, 1971, 688-689.
- 123. Nigul, L.** Haljassöödad sigade suvistes ratsioonides. - "Ühistöö", 1971, 16. jaan.
- 124. Ilus, A., Nigul, L., Kuresoo, M.** Ratsioonid veistele ja sigadele Eesti NSV-s. - Veiste, sigade ja lammaste tüüpatsioonid riigi tsoonide lõikes. Moskva: 1971, 39-54 (vene keeles).

## 1972

- 125. Nigul, L.** (kaasautor). Põllumajanduse ratsionaalne süsteem ENSV-s. seakasvatus. – Tallinn: 1972.
- 126. Laanmäe, V., Nigul, L., Eilart, K.** Seakasvatus. - Põllumajanduse arendamise ratsionaalne süsteem Eesti NSV-s. Tallinn: 1972, 246-254.
- 127. Nigul, L., Pedak, E.** Sünteetilised aminohapped kesikute ja peekonsigade ratsioonis. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 27, 1972, 78-87.
- 128. Nigul, L.** Sünteetilised aminohapped säästavad sigade söötmisel proteiini. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 8, 1972, 359-361.
- 129. Nigul, L.** Mikrolisandid parandavad peekonsigade nuumatulemusi. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 22, 1972, 1031-1032.
- 130. Nigul, L.** Nuumsigade põrandalt söötmine. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 18, 1972, 840-843.
- 131. Nigul, L.** Nuumsigade söötmisest kuiva ja puderja söödaga. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 12, 1972, 548-549.
- 132. Nigul, L.** Segajõusöötade toiteväärtus sigade nuumamisel. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 19, 1972, 885-887.
- 133. Nigul, L.** Segajõusöödad sigade nuumamisel. - Aktuaalset põllumajanduses 1972. Tallinn: 1972, 466-471.
- 134. Nigul, L.** Sigalate mahutavuse planeerimine. - Aktuaalset põllumajanduses 1972. Tallinn: 1972, 438-445.
- 135. Nigul, L.** Proteiin seakasvatuses. - "Edasi", 1972, 17. märts.
- 136. Nigul, L.** Mõelgem praegu järgmisele aastale. - "Ühistöö", 1972, 3. ja 5. okt.
- 137. Nigul, L.** Sigade söötmise ja pidamise uurimisest. (Kehtna teadusmeeste mõtteid ja soovitusi loomakasvatajale). - "Ühistöö", 1972, 18. jaan.
- 138. Nigul, L.** (kaasautor). Sigade peekoninuum. - Zootehnilised ja veterinaarsed nõuanded kolhoosidele ja sovhoosidele, nr. 3, 1972 (vene keeles).

## 1973

- 139. Nigul, L.** Täispiima asendamisest pörsaste söötmisel. - Soovitusi teaduse ja tehnika rakendamiseks põllumajanduses, nr. 26. Tallinn: 1973, 28-33.
- 140. Nigul, L.** Sigade pidamine ja söötmine seakasvatuskompleksis. - Suurfarmidest, kogemusi, uurimistulemusi, tulevikukavu, Tartu: 1973, 129-135.
- 141. Nigul, L.** Biostimulaatorite toime kesikute ja peekonsigade söödaratsioonides. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 24, 1973, 1128-1129.
- 142. Nigul, L.** Ühendame kuiva ja puderja sööda eelised. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 12, 1973, 550-551.
- 143. Nigul, L.** Nuumsigade fraktsioneeritud söötmine. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 23, 1973, 1080-1081.
- 144. Nigul, L.** Pörsaste kastreerimispukk. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 2, 1973, 69-70.



- 145. Nigul, L.** Põrsaste söötmine prestarteri- ja startersöötadega. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.1, 1973, 20-22.
- 146. Nigul, L.** Taimse proteiinisöödaga ratsioone peekonsigadele. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.19, 1973, 885-886.
- 147. Nigul, L.** Kasutagem söötasid ökonoomselt. - "Ühistöö", 1973, 8. veebr.
- 148. Nigul, L., Laanmäe, V., Eilart, K.** Uus sigade söötmiss- ja pidamistehnoloogia. - Kehtna Näidiskatsesovhoosi kogemus. Tallinn: 1973, 8 lk. (vene keeles).
- 149. Nigul, L., Laanmäe, V., Eilart, K.** Seakasvatus. - Rmt. Põllumajanduse ratsionaalse süsteemi arenemine Eesti NSV-s. Tallinn: 1973, 289-299 (vene keeles).

