

Profesors OĻGERTS KRASTIŅŠ

BIOBIBLIOGRĀFISKAIS  
RĀDĪTĀJS



Ja pētījuma rezultāti kļuva  
nepārskatāmi un sīkiet, kā tie  
atpoguļo reāli haosu, tad  
jums var pasolēt tikai  
statistikā.

atrasls, —

LATVIJAS UNIVERSITĀTE

Zinātniskā bibliotēka

Profesors

O L Ģ E R T S   K R A S T I Ņ Š

Biobibliogrāfiskais rādītājs

Latvijas Universitāte

R i g a 1992

BBK 91

Profesors Oļgerts Krastiņš: Biobibliogr. rād./LJ ZB, Sast.  
A.Līcīte; Bibliogr. red. D.Paukšēna.- R.: LJ, 1992.- 101 lpp.

Biobibliogrāfiskajā rādītājā sakopoti ekonomikas zinātņu  
doktora profesora Oļgerta Krastiņa publicētie darbi no 1963.g.  
līdz 1992.g., kā arī literatūra par viņu.

Sastādītāje Astra Līcīte  
Bibliogrāfiskā redaktore Diāna Paukšēna

C

Latvijas  
Universitāte.  
1992



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTES  
ZINĀTNIEKI

## PRIEKSVĀRDS

Ekonomikas zinātņu doktora profesora O.Krastīņa biobibliogrāfiskajā rādītājā ietverti viņa zinātnisko un metodisko darbu bibliogrāfiskie apraksti no 1963.g. līdz 1992.g. (darbi publicistikā uzrādīti tikai, sākot ar 1989.g.), kā arī literatūra par viņu. Publicēto darbu bibliogrāfiskie apraksti sistematizēti sekojošās nodaļās: ats. višķi izdalītas grāmatas, disertācijas un autoreferāti, zinātniskie raksti, metodiskie materiāli, konferenču, semināru materiāli, statistikas analīzes un referatīvie pārskati, raksti enciklopēdijās un rokasgrāmatās, vadītās, opoņētās disertācijas, arī vadītie diplomdarbi, rediģētie un recenzētie darbi.

Šāds izkārtojums ļauj lasītājam atrast galveno, detalizēti veizskatot visu rādītāju. Katras nodaļas ietvaros darbi kārtoti hronoloģiski, gada ietvaros - pa valodām - vīspīras darbi latviešu, tad svešvalodās. Katra gada un valodas ietvaros tie sakārtoti darbu nosaukumu alfabētā. Katrai nodaļai ir atsevišķa numerācija, bet skaitlis iekavās norāda bibliogrāfiskā ieraksta vietu kopējā numerācijā. Darbu nosaukumi uzrādīti tikai tajā valodā, kurā tie publicēti. Darbi, kuri nav redzēti de visu, apzīmēti ar \* . Recenzijas par O.Krastīņa darbiem uzrādītas aiz recenzētā darba bibliogrāfiskā apraksta.

O.Krastīņam un krājuma sastādītājam grūts uzdevums bija pēc iespējas pilnīgāk apzināt atsauces uz O.Krastīņa darbiem, tādēļ visus tos, kuri O.Krastīņa darbus ir izmantojuši un uz tiem atsaukušies, bet krājumā attiecīgu atzīmi neatrod, lūdzam mūs atvainot. Neapņā nav uzrādītas atsauces referātu tēzēs, konferenču materiālos un citos šaurākas nozīmes darbos. Atsauces sakārtotas nodaļā "Atsauces" autoru alfabētiskā secībā, un līdzīgi kā recenzijas, tās atrodamas aiz konkrētā O.Krastīņa darba, uz kuru šī atsauce attiecas, ar norādi "Atsauce grām." vai "Bibliogr."

Biobibliogrāfiskajam rādītājam ir šāds palīgaparāts: O.Krastīņa darbu alfabētiskais rādītājs, pieminēto personu un autoru rādītājs, kā arī to zinātnisko izdevumu nosaukumu alfabētiskais rādītājs, kuros visbiežāk publicēti profesora O.Krastīņa darbi.

EKONOMIKAS ZINĀTĀJU DOKTORS PROFESORS  
 OĻGERTS KRASTIŅŠ

Oļgerts Krastiņš - speciālists statistikas teorijā, matemātiskajā un lauksaimniecības statistikā. Ekonomikas zinātņu doktors (1974), profesors (1978).

Oļgerts Krastiņš dzimis 1931. gada 27. augustā Valmieras apriņķa Rencēnu pagasta Populī mežsarga ģimenē. Populis ir mežsarga dienesta māja; tēvs Pēteris, māte Tatjana dzimuši un auguši Aronas krastos Madonas apriņķī. Skolas gaitas sākas Rencēnu pamatskolā, bet, sakarā ar tēva pārcelšanu uz citu darba vietu, turpinās Jaunourtnieku pamatskolā un Burtnieku Lusekļa tautskolā. Par ekonomistu nākošais profesors kļūst 1949.g., iestājoties Valmieras ekonomiskā tehnikumā. Tehnikums ir pabeigts 1950.g. ar teicamnieka diplomu. Tikai šāds diploms ar lielām grūtībām tālsika apstākļos pavēra augstskolas durvis, jo tēvs jau atradās Sibīrijā. Studijas LVU Ekonomikas fakultātē veicās visumā sekmīgi; vairākus semestrus O.Krastiņš ir teicamnieks, kaut arī vienu semestri trijnieka dēļ jāiztiek bez stipendijas - noteikumi tolaik bija ļoti bargi. Līdz diplomam ar izcilību šoreiz nedaudz pietrūkst. Varbūt personīgās pieredzes iespaidā jau pēc daudziem gadiem profesors teica: "Negribu mazināt apaļo teicamnieku autoritāti, tomēr vairāk cienu tos studentus, kuri, mācīdamies uz labi un teicami, vienu atsevišķu priekšmetu grupu zina uz "seši". Jo viņi jau ir izvēlējušies."

Students Oļgerts Krastiņš bija izvēlējis tos priekšmetus, kuri saistās ar analītisko ekonomiku. Ārpusfakultātes izvēles priekšmets ir žurnālistika, kura jāmācās praksē. Vairākus semestrus viņš ir LVU avīzes "Padomju Students" korespondents, bet vienu - arī sabiedriska nodaļas vadītājs. Kā pieriņi profesors glabē oficiāli noformētu "Padomju Jaunatnes" ārštata korespondenta apliecību. Ir publicēti daži desmiti rakstu, kurus saskaitīt grūti, jo tika izmantoti arī dažādi pseidonīmi.

LVU Oļgerts Krastiņš beidz 1955.g. tautsaimniecības plānošanas specializācijā. Tādēļ pirmās darba vietas ir rajonu plānu ko-

misijas, vispirms Alojās, vēlāk apvienotajā Limbažu rajonā. Amais - vecākais ekonomists, arī priekšsēdētāja v.i. Tomēr tās laikam nav īstās vietas. Kad 1958.g. atbrīvojas vieta, Oļģerts Krastiņš kļūst Limbažu rajona valsts statistikas inspektors. Jau pirmajā darba dienā sākās statistika cienīgs darbs - sagatavot un realizēt 1959.g. tautas skaitīšanu rajonā. Darba apjomu raksturo pāris skaitļi: jāizraugās un jāapmāca ap 150 skaitīšanas darbinieku, jāaptaujā ap 40 tūkst. iedzīvotāju. Ugunskrītības tiek izturētas, un to apliecina Latvijas Ministru Padomes Goda raksts.

Vienlaikus ar ekonomista statistiķa darbu Oļģerts Krastiņš turpina darboties publicistikā Alojās, Limbažu, Valmieras rajona laikrakstos, raksta arī republikas presē. Galvenā rakstu tematika - apskati un komentāri par rajona ekonomiku, bet godrīs arī citi temati, literārus mēģinājumus ieskaitot. Par 1955.-1960.g. periodu autors ir saglabājis izgriezumus vai citādu informāciju par vairāk nekā 120 rakstiem. Bet tie nav visi, jo tika rakstīti arī ar pseidonīmiem un bez paraksta (ievadraksti u.c.). Šie darbi bibliogrāfija nav uzpenti, jo tas prasītu daudz vietas un paliekoša nozīme būs tikai dažiem no tiem. Bez tam rakstu virsrakstu saraksts varētu maldināt lasītāju. Oļģerts Krastiņš vienmēr ir centies rakstīt objektīvi, nepakļaujoties dienas konjunktūrai. Bet rakstu virsrakstus redakcijas bieži izmaina, tos "aktualizējot", "uzspilgtinot" utt.

Rakstu izgriezumi, kur izmantoti statistikas dati, rajonu inspektoriem bija jāiesūta Latvijas statistikas pārvaldē. Par Oļģerta Krastiņa publikācijām viens no pārvaldes priekšnieka vietniekiem esot izteicies šādi: "Mums jāsāk meklēt Limbažiem cits inspektors. Krastiņš šajā darbā ilgi nepaliks."

Paregojums piepildās. Jau 1960.g. Oļģerts Krastiņš piesakās konkursā uz aspiranta vietu Latvijas Zinātņu Akadēmijas Ekonomikas institūtā. Konkurss formāli nav liels: vēl tikai otra, beties ļoti nopietns pretendents uz vienīgo vietu. Atkal palīdz otrā specialitāte - publicistika. Kaut arī avižu raksti nav zinātniski darbi, otram pretendenta šādu vai līdzīgu darbu mapīte bija plānāka.



Zinātņu kandidāta disertācijai Oļģerts Krastiņš izvēlas tēmu, kura bija jau aizsākta, strādājot rajonā: "Latvijas PSR kolhozu pamatlīdzekļu (pamatfondu) pārceņošanas rezultātu statistiskā analīze". (vadītājs prof. E.Šīrons, oponenti prof. K.Bērziņš un doc. V.Zenke-Kaža). Disertāciju viņš ne vien pabeidz, bet arī aizstāv aspirantūrai paredzētajā trīs gadu termiņā. Tādu panākumu pats autors izskaidro ar diviem iestāklēm: ar tēmu saistīto nobriedušo un sasāpējušo problēmu labu apziāšanu, kas nāca līdzī no rajona, un ar žurnālistikā iegūto prasmi ātri, bez pūlēm un laikam arī samērā labi rakstīt. Par pēdējo ir raksturīga profesora atbilde uz samērā bieži dzirdētu jautājumu: "Cik ilgā laikā var uzrakstīt kandidāta disertāciju?" - "Ja gribat precīzu atbildi, nedaudz jāparēķina. Sevi nepārpūlot, var uzrakstīt 10 lpp. dienā. Disertācijas apjoms ap 150 lpp. Tātad vajag nedaudz vairāk kā divas nedēļas." Kad jautātāja sejā parādās izbrīns un neticība, profesors piemetina: "Jūs prasījāt par uzrakstīšanu. Vispirms ir jāiegūst tik nozīmīgi zinātniski rezultāti, lai par tiem būtu nozīme rakstīt. Tas ir pavisam cits jautājums."

Pēc ekonomikas zinātņu kandidāta grāda iegūšanas Oļģerts Krastiņš paliek Ekonomikas institūtā par vecāko zinātnisko līdzstrādnieku. Institūtā nav ne statistikas sektora, ne statistikas tēmas, un direkcija pētījumus statistikā izvērst negrib. Savukārt, jaunsais kandidāts negrib pamest statistiku. Ārpusēji pieņemams risinājums tiek atrasts samērā viegli. Līdzstrādnieks piekrīt iekļauties kolektīvajā tēmā par lauksaimniecības uzņēmumu darbības optimālo plānošanu, izmantojot lineāro programmēšanu, kas arī atbilst viņa interesēm, bet direkcija piekrīt atbalstīt ārpusplāna pētījumus par matemātiskās statistikas izmantošanu lauksaimniecības ekonomikā, tajā skaitā izdot šāda satura darbus, ja tie radīsies.

Kolektīvo tēmu vada prof. B.Treijs. Citi tuvākie līdzstrādnieki - I.Gaile, V.Bite, L.Strausmane u.c. Darba rezultāti ir atspoguļoti bibliogrāfijā. 1967.g. darba rezultātus plaši parāda Vissavienības tautas saimniecības sasniegumu izstādē Maskā-

vā, O.Krastiņu izstāde apbalvo ar bronzas medaļu (apbalvojumus saņem arī citi izpildītāji). Vēlāk, kad O.Krastiņš Ekonomikas institūtā vairs neestrādā, darbu novērtē ar Republikas valsts prēmiju, tikai O.Krastiņu kā "dezertieri" pretendentu sarakstā neieslēdz.

Individuālais darbs statistikā šajā periodā noslēdzās ar grāmatu "Корреляционные методы в экономическом анализе сельскохозяйственного производства" (1967). Tā iezīmē topošās doktora disertācijas kontūras.

1968.g. Oļģertam Krastiņam piešķir vecākā zinātniskā līdzstrādnieka nosaukumu, norādot specialitāti "matemātiskās metodes ekonomikas pētījumos". Tajā pašā gadā, rodoties apstākļiem, kuriem ir mazs sakars ar zinātņi, Oļģerts Krastiņš pāriet darbā uz PSRS CSP Statistikas institūta Latvijas nodaļu par laboratorijas, nodaļas un atkal laboratorijas vadītāju (gan institūta, gan O.Krastiņa vadītās struktūrvienības oficiālie nosaukumi gadu gaidā vairākkārt mainījušies, neradot būtiskas izmaiņas zinātniskajā tematikā).

Viens no galvenajiem O.Krastiņa laboratorijas pētījumu virzieniem un rezultātiem bija izstrādāt statistiskus modeļus, kuri atspoguļo svarīgāko faktoru ietekmi uz lauksaimnieciskās ražošanas rezultātiem. Tādi modeļi dod iespēju katrai saimniecībai aprēķināt t.s. ražošanas potenciālu (kopējo un parciālos), kuri raksturo saimniecību objektīvās iespējas, pamotvērē konkrētos dabas un ekonomiskos apstākļus. Sākot ar 1970.g. (pēc 1964.g. un vēlāko gadu datiem), Latvijas Centrālā statistikas pārvalde (vēlāk Statistikas komiteja) ik gadus ir izdevusi 3 - 6 tematiskus datu krājumus, kur parādīti ar šo metodi iegūtie rezultāti par visām Latvijas saimniecībām. Kaut arī šo krājumu nozīmību visi nevērtē vienādi, viņi turpina iznākt jau 20 gadus, un līdzīgus materiālus, gan neregulāri, sāk izdot arī dažas PSRS republikas un apgabali. Tuvākie līdzstrādnieki: I.Godmane, L. Judanova, L.Mauriņa, V.Purģaile. No citām organizācijām - A.Boņuks, B.Āivža, B.Sloka, I.Zariņa, V.Silukovs, L.Ārgale. Organizatoriskos pasākumus sākotnēji palīdzēja risināt kādreizējais

CSP priekšnieks E. Āboliņš. 1976.g. Latvijas PSR Tautas saimniecības sasniegumu izstāde darbu novērtēja ar otrās pakāpes Diplomu.

Turpinās darbs pie doktora disertācijas. Šajā nolūkā 1970.-1980.g. Oļģerts Krastiņš piedalās un organizē daudzas zinātniskās konferences un to sekcijas, lai pētījumi sasniegtu PSRS labākos standartus (ārzemju sakari šajā laikā vēl bija ierobežoti). Starp tām profesors īpaši izdala 3. Vissavienības konferenci "Matemātiskās statistikas lietošana lauksaimniecības ekonomikā", kura notika Rīgā 1972.g. LU telpās. Jautāts, kādēļ atmiņā palikusi tieši šī konference, profesors atbild: "Konferencei bija ne vien zinātniska, bet priekš manis arī personiska nozīme. Tā bija generālmēģinājums doktora disertācijas aizstāvēšanai. Vadojot vienu no centrālajām sekcijām, darīju visu, lai izprovocētu ārkārtīgus jautājumus un uzskatu sadursmes. Kad kāds mazāk pieredzējis referents bija "iedzīts kaktā", izmantoju sekcijas vadītāja tiesības un gāju viņam palīgā, pārliecinoties, ka var atbildēt arī tad, ja nevar atbildēt. Starp citu, to ļabi demonstrē veiktie diplomāti un politiķi... Sekcijas sekretāre bija saskaitījusi pāri par 120 jautājumiem. Manu, varbūt personisku motīvu tendētu rīcību, attaisnoja sekojošie uzaicinājumi vadīt sekcijas Maskavā, Odesā un tepat Rīgā..."

Doktora disertāciju par tēmu "Проблемы и опыт применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства (специальность - статистика)" Oļģerts Krastiņš aizstāvē 1973.g. Maskavas G. Pļehanova Tautas saimniecības institūtā (ofic. oponenti prof. I. Popovs, prof. I. Pasharevs, prof. G. Kildiševs, vadošās katedras vad. prof. N. Družinins). Kā izsakās autors, pēc laba generālmēģinājuma īpašu stresu aizstāvēšana neradīja (zinātniskais grāds apstiprināts AAK 1974.g.). Disertācijas galvenais saturs ir publicēts monogrāfijā "Применение регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства" (1976).

Kad doktora disertācija pamatos pabeigta un iesniegta iepriekšējai apspriešanai (1972), Oļģerts Krastiņš sāk darbību

Latvijas Universitātē. "Bija gan vēlēšanās, gan piedāvājumi daudz agrāk, - viņš saka, - bet vajadzēja koncentrēt spēkus galvenajam."

Oļģerts Krastiņš iestājas darbā par vec.pasniedzēju Ekonomikas fakultātes Statistikas un tautsaimniecības plānošanas katedrā, kura vēlāk izveidojas par Statistikas un demogrāfijas katedru. Vairākus gadus viņš sadarbojās arī ar Ekonomiskās kibornētikas katedru. 1975.g. viņu ievēl par profesoru, bet 1978.g. piešķir šo noseukumu. Brīdī, kad var pasmaidīt, profesors ir teicis: "Visus kvalifikācijas papirus iegūt neizdevās - docenta pietrūka..."

Profesora pedagoģiskā darbība, ņemot vērā viņa zinātniskā darba jomu, ir saistīta ar diviem pamatpriekšmetiem: 1) varbūtību teorija un matemātiskā statistika, kuram pieslēdzās kādreiz lasītās matemātiskās statistikas speciālās nodaļas un pašreiz mācību programmās paredzētās daudzdimensiju statistikas metodes; 2) statistikas teorija, kuru līdz šim sauca par statistikas vispārīgo teoriju.

Būdam ekonomists, Oļģerts Krastiņš nepiekrīt, ka matemātisko statistiku ekonomistiem traktē kā matemātikas daļu, nesaištot to ar studentu specialitāti. Ja vēl ir iespēja diskutēt par matemātiskās statistikas kā zinātnes raksturu, tad kā mācību disciplīna tā noteikti saistāma ar citiem statistikas priekšmetiem. Par šo tēzi profesoram ir bijis jāizcīna ne vien vien uzskatu cīņa ar matemātiķiem, kuri arī māca šo priekšmetu Ekonomikas fakultātē. Savu viedokli profesors aizstāv gan lekcijās, gan metodiskās konferencēs un semināros, gan īpaši savā mācības grāmatā "Varbūtībuteorija un matemātiskā statistika", 1978.g., 2.izd. 1985.g., 3.izd. sagaidāms 1992.g. Statistikas teoriju ilgu laiku pie mums uzlūkoja par sabiedrisku zinātni ar krietnu politikas piedevu. O.Krastiņš jau no savas pedagoģiskās darbības sākuma ir centies šai disciplīnā ieviest zinātnisku plūvālismu: alternatīvā koncepcija uzlūko statistikas teoriju kā metodisku zinātni, pilnīgi brīvu no politikas un ideoloģijas piedevām.

Ļoti lielu vērību profesors pievērš metodiskajam darbam. Viņa un līdzautoru spalvai pieder vairāk nekā 10 metodiskās izstrādnes, bez tam uzdevumu krājumi, dažādi izdales materiāli u.c. Jau 1972.-1975.g. viņš praktiskajos darbos katram studentam deva individuālu uzdevumu; plašāk par studentu individuālo darbu sāka runāt tikai pēc 10 gadiem.

Metodisko izstrādņu pastāvīgās līdzautoros ir I.Ciemiņa un I.Krūmiņa. Diskusijas radošajā darbā veicina J.Vītols, kurš pārstāv citu zinātnisku skolu.

Par pedagogisku "meistarstiķi" profesors uzlūko diplomdarbu vadīšanu, jo diplomdarbā studentam jāparāda, ko viņš zina, un jāiemācās vēl tas, ko nezina. Profesora vadīto diplomdarbu vidējā atzīme nav tālu no teicamnieka robežas, vairāki no tiem ieguvuši ZA prēmijas, kas brīžiem kolēģos izraisa pat labvēlīgu skaudību. Tādēļ vārds pašam profesoram.

"Ir jau taisnība, studenti zina, ka labprātāk strādāju ar gudrākajiem. Tas var ietekmēt manu kontingentu. Tomēr noraidījis vēl neesmu nevienu, arī izteiktu viduvējību. Tāpat nedomāju, ka man piemīt kāds īpašs talants vai ka būtu kādas nodaļas rakstījis studentu vietā. Panākumu noslēpums, manuprāt, ir cits. Ja pasniedzējs ir uzaris plašāku lauku zinātnē, vienmēr atredisies auglīgs stūritis studentiem. Bet, je kādam nākas studentu raidīt atmatā, kāda tur var būt raža?"