## 1974

- 150. Nigul, L.** Sigade söötmine. - Loomakasvataja teatmik. Tallinn:1974, 139-154.
- 151. Nigul, L.** Erinevate söödapärmide toiteväärtus peekonnuumal. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.12, 1974, 549-560.
- 152. Djatsenko, P., Olkonen, A., Reitalu, A., Nigul, L., Mõöl, N., Pedak, E.** Kuiva piimavalgu ja lõssipulbri noorloomade söötmise võrdluskatsete tulemused. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 22, 1974, 1026-1028.
- 153. Nigul, L.** Osaratsiooniliste segajõusöötade söötmine kesikutele ja peekonsigadele. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.14, 1974, 646-647.
- 154. Laanmäe, V., Nigul, L.** Vadakupulbri toiteväärtus peekonsigade söötmisel. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 22, 1974, 1028-1030.
- 155. Nigul, L.** (kaasautor). Bioaktiivsete ainete kompleksne kasutamine põllumajandusloomadele. 1974 (vene keeles).
- 156. Nigul, L.** Taimse ja loomse päritoluga mikrolisandite biostimuleeriv mõju peekonsigadele. - Põllumajandusloomade söötmisel biokeemiliselt aktiivsete ainete kompleksne kasutamine. Gorki: 1974, 163-165.

## 1975

- 157. Nigul, L.** Peekonsigade nuumaomaduste mõjutamine söötmise ja pidamisega Eesti NSV-s. - Doktoridissertatsioon. 1975.
- 158. Nigul, L.** (kaasautor). Zootehnika ABC. - Tallinn: 1970, 175 lk.
- 159. Nigul, L.** Peekonsigade söötmine granuleeritud ja puistesöödaga. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 9, 1975, 407-408.
- 160. Nigul, L.** Fraktsioneeritud selvesöötmine seakasvatuses. - Aktuaalset põllumajanduses 1975. Tallinn:1975, 314-316.
- 161. Nigul, L.** Sigade söötmist saab lihtsustada. - "Ühistöö", 1975, 4. märts
- 162. Nigul, L.** Söötmise ja pidamise mõju peekonsigade nuumatulemustele Eesti NSV-s. - Autoreferaat põllumajandusdoktori kraadi taotlemiseks. Tallinn:1975, 71 lk. (vene keeles).
- 163. Nigul, L., Laanmäe, V., Eilart, K.** Farm Kehtnas. - Seakasvatus, nr. 8, 1975, 28-30 (vene keeles).

**164. Nigul, L.** Söötmete tehnoloogiast peekoninuimal. - Seakasvatus, nr. 7, 1975, 26-27 (vene keeles).

**165. Nigul, L.** Nuumsigade söötmete tehnoloogia (kokkuvõte). – I segajõusöödaalane vabariiklik nõupidamine. Tartu: 1975 (vene keeles).

## 1976

**166. Laanmäe, V., Nigul, L., Eilart, K.** Seakasvatus Eesti NSV-s. Tallinn: 1976. 56 lk.

**167. Nigul, L.** Nuumsigade söötmete tehnoloogiast. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 40, 1976, 52-60.

**168. Nigul, L.** Intensiivistame sigade nuumamist. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 14, 1976, 643-644.

**169. Nigul, L.** Stolek do kastrowania prosiat. - Przegląd hodowlany, 1976, XLIV, 10, 22-23.

**170. Nigul, L.** (kaasautor). Kuiva piimavalgu ja lõssi võrdlev hinnang segajõusöötades. - Loomakasvatus, nr. 3, 1976, 48-50 (vene keeles).

## 1977

**171. Nigul, L.** Kummist katted sigade lamamisalal. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 1, 1977, 19-20.

**172. Nigul, L.** Nuumsigu on kasulik sööta fraktsioneeritult. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 19, 1977, 889-891.

**173. Nigul, L.** Peekonsigade veetarbe rahuldamine. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 21, 1977, 982-983.

**174. Nigul, L.** Jõusööda peensusastme mõju peekonsigade jõudlusele. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 23, 1977, 1079-1081.

**175. Nigul, L., Laanmäe, V., Past, H.** Söödaviilja kuivatamisrežiimi mõju sigade jõudlusele. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 16, 1977, 737-739.

**176. Nigul, L.** Sealiha tootmine intensiivsemaks. - "Rahva Hääli", 1977, 22. nov.

**177. Nigul, L.** Sigu tuleb nuumata intensiivselt. - "Ühistöö", 1977, 1. märts.

## 1978

**178. Nigul, L.** Sigade söötmete korraldamisest. - Rmt: Kogemused ja abinõud toodangu suurendamiseks loomakasvatases. Tallinn: 1978, 22-28.

**179. Nigul, L.** Sigadelt 600 grammi massi-iivet ööpäevas. - Põllumehe Teatmik 1978. Tallinn: 1978, 237-239.

**180. Nigul, L.** Nuumsigade fraktsioneeritud söötmisest. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 46, 1978, 93-97.

**181. Laanmäe, V., Nigul, L., Past, H.** Sigade söödaviilja kuivatamisrežiimist. - Aktuaalset põllumajanduses, 1978, 398-402.

- 182. Nigul, L.** Läga kasutamine söödaks. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 26. Tallinn: 1978, 41-55.
- 183. Nigul, L.** Sigade nuumamine erineva kehakaaluni. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 8. Seakasvatus. Tallinn: 1978, 3-5.
- 184. Kuresoo, M., Nigul, L.** Linnuläga kuivis nuumpullide ja peekonsigade söödana. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 19, 1978, 900-902.
- 185. Nigul, L., Valdman, E.** Nelja segajõusööda kasutamisest peekonsigade söötisel Eesti NSV-s. - Sigade segajõusöötade retseptid. Moskva, „Kolos“: 1978, 117-120 (vene keeles).
- 186. Nigul, L.** Erinevate veetarbe rahuldamise mooduste mõju peekonsigade jõudlusele. - Sealiha tootmise intensiivistamise probleemid tööstuslikul alusel Eestis, Valgevenes, Lätis, Leedus. Tartu: 1978, 6-7 (vene keeles).
- 187. Nigul, L.** (kaasautor). Sealiha tööstusliku tootmise intensiivistamine Eesti NSV-s. - Sealiha tootmise intensiivistamine tööstuslikul alusel Valgevenes, Lätis, Leedus ja Eestis. Minsk: 1978, 123-125 (vene keeles).

## 1979

- 188. Nigul, L.** Peekonsigade veetarbest ja selle katmisest. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 49, 1979, 58-61.
- 189. Nigul, L.** Nuumamise edukus sõltub söötmisest. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 14, 1979, 516-517.
- 190. Nigul, L.** Eesti peekoni tõugu sigade proteiini ja energia konversioon. - Teaduslik-metoodiline nõupidamine "Kõige efektiivsemate toiduvalgu tootmise võimaluste väljaselgitamine looma- ja linnukasvatases", 17-18 okt. 1979.a. Tartus. Ettekande teesid. Tartu: EPA, 1979, 25-26 (vene keeles).

## 1980

- 191. Nigul, L.** Seasöödad tuleb anda sigadele. - Põllumajanduse päevaprobleeme. Tallinn, „Valgus“: 1980, 161-165.
- 192. Nigul, L.** Rasv energeetilise söödana peekonsigade ratsioonis. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 51, 1980, 92-97.
- 193. Nigul, L.** Rasv energiaallikana peekonsigade ratsioonis. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 22. Tallinn: 1980, 11-16.
- 194. Nigul, L.** Peekonsigade rütmilisest söötmisest. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 22, Tallinn: 1980, 9-11.
- 195. Nigul, L.** Seasööda pärmistamisest. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 30. Tallinn: 1980, 22-27.
- 196. Nigul, L.** Sigade söötmist tuleb analüüsida ja planeerida. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 30. Tallinn: 1980, 17-22.
- 197. Nigul, L.** Millist sigade söötmissviisi eelistada. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 13, 1980, 489-490.

- 198. Nigul, L.** Kas pärmistada sigadele odrajahu? - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 21, 1980, 813-815.
- 199. Nigul, L.** Sigade söödaratsiooni rikastamise võimalusi. Tehniline rasv ja vadakupulber. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 4, 1980, 131-133.
- 200. Nigul, L.** Tehniline rasv ja vadakupulber. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 4, 1980, 58-61.
- 201. Nigul, L., Eilart, K.** Mis tehtud, mis teoksil? - "Ühistöö," 1980, 19. ja 22. apr.
- 202. Nigul, L.** Kuidas suurendada sealiha tootmist? - „Nõukogude Eesti“, 1980, 1.apr. (vene keeles).
- 203. Nigul, L.** Söödaressursside efektiivne kasutamine. - Seakasvatus, nr. 12, 1980, 8 (vene keeles).
- 204. Nigul, L.** Sealihatootmise teadusliku alused voorsüsteemis. - Loomakasvatus, nr. 12, 1980, 7-8 (vene keeles).