Oļģerts Krastiņš ir sagatavojis septiņus zinātņu kandidātus, trīs no tiem ir LU docenti; bijis 12 disertāciju oponents. Ilgstoši veicis darbu specializētajās Padomēs zinātnisko grādu piešķiršanai Latvijas Universitātē, Latvijas Lauksaimniecības akadēmijā, ZA Ekonomikas institūtā, Statistikas institūtā Maskavā.

Kā raksturīgākos un labākos sasniegumus pēc doktora disertācijas viņš vērtē grāmatas "Изучение статистических зависимостей по многолетним данным" (1981) un "Разработка и интерпретация моделей корреляционных связей в экономике" (1983), kā arī apmēram 30 rakstus sešos Maskavas centrālajos žurnālos un periodiskajos rakstu krājumos.

1991.g. nodibinājās Latvijas Statistikas institūts. O.Kras-

tiņš sāka darbu šajā institūtā no dibināšanas dienas un strādā par laboratorijas vadītāju - galveno zinātnisko līdzstrādnieku.

Bet kā ar publicistiku? Pats profesors: "Ilgus gadus tas vaļsprieks bija atmests. Ja nu kādu rakstiņu pa gadu, par ko nav vērts runāt. Tikai 1989.g., kad latvieši kļuva rakstoša tauta un zinātniskā darba intensitāti man jau vajadzēja normēt, esmu daļēji pie tā atgriezies."

Šie mezdarbiņi ir uzrādīti bibliogrāfijas īpašā nodaļā.

1991.g. Latvijas Universitāte atrodas lielu pārvērtību un arī neziņas priekšā. Ko jūs, profesors, gribētu novēlēt Universitātei un pats sev kā tās daļīpai?

"Vienā rindkopā visu nepateikt. Atbildei būtu vajadzīga vismaz brošūra. Vispirms novēlu katram profesoram un katram pieredzējušākam docentam veidot savu savdabīgu zinātniski metodisku skolu. Mācīsimies cienīt citu savdabību, veidosim zinātnisko plurālismu. Būtu lietderīgi katrai tādai skolai, kura sevi apliecinājusi ar grāmatām un sekretājiem, piešķirt katedras tiesības, lai nekad un nekur zinātniski metodiskas domstarpības nevarētu risināt ar administratīvām metodēm. Mēģināsim atjaunot zinātnes un izglītības prestižu, kurš ir nošlidojis zemu, tik zemu... Būsim labestīgi viens pret otru un pret studentiem. Mīlēsīm savu ALMA MATER!

Savu iespēju robežās strādāšu šo mērķu labā."

Inta Ciemipa,  
Joc., LU Ekonomikas fakultātes  
dekāna vietn.

DOKTOR DER WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN  
PROFESSOR OLGERTS KRASTIŅŠ

Dr. oec. habil. Olgerts Krastiņš ist ein bedeutender Fachmann auf dem Gebiet der Theorie der Statistik, der mathematischen Statistik und der Landwirtschaftsstatistik, Doktor der Wirtschaftswissenschaften seit 1974 und Professor seit 1978.

Professor Olgerts Krastiņš ist 1931 geboren. Im Jahre 1950 hat er das ökonomische Technikum, aber im Jahre 1955 - die ökonomische Fakultät der Lettländischen Staatsuniversität absolviert. In den Jahren 1955-1960 war er als Oberökonom in der Planungskommission und als Inspektor der Staatlichen Statistik tätig. Zu gleicher Zeit arbeitet er als Publizist, er hat etwa 120 Artikel für örtliche und republikanische Zeitungen geschrieben.

1960 wird er Aspirant am Institut für Ökonomik der LSSR und im Jahre 1963 verteidigt er die Dissertation. Er wird zum wissenschaftlichen Mitarbeiter am gleichen Institut. Es beginnt die Arbeit am kollektiven Forschungsthema über die Ausarbeitung von Methoden der optimalen Planung der Landwirtschaft beim linearen Programmieren. Gleichzeitig untersucht er die Anwendung der mathematischen Statistik bei der Analyse und Bewertung der Arbeit von landwirtschaftlichen Betrieben.

1968 wird er zum Laborleiter der lettländischen Abteilung des Wissenschaftlichen Forschungsinstitutes der Statistik der UdSSR. Die meisten Untersuchungen sind dem Modellieren und der Analyse des landwirtschaftlichen Betriebes mit Anwendung der mathematischen Statistik und elektronischen Rechenmaschinen gewidmet. Als Ergebnis dieser Untersuchungen veröffentlichen das Staatliche Komitee für Statistik und sein Rechenzentrum seit 1970 jährlich drei bis sechs Beiträgesammlungen in Statistik.

Im Jahre 1973 wird die Doktorarbeit am Moskauer Plechanow-Institut für Volkswirtschaft zum Thema "Probleme und Erfahrungen bei der Anwendung der Regressionsanalyse in Erforschung der Ökonomik der Landwirtschaft" verteidigt.

Im Jahre 1972 nimmt Olgerts Krastiņš die Pädagogische Arbeit an der Lettländischen Universität auf. 1975 wird er zum

Professor ernannt, 1978 wird ihm der höchste akademische Grad verliehen.

Der Professor unterrichtet Ökonomiestudenten in der Wahrscheinlichkeitstheorie und in der mathematischen Statistik. Er ist Autor des Lehrbuches "Wahrscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik". Zur Zeit wird schon die 3. Auflage vorbereitet. Er hat viele methodische Hilfsmittel und Unterrichtsmittel ausgearbeitet.

Unter seiner Leitung haben 7 Nachwuchswissenschaftler ihre Dissertationen verteidigt, er war auch Gutachter von vielen Dissertationsarbeiten, er war als Mitglied der wissenschaftlichen Räte des Forschungsinstitutes der Statistik der UdSSR, der Universität Lettlands, der Landwirtschaftlichen Akademie Lettlands, des Instituts Für Ökonomik der Akademie der Wissenschaften Lettlands tätig.

Seine bedeutendsten Untersuchungen nach der Erlangung des Doktorgrades sind "Untersuchung der Abhängigkeiten in der Statistik aufgrund von jahrelangen Berechnungen" (1981) und "Ausarbeitung und Interpretation der Korrelationsmodelle in der Ökonomik" (1983).

Er hat viele Veröffentlichungen: "Beiträge der Statistik" (10 Artikel, 2 Gutachten über sein Wirken), "Ökonomik und mathematische Methoden" (8 Artikel), "Ökonomik der Landwirtschaft" (3), "Internationale landwirtschaftliche Zeitschrift" (3), "Beiträge der landwirtschaftlichen Wissenschaften" (1), Sammlung "Beiträge zur Statistik" (4), sowie in anderen Ausgaben der Republik.

Inga Ciemina



ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР  
ОЛЬГЕРТ ПЕТРОВИЧ КРАСТИНЬ

Ольгерт Петрович Крастинь - специалист в области теории статистики, математической и сельскохозяйственной статистик. Доктор экон. наук (1974), профессор (1978).

О.П.Крастинь родился в 1931 г. в Латвии. В 1950 г. окончил экономический техникум, в 1955 г. - экономический факультет Латвийского государственного университета. В 1955-1960 гг. работал ст. экономистом райплана и инспектором госстатистики, параллельно опубликовал около 120 статей в районных и республиканских газетах.

В 1960 г. поступил в аспирантуру Института экономики АН ЛатвССР и защитил кандидатскую диссертацию в 1963 г.

После защиты кандидатской диссертации - ст. научный сотрудник того же института, включился в коллективную тему по разработке методов оптимального планирования сельского хозяйства с использованием линейного программирования, одновременно вел поисковую работу по применению математической статистики при анализе и оценке работы сельскохозяйственных предприятий.

С 1968 г. стал заведующим лабораторией Латвийского отделения НИИ статистики ЦСУ СССР (позже - Госкомстата). Основное направление исследований - моделирование и анализ сельскохозяйственного производства с использованием математической статистики и ЭВМ. В результате этих исследований Госкомстат Латвии или его ВЦ ежегодно выпускает с 1970 г. 3 - 6 специальных тематических статистических сборников.

В 1973 г. О.П. Крастинь защищает докторскую диссертацию в Московском институте народного хозяйства им. Г.В. Плеханова на тему "Проблемы и опыт применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства".

С 1972 г. О.П. Крастинь начинает преподавательскую деятельность в Латвийском университете. В 1975 г. его избирают на должность профессора, а в 1978 г. ему присуждают звание профессора.

Профессор преподает теорию вероятностей и математическую статистику экономистам, а также общую теорию статистики. Автор учебника для экономистов "Теория вероятностей и математическая статистика" на латышском языке, а также многих методических разработок, сборников задач и др.

Подготовил 7 кандидатов наук, был оппонентом многих диссертаций, работал членом специализированных советов НИИ статистики ЦСУ СССР, Латвийского Университета, Латвийской сельскохозяйственной Академии, Института экономики АН Латвии.

Лучшие работы после защиты докторской диссертации: "Изучение статистических зависимостей по многолетним данным" (1981) и "Разработка и интерпретация моделей корреляционных связей в экономике" (1983). Публикации в журналах: "Вестник статистики" (12 статей и 2 рецензии), "Экономика и математические методы" (8), "Экономика сельского хозяйства" (3), "Международный сельскохозяйственный журнал" (3), "Вестник сельскохозяйственных наук" (1), "Животноводство" (1), "Социалистический труд" (1), в сборнике "Ученые записки по статистике" (4) и республиканских изданиях.

И. Э. Циemia

## PROFESORA O.KRASTIŅA PUBLICĒTIE DARBI

## GRĀMATAS

1963

1. Latvijas PSR kolhozu pamatlīdzekļi/ O.Krastiņš, H.Zīle.-  
R.: LVI, 1963.- 112 lpp.

Bibliogr.: (1).- 195.lpp.

1967

2. Līnēārā programmēšana lauksaimniecības plānošanā/ V.Bite,  
O.Krastiņš.- R.: Liesma, 1967.- 141 lpp.

Rec.: Karaļuns V. Daudzsološs sākums//Pad.Latv.Komunists.-  
1968.- Nr.2.- 73.-76.lpp.; Каралын В. Многообещающее начало//  
Коммунист Сов.Латвии.- 1968.- № 2.- С.74-78.

Atsauce grām.: (51).- 74.-75.lpp.

Bibliogr.: (3).- 224.lpp.; (50).- 190.lpp.; (51).- 138.lpp.

3. Корреляционные методы в экономическом анализе сельского -  
хозяйственного производства.- Рига:Зинатне, 1967.- 216 с.

Rec.: Karaļuns V. Daudzsološs sākums//Pad.Latv.Komunists.-  
1968.- Nr.2.- 73.-76.lpp.; Каралын В. Многообещающее начало//  
Коммунист Сов.Латвии.- 1968.- № 2.- С.74-78; Новиков Г. Хорошее  
пособие для анализа сельскохозяйственного производства//Изв.АН  
ЛатвССР.- 1971.- № 12.- С.134-136.

Atsauce grām.: (9).- 110.lpp.; (50):- 6.lpp.

Bibliogr.: (9).- 121.lpp.; (39).- 190.lpp.; (50).- 187.lpp.;  
(56).- 125.lpp.

1968

4. Mēslošanas ekonomiskā efektivitāte/A.Lejerte, S.Krastiņš.-  
R.:Liesma, 1968.- 120.lpp.

Atsauce grām.: (2).- 12.-13., 137.lpp.

Bibliogrāf.: (2).- 219.lpp.; (3).- 224.lpp.

1970

5. Методы анализа регрессий и корреляций при определении аг-  
роэкономических функций/Подгот.О.П.Крastiņь; ЦСУ при Совете Ми-  
нистров ЛатвССР.- Рига, 1970.- 348 с.

Rec.: Бугуцкий А.А. Регрессионно-корреляционные методы в

определении агроэкономических функций//Вестн.с.-х. науки.- 1975.- № 5.- С.109-110; Бугуцкий О.А. Регрессиюно-корреляційні методи у визначенні агроекономічних функцій//Вісник сільськогосподарської науки.- 1975.- № 5.

Atsauce grām.: (16).- 103.lpp.; (17).- 59.lpp.; (27).- 40., 75.lpp.; (37).- 48.lpp.; (61).- 149.-150.lpp.; (62).- 127.lpp.  
Bibliogr.: (10).- 54.lpp.; (16).- 117.lpp.; (17).- 73.lpp.; (27).- 279.lpp.; (33).- 22.lpp.; (37).- 127.lpp.; (50).- 188.lpp.; (61).- 233.lpp.; (62).- 132.lpp.

1971

6. Агроэкономические функции/Латв.гос.ун-т им.П.Стучки. Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР.- Рига, 1971.- 238 с.

Рец.: Бугуцкий А.А. Регрессиюно-корреляційные методы в определении агроэкономических функций//Вестн.с.-х. науки.- 1975.- № 5.- С.109-110.

Atsauce grām.: (2).- 12., 22., 53.-54., 129., 148., 152.; 155.lpp.; (17).- 59.lpp.; (27).- 41., 56.lpp.; (55).- 109.lpp.; (62).- 127.lpp.; (64).- 15., 116., 167., 174.-177.lpp.

Bibliogr.: (2).- 221.lpp.; (17).- 73.lpp.; (26).- 85.lpp.; (27).- 127.lpp.; (33).- 22.lpp.; (37).- 127.lpp.; (55).- 127.lpp.; (62).- 132.lpp.; (64).- 186.lpp.

1976

7. Matemātiskās statistikas speciālās nodaļas: Regresija un korelācija: Māc.līdz./P.Stučkas LVU. Stat. un demogr. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1976.- 138 lpp.

8. Применение регрессиюнного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства.-Рига:Зинатне, 1976.- 250 с.

Рец.: Бугуцкий А.// Вестн.статистики.- 1977.- № 8.- С.73-74.

Atsauce grām.: (2).- 12., 22., 53.-54., 62., 129., 148., 152., 155., 213.lpp.; (11).- 177., 181., 190.-194., 205.lpp.; (13).- 61.lpp.; (20).- 24.-26.lpp.; (23).- 68.lpp.; (31).- 723.lpp.; (32).- 52.lpp.; (34).- 54., 73.lpp.; (42).- 10., 12.lpp.; (43).- 96.-97.lpp.; (45).- 26., 30., 39.lpp.; (57).- 7.lpp.; (58).- 24.lpp.; (59).- 447.lpp.; (61).- 3.lpp.; (62).- 130.lpp.

Bibliogr.: (2).-221.lpp.; (4.1).- 68.-69.lpp.; (8).- 122.lpp.; (11).- 213.lpp.; (13).- 64.lpp.; (20).- 149.lpp.; (23).- 83.lpp.; (31).- 725.lpp.; (32).- 64.lpp.; (34).- 189.lpp.; (42).- 85.lpp.; (43).- 178.lpp.; (45).- 182.lpp.; (53).- 121.lpp.; (57).- 29.lpp.; (59).- 453.lpp.; (61).- 233.lpp.; (62).- 132.lpp.

1978

9. Verbūtību teorija un matemātiskā statistika.- R.: Zvaigzne, 1978.- 269 lpp.

Rec.: Adirins I., Počs I. Par matemātiskās statistikas metožu praktisku pielietošanu//LFSR ZA Vēstis.- 1979.- Nr.9.- 150.-151. lpp.

1981

10. Изучение статистических зависимостей по многолетним данным.- М.: Финансы и статистика, 1981.- 136 с.- (Мат. статистика для экономистов).

Atsauce grām.: (21).- 76-79.lpp.; (25).- 4.lpp.; (29).- 306.-307.lpp.; (31).- 723.-724.lpp.; (45).- 26., 32.lpp.

Bibliogr.: (21).- 142.lpp.; (25).- 219.lpp.; (30).- 342.lpp.; (31).- 725.lpp.; (45).- 182.lpp.

1983

II. Разработка и интерпретация моделей корреляционных связей в экономике/ Латв. гос. ун-т им. П. Стучки.- Рига: Зинатне, 1983.- 302 с.

Rec.: Ызбашев М., Манелля А.//Вестн. статистики.- 1984.- № 5.- С.75-76.

Atsauce grām.: (6).- 59.lpp.; (7).- 88.lpp.; (21).- 76.-79. lpp.; (40).- 27.lpp.; (43).- 27., 96.-97.lpp.; (52).- 10.; 57., 60.lpp.; (57).- 10., 17.-20., 26., 43. lpp.

Bibliogr.: (6).- 71.lpp.; (7).- 161.lpp.; (21).- 142.lpp.; (24).- 164.lpp.; (40).- 33.lpp.; (43).- 178.lpp.; (52).- 107. lpp.; (57).- 182.lpp.

1985

12. Varbūtību teorija un matemātiskā statistika: Mac.gr.-  
2., pārstr.izd.- R.: Zvaigzne, 1985.- 359 lpp.

## DISERTĀCIJAS UN AUTOREFERĀTI

1.(13) Latvijas PSR kolhozu pamatlīdzekļu (pārskaidro) pār-  
skaidrošanas rezultātu statistiskā analīze: Dis.ekon.zin.kand.  
grāda iegūšanai/LPSR ZA Ekon.inst.; Zin.vad. E.Šīrons.- R.,  
1963.- 270 lpp.

2.(14) Статистический анализ результатов переоценки основных  
средств (основных фондов) колхозов Латвийской ССР: Автореф.дис.  
... канд.экон.наук/Латв.гос.ун-т им.П.Стучки; Науч.руководитель  
Э.А.Широн.- Рига, 1963.- 34 с.

3.(15) Проблемы и опыт применения регрессионного анализа в  
исследованиях экономики сельского хозяйства: Дис.... д-ра экон.  
наук/НИИ ЦСУ СССР. Латв.отд-ние.- Рига, 1972.- 395 с.

4.(16) Проблемы и опыт применения регрессионного анализа в  
исследованиях экономики сельского хозяйства:(на основе материа-  
лов по Латвийской ССР): Автореф. дис. ... д-ра экон.наук/Моск.  
ин-т нар.хоз-ва им. Г.В.Плеханова.- М.,1973.- 46 с.

## ZINĀTNISKIE RAKSTI

1963

1.(17) Korelācijas metožu pielietošana kolhozu ziņnieciskās  
darbības analīzē//LPSR ZA Vēstis.- 1963.- Nr.2.- 3.-17.lpp.

1966

2.(18) Применение линейного программирования в перспективном  
планировании сельскохозяйственного производства райсна/О.П.Крас-  
тинь, Б.А.Трой//Изв. АН ЛатвССР.- 1966.- № 6.- С.15-25.

Atsauce grām.: (60).- 5.lpp.

Bibliogr.: (60).- 202.lpp.

1967

3.(19) Вопросы внедрения методов оптимального планирования в сельское хозяйство/О.Крастинь, Б.Трей//Математические методы и электронно-вычислительная техника в агроэкономических исследованиях и плановой практике социалистических стран.- М.: [ВНИИЭСХ], 1967.- Т.1.- С.284-302.

4.(20) Вопросы оптимального планирования сельского хозяйства/О.П.Крастинь, Б.А.Трей//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1967.- Вып.2: Планирование в сельском хозяйстве.- С. 5-57.

Rec.: Karaļuns V. Daudzsolcēs sākums//Pad. Latv.Komunisti.-1968.- Nr.2.- 73.-76.lpp.; Karaļuns V. Многообещающее начало//Коммунист Сов.Латвии.- 1968.- № 2.- С.74-78.

Atsauce grām.: (50).- 6., 24., 44.lpp.; (51).- 74., 75.lpp.; (60).- 5.lpp.

Bibliogr.: (50).- 187.lpp.; (51).- 138.lpp.; (60).- 202.lpp.

5.(21) Колхозный план и ЭВМ/В.Трей, О.Крастинь//Экон.газ.- 1967.- Февр. (№ 5).- С. 32-33.

6.(22) Линейное программирование в перспективном планировании сельского хозяйства//Перспективное планирование сельскохозяйственного производства с применением электронно-вычислительных машин: (на примере колхозов Тукумского района Латвийской ССР).- Рига: Зинатне, 1967.- С.9-22.

Atsauce grām.: (12).- 55., 57.lpp.; (51).- 74.-75.lpp.

Bibliogr.: (12).- 72.lpp.; (51).- 138.lpp.

7.(23) Некоторые вопросы определения производственных функций в сельском хозяйстве//Изв.АН ЛатвССР.- 1967.- № 6.- С.24-34.

8.(24) Основные пути дальнейшего совершенствования перспективного планирования сельскохозяйственного производства с применением ЭВМ/О.П.Крастинь, Б.А.Трей//Перспективное планирование сельскохозяйственного производства с применением электронно-вычислительных машин: (на примере колхозов Тукумского района Латвийской ССР).- Рига: Зинатне, 1967.- С.149-163.

9.(25) Решение задачи линейного программирования/И.Э.Гайле, О.П.Крастинь//Перспективное планирование сельскохозяйственного производства с применением электронно-вычислительных машин:(на примере колхозов Тукумского района Латвийской ССР).- Рига:Зинатне, 1967.- С.75-III.

## 1968

10.(26) Использование задач среднего размера в перспективном планировании сельскохозяйственного производства/О.П.Крастинь, Б.А.Трей//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1968.- Вып.3: Планирование в сельском хозяйстве.- С.67-77.

Atsauce grām.: (12).- 57.lpp.; (50).- 6., 33.lpp.; (51).- 74.-75.lpp.

Bibliogr.: (12).- 72.lpp.; (50).- 187.lpp.; (51).- 138.lpp.; (60).- 202.lpp.

11.(27) Статистический анализ взаимосвязей в сельском хозяйстве: (на примере анализа экономической эффективности удобрений)/О.П.Крастинь, И.Э.Гайле, Л.А.Лейерте//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1968.- Вып.3: Планирование в сельском хозяйстве.- С.23-66.

Atsauce grām.: (26).- 75.lpp.; (50).- 6.lpp.

Bibliogr.: (15).- 186.lpp.; (26).- 85.lpp.; (50).- 187.lpp.

## 1969

12.(28) Mūsu pētījumu mērķis -- zemkopja darba objektīva novērtējums/О.Крастинь, А.Виесис//Pad.Latv.Lauksaimn.- 1969.- Nr. 51.- 5.-6.lpp.

13.(29) Методологические вопросы корреляционного анализа/О.П.Крастинь, И.Э.Гайле, А.А.Лейерте//Экономико-мат. модели.- М.: Наука, 1969.- Сб.2.- С.78-92.

Bibliogr.: (26).- 85.lpp.

14.(30) Методические вопросы определения и использования агроэкономических функций//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1969.- Вып.5: Экономические функции и вопросы оптимального планирования в сельском хозяйстве.Типовые програм-



мы для ЭВМ.- С.5-24.

Atlasе grām.: (36).- II.lpp.

Bibliogr.: (36).- I4I.lpp.

15.(31) Методы оценки показателей регрессий и предсказаний// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1969.- Вып.5: Экономические функции и вопросы оптимального планирования в сельском хозяйстве. Типовые программы для ЭВМ.- С.47-70.

16.(32) Типовая программа анализа корреляций и регрессий на БЭСМ-4: (для парных связей по полной факторной схеме)/И.Э.Гайле, О.П.Крастинь//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1969.- Вып.5: Экономические функции и вопросы оптимального планирования в сельском хозяйстве. Типовые программы для ЭВМ.- С.71-91.

Atlasе grām.: (9).- III.lpp.; (26).- 75., 77.lpp.; (35).- 20.lpp.

Bibliogr.: (9).- I2I.lpp.; (26).- 85.lpp.; (35).- 35.lpp.; (62).- I32.lpp.

## 1970

17.(33) Функции урожайности зерновых на земгальской рачине Латвийской ССР/О.П.Крастинь, А.А.Лейертс//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1969.- Вып.5: Экономические функции и вопросы оптимального планирования в сельском хозяйстве. Типовые программы для ЭВМ.- С.25-46, вкл.л., с.42.

18.(34) О роли двойственных оценок в повышении адекватности математических моделей с планируемыми экономическими системами/Б.А.Трей, О.П.Крастинь, Д.Я.Клявинь//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1970.- Вып.6: Статистические методы и линейное программирование в экономике сельского хозяйства.- С. 29-44.

Atlasе grām.: (50).- 6., I30.lpp.

Bibliogr.: (50).- I89.lpp.

19.(35) Об устойчивости показателей регрессии и предсказаний// Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1970.- Вып.6: Статистические методы и линейное программирование в экономике сельского хозяйства.- С.3-28.

1971

20.(36) О проблемах проектирования автоматизированных информационных систем//Вопросы статистики/Латв.гос.ун-т им.П.Стучки. Кф.статистики и планир.нар.хоз-ва.- Рига, 1971.- С.9-19.-(Учен. зап.; Т.141, вып.1).

1973

21.(37) Задачи и логическая структура экономических функций// Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне,1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С.3-16.

bibliogr.: (18).- 106.1pp.

22.(38) Исследование функций урожайности методом ковариационного анализа/А.Е.Бригмане, О.П.Крастинь//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне,1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С. 119-133.

Atvaise stām.: (2).- 12., 54., 157.1pp.; (17).- 59.1pp.

bibliogr.: (2).- 220.1pp.; (17).- 73.1pp.

23.(39) Кого считать победителем?/А.Калиныня, О.Крастинь// Сел.мизль.- 1973.- 17 июля.

24.(40) Опыт разработки и внедрения подсистемы математико-статистического анализа сельскохозяйственного производства автоматизированной системы государственной статистики в Латвийской ССР/О.П.Крастинь, Р.В.Сомс//Планирование и анализ сельскохозяйственного производства с использованием математических методов и ЭВМ: Сб.науч.тр./Одес. с.-х. ин-т.- Одесса, 1973.- С. 74-77.

25.(41) Экспериментальные производственные функции молока в колхозах Латвийской ССР//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С.55-73.

## 1974

26.(42) Использование коэффициента эффективности для оценки работы сельскохозяйственных предприятий/А.Калныньш, О.Крстинь// Соц.труд.- 1974.- № 8.- С.136-141.

## 1975

27.(43) Вопросы применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства//Вестн.статистики.- 1975.- № 1.- С.9-14.

28.(44) Логические предпосылки многофакторного регрессионного анализа//Вестн.статистики.- 1975.- № 10.- С.24-31.

Atsauce grām.: (28).- 53.lpp.; (38).- 48.lpp.

## 1976

29.(45) Задачи анализа сельскохозяйственного производства в АССР Латвийс. ДН ССР//Экономика и мат. методы.- 1976.- Т.12, вып. 3.- С.564-573.

Atsauce grām.: (49).- 78.lpp.

Bibliogr.: (49).- 87.lpp.

## 1977

30.(46) Анализ молочной продуктивности в республике/И.Годмане, О.Крстинь//Экономика сел.хоз-ва.- 1977.- № 8.- С.62-66.

31.(47) Вопросы применения многолетних данных в регрессионном анализе//Вестн.статистики.- 1977.- № 9.- С.21-27.

Atsauce grām.: (37).- 128.lpp.

Bibliogr.: (37).- 189.lpp.

32.(48) Вопросы применения средних многолетних данных в регрессионном анализе//Вестн.статистики.- 1977.- № 7.- С.39-48.

Atsauce grām.: (34).- 128.lpp.

Bibliogr.: (34).- 189.lpp.

33.(49) Исследование асимметрии вариационного ряда/О.П.Крстинь, Б.Э.Ключник//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1977.- Вып.14: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С.151-156.

34.(50) Исследование зависимости среднего удоя молока от общехозяйственных и зооветеринарных факторов производства/О.П. Крастинь, И.Р.Годмане, Л.А.Юданова//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне,1977.- Вып.14: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С.38-38.

35.(51) Об анализе устойчивости в динамике регрессионных уравнений урожайности зерновых/О.П.Крастинь,В.Л.Баяре, Б.Э. Ключник//Экономика и мат. методы.- 1977.- Т.13, вып.3.- С.514-523. - Tulk.Žurn.: Matekon.- 1978.- Vol.14, No.3.

Atsauce grān.: (61).- 151.lpp.

Bibliogr.: (49).- 87.lpp.; (61).- 233.lpp.

### 1978

36.(52) Исследование методов прогнозирования производительности труда//Изв. АН ЛатвССР.- 1978.- № 3.- С.152-154.

37.(53) Об эмпирических и теоретических коэффициентах эластичности//Вестн.статистики.- 1978.- № 2.- С.67-70.

38.(54) Проблемы экономической интерпретации регрессионных моделей//Проблемы теории статистики.- М.:Наука, 1978.- С.144-161.- (Учен.зап. по статистике; Т.33).

Atsauce grān.: (47).- 4.lpp.

### 1979

39.(55) Вопросы централизованного краткосрочного прогнозирования урожайности для сельскохозяйственных предприятий//Методологические проблемы анализа и прогноза краткосрочных процессов.- М.:Наука, 1979.- С.242-254.- (Учен.зап.по статистике; Т.35).

Atsauce grān.: (19).- 116.lpp.

Bibliogr.: (19).- 117.lpp.; (46).- 7.-8.lpp.

40.(56) О применении моделей, имеющих два параметра и априорные константы, при выравнивании и экстраполяции динамических рядов/О.П.Крастинь,М.В.Шмулдер//Проблемы уровня жизни и демографии:Межвед.сб.науч.тр./Латв.гос.ун-т им.П.Стучки.Каф.статистики

и демографии.- Рига:Латв.гос.ун-т им.П.Стучки,1979.- С.90-103.

41.(57) Роль математики в изучении нематематических специальностей и особенности самостоятельной работы студентов//Планирование и организация самостоятельной работы студентов: Межвуз. сб. науч.-метод.статей.- Рига:Риж.политехн. ин-т, 1979.-С.90-95.

## 1980

42.(58) Взаимосвязь методов определения и анализа регрессионных уравнений//Экономика и мат.методы.- 1980.- Т.16, вып.6.- С.1169-1182.

43.(59) Исследование устойчивости динамики межотраслевых связей в Латвийской ССР/М.В.Шмулдер, О.П.Крастинь//Воспроизводство населения и уровень жизни:Межвед. сб.науч.тр./Латв.гос. ун-т им. П.Стучки. Каф.статистики и демографии.- Рига:Латв.гос. ун-т им. П.Стучки, 1980.- С.83-93.

44.(60) Опыт исследования и экстраполяции динамических рядов показателей межотраслевого баланса республики/М.В.Шмулдер, О.П. Крастинь, И.К.Кунстмане//Экономика и мат. методы.- 1980.- Т.16, вып.4.- С.713-722.

45.(61) Применение закона Пуассона к моделированию распределения родившихся по порядку их рождения//Воспроизводство населения и уровень жизни: Межвед.сб. науч.тр./Латв.гос.ун-т им.П.Стучки. Каф.статистики и демографии.- Рига:Латв.гос.ун-т им.П.Стучки, 1980.- С.24-28.

## 1981

46.(62) Normativní metody analýzy a prognózování na základě modelování vzájemných vazeb ve výrobě//Mezinárodní zeměd. čas.- 1981.- Č.4.- S.9-11.- Čechu val.

47.(63) Normatywne metody analizy i prognozowanie na podstawie modelowania powiazan produkcyjnych// Miedzynar. czas. rol.- 1981.- Nc.4.- S. 10-12.- Polu val.

48.(64) Нормативные методы анализа и прогнозирования на основе моделирования производственных связей//Международ. с.-х. журн.- 1981.- № 4.- С.10-12.

49.(65) Опыт создания автоматизированной системы обработки данных административного района/Э.Я.Ванагс, О.П.Крастинь, Б.Я.Межгайлис, А.К.Спрогис//Экономика и мат. методы.- 1981.- Т.17, вып. 5.- С. 992-1002.

Atsauce grām.: (21).- 76-79.lpp.; (22).- 169.lpp.; (54).- 99.lpp.

Bibliogr.: (21).- 141.lpp.; (22).- 175.lpp.

50.(66) Прогнозирование урожайности зерновых с применением уравнений регрессии/Б.А.Трей, О.П.Крастинь//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1981.- Вып.17: Модели планирования и их информационное обеспечение.- С.81-107.

Atsauce grām.: (14).- 108., 114.lpp.

Bibliogr.: (14).- 116.lpp.; (52).- 109.lpp.

#### 1982

51.(67) Анализ и оценка продуктивности молочного скотоводства на районном уровне/И.Годмане, О.Крастинь, Л.Юданова//Вестн. статистики.- 1982.- № 9.- С.58-61.

Atsauce grām.: (22).- 169.lpp.

Bibliogr.: (22).- 175.lpp.; (49).- 86.lpp.

52.(68) Интерпретация различных показателей отдачи факторов производства//Экономика сел. хоз-ва.- 1982.- № 5.- С.58-61.

53.(69) Методы и результаты исследования сезонности удоев молока/О.Крастинь, И.Годмане//Международ.с.-х. журн.- 1982.- № 5.- С.24-27.

#### 1983

54.(70) Анализ динамики регрессионных уравнений среднего удоя молока/О.П.Крастинь, И.Р.Годмане//Экономика и мат.методы.- 1983.- Т.19, вып.1.- С.99-111.

55.(71) Вопросы исследования сезонности улод//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1983.- Вып.19: Планирование и анализ сельскохозяйственного производства.- С.9-33.

56.(72) Вопросы сравнительной оценки множественных уравнений регрессии, имеющих различную форму связи//Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1983.- Вып.18: Планирование и анализ экономических процессов.- С.35-54.

57.(73) Моделирование экономической динамики с использованием априорных параметров: (на примере межотраслевого баланса Латвийской ССР)/О.П.Крастинь, М.В.Шмуддер//Статистические методы анализа экономической динамики.- М.: Наука, 1983.- С.154-170.- (Учен.зап. по статистике; Т.46).

Atsauce grām.: (43).- 96.97.lpp.; (48).- 5.-6.lpp.

Bibliogr.: (43).- 179.lpp.

58.(74) Некоторые тенденции и закономерности в зерноводстве Латвийской ССР/О.П.Крастинь, Б.Э.Слока//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1983.- Вып.19: Планирование и анализ сельскохозяйственного производства.- С.34-55.

Atsauce grām.: (49).- 78.-79.lpp.

Bibliogr.: (49).- 87.lpp.

#### 1984

59.(75) Об исключении резко выделяющихся наблюдений и нормативном взвешивании//Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1984.- Вып.20: Планирование и анализ сельского хозяйства.- С.30-50.

Atsauce grām.: (7).- 99.lpp.; (24).- 79., 96.lpp.; (45).- 30.lpp.

Bibliogr.: (7).- 161.lpp.; (24).- 164.lpp., (45).- 182.lpp.

60.(76) Оценка производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий на основе регрессии/И.Р.Годмане, О.П.Крастинь, Л.А.Юданова//Статистический анализ сельскохозяйственного производства.- М.: Наука, 1984.- С.90-105.- (Учен.зап. по статистике; Т.47).

Atsauce grām.: (44).- 5.lpp.

Bibliogr.: (52).- 106.lpp.

61.(77) Проблемы исследования корреляционных связанных факторов//Статистический анализ сельскохозяйственного производства.- М.:Наука,1984.- С.8-26.- (Учен.зап.по статистике; Т.47).

Atsauce grām.: (44).- 4.lpp.; (52).- 10.lpp.

Bibliogr.: (52).- 107.lpp.

62.(78) Регрессионное моделирование при решении экономических задач/С.Крастинь, И.Годмане// экономика сел.хоз-ра.- 1984.- № I.- С.58-63.

Atsauce grām.: (52).- 10.lpp.

Bibliogr.: (45).- 183.lpp.; (52).- 107.lpp.

63.(79) Экономические и математические методы в статистике// Вестн.статистики.- 1984.- № 2.- С.18-25.

#### 1985

64.(80) Selekcijas darbs lopbarības izmantošanas uzlabošanai piena lopkopībā/I.Godmane, A.Dimitre, O.Krastiņš, J.Vanags//Pad. Latv.Lauksaimn.- 1985.- Nr.4.- 39.-42.lpp.

65.(81) Анализ колеблемости и устойчивости динамики/O.Крастинь, Б.Слока//Вестн.статистики.- 1985.- № 7.- С.63-65.

66.(82) О селекции животных по оплате кормов продукцией/И.Р. Годмане, А.О.Димитре, О.П.Крастинь, Я.Э.Ванагс// Животноводство.- 1985.- № 3.- С.52-54.

67.(83) Основные результаты исследований в области совершенствования статистики/Э.Я.Ванагс, О.П.Крастинь, Б.Я.Межгайлис// Изв. АН ЛатвССР.- 1985.- № 5.- С.120-128.

68.(84) Статистические методы в исследовании устойчивости урожая/O.П.Крастинь, Б.Э.Слока//Вестн. с.-х.науки.- 1985.- № 4.- С.74-81.- Rez.angļu val.: 80.-81.lpp.

#### 1986

69.(85) Анализ динамики регрессионных уравнений себестоимости молока/O.П.Крастинь, И.Р.Годмане// Экономика и мат. методы.- 1986.- Т.22, вып.1.- С.149-156.

Atsauce grām.: (45).- 30.lpp.

Bibliogr.: (45).- 183.lpp.



70.(86) Проблема коллинеарности при разработке экономико-математических моделей методом регрессионного анализа//Изв.АН Латв.ССР.- 1986.- № 12.- С.56-67.

## 1987

71.(87) Анализ отдачи кормов в молочном животноводстве/О.Крастинь, И.Годмане//Вестн. статистики.- 1987.- № 8.- С.58-65.

72.(88) Некоторые проблемы интерпретации показателей отдачи (эффективности) факторов производства//Методологические проблемы современной статистики: Межвуз.сб.науч.работ по статистике. XI.- Таллинн, 1987.- С.84-97.- (Талл.политехн.ин-т; № 644).- Рез. нем.

## 1988

73.(89) Задачи и методы исследования динамики сезонности демографических процессов/О.П.Крастинь, Я.Б.Межгайлис//Воспроизводство населения и демографическая политика: Сб.науч.тр.- Рига:Латв.гос. ун-т им.П.Стучки,1988.- С.59-68.

Bibliogr.: (4).- 16.lpp.

74.(90) Информационное обеспечение РАПО/Э.Ванагс, О.Крастинь//Междунар. с.-х. журн.- 1988.- № 6.- С.24-27.

## 1989

75.(91) Сезонность основных демографических явлений: (на примере Латвийской ССР)/О.Крастинь, Я.Межгайлис//Вестн. статистики.- 1989.- № 3.- С.14-18.

Bibliogr.: (4).- 21.lpp.

## 1990

76.(92) Agrofirma un agrokombinātu darbības pirmie gadi/B. Sloka, A.Viesis, O.Krastipē, I.Sproģe// Tautas saimniecība.Savienotās republikas tautsaimniecības pārvaldes ekonomiskās problēmas. Darca ražīguma kāpinājuma problēmas rūpniecībā Latvijas PSR.- R.: LU, 1990.- 99.-108.lpp.- (LU Zin.r.; 546. sēj.).

1991

77.(93) Latvijas iedzīvotāju sociālā struktūra 1935.gadā//  
Latv. ZA vēstis.- 1991.- Nr.11.- 83.-92.lpp.

78.(94) Крестьянские хозяйства. Закон есть, земля есть, а  
защищенность...?//Вестн.статистики.- 1991.- № 9.- С.47-52.

1992

79.(95) Аналитическая группировка по факторному и результатив-  
ному признакам/О.Крастинь, И.Циеминя//Вестн.статистики.- 1992.-  
№ 1.- С.75-76.

MAČĪBU LĪDZEKĻI, METODISKĀS IZSTRĀDNES UN  
METODISKIE MATERIĀLI

1974

1.(96) Matemātiskās tabulas/P.Stučkas LVU. Stat. un taut-  
saimn.plānoš.kat.; Sast.: O.Krastiņš, R.Līndenbergs, J.Vītols.-  
R.: P.Stučkas LVU Red. un izd.-bas daļa, 1974.- 60 lpp.

1977

2.(97) Matemātiskās tabulas: Izdales materiāls/P.Stučkas LVU.  
Stat. un tautsaimn. plānoš. kat.; Sast.: O.Krastiņš, R.Līnden-  
bergs, J.Vītols.- 2., stereotips izd.- R.:P.Stučkas LVU, 1977.-  
60 lpp.

1978

3.(98) Matemātiskās statistikas formulas: Izdales materiāls/  
P.Stučkas LVU. Ekon.fak.; Sast.O.Krastiņš.- R.: P.Stučkas LVU,  
1978.- 19 lpp.

1980

4.(99) Matemātiskās tabulas: Izdales materiāls/P.Stučkas  
LVU. Stat. un demogr. kat.; Sast.: O.Krastiņš, J.Vītols.- 4.,  
papild.izd.- R.: P.Stučkas LVU, 1980.- 52 lpp.

5.(100) Praktisko darbu uzdevumi varbūtību teorijā un matemātiskajā statistikā: Izdales materiāls/ P.Stučkas LVU. Ekon.fak.; Sast.O.Krastipš.- R.:P.Stučkas LVU, 1980.- 39 lpp.

1986

6.(101) Elastības koeficienti: Metod. izstrādne/P.Stučkas LVU. Stat. un demogr. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1986.- 26 lpp.

7.(102) Īsi par statistikas specialitāti: Izzaņa reflektantiem/P.Stučkas LVU, Stat. un demogr. kat.; Izstr.: O.Krastipš, P.Zvidriņš, J.Krūmiņš, E.Ameriķis.- R.: P.Stučkas LVU, 1986.- 19 lpp.

1987

8.(103) Ievads stabilo vērtējumu metodēs: Metod. izstrādne/ P.Stučkas LVU. Stat. un demogr. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1987.- 26 lpp.

9.(104) Praktisko darbu uzdevumi varbūtību teorijā un matemātiskajā statistikā: Izdales materiāls/P.Stučkas LVU. Ekon. fak.; Sast. O.Krastipš.- 2., stereotips izd.- R.: P.Stučkas LVU, 1987.- 41 lpp.

10.(105) Statistikas vispārīgā teorija: Formulas, stat. un darba tab.: Izdales materiāls/ P.Stučkas LVU. Ekon.fak. Stat. un demogr.kat.; Sast.: I.Ciemņa, O.Krastipš (vad.), I.Krūmiņa.- R.: P.Stučkas LVU, 1987.- 30 lpp.

11.(106) Variācijas rindu matemātiskā apstrāde. Normālā un logaritmiski normālā sadalījuma aprēķināšana: Izdales materiāls (formulas un darba tabulas)/P.Stučkas LVU. Stat. un demogr. kat.; Sast. O.Krastipš.- R.: P.Stučkas LVU, 1987.- 22 lpp.