## 1981

- 205. Nigul, L.** Rasv ja rasvamass peekonsigade ratsioonis. - Rmt. Põllumajanduse päevaprobleeme 1981. Tallinn, „Valgus“: 1981, 155-159.
- 206. Nigul, L.** Seasöödad ja nende kasutamine. - Rmt. Veise - ja seakasvatus. Tallinn: 1981, 272-280.
- 207. Nigul, L.** Noorsigade kasvatamine. - Rmt. Veise - ja seakasvatus. Tallinn: 1981, 280-301.
- 208. Nigul, L.** Sigade nuumamine. - Rmt. Veise - ja seakasvatus. Tallinn: 1981, 323-343.
- 209. Nigul, L.** Eesti peekoni tõugu sigade energia ja proteiiniväärindus. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 52, 1981, 57-63.
- 210. Nigul, L.** Erinevalt toodetud vadakupulber peekonsigade söödana. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr.52, 1981, 163-169.
- 211. Nigul, L.** Baktermassi toiteväärtusest peekonsigade proteiinsöödana. - ELVI teadlaste soovitusel tootmisele. Tallinn: 1981, 38-42.
- 212. Nigul, L.** Kui söödaks sigu üks kord päevas. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 2, 1981, 49-51.
- 213. Nigul, L.** Rohi sigade ratsioonis. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 13, 1981, 491-492.
- 214. Ilus, A., Nigul, L., Luuk., H.** Kas desintegraatoris töödeldud vesi suurendab juurdekasve? - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 15, 1981, 671-672.
- 215. Nigul, L.** Kas desintegraatoris töödeldud vesi suurendab juurdekasve? - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.13, 1981, 491-492.
- 216. Nigul, L.** Seafarmi planeerimisest majandis. - Informatsioonileht, nr. 23. Tallinn: 1981, IJV.
- 217. Nigul, L.** Seafarmi planeerimisest majandis. – Infoleht, nr. 23, 1981.
- 218. Nigul, L.** Kasutame seasööta otstarbekamalt. - "Rahva Hääl," 1981, 12. aug.

**219.** Laanmäe, V, **Nigul, L.**, Eilart, K. Sealiha tootmise tehnoloogia voorsüsteemis. - Plakatite komplekt " Eesti majandites toodetud sealiha voortehnoloogiaga". Moskva, „Kolos“, 1981, 6 lk. (vene keeles).

**220.** **Nigul, L.**, Eilart, K. Sealiha voortootmine Eesti NSV- s. - NSV Liidu Põllumajandusministeeriumi informatsioonileht. Moskva, „Kolos“:, 1981, 5 lk. (vene keeles).

**221.** **Nigul, L.** Sealiha voortootmise süsteemi juurutamine katses „Kehtna“. – Üleliidulise nõupidamise ettekande teesid „Sealiha tootmise voorsüsteemi organiseerimine“. Tallinn: 1981, 10-13 (vene keeles).

**222.** **Nigul, L.**, Eilart, K. Soovitused sealiha voortootmise organiseerimiseks kolhoosides ja sovhoosides. Tallinn: 1981, 48 lk. (vene keeles).

## 1982

**223.** **Nigul, L.** (kaasautor). Põllumajandusloomade söötmise ABC. - Tallinn, „Valgus“: 1982.

**224.** **Nigul, L.** Majandi seafarmi rajamisest. - Rmt.: Põllumajanduse päevaprobleeme. Tallinn, „Valgus“:1982,184-190.

**225.** Laanmäe, V., **Nigul, L.** jt. Eesti NSV loomakasvatuse arendamise teaduslikult põhjendatud süsteem XI ja XII viisaastakul. Peatükk 4. Seakasvatus. - ELVI teadlaste soovitused tootmisele. Tallinn: 1982, 44-51.

**226.** **Nigul, L.** Söötmissalaseid uuringuid Taani seakasvatajatelt. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 23. Seakasvatus. Tallinn: 1982, 28-30.

**227.** **Nigul, L.** Söödalüsiin sigade ratsioonis. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 25. Seakasvatus. Tallinn: 1982, 17-30.

**228.** **Nigul, L.** Keedusool sigade ratsioonis. - “Sotsialistlik Põllumajandus”, nr. 21, 1982, 9-10.

**229.** **Nigul, L.** Seakasvatuse arengusihetidest. - “Rahva Häääl,” 1982, 10. aug.

**230.** **Nigul, L.** (kaasautor). Katse söötade kasutamise kohta piimakarjakasvatuses ja seakasvatuses Eestis. - Rmt.: Ratsionaalne söötade kasutamine. Lisa ajakirjale „Loomakasvatus“, nr.11, 1982, 18-25 (vene keeles).

**231.** **Nigul, L.** Eesti peekoni tõugu sigade valgu ja energia konversioon. - XXXIII Euroopa Loomakasvatajate Assotsiatsiooni konverents, Leningrad, 16-19 august. Leningrad: 1982, 4 (vene keeles).

## 1983

**232.** **Nigul, L.** Sigade valgu - ja energiaväärindus toitlusprogrammi valguses. - Rmt.: Põllumajanduse päevaprobleeme 1983. Tallinn: 1983,122-126.

**233.** **Nigul, L.** Keedusool sigade ratsioonis. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 55. Tallinn: 1983, 138-146.