12.(107) Нормальное взвешивание как способ устойчивого оценивания в регрессионном анализе: Метод.разраб./Латв.гос.ун-т им. П.Стучки.Экон.фак. Каф.статистики и демографии.- Рига:Латв.гос. ун-т им.П.Стучки, 1987.- 24 с.

1988

13.(108) Individuālo darbu uzdevumi statistikas vispārīgajā teorijā: Izdales materiāls/ P.Stučkas LVU. Ekon. fak. Stat. un demogr. kat.; Sast.: I.Ciemīņa, O.Krastiņš (vad.), I.Krūmiņa, J.Vitols.- R.: P.Stučkas LVU, 1988.- 47 lpp.

14.(109) Korelativitātes Metod. izstrādne/ P.Stučkas LVU. Stat. un demogr. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1988.- 42 lpp.

1989

15.(110) Ряды распределения (вариационные ряды): Метод. разраб./О.Крастинь, И.Циеминя; Латв.гос.ун-т им.П.Стучки. Экон. фак. Каф. статистики и демографии.- Рига: Латв.гос.ун-т им.П.Стучки, 1989.- 34 с.

16.(III) Средние величины: Метод.разраб./О.П.Крастинь, И.Э.Циеминя; Латв.гос.ун-т им. П.Стучки. Экон.фак. Каф. статистики и демографии.- Рига: Латв.гос. ун-т им.П.Стучки, 1989.- 52 с.

1990

17.(II2) Аналитические группировки: Метод.разраб./О.Крастинь, И.Циеминя; Латв.гос. ун-т им.П.Стучки. Экон.фак. Каф.статистики и демографии.- Рига:Латв.гос.ун-т им.П.Стучки,1990.- 46 с.

18.(II3) Изучение статистических связей: Метод.разраб./О.Крастинь, И.Крумина;Латв.ун-т. Экон.фак. Каф.статистики и демографии.- Рига: Латв. ун-т, 1990.- 54 с.

19.(II4) Показатели вариации и асимметрии: Метод. разраб./ О.Крастинь, И.Циеминя; Латв. ун-т. Экон.фак. Каф. статистики и демографии.- Рига: Латв. ун-т, 1990.- 50 с.

20.(II5) Что такое статистика? (дискуссии о статистике как науке и учебной дисциплине): Метод. разраб./ О.Крастинь, И.Циеминя; Латв. ун-т. Экон.фак. Каф. статистики и демографии.- Рига: Латв. ун-т, 1990.- 39 с.

1991

21.(116) Kontingences koeficienti: Metod. izstrādne/ I.Ciemiņa, O.Krastiņš; LU Ekon.fak.- R.: LU, 1991.- 35 lpp.

22.(117) Kores regresija/Latv.Stat.inst.- R.,1991.- 26 lpp.

1992

23.(118) Linearizējami modeļi statistikā/O.Krastiņš, I.Ciemiņa; LU. Ekon.fak. Stat.un demogr.kat.- R.: LU, 1992.- 68 lpp.

KONFERENČU, SEMINĀRU, APĒRISĪŅU  
MATERIĀLI

1966

1.(119) О производственных функциях в сельском хозяйстве// Применение математических методов и электронных вычислительных машин при исследовании вопросов экономики сельского хозяйства: Тез.докл. Всесоюз.совещ./АН ЛатвССР. Ин-т экономики. Латв.респ. правл. НТО сел. хоз-ва.- Рига, 1966.- С.1-4.

2.(120) О сочетании линейного программирования с традиционными методами перспективного планирования/ Б.А.Трей, О.П.Крастинь// Применение математических методов и электронных вычислительных машин при исследовании вопросов экономики сельского хозяйства: Тез.докл. Всесоюз. совещ./ АН ЛатвССР. Ин-т экономики. Латв.респ. правл. НТО сел. хоз-ва.- Рига, 1966.- С.53-54.

3.(121) Опыт применения линейного программирования в перспективном планировании сельского хозяйства в Латвийской ССР/О.П. Крастинь, Б.А.Трей// Материалы к Всесоюз. конф. по применению экономико-мат. методов в отрасл. планир. и упр./ ЦЭМИ АН СССР и др.- М.,1966.- Секция 2: Применение экономико-математических методов и ЭВМ в перспективном отраслевом планировании.- С.251-260.

1967

4.(122) Методы и опыт регрессионного анализа с применением ЭВМ в сельском хозяйстве/ О.Крастинь, А.Лейерте// Опыт применения корреляционных методов в конкретно-экономических исследова-

ниях по сельскому хозяйству: Тез. докл. на науч. конф./ Воронеж. с.-х. ин-т. Обл. правл. НТО сел. хоз-ва.- Воронеж, 1967.- С.12-15.

## 1968

5.(I23) О создании библиотеки типовых программ для математической обработки агроэкономической информации// Материалы к Всесоюз. координац. совещ. по пробл. "Внедрение в с.-х. пр-во и использ. экон. исслед. мат. методов и соврем. вычисл. техники"/ ВНИИЭСХ.- М., 1968.- Секция 3: Проблемы информационного обеспечения систем управления.- С.59-64.

6.(I24) Об использовании двойственных оценок оптимального плана при анализе вариантных решений задач планирования сельскохозяйственного производства// Науч. конф. по вопр. применения экономико-мат. методов в планир. с.-х. пр-ва, Рига, 19-20 нояб. 1968 г.: Тез. докл.- Рига: Зинатне, 1968.- С.8-13.

## 1969

7.(I25) Вопросы устойчивости взаимосвязей// Применение математической статистики в экономике сельского хозяйства: Тез. докл. на науч. конф./ Одес. с.-х. ин-т.- Одесса, 1969.- С.54-60.

8.(I26) О научных исследованиях агроэкономических функций в Латвийской ССР// Применение математической статистики в экономике сельского хозяйства: Тез. докл. на науч. конф./ Одес. с.-х. ин-т.- Одесса, 1969.- С.32-34.

## 1970

9.(I27) Некоторые методологические вопросы информационного обеспечения АСПР и АСГС// Подсистема АСПР "Сельское хозяйство": Тез. докл. Всесоюз. семинара-совещ.- Рига: Зинатне, 1970.- С.144-150.

Atsauce grāb.: (50).- 6., 154.lpp.

Bibliogr.: (50).- 187.lpp.

10.(I28) Проблемы использования функций урожайности при экономическом анализе, прогнозировании и планировании// Проблемы

регрессионного анализа, экономических функций и экономического прогнозирования: Материалы науч. конф. "Пробл. совершенствования стат. информ. и экон. анализа" / Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР.- Рига, 1970.- Секция 2.- С.24-28.

Bibliogr.: (39).- 190.lpp.

II.(I29) Типовая программа обработки статистических данных с использованием метода группировок/ И.Э.Гайле, Е.Б.Зуйкова, О.П.Крастинь// Хранение больших массивов статистических данных и разработка типовых алгоритмов для ЭВМ: Материалы науч. конф. "Пробл. совершенствования стат. информ. и экон. анализа"/Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР.- Рига, 1970.- Секция 3.- С.28-30.

#### 1971

I2.(I30) Вопросы комплексного использования данных сплошных и выборочных обследований при изучении уровня жизни населения// Вопросы уровня жизни населения: Материалы Респ. науч.-метод. конф. по вопр. уровня жизни населения/ Латв.гос. ун-т им.П.Стучки.- Рига, 1971.- С.8-12.

I3.(I31) Обзор научных исследований агроэкономических функций в Латвийской ССР// Материалы к Всесоюз.совещ. "Информ.-вычисл. система планир., учета, отчетности и оператив. упр. с.-х. пр-вом": Тез.докл. науч.совещ., состоявшегося 2-5 марта 1971 г./ ВНИИ кибернетики.- М., 1971.- Секция 4: Методические вопросы разработки подсистемы математического обеспечения ИВСУ. - С.15-17.

I4.(I32) Проблемы экономической интерпретации сложных автокорреляционно-факторных экономических функций// Материалы к Всесоюз. совещ. "Информ.-вычисл. система планир., учета, отчетности и оператив. упр. с.-х. пр-вом": Тез.докл. науч. совещ., состоявшегося 2-5 марта 1971 г./ ВНИИ кибернетики.- М., 1971.- Секция 4: Методические вопросы разработки подсистемы математического обеспечения ИВСУ. - С.17-22.

Bibliogr.: (39).- 190.lpp.

1972

15.(133) Вопросы экономической интерпретации и применения различных моделей экономических взаимосвязей (производственных функций)//Тез.докл. III Всесоюз. конф. "Применение мат. статистики в экономике сел. хоз-ва" (г.Рига, окт.1972 г.)// ВНИИ кибернетики.- М., 1972.- Секция I: Методы математической статистики и автоматизации расчетов.- С.1-13.

16.(134) К вопросу о рациональном планировании регистрации доходов и расходов населения/ О.Н.Крастинь, О.Я.Берзкали// Вопросы уровня жизни населения: Материалы Респ. науч. конф. "Пробл. повышения благосостояния населения и изуч. спроса на товары нар. потребления и услуги".- Рига: Ред.-изд. отд.Латв. гос. ун-та им. П.Стучки, 1972.- Секция 3: Экономико-математические методы изучения благосостояния населения.- С.34-42.

17.(135) К вопросу применения статистических методов при экономическом прогнозировании/ А.Бригмане, О.Крастинь// Тез. докл. III Всесоюз. конф. "Применение мат. статистики в экономике сел. хоз-ва" (г.Рига, окт.1972 г.)/ВНИИ кибернетики.- М.,1972.- Секция 3: Применение методов математической статистики в анализе и прогнозировании урожайности продуктивности животноводства.- С.39-43.

Atsauce grām.: (63).- 25.lpp.

1974

18.(136) Результаты внедрения первой очереди подсистемы математико-статистического анализа и прогнозирования сельского - аяйственного производства АСГС Латвийской ССР/ О.Крастинь, Р. Сомс// Тез.докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. "АСУ в сел. хоз-ве" (Москва, 17-19 дек. 1974 г.)/ВНИИ кибернетики.- М., 1974.- Секция 2: Подсистема учета, отчета и экономического анализа в АСУ-сельхоз.- С.1-3.

1975

19.(137) Исследование синхронности колебаний метеорологических условий и показателей влияния кач-ства почвы и удобрений



на урожайность// IУ Всесоюз.конф. по применению мат. статистики в экономике сел.хоз-ва: Тез.докл./ВАСХНИЛ. Сиб.отд-ние и др.-Новосибирск, 1975.- С.97-102.

20.(138) Применение математической статистики и метода отклонений при анализе сельскохозяйственного производства в АСГС Латвийской ССР/ И.Годмане, И.Зариня, О.Крастинь, Л.Мауриня, Е.Шендрик, Л.Юданова// Проблемы комплексного использования вычислительной техники в условиях дальнейшего совершенствования управления: Тез.докл. Респ.науч. конф., 17-18 док. 1975г., Киев.- Киев, 1975.- Секция I: Вопросы информационного обеспечения и совместимости АСГС, АСПР, АСУ различных уровней и их функциональных подсистем.- С.61-62.

## 1978

21.(139) О взаимосвязке показателей эффективности, применяемых в экономической и математической статистике//Совершенствование анализа экономической эффективности промышленного производства: Материалы науч. конф., окт.1978 г./ Ин-т экономики АН ЛитССР.- Вильнюс, 1978.- С.130-133.

22.(140) Применение статистических весов с целью уменьшения влияния резко выделяющихся наблюдений в регрессионном анализе// Применение математической статистики в экономике сельского хозяйства: Экономико-стаг. анализ в упр. с.-х. пр-вом: Тез. докл. У Всесоюз. конф., г.Душанбе, 3-5 окт. 1978 г.- Душанбе: [И-во сел. хоз-ва ТаджССР], 1978.- С.31-34.

## 1980

23.(141) Прения по докладам [по теме: Методика преподавания статистики]/О.П.Крастинь, Я.П.Витолс// Вопросы статистической методологии и статистико-экономического анализа: Материалы Всесоюз. науч. совещ.- М.:Статистика, 1980.- С.200-202.

## 1981

24.(142) К вопросу решения взаимно конкурирующих экономических задач в сельском хозяйстве/ О.П.Крастинь, Б.Э.Слока//Про-

блемы совершенствования управления народным хозяйством: Тез. докл. респ. конф., ЛатвССР, г.Юрмала, Майори, 8-9 сент. 1981 г. - Рига: Латв.гос. ун-т им. П.Стучки, 1981. - С.199-201.

## 1982

25.(I43) Опыт моделирования производственных связей для задач анализа и прогнозирования// Тез.докл. координац. совещ. по пробл. 0.80.07. (задание 01) "Развить и ввести в эксплуатацию голов. АСУ пр-вом с.-х. продукции на всех уровнях упр. (АСУ-сельхоз.второй очереди) с учетом взаимодействия с отраслями агропром. комплекса (АПК)" (9-11 июня 1982 г., г.Рига)/ Всесоюз. науч.-исслед.и проектно-технол. ин-т кибернетики.- М.,1982.- Ч.1.- С.99-102.

## 1983

26.(I44) Анализ продуктивности коров и себестоимости молока с применением методов математической статистики на районном уровне/ И.Р.Годмане, Л.Ю.Мауриня, Л.А.Юданова, О.П.Крастинь, Э.Я.Ванагс// Применение оптимизационных методов в распределении и использовании ресурсов в Латвийской ССР: Тез. докл.респ. совещ.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1983.- С.108-112.

27.(I45) О сочетании оптимизационных и аналитических методов// Применение оптимизационных методов в распределении и использовании ресурсов в Латвийской ССР: Тез.докл. респ. совещ.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1983. - С.41-44.

28.(I46) Экономический анализ и оценка молчного животноводства/ И.Р.Годмане, Л.Ю.Мауриня, Л.А.Юданова, О.П.Крастинь, Э.Я.Ванагс// Проблемы применения электронно-вычислительной техники и экономико-математических методов в агропромышленном комплексе по реализации решений майского (1982 г.) пленума ЦК КПСС: Тез. докл. науч.-практ. конф., 29-30 нояб./ НИИ планирования и др.- Рига, 1983.- С.51-53.

## 1984

29.(I47) Методическое и организационное взаимодействие ор-

ганов госстатистики и РАПО по анализу результатов молочного животноводства/ И.Р.Годмане, О.П.Крастинь, Л.Ю.Маурина, Л.А.Юданова// Вопросы взаимодействия систем управления в условиях функционирования районного агропромышленного объединения: Респ. науч.-практ. конф., Рига, 15-17 мая 1984 г.: Тез. докл.- Рига: Латв.гос.ун-т им.П.Стучки, 1984.- С.37-39.

30.(I48) Моделирование и прогнозирование динамики коэффициентов межотраслевого баланса с комплексным применением математических и экспертных методов/ М.В.Шмулдер, О.П.Крастинь// Проблемы макроэконометрического моделирования и прогнозирования: Тез. докл. респ. конф./ АН ЛатвССР. Ин-т экономики.- Рига: Зинатне, 1984.- С.166-170.

31.(I49) Усовершенствование информационного обеспечения АПК в рамках АСОД административного района/Э.Я.Ванагс, О.П.Крастинь// Оптимизация АПК и его отдельных сфер (ОПТИМУМ IУ): Тез. докл. науч.-метод. совещ.: В 2 т.- Рига:Зинатне, 1984.- Т.2: Применение экономико-математических методов и ЭВМ.- С.154-159.

## 1986

32.(I50) Об интерпретации и познавательной ценности параметров моделей отдачи кормов в молочном животноводстве/ О.П.Крастинь, И.Р.Годмане, Л.А.Юданова// Оптимизация развития сельского хозяйства (ОПТИМУМ УI); Тез. докл. межресп. конф.: В 2 ч.- Рига:[Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1986.- Ч.2.- С.7-10.

## 1987

33.(I51) К определению производственного потенциала//Оптимизация размещения производства АПК (ОПТИМУМ УП): Тез. докл. межресп. конф.: В 2 ч.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1987.- Ч.2.- С.3-7.

34.(I52) Некоторые подходы к определению прогрессивных статистических нормативов// Оптимизация размещения производства АПК (ОПТИМУМ УП): Тез. докл. межресп. конф.: В 2 ч.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1987.- Ч.1.- С.132-134.

Bibliogr.: (45).- 183.1pp.

35.(153) Основные методические принципы определения производственного потенциала в сельском хозяйстве/ А.А.Калныньш, А.К.Спрогис, Л.В.Страужма, Б.А.Трей, Б.А.Ривжа, О.П.Крастинь// Оптимизация размещения производства АПК (ОПТИМУМ УП): Тез. докл. межресп. конф.: В 2 ч.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1987.- Ч.2.- С.18-21.

## 1988

36.(154) Микрооптимизационный анализ/ О.П.Крастинь, И.Р.Годмане// Использование двойственных оценок при оптимизации развития АПК и эффективность производства АПК (ОПТИМУМ УШ): Тез. докл. межресп. конф.: В 4 ч.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1988.- Ч. 1,2.- С.104-106.

37.(155) Экспресс-анализ результатов работы молочного животноводства/ И.Р.Годмане, О.П.Крастинь, Л.А.Юданова// Проблемы создания АСОД административного района: Тез. докл. Межресп. науч.-практ. семинара (16-18 марта 1988 г.)/Гос. ком. ЛатвССР по статистике и др.- Рига, 1988.- Т.2.- С.34-35.

## 1989

38.(156) О работе новых формирований (агрофирм и агрокомбинатов) в агропромышленном комплексе/ А.П.Виесис, Б.Э.Слока, О.П.Крастинь, И.П.Спроге// Оптимизация увеличения конечной продукции АПК (ОПТИМУМ IX): Тез. докл. межресп. конф.: В 3 ч.- Рига: [Ин-т экономики АН ЛатвССР], 1989.- Ч.2,3.- С.20-22.

## STATISTIKAS ANALĪZES UN KOMENTĀRI

1. (I57) Теоретический чистый и валовой доход в колхозах Латвийской ССР за 1967 год / Виесис А.П., Крастинь О.П., Гайле И.Э. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1969. - 42 с.

2. (I58) Анализ методом отклонений от теоретических уровней себестоимости зерна и картофеля в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1968 г. / Виесис А., Крастинь О. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1970. - 36 с.

Atsauce grām.: (35). - 30. lpp.

Bibliogr. (35). - 35. lpp.

3. (I59) Анализ урожайности зерновых, картофеля и многолетних трав в колхозах и совхозах Латвийской ССР методом отклонений от теоретических уровней / О.Крастинь (науч. руководитель работы), А.Борук, И.Гайле; Латв. отделение НИИ ЦСУ СССР. - Рига, 1970. - Ч. общ.: Методы определения и использования функций урожайности. - 56 с.

Atsauce grām.: (3). - 97. lpp.; (35). - 30. lpp.

Bibliogr.: (3). - 224. lpp.; (35). - 35. lpp.

4. (I60) Программы обработки статистических данных на ЭВМ "Минск-22" / О.Крастинь, И.Гайле, Е.Зуйкова; ЦСУ ЛатвССР. Отд. постановки мат. задач и методов. - Рига, 1970. - 123 с.

5. (I61) Рабочий проект межотраслевой подсистемы математическо-статистического анализа и прогнозирования развития отраслей народного хозяйства автоматизированной системы государственной статистики в Латвийской ССР: (Первая очередь) / Отв. исполн.: Аншмита М.Д., Берзкалн О.Я., Гайле И.Э., Зариня И.П., Крастинь О.П.; Латв. отделение НИИ ЦСУ СССР. - Рига, 1973. - 197 с. - Для служеб. пользования.

6. (I62) Временная методика анализа среднего удоя молока с учетом общехозяйственных и зооветеринарных факторов

производства: (с применением математических методов и ЭВМ) / Науч. руководитель Крастинь О.П.; НИИ ЦСУ СССР Латв. отд-ние. - Рига, 1975. - 40 с. - Для служеб. пользования.

7. (I63) Технический проект по предварительному анализу среднего удоя молока на районном уровне / Отв. за вып. Крастинь О.П.; НИИ ЦСУ СССР Латв. отд-ние. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1980. - II 3 с.

8. (I64) О некоторых недостатках и резервах в зерноводстве // Анализ себестоимости зерна и картофеля методом отклонений от нормативных уровней в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1980 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1981. - С. 3-12. - Aut. nav uzgadīts.

9. (I65) О некоторых тенденциях и закономерностях в зерноводстве / Крастинь О.П., Слока Б.Э. // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1980 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1981. - С. 3-25.

10. (I66) О сезонности производства молока / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Анализ воспроизводства молочного стада методом математического моделирования по колхозам и совхозам Латвийской ССР за 1980 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1981. - С. 3-15.

11. (I67) О динамике урожайности и факторах производства в зерноводстве / Крастинь О.П., Слока Б.Э. // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1981 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1982. - С. 3-23.

12. (I68) Типовой технорабочий проект автоматизации анализа продуктивности коров и себестоимости молока на районном уровне / Б.Я. Межгайлис, О.П. Крастинь (руководитель темы), Э.Я. Ванас, И.Р. Годмане, Л.А. Пданова, Л.Ю. Мауриня. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1983. - 202 с.

13. (I69) О возделывании и использовании многолетних трав // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1983 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1984. - С. 3-15.

14. (I70) С результатах производства зерновых культур в сельскохозяйственных предприятиях Латвийской ССР за 1984 год / Силуков В.А., Крастинь О.П. // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1984 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1985. - С. 3-13.

15. (I71) Методические пояснения к определению производственного потенциала в области урожайности и использованию этих результатов при анализе, прогнозирование и планирование // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1984 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1985. - С. 92-96.

16. (I72) Метод регрессивного моделирования и экономические задачи, решаемые на основе регрессивной модели: (на примере анализа среднего удоя) / Крастинь О.П., Силуков В.А. // Анализ среднего удоя молока с учетом общехозяйственных и зооветеринарных факторов в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1984 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1985. - С. 82-87.

17. (I73) О результатах анализа себестоимости зерна и картофеля в сельскохозяйственных предприятиях Латвийской ССР за 1984 год / Силуков В.А., Крастинь О.П. // Анализ себестоимости зерна и картофеля методом склонений от нормативных уровней в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1984 год. - Рига: ЦСУ Латв ССР, 1985. - С. 3-13.

18. (I74) О результатах моделирования производства зерна в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1985 год / Силуков В.А., Крастинь О.П. // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1985 год. - Рига: ЦСУ ЛатвССР, 1985. - С. 3-16.

19. (I75) Проблемы и методы сопоставления экономических и экономико-математических показателей в статистике / Силуков В.А., Крастинь О.П. // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1985 год. - Рига: ЦСУ Латв ССР, 1986. - С. 100-107.

20. (I76) Методологические вопросы определения прогрессивных статистических нормативов (прогрессивных производственных потенциалов) // Анализ урожайности зерновых культур, картофеля и сена многолетних трав в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1986 год. - Рига: Госксмстат ЛатвССР, 1987. - С.84-89.

21. (I77) Методические пояснения / О.Крастинь, Б.Слока // Анализ урожайности зерновых культур и картофеля в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1987 год. - Рига: ГВЦ Госкомстата Латв ССР, 1988. - С. 51-58.

22. (I78) О результатах моделирования производства зерна и картофеля в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1987 год / Аргале Л., Слока Б., Крастинь О. // Анализ урожайности зерновых культур и картофеля в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1987 год. - Рига: ГВЦ Госкомстата ЛатвССР, 1988. - С. 3-13.



23. (179) О себестоимости зерна и картофеля в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1987 год // Анализ себестоимости зерна и картофеля методом отклонений от нормативных уровней в колхозах и совхозах районных агропромышленных объединений Латвийской ССР за 1987 год. - Рига: ГВЦ Госкомстата ЛатвССР, 1988. - С. 3-13.

24. (180) Общестатистические и экономико-математические показатели отдачи факторов производства / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Анализ среднего удоя молока с учетом общепроизводственных и зооветеринарных факторов в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1987 год. - Рига: ГВЦ Госкомстата ЛатвССР, 1988. - С. 76-92.

25. (181) Graudaugu un kartupeļu ražības un graudu un kartupeļu pašizmaksas analīzes galvenie rezultāti/ L.Ārgale, O.Krastiņš, L.Mauriņa, D.Detlava, B.Sloka, S.Butlere// Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze, izmantojot regresijas analīzi Latvijas PSR kolhozos un padomju saimniecībās par 1988. gadu.- R.: VSK G.C., 1989.- 3.-17.lpp.

26. (182) Metodiski paskaidrojumi regresijas modeļu izmantošanai/B.Sloka, D.Detlava, S.Butlere, O.Krastiņš// Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze, izmantojot regresijas analīzi Latvijas PSR kolhozos un padomju saimniecībās par 1988. gadu.- R.: VSK G.C., 1989.- 90.-99.lpp.

27. (183) Ekonomisko sakarību modeļu saturs un lietošanas iespējas/ O.Krastiņš, I.Ciemņa// Izslaukuma un piena pašizmaksas modelēšanas rezultāti Latvijas kopsaimniecībās un padomju saimniecībās 1989. gadā: Stat. bil.- R.: LVSK G.C., 1990.- 58.-76.lpp.

28. (184) Izslaukuma un piena pašizmaksas ietekmējošie faktori un izmaiņu tendences/ I.Godmane, O.Krastiņš// Izslaukuma un piena pašizmaksas modelēšanas rezultāti Latvijas kopsaimniecībās un padomju saimniecībās 1989.gadā: Stat.bil.- R.: LVSK G.C., 1990.- 3.-19.lpp.

29. (185) Latvijas iedzīvotāji: (stat.izziņas)/ O.Krastiņš, B.Mežgailis, M.Šaulders; Latv. stat. inst.- R., 1990.- 40.lpp. Bibliogr.: (4).- 7.lpp.

30.(186) Latvijas lauksaimniecības rentabilitātes statistika trīsdesmitajos gados/ O.Krastiņš, I.Ciemīņa// Latvijas kopsaimniecību un padomju saimniecību saimnieciskās darbības ekonomiskās efektivitātes analīze par 1989. gadu: Stat.biļ.- R.: LVSK GSC, 1990.- 36.-45.lpp.

31.(187) Graudaugu ražības 40 gadu dinamika// Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze Latvijas kopsaimniecībās un valsts saimniecībās 1950.gadā: Stat.krāj./Latv. valsts Stat.Komit.- R.,1991.- 82.-87.lpp.

32.(188) Graudaugu un kartupeļu ražības, graudu un kartupeļu pašizmaksas analīzes galvenie rezultāti/ L.Ārgale, O.Krastiņš, L.Mauriņa, B.Zariņa, B.Sloka// Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze, izmantojot regresijas analīzi Latvijas kolektīvajās un valsts saimniecībās par 1989.gadu: Stat.biļ.- R.: VSK GSC, 1991.- 3.-14.lpp.

33.(189) Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze, izmantojot regresijas analīzi Latvijas kolektīvajās un valsts saimniecībās par 1989.gadu: Stat.biļ./ Atb.par izd.: L.Ārgale, O.Krastiņš.- R.: VSK GSC, 1991.- 95 lpp.

34.(190) Izslaukuma un piena pašizmaksas modeļi un to pielietošana/ I.Godmane, O.Krastiņš, L.Mauriņa, B.Zariņa// Izslaukuma un piena pašizmaksas modelēšanas rezultāti Latvijas kopsaimniecībās un valsts saimniecībās 1990.gadā.- R.: Latv. Valsts Stat. Komit., 1991.- 3.-20.lpp.

35.(191) Latvijas iedzīvotāju ģimenes un bērni: (Stat.pētīj. un materiāli)/ O.Krastiņš, J.Mežgailis; Latv.Stat.inst.-R.,1991 - 48 lpp.

36.(192) Latvijas iedzīvotāju paaudžu maiņas statistika/O. Krastiņš, B.Mežgailis, J.Mežgailis; Latv. Stat.inst.- R.,1991.- 67 lpp.

37.(193) Vēsturisks apskats par zemnieku saimniecībām trīsdesmitajos gados, salīdzinājumā ar mūsdienu lielsaimniecībām/ O.Krastiņš, I.Ciemīņa, B.Sloka// Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze, izmantojot regresijas analīzi Latvijas kolektīvajās un valsts saimniecībās par 1989.gadu: Stat.biļ.- R.: VSK GSC, 1991.- 86.-94.lpp.

## REFERATĪVIE PĀRSKATI

1. (I94) Лаборатория экономической информации / Крастинь С.П., Шмуддер М.В., Берзкалн О.Я., Звидриньш П.П., Витолс Я.П. // Реферативный отчет о научной работе в 1968 г. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1968. - С. 5-39. - Для служеб. пользования.
2. (I95) Лаборатория экономической информации / Крастинь О.П., Шмуддер М.В., Берзкалн О.Я., Межгайлис Б.Я., Звидриньш П.П. // Реферативный отчет о научной работе в 1969 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1970. - С. 2-32. - Для служеб. пользования.
3. (I96) Лаборатория экономической информации / Крастинь О.П., Шмуддер М.В., Берзкалн О.Я., Межгайлис Б.Я., Звидриньш П.П. // Реферативный отчет о научной работе в 1970 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1971. - С.2-47.
4. (I97) Лаборатория экономической информации / Крастинь О.П., Шмуддер М.В., Римша М.Ю., Берзкалн О.Я., Межгайлис Б.Я. // Реферативный отчет о научной работе в 1971 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1972. - С. 4-94 [45]. - Для служеб. пользования.
5. (I98) Лаборатория экономической информации / Крастинь О.П., Шмуддер М.В., Межгайлис Б.Я., Берзкалн О.Я. // Реферативный отчет о научной работе в 1972 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1973. - С. 4-49. - Для служеб. пользования.
6. (I99) Лаборатория экономической информации / Крастинь О.П., Шмуддер М.В., Межгайлис Б.Я., Ванаго И.Я. // Реферативный отчет о научной работе в 1973 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1974. - С. 4-48. - Для служеб. пользования.

7. (200) Отдел экономической информации / Крастинь О.П., Шмулдер М.В., Межгайлис Б.Я., Ванагс И.Я. // Реферативный отчет о научной работе в 1974 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1975. - С. 4-24. - Для служеб. пользования.

8. (201) Отдел экономической информации / Крастинь О.П., Шмулдер М.В., Ванагс И.Я., Межгайлис Б.Я. // Реферативный отчет о научной работе в 1975 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1976. - С. 4-21. - Для служеб. пользования.

9. (202) Методика анализа работы сельхозпредприятий в области молочного животноводства / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1976 году. - Рига: Латв. отд-ние ЦСУ СССР, 1977. - С. 25-30. - Для служеб. пользования.

10. (203) Математико-статистические методы анализа себестоимости молока / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1977 году. - Рига: Латв. отд-ние ЦСУ СССР, 1978. - С. 7-11. - Для служеб. пользования.

11. (204) Методические основы выбора и обоснования информационных массивов для регрессивного анализа // Реферативный отчет о научной работе в 1978 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1979. - С. 16-17.

12. (205) Разработка экономических задач, решаемых на основе моделирования среднего удоя молока, и авторский надзор над внедрением / Крастинь О.П., Иданова Л.А. // Реферативный отчет о научной работе в 1978 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1979. - С. 18-19.

13. (206) Разработка экономических задач, решаемых на основе моделирования среднего удоя молока, и авторский надзор над внедрением / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Ре-

феративный отчет о научной работе в 1979 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1980. - С. 41-44.

14. (207) Разработка методов анализа воспроизводства молочного стада / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1980 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ Госкомстата СССР, 1981. - С. 44-48.

15. (208) Разработка экономических задач, решаемых на основе моделирования среднего удоя молока / Крастинь О.П., Юданова Л.А. // Реферативный отчет о научной работе в 1980 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1981. - С. 41-43.

16. (209) Анализ основных тенденций роста урожайности зерновых / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1981 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1982. - С. 10-13.

17. (210) Рабочий проект анализа среднего удоя молока / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1981 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1982. - С. 7-9.

18. (211) Разработка методов, алгоритмов и программ анализа сельскохозяйственного производства на районном уровне / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1982 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1983. - С. 7-8.

19. (212) Разработка методов исследования основных тенденций развития сельскохозяйственного производства // Реферативный отчет с научной работе в 1982 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1983. - С. 9-11.

20. (213) Методы и результаты исследования влияния метеорологических условий на урожайность / Крастинь О.П., Пургайле В.Л. // Реферативный отчет с научной работе в 1983 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1984. - С. 11-12.

21. (214) Разработка методов алгоритмов и программ анализа сельскохозяйственного производства на районном уровне / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1983 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1984. - С. 8-10.

22. (215) Анализ продуктивности коров и себестоимости молока на районном уровне (внедрение) / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1984 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1985. - С. 8-9.

23. (216) Методы и результаты анализа сезонности удоя молока // Реферативный отчет о научной работе в 1984 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1985. - С. 10-12.

24. (217) Исследование сезонности животноводства в Латвийской ССР // Реферативный отчет о научной работе в 1985 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1986. - С. 11-14.

25. (218) Разработка методов исследования основных тенденций развития сельскохозяйственного производства / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1985 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1986. - С. 5-10.

26. (219) Методы, показатели и результаты изучения эффективности использования кормов в молочном животноводстве / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1986 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1987. - С. 5-10.

27. (220) Анализ динамики кормления и отдачи отдельных видов кормов в молочном животноводстве хозяйств Латвийской ССР на основе математического моделирования / Крастинь О.П., Юданова Л.А., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1987 году. - Рига: Латв. отд-ние

НИИ Госкомстата СССР, 1988. - С. 5-7.

28. (221) Методика и предварительные результаты анализа влияния природных факторов на урожайность / Крастинь О.П., Пургайле В.Л. // Реферативный отчет о научной работе в 1987 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1988. - С. 8-9.

29. (222) Экспресс-анализ молочного животноводства в отдельных РАПО Латвийской ССР / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1988 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1989. - С. 5-10.

30. (223) Развитие молочного скотоводства в условиях интенсивного производства / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1989 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1990. - С. 5-7.

31. (224) Разработка модели и метода анализа молочной продуктивности с учетом жирности молока / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1989 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1990. - С.8-14.

32. (225) Разработка и усовершенствование методов математического моделирования и анализа статистических закономерностей и тенденций в сельском хозяйстве на уровне республики / Крастинь О.П., Годмане И.Р. // Реферативный отчет о научной работе в 1990 году. - Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1991. - С. 4-9.

## RAKETI ENCIKLOPĒDIJĀS UN ROKASGRĀMATĀS

- 1.(226) Kibernētika// Lauksaimn. encikl.- R., 1966.- 2.sēj.- 596.-597.lpp.
- 2.(227) Matemātiskās metodes plānošanā// LME.- R., 1968.- 2. sēj.- 511.-512. lpp.
- 3.(228) Pamatlīdzekļi// LME.- R., 1968.- 2.sēj.- 719.-720. lpp.
- 4.(229) Matemātiskās metodes plānošanā// Lauksaimn. encikl.- R., 1969.- 3.sēj.- 232.-233.lpp.
- 5.(230) Matemātiskās statistikas metodes// Lauksaimn. encikl.- R., 1969.- 3.sēj.- 233.-235.lpp.
- 6.(231) Optimālā plānošana// Lauksaimn. encikl.- R., 1969.- 3.sēj.- 436.lpp.
- 7.(232) Plānošana/ A.Briede, O.Krastiņš// LME.- R., 1970.- 3.sēj.- 40.lpp.
- 8.(233) Matemātiskā statistika// Rokasgrāmata lauksaimniecībā/ East. H.Zvirbulis.- R.: Liesma, 1974.- 564.-565.lpp. - Aut. norādīts iev.



## PUBLIĢISTĪKA

1989

- 1.(234) Habilitācija un kvalitāte// Univ.Āv.- 1989.- 21.sept.
- 2.(235) Lata vērtība// Pad.Jaunatne.- 1989.- 4.okt.
- 3.(236) Mūža alga// Lit. un Mēksla.- 1989.- 19. aug.- 7.lpp.
- 4.(237) Nozīmes nozīme// Univ.Āv.- 1989.- 14. dec.
- 5.(238) Pagātnos pūralāde// Lauku Āv.- 1989.- 29.dec.- 6.lpp.
- 6.(239) Universitāte Rīgā// Univ.Āv.- 1989.- 4. dec.
- 7.(240) Vai latviešiem daļu meiteņu trūkst?// Lit. un Māk-  
sla.- 1989.- 24.jūn.- 11.lpp.

1990

- 8.(241) Cik prātu - tik padomai// Univ. Āv.- 1990.- 14. dec.-  
14.lpp.
- 9.(242) Kā kļūt miljonārem vai iegūt Nobela prēmiju// Univ.  
Āv.- 1990.- 5.okt.- 6.lpp.
- 10.(243) Kur dzīvo pasniedzēji?// Univ.Āv.- 1990.- 4. jūn.
- 11.(244) Mans pieteikums// Univ. Āv.- 1990.- 9. febr.
- 12.(245) Mums pašiem ir sava pieredze// Lauku Āv.- 1990.-  
16. nov.- 18.lpp.  
Bibliogr.: (5).- 7.lpp.
- 13.(246) Padomi, kurus reti ievēro// Latviešu tautas dzīves-  
ziņa.- [R.] :LNNK, 1990.- 1.gr.- 50.-53.lpp.
- 14.(247) Senos ciemos// Univ. Āv.- 1990.- 11. janv.
- 15.(248) Soli pa solim// Univ. Āv.- 1990.- 30. martā.

1991

- 16.(249) Agrāko parēdu kārtošana// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.-  
17. sept.

- 17.(250) Ak, šīs algas// Univ. Av.- 1991.- Nr.24/25.- 5.lpp.
- 18.(251) Akadēmisko grādu pēct cība/ I.Cieņiņa, O.Krastiņš// Univ. Av.- 1991.- Nr.19.- 7.lpp.
- 19.(252) Ar smaidu par nopietno// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 21. sept.
- 20.(253) Darbīgās sievietes// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 17. okt.
- 21.(254) Gruži kompjūtērā?/ D.Bušeвица, O.Krastiņš// Lauku Av.- 1991.- 20.sept.- 6.lpp.
- 22.(255) Kā dzīvot, lai zemnieks nezaudētu?// Lauku Av.- 1991.- 6.sept.- 2.lpp.
- 23.(256) Kā to saprast?// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 5.okt.
- 24.(257) "Kalpa zēna vasara"// Lauku Av.- 1991.- 9. jūl.- 15.lpp.
- 25.(258) Kas būs mūsu orientieri?// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 19.sept.
- 26.(259) Katram sava sāpe// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 23.aug.
- 27.(260) Ko nesīs jaunais laiks// Atpūta.- 1991.- Nr.3.- 22.-24.lpp.
- 28.(261) Kolhozu grāmatās norakstītie mūži// Lauku Av.- 1991.- 6.sept.- 7.lpp.
- 29.(262) Kurai tautai es uzaugu?// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 16.aug.
- 30.(263) Likteņu statistika// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 10. aug.
- 31.(264) Lopkopju panākumi "par katru cenu"/ I.Godmane, O. Krastiņš// Lauku Av.- 1991.- 18.okt.- 6.lpp.
- 32.(265) Mazas tautas zinātnes ceļš// Univ.Av.- 1991.- Nr.24/25.- 6.lpp.

- 33.(266) Nelaipe vai tikai brīvība?// Neatkarīgā Cīņa.-  
1991.- 30. nov.
- 34.(267) No vilka bēgot, jeb privātīpašums Latvijā un kādu  
mums to gatavo tagad// Lauku Av.- 1991.- 11. jūn.- 5.lpp.
- 35.(268) Pārņ bija viss kā Latvijā/ I.Godmane, O.Krastiņš//  
Lauku Av.- 1991.- 13. aug.- 2.lpp.
- 36.(269) Piecos aspektos - "pret!"// Diena.- 1991.- 11. jūl.
- 37.(270) Pieminēsim, bet vispirms iepazīsim// Lauku Av.-  
1991.- 26.jūn.- 7.lpp.
- 38.(271) Piezīmes uz vēstulei malām// Neatkarīgā Cīņa.-  
1991.- 12. sept.
- 39.(272) Tunela abos galos// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 31.aug.
- 40.(273) Kārļa Ulmaņa vārds šķan mūsdienīgi// Lauku Av.-  
1991.- 16.jūl.- 8.lpp.
- 41.(274) Universitātes minivēsture: (50-tie gadi)// Univ.  
Av.- 1991.- Nr.2.- 6.-7.lpp.
- 42.(275) Uzņēmumi, uzņēmumi - ko mēs par tiem zinām?// Lauku  
Av.- 1991.- 26.jūn.- 2.lpp.
- 43.(276) Vai ticēsim registram?// Lauku Av.- 1991.- 30.jūl.-  
4.lpp.
- 44.(277) Vai zemniekam vajadzīgs pārraugis? Pašam - nē, viņa  
ganāmpulkam - noteikti// Lauku Av.- 1991.- 13.dec.- 7.lpp.
- 45.(278) Vēsture ceļu rāda// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.- 30.jūl.
- 46.(279) Vēsturiskā pieredze: lielas vai mazas saimniecī-  
bas?// Lauku Av.- 1991.- 17.maijā.- 6.lpp.
- 47.(280) Vientulības smagums// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.-  
17.aug.
- 48.(281) Viņš atbrauca, mani apprecēja...// Neatkarīgā Cī-  
ņa.- 1991.- 26. okt.
- 49.(282) Vismaz reizi mūžā// Neatkarīgā Cīņa.- 1991.-  
28.sept.

1992

- 50.(283) Būsim kopā arī šogad/ O.Krastiņš u.c.; Pierakst. M.Igane// Lauku Av.- 1992.- 3.janv.- 5.lpp.
- 51.(284) Pašiem saimniekot. Un strādāt ar galvu: Kārļa Ulmaņa agrārpolitika// Lauku Av.- 1992.- 16.apr.- 2.lpp.
- 52.(285) Pilnīga un daļēja priekšrotiskā mācību sistēma// Universitātes akadēmiskā darba problēmas: Infor. metod. r. krāj./ Sast. I.Ciemņa.- R.: IJ, 1992.- 31.-46.lpp.
- 53.(286) Vai būs tā pati, Latvija?// Atpūta.- 1992.- Nr.7.- 2., 18.lpp.

## VADĪTĀS DISERTĀCIJAS

1.(287) Бригмане А.Б. Исследование производственных функций растениеводства методом ковариационного анализа: Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в Укр.НИИ экономики и орг. сел. хоз-ва им. А.Г.Шлихтера]/Латв. с.-х. акад.- Елгава, 1971.- 255 л., 19, [4] л. табл.