**234.** **Nigul, L.** Paejahu sigade kaltsiumsöödana. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 24. Seakasvatus. Tallinn: 1983, 5-9

235. Kulbin, J., **Nigul, L.** Kasulikku Soome seakasvatusest. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 6, 1983, 42-45.
236. **Nigul, L.** Rapsiseeme seasöödana. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 22, 1983, 10-11.
237. **Nigu, L.** Sigade söötmisalaseid uurimusi Soomest. - Informatsioonileht, nr.11, 1983.
238. **Nigul, L.** Seakasvatus tõhusamaks. - "Tööraha Lipp," 1983, 29. märts.
239. **Nigul, L.** Eelisarendada seakasvatust. - "Tööraha Lipp," 1983, 29. märts.

## 1984

240. **Nigul, L.** Põrsakasvatus. Võõrdepõrsaste kasvatamine. Sugusigade kasvatamine. Sigade nuumamine. - Rmt.: Seakasvataja teatmik. Tallinn, "Valgus":1984,131-168.
241. **Nigul, L.** Vadaku ja promiksi toiteväärtus seasöödana. - Rmt.: Põllumajanduse päeva-probleeme 1984. Tallinn: 1984,134-139.
242. **Nigul, L.** Seakasvatus. - Rmt.: Loomakasvatus kodumajapidamistes. Tallinn: 1984, "Valgus", 87-104.
243. **Nigu, L.** Söödalüsiin suurendab sigade jõudlust. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 28. Seakasvatus. Tallinn: 1984, 13-17.
244. **Nigul, L.** Seoseid realiseerimismassi ja seakasvatuse põhinäitajate vahel. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 28. Seakasvatus. Tallinn: 1984, 18-24.
245. **Nigul, L.** Rapsiseeme on hea sööt. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 29. Tallinn: 1984, 1-9.
246. **Nigul, L.** Kui raskeks sigu nuumata? - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 29. Tallinn: 1984, 28-35.
247. Kaubi, J., **Nigul, L.** Seakasvatustoodangu kvaliteedi tõstmise võimalusi. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 29. Tallinn:1984, 13-28.
248. **Nigul, L.** Miks suvirapsis kaheldakse? - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 7, 1984, 12-14.
250. **Nigul, L.** Kaalutlusi segasilode valmistamiseks. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 7, 1984, 16-17.
251. **Nigul, L.** Kas toimeainetest on põrsakasvatuses kasu. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 21, 1984,12-13.
252. **Nigul, L.** Söödalüsiinist on kasu. - "Ühistöö," 1984, 4. apr.

## 1985

253. **Nigul, L.** Sigade söötmisnormid. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 29. Tallinn:1985,10-26.
254. **Nigul, L.** Söödalüsiinist on kasu - kuid leidub, kes kõhklevad. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 18, 1985, 20-21.
255. **Nigul, L., Rimmel, E.** BAYO-ON-OX - senituntust tõhusam kasvustimulaator. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 8, 1985, 22-23.
256. **Nigul, L.** Kultide kasvatamine lihaks - fantaasia või reaalsus. - "Ühistöö, 1985, 19. nov.

- 257. Nigul, L.** (kaasautor). Põllumajandusloomade söötmisnormid ja ratsioonid. - Moskva: 1985, 352 lk. (vene keeles).
- 258. Nigul, L.** Sealiha tootmine kohalikel söötadel. - Tööstusliku sealiha tootmise teooria ja meetodid. Leningrad: 1985, 110-112 (vene keeles).
- 259. Nigul, L.** (kaasautor). Soovitused sealiha voortootmise süsteemi organiseerimiseks kolhoosides ja sovhoosides. Moskva:, Agropromizdat, 1985, 38 (vene keeles).

## 1986

- 260. Nigul, L.** Lüsiini sigadele söötmise tulemusi. - Põllumajanduse päevaprobleeme. Tallinn, "Valgus": 1986, 104-111.
- 261. Nigul, L.** Eelised ja takistused kultide kasvatamiseks lihaks. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 28. Seakasvatus. Tallinn: 1986, 3-10.
- 262. Nigul, L.** Kääritatud söötasid võõrdepõrsastele. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 28. Seakasvatus. Tallinn: 1986, 27-30.
- 263. Laanmäe, V., Nigul, L., Eilart, K.** Kehtna Seakasvatuse Kontroll-katsejaam. - ELVI teadlaste soovitused tootmisele. Tallinn: 1986, 25-29 (vene keeles).