2.(288)\* Спрогис А.К. Автоматизация разработки оптимальных перспективных планов колхозов и совхозов: Дис. ... канд. экон. наук/ АН ЛатвССР. Отд-ние обществ. наук.- Рига, 1971.- Дис. выполнена в Ин-те экономики АН ЛатвССР.

3.(289)\* Орловский А.Ж. Проблемы составления и анализ отчетных межотраслевых балансов союзной республики: (на примере промышленности Латвийской ССР): Дис. ... канд. экон. наук/ Латв. гос. ун-т им. П.Стучки.- Рига, 1975.- Дис. выполнена в Латв.отд-нии НИИ ЦСУ СССР.

4.(290) Прагга Я.Ф. Разработка научных основ для экономического стимулирования сельскохозяйственного производства: (по материалам Эстонской ССР): Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в Латв. с.-х. акад.]/ Эст. с.-х. акад.- Тарту, 1977.- 200 л., [84] л. табл.

5.(291) Баринова Г.В. Применение факторного анализа для исследования закономерностей в молочном животноводстве: (на примере колхозов Латвийской ССР): Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в НИИ экономики и орг. с.-х. пр-ва Нечерноземной зоны РСФСР]/ Латв. гос. ун-т им. П.Стучки.- Рига, 1980.- 151 л.

6.(292) Слока Б.Э. Исследование основных тенденций и закономерностей в зерноводстве: (на примере Латвийской ССР): Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в Ленинград. финансово-экон. ин-те им. Н.А.Вознесенского]/ Латв. гос. ун-т им. П.Стучки.- Рига, 1983.- 222 л.

7.(293) Юданова Л.А. Применение регрессионного анализа в исследовании продуктивности молочного скотоводства: (на примере колхозов и совхозов Латвийской ССР): Дис. ... канд. экон. наук/ НИИ ЦСУ СССР.- М., 1983.- 165 л.

## OFONĒTĀS DISERTĀCIJAS

1.(294) Bukolds J. Ražošanas specializācija un koncentrācija lopkopībā: (uz Latvijas PSR Valmieras rajona bīzes): Dis. ekon. zin. k. grāda iegūšanai/ P.Stučkas I.VU; [Ofic. oponenti: O. Kraštinš, A.Brakšs].- R., 1975.- 192, [6]lp., 5, [1]lp. il., 54 lp. tab.- Dis. izstr. LPSR ZA Ekogr. inst.

2.(295)\* Бурейко Л.Н. Прогнозирование развития виноградарства юга Украинской ССР: (на материале Одесского сс.хозвнтреста): Дис. ... канд. экон. наук/ Одес. с.-х. ин-т; [Офици. оппоненты: О.П.Крастинь, В.В.Вержанский].- Одесса, 1975.

3.(296) Мантарлян О.К. Вопросы методологии построения и использования региональных балансов денежных доходов и расходов населения: (на примере Армянской ССР): Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в Латв. гос. ун-те им.П.Стучки]/ НИИ экономики и планир.; [Офици. оппоненты: О.П.Крастинь, О.Л.Рогова].- Ереван, 1975.- 160 л.

4.(297) Поча Р.Я. Вопросы оценки и выбора методов и моделей прогнозирования производительности труда: (на примере промышленности Латвийской ССР): Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в Латв. гос. ун-те им.П.Стучки]/ АН ЛатвССР. Ин-т экономики; [Офици. оппоненты: О.П.Крастинь, Э.Э.Аселис].- Рига, 1975.- 176 л.: схем., табл.

5.(293) Крускоп И.К. Применение методов математической статистики при решении задачи внутрizonального выравнивания экономических условий хозяйствования: (на примере колхозов и совхозов Латвийской ССР): Дис. ... канд. экон. наук, [Защищена в Латв. гос. ун-те им.П.Стучки]/ Латв.НИИ земледелия и экономики сельского хоз-ва; [Офици. оппоненты: О.П.Крастинь, А.В.Виесис].- Рига, 1976.- 193 л.: табл.

6.(299)\* Платонова Т.Ф. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур: (на примере Молдавской ССР): Дис. ... канд. экон. наук/ НИИ экономики и орг. с.-х. пр-ва Нечерноземной зоны РСФСР; [Офици. оппоненты: О.П.Крастинь, В.А.Колелаяча].- Л.- П.зловск, 1979.- Дис. в лоннене в ин-те экономики АН ЭССР.

- 7.(300)\* Гуллева Т.И. Статистическое исследование урожайности и качества сахарной свеклы: Дис. ... канд. экон. наук/ Ленингр. фин.-экон. ин-т им.Н.А.Вознесенского; Офиц. оппоненты: О.П.Крастинь, О.В.Долотовская.- Л.,1984.
- 8.(301)\* Соколова Н.Н. Статистический анализ динамики урожайности основных сельскохозяйственных культур в Приморском крае: Дис. ... канд. экон. наук/ Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н.А.Вознесенского; Офиц.оппоненты: О.П.Крастинь, О.В.Долотовская.- Л., 1984.
- 9.(302)\* Теккел А.В. Прогнозирование развития растениеводства: (на примере Эстонской ССР): Дис. ... канд. экон.наук/ Ин-т экономики АН ЛатвССР; Офиц.оппоненты: О.П.Крастинь, Ю.А.Ярвисте.- Рига, 1986.- Дис. выполнена в отд. экономики Эстон.НИИ земледелия и мелиорации.
- 10.(303)\* Трейс М.Б. Фондоотдача и пути ее повышения в колхозном производстве Латвийской ССР: Дис. ... канд. экон.наук/ Латв. с.-х. акад.; Офиц.оппоненты: О.П.Крастинь, П.К.Архипов.- Елгава, 1987.- Дис. выполнена в НИИ планир. Госплана ЛатвССР.
- 11.(304)\* Раткевич А.А. Планирование использования кормов в сельскохозяйственных предприятиях в Латвийской ССР с применением ЭЭМ: Дис. ... д-ра экон. наук/ Латв. с.-х. акад.; Офиц.оппоненты: О.П.Крастинь, Е.И.Кивейша, В.С.Обухович.- Елгава, 1989.
- 12.(305)\* Ривжа Б.А. Эффективность использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий Латвийской ССР: Дис. ... д-ра экон.наук/ Латв. с.-х. акад.; Офиц. оппоненты: М.Л.Бронштейн, Г.В.Беспяхотный, О.П.Крастинь.- Елгава, 1989.

REDIGĒTIE UN RECENZĒTIE DARBI,  
DARBU APSKATI

1.(306) Перспективное планирование сельскохозяйственного производства с применением экономико-математических методов и электронно-вычислительных машин: Экспонат ВДНХ СССР 1967 г./Б. Трей, О.Крастинь, В.Бите, И.Гайле, О.Ракузина, И.Галадерс; АН ЛатвССР. Ин-т экономики.- Рига: Зинатне, 1967.- 21 л. - Aut. titlr. nav norādīti.

Atsauce grām.: (50).- 44., 175.lpp.

Bibliogr.: (50).- 188.lpp.

2.(307) Предисловие// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1969.- Вып.5: Экономические функции и вопросы оптимального планирования в сельском хозяйстве. Типовые программы для ЭВМ.- С.3.

3.(308) Проблемы регрессионного анализа, экономических функций и экономического прогнозирования: Материалы науч. конф. "Пробл. совершенствования статист. информ. и экон. анализа"/Сб. сост. О.Крастинь; Латв. отд.-ние НИИ ЦСУ СССР.- Рига, 1970.- Секция 2.- 156 с.

4.(309) Вопросы уровня жизни населения: Материалы Респ.науч. конф. "Пробл. повышения благосостояния населения и изуч. спроса на товары нар. потребления и услуги"/ Науч.руководитель секции О.П.Крастинь.- Рига: Ред.-изд. отд. Латв.гос.ун-та им. П.Стучки, 1972.- Секция 3: Экономико-математические методы изучения благосостояния населения.- 108 с.

5.(310) Математические методы в экономике/ Отв.ред. О.П.Крастинь; АН ЛатвССР. Ин-т экономики.- Рига: Зинатне, 1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- 134 с.

6.(311) Vitols J. Statistikas vispārīgā teorija: Māc.gr./Red. O.Krastinš.- R.: Zvaigzne, 1977.- 292 lpp.

7.(312) Математические методы в экономике/ Отв.ред.: О.П. Крастинь, А.А.Калныньш; АН ЛатвССР. Ин-т экономики.- Рига: Зи-



натне, 1977.- Вып.14: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- 157 с.

8.(313) Предисловие/ А.А.Калныньш, О.П.Крастинь// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1977.- Вып.14: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С.3-4.

9.(314) Шмулдер М.В. Отчетные межотраслевые балансы союзной республики: Составление и использование/ Науч. ред. О.П.Крастинь; Латв.гос. ун-т им.П.Стучки.- Рига: Зинатне, 1980.- 243 с.

10.(315) Об улучшении использования оптимизационных методов в отраслях народного хозяйства Латвийской ССР: Тез. докл. респ. совещ./ Редкол.: О.П.Крастинь, Р.Я.Почс, А.К.Спрогис (отв.ред.); Ин-т экономики АН ЛатвССР., НИИ планир. Госплана ЛатвССР, ВЦ Латв. гос. ун-та им.П.Стучки.- Рига: Зинатне, 1981.- 195 с.

11.(316) Abrams I. Mērījumu rezultātu matemātiskā apstrāde: Māc.līdz./ Рес.: O.Krastiņš, T.Romanovskis.- R.: Zvaigzne, 1983.- 139 lpp.

12.(317) Vasermanis E., Šķiltere D. Uzdevumi un metodiski norādījumi varbūtību teorijā un matemātiskajā statistikā/ Red. O.Krastiņš, I.Audriņš; P.Stučkas LVU. Ekon. kibern. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1983.- 52 lpp.

13.(318) Применение оптимизационных методов в распределении и использовании ресурсов в Латвийской ССР: Тез. докл. респ. совещ./ Науч. ред. А.К.Спрогис; Рецензенты: О.П.Крастинь, А.Я.Борук.- Рига: [Ин-т экономики ЛатвССР], 1983.- 157 с.

14.(319) Кзбашев М.М., Манолля А.И. Статистический анализ тенденций и колеблемости/ Рецензенты: А.М.Гатаулин, О.П.Крастинь.- М.: Финансы и статистика, 1983.- 207 с.- (Мат. статистика для экономистов).

15.(320) Vasermanis E., Šķiltere D. Uzdevumi un metodiski norādījumi matemātiskajā statistikā/ Red. O.Krastiņš; P.Stučkas LVU. Ekon. kibern. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1984.- 100 lpp.

16.(321) Diplomdarbu izstrādāšana un noformēšana statistikas specialitātē: Metod. norād./ Sast. Z.Matule; Red.: O.Krastiņš, A. Jakoviča; P.Stučkas LVU. Stat. un demogr. kat.- R.: P.Stučkas LVU, 1986.- 47 lpp.

17.(322) Vītols J. Statistikas vispārīgā teorija: Māc. gr./ Rec. O.Krastiņš.- 2., pārstr. izd.- R.: Zvaigzne, 1988.- 294 lpp.

18.(323) Фролова Л.А. Совершенствование планирования АПК союзной республики: Проблемы, пути, методы/ Науч. ред. О.П. Крастинь; Латв. гос. ун-т им.П.Стучки.- Рига: Зинатне, 1989.- 205 с.

19.(324) Diplomdarbu izstrādāšana un noformēšana statistikas specialitātē: Metod. norād./ Sast. Z.Matule; Atb. par izd. O. Krastiņš; LU, Stat. un demogr. kat.- R.: LU, 1990.- 46 lpp.

20.(325) Individuālo darbu uzdevumi statistikas vispārīgajā teorijā/ Sast. J.Vītols; Atb. par izd. O.Krastiņš.- R.: LU, 1991.- 48 lpp.

21.(326) Kontroldarbu uzdevumi statistikas vispārīgajā teorijā/ LU. Stat. un demogr. kat.; Sast. J.Vītols; Atb. par izd. O.Krastiņš.- 4., pārstr. izd.- R.: LU, 1992.- 71 lpp.

## VADĪTIE DIPLOMDARBI

- 1.(327) Кузьмина В.Д. Определение производственных функций и возможности их применения при анализе хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий. - 1972. (5) \*
- 2.(328) Opmane dzidra. Statistiskās prognozēšanas metodes un to izmantošana lauksaimniecības ekonomikā.- 1973. (5)
- 3.(329) Veismane Gunta. Анализ функций урожайности.- 1974. (5)
- 4.(330) Kļučņika Biruta. Graudaugu ražības statistiskā modeļošana.- 1978. (5)
- 5.(331) Purgaile (Bajāre) Valda. Meteorologisko apstākļu ietekme uz ražību.- 1978. (5; ZĀ prēmija)
- 6.(332) Drafens Zigurds. Lauksaimnieciskās ražošanas mehānizācijas līmenis Latvijas PSR.- 1979. (5)
- 7.(333) Upmale (Tomiņa) Maija. Piena lopkopības attīstība un tās perspektīvas Jēkabpils rajona PSKP 25. kongresa padomju saimniecībā.- 1979. (5)
- 8.(334) Zelča Lilita. Darba ražīguma lauksaimniecībā statistiskais raksturojums Dobeles rajonā.- 1979. (4)
9. Langina Imanta. Graudaugu ražību ietekmējošo faktoru statistiska analīze.- 1980. (5)
- 10.(336) Lindemane Ina. Darba ražīgums piena lopkopībā.- 1980. (5)
- 11.(337) Cēdere Vizma. Vidējā izslaukuma statistiska analīze Latvijas PSR kolhozos un padomju saimniecībās.- 1981. (5)
- 12.(338) Kalniņa Lilita. Piena pašizmaksas struktūra, dinamika un ietekmējošie faktori Latvijas PSR kolhozos un padomju saimniecībās.- 1981. (4)
- 13.(339) Pokšāne Anita. Latvijas PSR kolhozu bruto ienākuma veidošanās, dinamika un ietekmējošie faktori.- 1981. (5)

\* Iekavās darba novērtējums

- 14.(340) Bullīte Ilze. Sezonalitātes pētīšana un modelēšana.- 1982. (5)
- 15.(341) Gamberšmidte Ludmila. Kartupeļu audzēšanas tenden- ces un svarīgākie faktori Latvijas PSR.- 1982. (4)
- 16.(342) Gusāre Maija. Piens lopkopības attīstība Madonas ra- jonā.- 1982. (5; ZA prēmija)
- 17.(343) Ločmole Ilga. Lopbarības ražošana Latvijas PSR.- 1982. (5)
- 18.(344) Kuharjonoka Irena. Darba spēks un darba ražīgums Latvijas PSR lauksaimniecībā.- 1983. (4)
- 19.(345) Pinne Iveta. Fiens ražošana Cēsu rajona kolhozos un padomju saimniecībās.- 1983. (5)
- 20.(346) Birzniece Ilze. Ilggadīgo zālāju audzēšana Latvijas PSR kolhozos un padomju saimniecībās.- 1984. (5)
- 21.(347) Celma Vineta. Graudu ražošana Latvijas PSR.- 1984.(5)
- 22.(348) Bitāne (Karlsone) Daiga. Cukurbiešu audzēšanas un sagādes statistiska analīze Jelgavas rajonā.- 1985. (5)
- 23.(349) Meldrāja (Elsberga) Daiga. Liepājas rajona kolhoza "Cīņa" ekonomiskā attīstība (statistisks raksturojums).- 1985.(4)
- 24.(350) Pitāne (Baklāne) Dzintra. Augļu un ogu ražošanas statistiska analīze.- 1985. (4)
- 25.(351) Buķe Gita. Lauksaimnieciskās ražošanas attīstības statistiska analīze Jelgavas rajona agrorūpnieciskajā apvienī- bā.- 1986. (4)
- 26.(352) Oimbuļe (Kalniņa) Dzintra. Graudaugu ražošanas at- tīstības statistiska analīze Cēsu rajonā.- 1986. (5)
- 27.(353) Jelovaja Alla. Piens ražošanas un izslaukuma sezona- litāte Latvijas PSR agrorūpnieciskajā kompleksā.- 1986. (5)
- 28.(354) Dārziņa Daiga. Lopbarības ražošana un izmantošana Latvijas PSR.- 1987. (5)
- 29.(355) Kaļinka Inga. Lopkopības attīstība Jelgavas rajonā 11. piec gadē.- 1987. (3)

- 30.(356) Indrāns Edgars. Piens lopkopības attīstība Latvijas PSR 12. piecgadē.- 1988. (5)
- 31.(357) Suhareva Dace. Graudaugu ražības analīze Latvijas PSR kolhozos un pačomju saimniecībās.- 1988. (5; ZA prēmija)
- 32.(358) Brikmane (Smuška) Elita. Lopbarības ražošanas un izmantošana Latvijas PSR.- 1989. (5)
- 33.(359) Kalniņa Dace. Lauksaimnieciskās ražošanas attīstības tendences Latvijas PSR.- 1989. (5)
- 34.(360) Ozola (Strelča) Ingrīda. Lauksaimnieciskās ražošanas attīstība Ogres rajona kolhozā "Kopdarbs".- 1989. (5)
- 35.(361) Alsberga (Kukute) Baiba. Lopbarības ražošanas statistiska analīze Bauskas rajona kolhozos.- 1990. (4)
- 36.(362) Krēslīņa Inga. Lauksaimniecības attīstība Latvijas Republikā un Latvijas PSR.- 1990. (4)
- 37.(363) Kalniņa Ildija. Lopkopība Cēsu rajona saimniecībās.- 1991. (4)
- 38.(364) Zeiļaka (Gaile) Lolita. Latvijas lauksaimniecības vēsturiskā pieredze 1920.-1940.g.- 1991. (5)

## RAKSTI PAR PROFESORU OIGERTU KRASTIŅU

1.(365) Polocks I. Laikmets izvirza ultimātu// Pad.Jaunatne.- 1966.- 31. maijā.- Arī par O.Krastīņu.

2.(366) Реферативный отчет о научной работе в 1970 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1971.- 86 с.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 37-39., 46., 47. lpp.

3.(367) Трей Б.А. Прогнозирование основных направлений в развитии, специализации и размещении сельскохозяйственного производства Латвийской ССР: Автореф. дис. ... д-ра экон. наук.- Рига, 1971.- 58 с. - O.Krastīņš pieminēts 10.lpp.

4.(368) Реферативный отчет о научной работе в 1971 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1972.- 96 с.- Для служеб. пользования.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 84.-88., 91.-92., 95. lpp.

5.(369) Реферативный отчет о научной работе в 1972 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1973.- 103 с.- Для служеб. пользования.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 97., 100.-101.lpp.

6.(370) Реферативный отчет о научной работе в 1973 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1974.- 91 с.- Для служеб. пользования.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 82., 88., 90.lpp.

7.(371) Реферативный отчет о научной работе в 1974 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1975.- 84 с.- Для служеб. пользования.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 78., 80.lpp.

8.(372) Реферативный отчет о научной работе в 1975 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1976.- 66 с.- Для служеб. пользования.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 49, 50.lpp.

9.(373) Реферативный отчет о научной работе в 1976 году.- Рига: Латв.отд-ние ЦСУ СССР, 1977.- 72 с.- Для служеб. пользования.- Par O.Krastīņa zin. darbu: 51., 58., 65.lpp.

10.(374) Par profesoru O.Krastīņu // Rīgas Balss.- 1978.- 29. dec.; Rīgas Balss.- 1978.- 29. dek.

II.(375) Реферативный отчет о научной работе в 1977 году.- Рига: Латв.отд-ние ЦСУ СССР, 1978.- 60 с.- Для служеб.пользования.- Par O.Krastīņa zin.darbu: 47., 51., 55.lpp.

12.(376) "Cīņas" žurnālistu mācības// Cīņa.- 1979.- 19. arg.- Pieminēts O.Krastīņš.

13.(377) Rancā.e A. SZB. Problēmas. Un Ekonomikas fakultāte// Paš. Stud.-1979.- 12. apr.- Pieminēts arī O.Krastīņš.

14.(378) Реферативный отчет о научной работе в 1978 году.- Рига: Латв. отд-ние ЦСУ СССР, 1979.- 70 с.- Par O.Krastīņa zin.darbu: 63.-64.lpp.

15.(379) Колемаев В.А. Экономико-статистический анализ и моделирование сельскохозяйственного производства: Автореф. дис. ... д-ра экон.наук.- М., 1980.- 37 с. - O.Krastīņš pieminēts 5.lpp.

16.(380) Реферативный отчет о научной работе в 1979 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1980.- 66 с.- Par O.Krastīņa zin.darbu: 52., 56., 62.lpp.

17.(381) Реферативный отчет о научной работе в 1980 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1981.- 78 с.- Par O.Krastīņa zin.darbu : 65.-66., 70., 72.lpp.

18.(382) Реферативный отчет о научной работе в 1981 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1982.- 78 с.- Par O.Krastīņa zin. darbu : 62., 67., 71.-72.lpp.

19.(383) Реферативный отчет о научной работе в 1982 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1983.- 78 с.- Par O.Krastīņa zin. darbu : 70., 72.- 74., 76.lpp.

20.(384) Ekonomikas fakultāte.- R.: P.Stučkas LVU, 1984.- 8 lpp.- Par O.Krastīņu 5.lpp.

21.(385) Krastīņš Oļģerts// LPE.- R., 1984.- 5.<sub>1</sub> sēj.- 412.lpp.