## 1987

- 264. Nigul, L.** Rakumahl ja leheproteiin seasöödana. - Põllumajanduse päevaprobleeme. Tallinn: „Valgus“: 1987, 100-106.
- 265. Nigul, L.** Kehtna NST-s toodetava vedelpärmi toiteväärtusest seasöödana. - ELVI teadustööde kogumik, nr.59. Tallinn, "Valgus": 1987, 142-165.
- 266. Nigul, L.** Seoseid nuumsigade jõudlusnäitajate vahel. - ELVI teadlaste soovitused tootmisele. Tallinn: 1987, 53-58.
- 267. Nigul, L.** Jõusööda aurustamise eeliseid ja puudusi. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 28. Seakasvatus. Tallinn: 1987, 3-10.
- 268. Nigul, L.** Lihakombinaadi jääkproduktid seasöödana. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses nr. 28. Seakasvatus. Tallinn: 1987, 10-14.
- 269. Nigul, L.** Aurutada või mitte. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr. 17, 1987, 13-14.
- 270. Pork, R., Nigul, L.,** Meie siga võiks kasvada paremini. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.15, 1987, 13-14.

## 1988

- 271. Nigul, L.** Porsaimi ja batsilihiini toime võõrdepõrsastele. - ELVI teadlaste soovitused tootmisele. Tallinn:1988, 50-52.
- 272. Nigul, L.** Fermentpreparaatide kasutamine põrsaste söötmisel. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 16. Seakasvatus. Tallinn: 1988, 36-41.
- 273. Nigul, L.** Olahindoks toimeainena ja proteiinsöötade asendajana. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 16. Seakasvatus. Tallinn: 1988, 63-71.

**274. Nigul, L.**, Meie siga võiks kasvada paremini. - "Sotsialistlik Põllumajandus", nr.,16, 1988, 12-13.

**275. Nigul, L.**, (kaasautor). Põllumajanduse planeerimise normid ja normatiivid. - "Loomakasvatus". Moskva:, Agropromizdat, 1988, 141.

## 1989

**276. Nigul, L.** Soja asendab traditsioonilisi proteiinisööti. - Teaduslik - praktiline konverents "Sealiha tootmise intensiivistamine" teesid. Tallinn: 1989, 17-18.

**277. Nigul, L.** Tähelepanekuid seakasvatusest. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses nr. 26. Seakasvatus. Tallinn: 1989, 3-17.

**278. Nigul, L.** Rapsiseeme ja - kook seasöödana. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 26. Seakasvatus. Tallinn: 1989, 21-28.

**279. Nigul, L.** Ratsiooni toiteväärtuse mõjutamine. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 9. Seakasvatus. Tallinn: 1989, 53-56.

**280. Nigul, L.,** Vahtola A. Võõrdepõrsaste kasvatamine piimavalguta. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr. 9. Seakasvatus. Tallinn: 1989, 49-53.

## 1990

**281. Nigul, L.** Bifido toime võõrdepõrsastele. - ELVI Teaduslike tööde kogumik, nr. 61, 1990,19-22.

**282. Nigul, L.** Mekadoks noorsigade kasvustimulaatorina. - ELVI teadlaste soovitusel tootmisele. Tallinn: 1990, 63-65.

**283. Nigul, L.** (kaasautor). AWM`programm. Kompleks „Toit“. Juhend arvutile söödaratsioonide, nende maksumuse ja söötade laoseisude koostamiseks. - 1990. 62 lk.

**284. Nigul, L.** Seasööt peab üsna mitmekesine olema. - "Maakodu", nr. 1, 1990, 12-13.

**285. Nigul, L.** Kultide kasvatamine lihaks. - Zootehnika, nr. 10. Moskva:, Agropromizdat, 1990, 60-62 (vene keeles).

## 1991

**286. Nigul, L.** Sigade söötmissnormid ja nende rakendamine. Tallinn: 1991, 20 lk.

**287. Oll, Ü., Nigul, L.** Sigade söötmine. - Tallinn, „Valgus“:1991, 268 lk.

**288. Nigul, L.** Õpetlikku Soome põllumajandusest ja seakasvatusest. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses, nr.11. Seakasvatus. Tallinn: 1991.

**289. Nigul, L.** Sigade söötmisest Rootsis. - Teaduse saavutusi ja eesrindlikke kogemusi põllumajanduses nr. 11. Seakasvatus. Tallinn: 1991.