22.(386) Poriētis J. Ekonomikas zinātnes// LPE.- R., 1984.- 5.<sub>2</sub> sēj.- 517.-523.lpp.- Par O.Krastīņu 522.lpp.

23.(387) Pēteris Stučka Latvijas Valsts universitātei 60 gadu. - R.: Avots, 1984.- 215 lpp.- Par O.Krastiņu un viņa zin. darbu: 34., 159. lpp.

24.(388) Блиссеева И.И. Комплекс статистических методов в изучении связей социально-экономических явлений: Автореф. дис. ... Д-ра экон.наук.- Л., 1984.- 33 с. - O.Krastiņš pieminēts 4.lpp.

25.(389) Реферативный отчет о научной работе в 1983 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1984.- 73 с.- Par O.Krastiņa zin. darbu: 56., 65.-67., 71.lpp.

26.(390) Кассалис Э. Важный вклад в науку и производство// Изв. АН ЛатвССР.- 1985.- № 7.- С.133-134. - Arī par O.Krastiņa zin. darbu.

27.(391) Латвийское отделение Научно-исследовательского института по проектированию вычислительных центров и систем экономической информации ЦСУ СССР// Сов. Латвия.- Рига, 1985.- С. 486.- Arī par O.Krastiņu.

28.(392) Реферативный отчет о научной работе в 1984 году.- Рига: Латв. отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1985.- 80 с. - Par O.Krastiņa zin. darbu: 58., 61., 70.-73., 77.-78.lpp.

29.(393) Денисов В.И. Математические методы в экономике. Серия сборников статей.- Рига: Зинатне, 1979-1984// Экономика и мат.методы.- 1986.- Т.22, вып. 3.- С.565-568.- Arī par O.Krastiņa zin. darbu.

30.(394) Реферативный отчет о научной работе в 1985 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1986.- 83 с. - Par O.Krastiņa zin. darbu: 66., 70.-71., 75.-77., 81.lpp.

31.(395) Реферативный отчет о научной работе в 1986 году.- Рига: Латв.отд-ние НИИ ЦСУ СССР, 1987.- 67 с.- Par O.Krastiņa zin. darbu: 53., 57.-58., 62.-63., 65.lpp.

32.(396) Zāle R. Iai saikne nepārtrūktu/ Cīņa.- 1988.- 16. sept.- Pieminēts arī O.Krastiņš.



33.(397) Реферативный отчет о научной работе в 1987 году.-  
Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1988.- 64 с.- Par  
O.Krastīņa zin. darbu: 46., 48., 58.-59., 63.lpp.

34.(398) Скроманис А.А. Рациональное использование навоза в  
условиях интенсивного земледелия: (на примере Латвийской ССР):  
Автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук в форме науч. докл.- Л., 1988.-  
62 с.- O.Krastīņš pieminēts: 8., 34.lpp.

35.(399) Реферативный отчет о научной работе в 1988 году.-  
Рига: Латв. отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1989.- 66 с. - Par  
O.Krastīņa zin. darbu: 40., 42., 54., 57.-58.lpp.

36.(400) Спрогис А.К. Планирование развития и размещения  
сельского хозяйства: (на примере Латвийской ССР): Автореф. дис.  
... д-ра экон.наук.- Елгава, 1989.- 39 с. - O.Krastīņš piemi-  
nāts 3.lpp.

37.(401) Фролова Л.А. Перспективное планирование развития  
агропромышленного комплекса союзных республик: Автореф. дис. ...  
д-ра экон. наук.- Л., 1989.- 32 с. - O.Krastīņš pieminēts 2.lpp.

38.(402) Борукс А.Я. Земельный кадастр как основа рациональ-  
ного использования земель: Автореф. дис. ... д-ра экон. наук  
в виде науч. докл.- Елгава, 1990.- 67 с. - Par O.Krastīņa zin.  
darbu : 2., 39., 50., 53.lpp.

39.(403) Реферативный отчет о научной работе в 1989 году.-  
Рига: Латв.отд-ние ЦСУ СССР, 1990.- 55 с. - Par O.Krastīņa zin.  
darbu: 41.-42., 51.lpp.

40.(404) Krastīņš Oļģerts// Encikl. vārdn.- R., 1991.-  
1. sēj.- 335.lpp.

41.(405) Реферативный отчет о научной работе в 1990 году.-  
Рига: Латв.отд-ние НИИ Госкомстата СССР, 1991.- 54 с. - Par  
O.Krastīņa zin. darbu: 41. 48.-50.lpp.

## ATSAUCES

(alfabētiskā secībā pēc autoru uzvārdiem)

- 1 A. Boruks A., Brīvkalns K., Stalbovs R. Zeme un ražība.- R.: Liesma, 1967.- 198 lpp.
- 2A. Boruks A. Zemes izmantošanas efektivitāte.- R.: Zinātne, 1982.- 223 lpp.
- 3A. Boruks A., Sumarokovs G. Zemes kvalitātes nozīme lauksaimniecībā.- R.: Liesma, 1972.- 225 lpp.
- 4A. Demogrāfiskā literatūra 1986-1990: Bibliogr. rād./ Sast. J. Mežgailis; Red. P. Zvidriņš.- R.: LU, 1991.- 31 lpp.
- 4.1A. Ekonomikas zinātnes Latvijas PSR: 1976-1980: Grām.rād./ LPSR ZA Ekon.inst.- R., 1982.- 117 lpp.
- 5A. Publikācijas Latvijas periodiskajos izdevumos (kopā 1988.g.) par Latvijas vēstures (1918-1991) nozīmīgākajām problēmām: Bibliogr.rād./ Sast.A.Puga; LU. Latv. vēst. kat.- R.: LU, 1991.- 18 lpp.
- 6A. Vasermanis E., Šķiltere D. Sociāli ekonomiskā prognozēšana: Māc. līdz.- R.: LU, 1990.- 74 lpp.
- 7A. Vasermanis E., Šķiltere D. Sociāli ekonomisko procesu attīstības prognozēšana: Māc. līdz.- R.: LU, 1990.- 170 lpp.
- 8A. Беникис У.Х. Расчет нормативного среднесуточного привеса и трудоемкости производства свинины// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1981.- Вып.17: Модели планирования и их информационное обеспечение.- С.117-122.
- 9A. Берзкали О.Я. Методологические вопросы расчета распределений доходов и расходов колхозников по выборочным данным// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1969.- Вып.5: Экономические функции и вопросы оптимального планирования в сельском хозяйстве. Типовые программы для ЭВМ.- 123 с.-С.105-122.
- 10A. Бондарс А.Р. Разработка нормативов определения необходимого количества труда для управления в совхозах Латвийской ССР// Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1973.- Вып.10:

Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства; производственные функции.- С.39-54.

11А. Боруке А.Я., Кассалис Э.Я. Автоматизированная система ведения земельного кадастра.- Рига: Зинатне, 1987.- 238 с.

12А. Борук А.Я., Спрогис А.К. Применение методов линейного программирования при составлении шкал экономической оценки земель Латвийской ССР// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1970.- Вып.6: Статистические методы и линейное программирование в экономике сельского хозяйства.- 187 с.-С.45-72.

13А. Борук А.Я. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1983.- Вып.19: Планирование и анализ сельскохозяйственного производства.- С.56-64.

14А. Борук А.Я., Пенцис А.И., Приедите А.Я. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур по их соотношению с зерновыми// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1981.- Вып.17: Модели планирования и их информационное обеспечение.- С.108-116.

15А. Бригман А.Е., Раткевич А.А. Вопросы методики применения уравнений регрессии для определения урожайности сельскохозяйственных культур// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1970.- Вып.6: Статистические методы и линейное программирование в экономике сельского хозяйства.- С.175-187.

16А. Бригмане А.Е. Ковариационный анализ в случае нескольких факторных признаков и одной качественной переменной// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства; производственные функции.- С.97-118.

17А. Бригмане А.Е. Сравнение методики построения функций урожайности по многолетним данным// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1977.- Вып.14: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С. 57-74.

- 18А. Брувер А.Ф. Экспертные оценки в экономике сельского хозяйства и их статистический анализ// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1977.- Вып. 4: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С. 83-106.
- 19А. Брувер А.Ф. Экспертные оценки при прогнозировании развития сельскохозяйственного производства// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1983.- Вып.19: Планирование и анализ сельскохозяйственного производства.- С.113-117.
- 20А. Ванас Э.Я., Ванас И.Я. Автоматизированная система обработки данных административного района.- М.: Статистика, 1980.- 151 с.
- 21А. Ванас Э.Я. АСОД в административном районе.- М.: Финансы и статистика, 1989.- 144 с.
- 22А. Ванас Э.Я., Грахольский А.А. Основные направления создания и развития типовой АСОД административного района: (на примере Валмиерского района ЛатвССР)// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1984.- Вып.20: Планирование и анализ сельского хозяйства.- С.161-175.
- 23А. Васерманис Э.К., Пургейлис М.Г. Комплексное применение статистических моделей прогнозирования и экспертных оценок// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1983.- Вып.18: Планирование и анализ экономических процессов.- С.68-83.
- 24А. Васерманис Э.К. Прогнозирование развития сферы услуг.- Рига: Зинатне, 1990.- 168 с.
- 25А. Венсель В.В. Интегральная регрессия и корреляция: Статистическое моделирование рядов динамики.- М.: Финансы и статистика, 1983.- 217 с.
- 26А. Гайле И.Э. Типовая программа многошагового множественного регрессионного анализа на ЭЭСМ-4// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства; производственные функции.- С.75-96.

27А. Гордон Л.М., Эрган Л.А. Пути повышения эффективности товарного рыбоводства.- М.:Пищ.пром-сть, 1974.- 285 с.

28А. Грабовецкий Б. Об оценке адекватности уравнений регрессии// Вестн. статистики.- 1976.- № 5.- С.53-56.

29А. Дрейкер Н., Смит Г. Прикладной регрессионный анализ.- М.: Финансы и статистика, 1968.- Кн.1.- 366 с.

30А. Дрейкер Н., Смит Г. Прикладной регрессионный анализ.- М.: Финансы и статистика, 1987.- Кн.2.- 351 с.

31А. Дружинин Н.К. О ложной корреляции// Экономика и мат. методы.- 1984.- Т.20, вып.4.- С.719-725.

32А. Елисеева И.И., Мосин Е.Ф. Путевой анализ в экономике// Математические методы в экономике.- Рига:Зинатне, 1984.- Вып.20: Планирование и анализ сельского хозяйства.- С.51-64.

33А. Емельянова Н.С. Применение вычислительной техники для расчета многофакторных корреляционных зависимостей// Применение регрессионного и корреляционного анализа в изучении сельскохозяйственного производства.- Л.-Пушкин, 1973.- С.17-22.- (Зап. Ленингр. с.-х. ин-та; Т.207).

34А. Ерина А.М. Математико-статистические методы изучения экономической эффективности производства.- М.:Финансы и статистика, 1983.- 192 с.

35А. Келныньш А.А. Использование статистических методов при исследовании вопросов экономического стимулирования сельскохозяйственного производства// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1973.- Вып.10: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства; производственные функции.- С.17-35.

36А. Колемаев Л.А. Построение статической системы производственных функций растениеводства на уровне сельскохозяйственного предприятия// Проблемы регрессионного анализа, экономических функций и экономического прогнозирования: Материалы науч. конф. "Пробл.совместного существования статист. информ. и экон. анализа"/Латв. отделение НИИ ЦСУ СССР.- Рига, 1970.- Секция 2.- С.8-14.

- 37А. Корреляционный метод в анализе производительности труда.- М.:Россельхозиздат, 1974.- 128 с.
- 38А. Левитан Н., Манелля А. Индексный анализ эффективности производства на основе регрессии// Вести. статистики.- 1982.- № 8.- С.48-55.
- 39А. Манелля А.И. и др. Динамика урожайности сельскохозяйственных культур в РСФСР/А.И.Манелля, Н.Н.Нагнибедова, А.А.Френкель, Л.И.Ведуков.- М.:Статистика,1972.- 192 с.
- 40А. Маршак М.И. Некоторые обобщения теории переменной корреляции// Статистический анализ сельскохозяйственного производства.- М.:Наука, 1984.- С.26-33.
- 41А. Методологические проблемы анализа и прогноза краткосрочных процессов.- М.:Наука, 1979.- 312 с.
- 42А. Платонова Т.Ф. Прогнозирование динамики урожайности сельскохозяйственных культур.- Кишинев: Штиинца, 1983.- 83 с.
- 43А. Почс Р.Я. Комплексное моделирование народного хозяйства республики: (на примере Латвийской ССР).- Рига: Зинатне, 1986.- 183 с.
- 44А. Предисловие// Статистический анализ сельскохозяйственного производства.- М.: Наука, 1984.- С.3-7.- (Учен. зап. по статистике; Т.47).
- 45А.Ривжа Б.А. Производственный потенциал сельскохозяйственного предприятия.- Рига: Зинатне, 1988.- 188 с.
- 46А. Рябушкин Т.В., Френкель А.А. Предисловие// Методологические проблемы анализа и прогноза краткосрочных процессов.- М.:Наука, 1979.- С.3-8.- (Учен. зап. по статистике; Т.35).
- 47А. Рябушкин Т.В., Френкель А.А. Предисловие// Проблемы теории статистики.- М.: Наука, 1978.- С. 3-4.- (Учен. зап. по статистике; Т.33).
- 48А. Рябушкин Т.В., Френкель А.А. Предисловие// Статистические методы анализа экономической динамики.- М.: Наука, 1983.- С. 3-8.- (Учен. зап. по статистике; Т.46).

49А. Слока Б.Э. Новые данные об устойчивости уравнений регрессии урожайности// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1984.- Вып.20: Планирование и анализ сельского хозяйства.- С. 78-87.

50А. Спрогис А.К. Оптимизация основных показателей перспективных планов колхозов и совхозов.- Рига: Зинатне, 1972.- 190 с.

51А. Спрогис А.К. Оптимизация структуры посевных площадей в колхозах и совхозах Латвийской ССР// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1970.- Вып.6: Статистические методы и линейное программирование в экономике сельского хозяйства.- С. 73-138.

52А. Спрогис А.К., Страукма Л.В. Оценка использования производственных ресурсов сельскохозяйственных предприятий.- Рига: Зинатне, 1989.- III с.

53А. Спрогис А.К., Страукма Л.В. Планирование размещения государственных закупок сельскохозяйственных продуктов// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1984.- Вып.20: Планирование и анализ сельского хозяйства.- С.97-122.

54А. Спрогис А.К. Проблемы разработки системы моделей размещения сельскохозяйственного производства// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1983.- Вып.19: Планирование и анализ сельскохозяйственного производства.- С. 78-100.

55А. Терехов Л.Л. Производственные функции.- М.: Статистика, 1974.- 128 с.

56А. Трегубов К.Р. Математические методы анализа производственных взаимосвязей в сельском хозяйстве.- М.: Колос, 1972.- 127 с.

57А. Трей Б.А., Риежа Б.А. Анализ экономической эффективности сельскохозяйственного производства с применением многофакторных уравнений регрессии// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1984.- Вып.20: Планирование и анализ сельского хозяйства.- С.6-29.

58А. Факторы анализа эффективности сельскохозяйственного производства/ Ред.В.В.Фурменко.- Минск: Наука и техника, 1983.- 215 с.

59А. Федоренко Н.П. О совершенствовании планирования и управления народнохозяйственным агропромышленным комплексом// Экономика и мат. методы.- 1979.- Т.15, вып.3.- С.444-453.

60А. Фролова Л.А. Совершенствование планирования АПК союзной республики: Пробл., пути, методы.- Рига: Зинатне, 1989.- 205 с.

61А. Шмулдер М.В. Отчетные межотраслевые балансы союзной республики: Составление и использование.- Рига: Зинатне, 1980.- 243 с.

62А. Юданова Л.А. Некоторые статистические методы прогнозирования в сельском хозяйстве// Математические методы в экономике.- Рига: Зинатне, 1977.- Вып.14: Применение методов математической статистики в экономике сельского хозяйства.- С.119-132.

63А. Юзбашев М., Короткова В. Метод корреляции в оценке хозяйственной деятельности совхозов// Вестн. статистики.- 1973.- № 12.- С.21-27.

64А. Юзбашев М.М. Методы изучения динамики распределений и зависимостей.- М.: Статистика, 1974.- 188 с.



PROFESSORA O.KRASIŅA  
DAREU ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS

Agrāko parādu kārtošana. 1991.	16.(249)
Agrofirmu un agrokombinātu darbības pirmie gadi. 1990.	76.(92)
Ak, šīs algas. 1991.	17.(250)
Akadēmisko grādu pēctecība. 1991.	18.(251)
Ar smaidu par nopietno. 1991.	19.(252)
Būsim kopā arī šogad. 1992.	50.(283)
Cik prātu - tik padomu. 1990.	8.(241)
Darbīgās sievietes. 1991.	20.(253)
Ekonomisko sakarību modeļu saturs un lietošanas iespējas. 1990.	27.(183)
Elastības koeficienti. 1986.	6.(101)
Graudaugu ražības 40 gadu dinamika. 1991.	31.(187)
Graudaugu un kartupeļu ražības, graudu un kartupeļu pašizmaksas analīzes galvenie rezultāti. 1991.	32.(188)
Graudaugu un kartupeļu ražības un graudu un kartupeļu pašizmaksas analīzes galvenie rezultāti. 1989.	25.(181)
Graudaugu un kartupeļu ražības un pašizmaksas analīze, izmantojot regresijas analīzi Latvijas kolektīvajās un valsts saimniecībās par 1989. gadu. 1991.	33.(189)
Gruži kompjūterā? 1991.	21.(254)
Habilitācija un kvalitāte. 1989.	1.(234)
Ievads stabilo vērtējumu metodēs. 1987.	8.(103)
Individuālo darbu uzdevumi statistikas vispārīgajā teorijā. 1988.	13.(108)
Īsi par statistikas specialitāti. 1986.	7.(102)
Izslaukuma un piena pašizmaksas ietekmējošie faktori un izmaiņu tendences. 1990.	28.(184)
Izslaukuma un piena pašizmaksas modeļi un to pielietošana. 1991.	34.(190)
Kā dzīvot, lai zemnieks nezaudētu? 1991.	22.(255)
Kā kļūt miljonāram vai iegūt Nobela prēmiju. 1990.	9.(242)
Kā to saprast? 1991.	23.(256)

"Kalpa zēna vasara". 1991.	24.(257)
Kas būs mūsu orientieri? 1991.	25.(258)
Katrom sava sāpe. 1991.	26.(259)
Kibernētika. 1966.	4.(226)
Ko nesīs jauncis laiks. 1991.	27.(260)
Kolhozu grāmatās norakstītie mūži. 1991.	28.(261)
Kontingences koeficienti. 1991.	21.(116)
Korelācijas metožu pielietošana kolhozu saimnieciskās darbības analizē. 1963.	1.(17)
Korelativitāte. 1988.	14.(109)
Kores regresija. 1991.	22.(117)
Kur dzīvo pasniedzāji? 1990.	10.(243)
Kurai tautai es uzaugu? 1991.	29.(262)
Lata vērtība. 1989.	2.(235)
Latvijas iedzīvotāji. 1990.	29.(185)
Latvijas iedzīvotāju ģimenes un bērni. 1991.	35.(191)
Latvijas iedzīvotāju paaudžu maiņas statistika. 1991.	36.(192)
Latvijas iedzīvotāju sociālā struktūra 1935.gadā. 1991.	77.(93)
Latvijas PSR kolhozu pamatlīdzekļi. 1963.	1.
Latvijas PSR kolhozu pamatlīdzekļu (pamatfondu) pārņemšanas rezultātu statistiska analīze. 1963.	1.(13)
Latvijas lauksaimniecības rentabilitātes statistika trīsdesmitajos gados. 1990.	30.(186)
Likteņu statistika. 1991.	30.(263)
Lineārā programmēšana lauksaimniecības plānošanā. 1967.	2.
Linearizējami modeļi statistikā. 1992.	23.(118)
Lopkopju panākumi "par katru cenu". 1991.	31.(264)
Mans pieteikums. 1990.	11.(244)
Matemātiskā statistika. 1974.	8.(233)
Matemātiskās metodes plānošanā. 1968.	2.(227)
Matemātiskās metodes plānošanā. 1969.	4.(229)
Matemātiskās statistikas formulas. 1978.	3.(98)
Matemātiskās statistikas metodes. 1969.	5.(230)

Matemātiskās statistikas speciālās nodaļas: Regresija un korelācija. 1976.	7.
Matemātiskās tabulas. 1974.	1.(96)
Matemātiskās tabulas: Izdoles materiāls. 2., stereotips izd. 1977.	2.(97)
Matemātiskās tabulas: Izdoles materiāls. 4., papild. izd. 1980.	4.(99)
Mezas tautas zinātnes ceļš. 1991.	32.(265)
Mēslošanas ekonomiskā efektivitāte. 1968.	4.
Metodiski paskaidrojumi regresijas modeļu izmantošanai. 1989.	26.(182)
Mums pašiem ir sava pieredze. 1990.	12.(245)
Mūsu pētījumu mērķis - zemkopja darba objektīvs novērtējums. 1969.	12.(28)
Mūža alga. 1989.	3.(236)
Nelaieme vai tikai brīvība? 1991.	33.(266)
No vilka bēgot, jeb privātīpašums Latvijā un kādu mums to gatavo tagad. 1991.	34.(267)
Nozīmes nozīme. 1989.	4.(237)
Optimālā plānošana. 1969.	6.(231)
Padomi, kurus reti ievēro. 1990.	13.(246)
Pagātnes pūralāde. 1989.	5.(238)
Pamatlīdzekļi. 1968.	3.(228)
Pašiem saimniekot. Un strādāt ar galvu: Kārļa Ulmaņa agrārpolitika. 1992.	51.(284)
Pērn bija viss kā Latvijā. 1991.	35.(268)
Piecos aspektos - "pret!". 1991.	36.(269)
Pieaminēsim, bet vispirms iepazīsim. 1991.	37.(270)
Piezīmes uz vēstulu malām. 1991.	38.(271)
Pilnīga un daļēja priekšmetiskā mācību sistēma. 1992.	52.(285)
Plānošana. 1970.	7.(232)
Praktisko darbu uzdevumi verbūtību teorijā un matemātiskajā statistikā: Izdoles materiāls. 1980.	5.(100)
Praktisko darbu uzdevumi verbūtību teorijā un matemātiskajā statistikā: Izdoles materiāls. 2., stereotips izd. 1987.	9.(104)