**290. Nigul, L.** Rohi seasöödana. - "Maakodu", nr. 5/6, 1991, 9-11.

**291. Nigul, L.** Millega sööta sigu suvel. - "Talu", nr. 3/8, 1991, 5.



## 1992

- 292. Nigul, L.,** Heinsalu, A. Järvemuda (sapropeel) kasvavate sigade ratsioonis. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 63, 1992, 96-103.
- 293. Nigul, L.** Söötmissalaseid soovitusi seakasvatajatele. - ELVI, Loomakasvatus.1992, 31-38.
- 294. Nigul, L.** Ergotroopsed ained kasvavate sigade ratsioonis. - Agraarteadus, nr.3, 192-208.
- 295. Nigul, L.,** Eilart, K. Ettepanekud segajõusööda tootmiseks seakasvatusele. Teraviljakasvatuse areng ja kaitse vajadus Eesti Vabariigis. - Infotrükk. Tallinn:1992.
- 296. Nigul, L.** Õpetlikku sigade söötmisest Soomes. - "Põllumajandus" nr. 12, 1992, 10-12.
- 297. Nigul, L.** Sigade söötmisest talvel. - "Talu", nr. 5, 1992.

## 1993

- 298. Nigul, L.** Hüdrolüüsitud suled võõrdepõrsaste söödas. - ELVI teaduslike tööde kogumik, nr. 64, 1993, 73-76.
- 299. Nigul, L.** Toorkiu toime sigade jõudlusele. - ELVI Teaduslike tööde kogumik, nr. 64. Loomakasvatus. Tartu: 1993, 56-62.
- 300. Nigul, L.** Sojašrott asendab loomseid proteiinsöötasid. - ELVI Teaduslike tööde kogumik, nr. 64. Loomakasvatus. Tartu: 1993, 63-66.
- 301. Nigul, L.** Sapropeel kasvavate sigade ratsioonis. - ELVI Teaduslike tööde kogumik, nr. 64. Loomakasvatus. Tartu: 1993, 69-72.
- 302. Nigul, L.** Metadoksi ja vubiadoksi toime võõrdepõrsastele. - ELVI Teaduslike tööde kogumik, nr. 64. Loomakasvatus. Tartu: 1993, 76-79.
- 303. Nigul, L.** Siga vajab sooja. - "Maaleht", nr.3, 1993.
- 304. Nigul, L.** Sigade aretusest Soomes. - "Põllumajandus", nr. 1, 1993, 11.
- 305. Nigul, L.** Noorkuldilihal on kõrge toiteväärtus. - Harama, nr. 5, 1993.

## 1994

- 306. Nigul, L.** Uurimusi kasvavate sigade söödaratsioonide paremustamisest proteiinsöötade, tööstusjäätmete ja ergotroopsete ainete abil. Doktoridissertatsiooni autoreferaat. - Tartu: 1994, 100 lk. ( Kokkuvõtte vene ja inglise keeles).
- 307. Nigul, L.** Lössipulbri toime võõrdepõrsaste jõudlusele. - ELVI Teadustööde kogumik, nr. 65. Tallinn: 1994, 151-155.
- 308. Nigul, L.** Jääkpärm on proteiinisööt sigadele. - ELVI Teadustööde kogumik, nr. 65. Tallinn: 1994,155-160.
- 309. Nigul, L.** Kaastöö Eesti Entsüklopeediale, nr. 7. 1994.
- 310. Nigul, L.** Seasöötmine vajab asjatundmist. - Harama infoleht, eri. 1994
- 311. Nigul, L.** Rohi seasöödana. - „Maaleht“, nr. 20, 1994.

## 1995

- 312. Nigul, L.** Soolise erinevuse mõju sigade nuuma- ja lihajõudlusele. - Rahvusvahelise konverentsi "Kvaliteetse sealiha tootmise probleeme" kogumik. Tartu: 1995, 27-31.
- 313. Nigul, L.** Sigade söötmisest segajõusööda ja täiendsöödaga. - Jõusöödakonverentsi materjal. Tartu: 1995, 67-68.
- 314. Nigul, L.** Multiensüümpreparaadi ECONASE E PLUS toime võõrdepõrsaste jõudlusele. - EPMÜ LKI väljaanne. Loomakasvatus, nr. 5, 1995, 28-32.
- 315. Nigul, L.** Poveks toimeainena võõrdepõrsaste ratsioonis. - EPMÜ LKI väljaanne. Loomakasvatus, nr. 5, 1995, 35-42.
- 316. Nigul, L.** Kehtna ja Hollandi täiendsöötade võrdlev toiteväärtus. - EPMÜ LKI väljaanne. Loomakasvatus, nr. 5, 1995, 35-42.
- 317. Nigul, L.** Katsed kinnitavad Provimi täiendsöötade efektiivsust. - „Eesti Maa“, 1995, 25. sept.
- 318. Nigul, L.** Rohi väärtustab seasööda. - „Eesti Maa“, 1995, 17. aug.
- 319. Nigul, L.** Hernes sigade proteiinsöödana. - „Eesti Maa“, 1995, 15. mai.
- 320. Nigul, L.** Täiendsöötade kasutamine seakasvatustes. - „Põllumajandus“, nr.10, 1995, 14-15.
- 321. Nigul, L.** Baionoksi prospekt. 1995.
- 322. Nigul, L.** Kaastöö Eesti Entsüklopeediale, nr. 8, 1995.

## 1996

- 323. Nigul, L.** Fat as an energetic feed in fattening pigs rations. - Proceedings of the Animal Nutrition Conference. Tartu:1996, 47-48.
- 324. Nigul, L.** On the relationships between performance data of fattening pigs. - Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Baltic Animal Breeding Conference. Kaunas:1996, 82-84.
- 325. Nigul, L.** Triticale, biotriini ja hüdrolüüspärmi toiteväärtus seasöödana. - Agraarteadus, nr. 4, 1996, 382-388.
- 326. Nigul, L.** Toimeainete mõju võõrdepõrsaste jõudlusele. - Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi Toimetised, nr. 2. Tartu: 1996, 77-78.

## 1997

- 327. Nigul, L.** Erinevate söödapärmide ja toimeainete mõju võõrdepõrsaste jõudlusele. - Eesti Põllumajandusülikooli Loomakasvatusinstituudi teadustööde kogumik, nr. 67. Tartu:1997, 7.
- 328. Nigul, L.** Growth traits of Estonian pigs. - Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Baltic Animal Breeding Conference. Riga: 1997, 125.
- 329. Nigul, L.** Different feeding methods affect the growth performance of weanlings.- International Conference „ Conservation of the genetic resources of indigenous domestic animal breeds“. Baisogala: 1997, 62-65.
- 330. Nigul, L.** Erinevate toimeainete mõju võõrdepõrsaste jõudlusele. - Eesti Põllumajandus-ülikooli Loomakasvatusinstituudi teadustööde kogumik, nr. 67. Tartu: 1997, 57-61.

**331. Nigul, L.** Nuumsigade söötmine künast ja söödaautomaadist. - EPMÜ LKI väljaanne Loomakasvatus, nr. 7, 1997, 23-27.

**332. Nigul, L.** Erinevate teraviljade söötmise mõju võõrdepõrsaste ja kesikute jõudlusele. - EPMÜ LKI väljaanne Loomakasvatus, nr. 7, 1997, 9-13.

**333. Nigul, L.** Erinevate söötmistehnoloogiate mõju võõrdepõrsaste kasvujõudlusele. - Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi Toimetised, nr. 3, 1997, 44-46.

## 1998

**334. Nigul, L.** Hernes, sojasrott ja rapsiseeme seasöödana. - Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi Toimetised, nr. 7. Tartu: 1998, 73-77.

**335. Nigul, L.** Siga vajab sooja. - Kalender. Orion. Tallinn: 1998, 148-149.

**336. Nigul, L.** Tritikale seasöödana. - „Põllumajandus“. nr. 2, 1998, 8-10.

**337. Nigul, L.** Milline sööt toidab sea? - „Maakodu“, nr. 4, 1998, 10.

**338. Nigul, L.** Kaastöö Eesti Põllumajandusentsüklopeediale. 1998.

## 1999

**339. Nigul, L.** Babiti ja piggomel imikpõrsaste lisasöödana. - EPMÜ LKI teadustöid, nr. 70. Tartu: 1999, 67-70.

**340. Nigul, L.** Rukis seasöödana. - Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi Toimetised, nr. 10. Tartu: 1999, 57-59.

**341. Nigul, L.** ECODIAR võõrdepõrsaste startersöödaks. - Tõuloomakasvatus, nr. 1, 1999, 22-23.

**342. Nigul, L.** Kodumaised ratsioonsöödad võõrukitele ja kesikutele. - Tõuloomakasvatus, nr. 2, 1999, 23-24.

**343. Nigul, L.** Täiendsööt võõrutusjärgseks kasvuperioodiks. - Tõuloomakasvatus, nr. 3, 1999, 24-25.

**344. Nigul, L.** Emisepiimaasendajad imikpõrsaste lisasöödana. -- Tõuloomakasvatus, nr. 4, 1999, 23-24.

**345. Nigul, L.** Täiendsööt võõrutusjärgseks kasvuperioodiks. - Harju Seakasvatustalude Seltsi teabeleht ( Seakasvatus), nr. 4, 1999, 2-3.

## 2000

**346. Nigul, L.** Kaasaegseid seisukohti imetavate emiste söötmisel. Tõuloomakasvatus, nr.1, 2000, 19-21.

## 2002

**347. Nigul, L.** Tritikale ja odra toiteväärtus seasöödana. - Agraarteadus, nr. 6, 2002, 343-349

## 2003

**348. Nigul, L.** Salapärase tritikale seasöödana. - Hüva nõu, nr.11, 2003, 1-3.