Selekcijas darbs lopbarības izmantošanas uzlabošanai piena lopkopībā. 1985.	64.(80)
Senos ciemos. 1990.	14.(247)
Soli pa solim. 1990.	15.(248)
Statistikas vispārīgā teorija: Formulas, stat. un darba tab.: Izdales materiāls. 1987.	10.(105)
Tuncļa abos galos. 1991.	39.(272)
Kārļa Ulmaņa vārdi skan mūsdienīgi. 1991.	40.(273)
Universitāte Rīgā. 1989.	6.(239)
Universitātes minivēsture: (50-tie gadi). 1991.	41.(274)
Uzpēmumi, uzpēmumi - ko mēs par tiem zinām? 1991.	42.(275)
Vai būsi tā pati, Latvija? 1992.	53.(286)
Vai latviešiem daiļu meiteņu vrūkst? 1989.	7.(240)
Vai ticēsim registram? 1991.	43.(276)
Vai zemniekam vajadzīgs pārraugis? Pašam - nē, viņa panāmpulkam - noteikti. 1991.	44.(277)
Varbūtību teorija un matemātiskā statistika. 1978.	9.
Varbūtību teorija un matemātiskā statistika. 2., pārstr.izd. 1985.	12.
Variācijas rindu matemātiskā apstrāde. Normālā un logaritmiski normālā sadalījuma aprēķināšana: Iz- dales materiāls (formulas un darba tabulas).1987.	11.(106)
Vēsture ceļu rāda. 1991.	45.(278)
Vēsturiskā pieredze: lielas vai mazas saimniecības? 1991.	46.(279)
Vēsturisks apskats par zemnieku saimniecībām trīs- desmitajos gados, salīdzinājumā ar mūsdienas lielsaimniecībām.1991.	37.(193)
Vientulības smagums. 1991.	47.(280)
Viņš atbravca, mani apprecēja... 1991.	48.(281)
Vismaz reizi mūžā. 1991.	49.(282)

- Normatywne metody analizy i prognozowanie na podstawie modelowania powiazan produkcyjnych. 1981. 47.(53)
- Normativni metody analýzy a prognózování na základě modelování vzájemných vazeb vo výrobě. 1981. 46.(62)
- Агроэкономические функции. 1971. 6.
- Анализ динамики кормления и отдачи отдельных видов кормов в молочном животноводстве хозяйств Латвийской ССР на основе математического моделирования. 1988. 27.(20)
- Анализ динамики регрессионных уравнений себестоимости молока. 1986. 69.(85)
- Анализ динамики регрессионных уравнений среднего удоя молока. 1983. 54.(70)
- Анализ и оценка продуктивности молочного скотоводства на районном уровне. 1982. 51.(67)
- Анализ колеблемости и устойчивости динамики. 1985. 65.(81)
- Анализ методом отклонений от теоретических уровней себестоимости зерна и картофеля в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1968 г. 1970. 2.(158)
- Анализ молочной продуктивности в республике. 1977. 30.(46)
- Анализ основных тенденций роста урожайности зерновых. 1982. 16.(209)
- Анализ отдачи кормов в молочном животноводстве. 1987. 71.(87)
- Анализ продуктивности коров и себестоимости молока на районном уровне (внедрение). 1985. 22.(215)
- Анализ продуктивности коров и себестоимости молока с применением методов математической статистики на районном уровне. 1983. 26.(144)
- Анализ урожайности зерновых, картофеля и многолетних трав в колхозах и совхозах Латвийской ССР методом отклонений от теоретических уровней. 1970. 3.(159)
- Аналитическая группировка по факторному и результативному признакам. 1992. 79.(95)

- Аналитические группировки. 1990. 17.(112)
- Взаимосвязь методов определения и анализа регрессионных уравнений. 1980. 42.(58)
- Вопросы внедрения методов оптимального планирования в сельское хозяйство. 1967. 3.(19)
- Вопросы исследования сезонности удоя. 1983. 55.(71)
- Вопросы комплексного использования данных сплошных и выборочных обследований при изучении уровня жизни населения. 1971. 12.(130)
- Вопросы оптимального планирования сельского хозяйства. 1967. 4.(20)
- Вопросы применения многолетних данных в регрессионном анализе. 1977. 31.(47)
- Вопросы применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства. 1975. 27.(43)
- Вопросы применения средних многолетних данных в регрессионном анализе. 1977. 32.(48)
- Вопросы сравнительной оценки множественных уравнений регрессии, имеющих различную форму связи. 1983. 56.(72)
- Вопросы устойчивости взаимосвязей. 1969. 7.(125)
- Вопросы централизованного краткосрочного прогнозирования урожайности для сельскохозяйственных предприятий. 1979. 39.(55)
- Вопросы экономической интерпретации и применения различных моделей экономических взаимосвязей (производственных функций). 1972. 15.(133)
- Временная методика анализа среднего удоя молока с учетом общехозяйственных и зооветеринарных факторов производства: (с применением математических методов и ЭВМ). 1975. 6.(162)
- Задачи анализа сельскохозяйственного производства в АССР Латвийской ССР. 1976. 29.(45)
- Задачи и логическая структура экономических функций. 1973. 21.(37)
- Задачи и методы исследования динамики сезонности демографических процессов. 1988. 73.(89)

Изучение статистических зависимостей по многолетним данным. 1981.	10.
Изучение статистических связей. 1990.	18.(113)
Интерпретация различных показателей отдач факторов производства. 1982.	52.(68)
Информационное обеспечение РАПО. 1988.	74.(90)
Использование задач среднего размера в перспективном планировании сельскохозяйственного производства. 1968.	10.(26)
Использование коэффициента эффективности для оценки работы сельскохозяйственных предприятий. 1974.	26.(42)
Исследование асимметрии вариационного ряда. 1977.	33.(49)
Исследование зависимости среднего удоя молока от общехозяйственных и зооветеринарных факторов производства. 1977.	34.(50)
Исследование методов прогнозирования производительности труда. 1978.	36.(52)
Исследование сезонности животноводства в Латвийской ССР. 1986.	24.(217)
Исследование синхронности колебаний метеорологических условий и показателей влияния качества пашни и удобрений на урожайность. 1975.	19.(137)
Исследование устойчивости динамики межотраслевых связей в Латвийской ССР. 1980.	43.(59)
Исследование функций урожайности методом ковариационного анализа. 1973.	22.(38)
К вопросу о рациональном планировании регистрации доходов и расходов населения. 1972.	16.(134)
К вопросу применения статистических методов при экономическом прогнозировании. 1972.	17.(135)
К вопросу решения взаимно конкурирующих экономических задач в сельском хозяйстве. 1981.	24.(142)
К определению производственного потенциала. 1987.	33.(151)
Кого считать победителем? 1973.	23.(39)
Колхозный план и ЭВМ. 1967.	5.(21)

Корреляционные методы в экономическом анализе сельскохозяйственного производства. 1967.	3.
Крестьянские хозяйства. Закон есть, земля есть, а защищенность...? 1991.	78.(94)
Лаборатория экономической информации. 1969.	1.(194)
1970.	2.(195)
1971.	3.(196)
1972.	4.(197)
1973.	5.(198)
1974.	6.(199)
Линейное программирование в перспективном планировании сельского хозяйства. 1967.	6.(22)
Логические предпосылки многофакторного регрессионного анализа. 1975.	28.(44)
Математико-статистические методы анализа себестоимости молока. 1978.	10.(203)
Метод регрессионного моделирования и экономические задачи, решаемые на основе регрессионной модели (на примере анализа среднего урожая). 1985.	16.(172)
Методика анализа работы сельхозпредприятий в области молочного животноводства. 1977.	9.(202)
Методика и предварительные результаты анализа влияния природных факторов на урожайность. 1988.	28.(221)
Методические основы выбора и обоснования информационных массивов для регрессионного анализа. 1979.	11.(204)
Методические пояснения. 1988..	21.(177)
Методические пояснения к определению производственного потенциала в области урожайности и использованию этих результатов при анализе, прогнозировании и планировании. 1985.	15.(171)
Методическое и организационное взаимодействие органов госстатистики и РАПО по анализу результатов молочного животноводства. 1984.	29.(147)
Методологические вопросы корреляционного анализа. 1969.	13.(29)
Методологические вопросы определения и использования агроэкономических функций. 1969.	14.(30)



- Методологические вопросы определения прогрессивных статистических нормативов (прогрессивных производственных потенциалов). 1987. 20.(176)
- Методы анализа регрессий и корреляций при определении агроэкономических функций. 1970. 5.
- Методы и опыт регрессионного анализа с применением ЭВМ в сельском хозяйстве. 1967. 4.(122)
- Методы и результаты анализа сезонности удоя молока. 1985. 23.(216)
- Методы и результаты исследования влияния метеорологических условий на урожайность. 1984. 20.(213)
- Методы и результаты исследования сезонности удоев молока. 1982. 53.(69)
- Методы оценки показателей регрессий и предсказаний. 1969. 15.(31)
- Методы, показатели и результаты изучения эффективности использования кормов в молочном животноводстве. 1987. 26.(219)
- Микрооптимизационный анализ. 1988. 36.(154)
- Моделирование и прогнозирование динамики коэффициентов межотраслевого баланса с комплексным применением математических и экспертных методов. 1984. 30.(148)
- Моделирование экономической динамики с использованием априорных параметров (на примере межотраслевого баланса Латвийской ССР). 1983. 57.(73)
- Некоторые вопросы определения производственных функций в сельском хозяйстве. 1967. 7.(23)
- Некоторые методологические вопросы информационного обеспечения АСПР и АСТС. 1970. 9.(127)
- Некоторые подходы к определению прогрессивных статистических нормативов. 1987. 34.(152)
- Некоторые проблемы интерпретации показателей отдачи (эффективности) факторов производства. 1987. 72.(88)
- Некоторые тенденции и закономерности в зерноводстве Латвийской ССР. 1983. 58.(74)

- Нормальное взвешивание как способ устойчивого оценивания в регрессионном анализе. 1987. 12.(107)
- Некоторые методы анализа и прогнозирования на основе моделирования производственных связей. 1981. 48.(64)
- О взаимосвязке показателей эффективности, применяемых в экономической и математической статистике. 1978. 21.(139)
- О возделывании и использовании многолетних трав. 1984. 13.(169)
- О динамике урожайности и факторах производства в зерноводстве. 1982. 11.(167)
- О научных исследованиях агроэкономических функций в Латвийской ССР. 1969. 8.(126)
- О некоторых недостатках и резервах в зерноводстве. 1981. 8.(164)
- О некоторых тенденциях и закономерностях в зерноводстве. 1981. 9.(165)
- О применении моделей, имеющих два параметра и априорные константы, при выравнивании и экстраполяции динамических рядов. 1979. 40.(56)
- О проблемах проектирования автоматизированных информационных систем. 1971. 20.(36)
- О производственных функциях в сельском хозяйстве. 1966. 1.(119)
- О работе новых формирований (агрофирм и агрокомбинатов) в агропромышленном комплексе. 1989. 38.(156)
- О результатах анализа себестоимости зерна и картофеля в сельскохозяйственных предприятиях Латвийской ССР за 1984 год. 1985. 17.(173)
- О результатах моделирования производства зерна в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1985 год. 1986. 18.(174)
- О результатах моделирования производства зерна и картофеля в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1987 год. 1988. 22.(178)
- О результатах производства зерновых культур в сельскохозяйственных предприятиях Латвийской ССР за 1984 год. 1985. 14.(170)

- О роли двойственных оценок в повышении адекватности математических моделей с планируемыми экономическими системами. 1970. 18.(34)
- О себестоимости зерна и картофеля в колхозах и совхозах Латвийской ССР за 1987 год. 1988. 23.(179)
- О сезонности производства молока. 1981. 10.(166)
- О селекции животных по оплате кормов продукцией. 1985. 66.(82)
- О создании библиотеки типовых программ для математической обработки агроэкономической информации. 1968. 5.(123)
- О сочетании линейного программирования с традиционными методами перспективного планирования. 1966. 2.(120)
- О сочетании оптимизационных и аналитических методов. 1983. 27.(145)
- Об анализе устойчивости в динамике регрессионных уравнений урожайности зерновых. 1977. 35.(51)
- Об интерпретации и познавательной ценности параметров моделей отдачи кормов в молочном животноводстве. 1986. 32.(150)
- Об исключении резко выделяющихся наблюдений и нормальном взвешивании. 1984. 59.(75)
- Об использовании двойственных оценок оптимального плана при анализе вариантных решений задач планирования сельскохозяйственного производства. 1968. 6.(124)
- Об устойчивости показателей регрессии и предсказаний. 1970. 19.(35)
- Об эмпирических и теоретических коэффициентах эластичности. 1978. 37.(53)
- Обзор научных исследований агроэкономических функций в Латвийской ССР. 1971. 13.(131)
- Общестатистические и экономико-математические показатели отдачи факторов производства. 1988. 24.(180)
- Опыт исследования и экстраполяции динамических рядов показателей межотраслевого баланса республики. 1980. 44.(60)

- Опыт моделирования производственных связей для задач анализа и прогнозирования. 1982. 25.(143)
- Опыт применения линейного программирования в перспективном планировании сельского хозяйства в Латвийской ССР. 1963. 3.(121)
- Опыт разработки и внедрения подсистемы математико-статистического анализа сельскохозяйственного производства автоматизированной системы государственной статистики в Латвийской ССР. 1973. 24.(40)
- Опыт создания автоматизированной системы обработки данных административного района. 1981. 49.(65)
- Основные методические принципы определения производственного потенциала в сельском хозяйстве. 1987. 35.(153)
- Основные пути дальнейшего совершенствования перспективного планирования сельскохозяйственного производства с применением ЭВМ. 1967 8.(24)
- Основные результаты исследований в области совершенствования статистики. 1985. 67.(83)
- Отдел экономической информации. 1975. 7.(200)
1976. 8.(201)
- Оценка производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий на основе регрессии. 1984. 60.(76)
- Перспективное планирование сельскохозяйственного производства с применением экономико-математических методов и электронно-вычислительных машин. 1966. 1.(306)
- Показатели вариации и асимметрии. 1990. 19.(114)
- Предисловие. 1969. 2.(307)
- Предисловие. 1977. 8.(313)
- Прония по докладом [по теме: Методика преподавания статистики]. 1980. 23.(141)
- Применение закона Пуассона к моделированию распределения родившихся по порядку их рождения. 1980. 45.(61)
- Применение линейного программирования в перспективном планировании сельскохозяйственного производства района. 1966. 2.(18)
- Применение математической статистики и метода отклонений при анализе сельскохозяйственного производства в АСГС Латвийской ССР. 1975. 20.(138)

- Применение регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства. 1976. 8.
- Применение статистических весов с целью уменьшения влияния резко выделяющихся наблюдений в регрессионном анализе. 1978. 22.(140)
- Проблема коллинеарности при разработке экономико-математических моделей методом регрессионного анализа. 1986. 70.(86)
- Проблемы и методы сопоставления экономических и экономико-математических показателей в статистике. 1986. 19.(175)
- Проблемы и опыт применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства. 1970. 3.(15)
- Проблемы и опыт применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства (на основе материалов по Латвийской ССР). 1973. 4.(16)
- Проблемы использования функций урожайности при экономическом анализе, прогнозировании и планировании. 1970. 10.(128)
- Проблемы исследования корреляционного связанных факторов. 1984. 61.(77)
- Проблемы экономической интерпретации регрессионных моделей. 1978. 38.(54)
- Проблемы экономической интерпретации сложных авторегрессионно-факторных экономических функций. 1971. 14.(132)
- Прогнозирование урожайности зерновых с применением уравнений регрессии. 1981. 50.(66)
- Программы обработки статистических данных на ЭВМ "Минск-22". 1970. 4.(160)
- Рабочий проект анализа среднего удоя молока. 1982. 17.(210)
- Рабочий проект межотраслевой подсистемы математико-статистического анализа и прогнозирования развития отраслей народного хозяйства автоматизированной системы государственной статистики в Латвийской ССР (Первая очередь). 1973. 5.(161)

- Развитие молочного скотоводства в условиях интенсивного производства. 1990. 30.(223)
- Разработка и интерпретация моделей корреляционных связей в экономике. 1983. II.
- Разработка и усовершенствование методов математического моделирования и анализа статистических закономерностей и тенденций в сельском хозяйстве на уровне республики. 1991. 32.(225)
- Разработка методов, алгоритмов и программ анализа сельскохозяйственного производства на районном уровне. 1983. 18.(211)  
1984. 21.(214)
- Разработка методов анализа воспроизводства молочного стада. 1981. 14.(207)
- Разработка методов исследования основных тенденций развития сельскохозяйственного производства. 1983. 19.(212)  
1986. 25.(218)
- Разработка модели и метода анализа молочной продуктивности с учётом жирности молока. 1990. 31.(224)
- Разработка экономических задач, решаемых на основе моделирования среднего удоя молока. 1981. 15.(208)
- Разработка экономических задач, решаемых на основе моделирования среднего удоя молока, и авторский надзор над внедрением. 1979. 12.(205)  
1980. 13.(206)
- Регрессионное моделирование при решении экономических задач. 1984. 62.(78)
- Результат внедрения первой очереди подсистемы математико-статистического анализа и прогнозирования сельскохозяйственного производства АСГС Латвийской ССР. 1974. 18.(136)
- Решение задачи линейного программирования. 1967. 9.(25)
- Роль математики в изучении нематематических специальностей и особенности самостоятельной работы студентов. 1979. 41.(57)

- Ряды распределения (вариационные ряды). 1989. 15.(110)
- Сезонность основных демографических явлений (на примере Латвийской ССР). 1989. 75.(91)
- Средние величины. 1989. 16.(111)
- Статистические методы в исследовании устойчивости урожаев. 1985. 68.(84)
- Статистический анализ взаимосвязей в сельском хозяйстве (на примере анализа экономической эффективности удобрений). 1968. 11.(27)
- Статистический анализ результатов переоценки основных средств (основных фондов) колхозов Латвийской ССР. 1963. 2.(14)
- Теоретический чистый и валовой доход в колхозах Латвийской ССР за 1967 год. 1969. 1.(157)
- Технический проект по предварительному анализу среднего удоя молока на районном уровне. 1980. 7.(163)
- Типовая программа анализа корреляций и регрессий на ЭЭСМ-4 (для парных связей по полной факторной схеме). 1969. 16.(32)
- Типовая программа обработки статистических данных с использованием метода группировок. 1970. 11.(129)
- Типовой технорабочий проект автоматизации анализа продуктивности коров и себестоимости молока на районном уровне. 1983. 12.(168)
- Усовершенствование информационного обеспечения АПК в рамках АСОД административного района. 1984. 31.(149)
- Функции урожайности зерновых на Земгалльской равнине Латвийской ССР. 1969. 17.(33)
- Что такое статистика?-(дискуссии о статистике как науке и учебной дисциплине). 1990. 20.(115)
- Экономические и математические методы в статистике. 1984. 63.(79)
- Экономический анализ и оценка молочного животноводства. 1983. 28.(146)

- Экспериментальные производственные функции молока  
в колхозах Латвийской ССР. 1973. 25.(41)
- Экспресс-анализ молочного животноводства в отдель-  
ных РАПО Латвийской ССР. 1989. 29.(222)
- Экспресс-анализ результатов работы молочного живот-  
новодства. 1988. 37.(155)



IZDEVUMU RĀDĪTAJS, KUROS BIEŽĀK PUBLICĒTI  
O.KRASIŅA DARBI

LPSR ZA Vēstis/ LZA Vēstis

Изв. АН ЛатвССР

1963.- Nr.2.	1.(17)
1966.- Nr.6.	2.(18)
1967.- Nr.6.	2.(23)
1978.- Nr.3.	36.(52)
1985.- Nr.5..	67.(83)
1986.- Nr.12.	70.(86)
1991.- Nr.11.	77.(93)

Вестник статистики

1975.- No.1	27.(43)
1975.- No.1 <sup>o</sup>	28.(44)
1977.- No.7	32.(48)
1977.- No.9	31.(47)
1978.- No.2	37.(53)
1982.- No.9	51.(67)
1984.- No.2	63.(79)
1985.- No.7	65.(61)
1987.- No.8	71.(87)
1989.- No.3	75.(91)
1991.- No.9	78.(94)
1992.- No.1	79.(95)

Математические методы в экономике

1967.- Вып. 2	4.(20)
1968.- Вып. 3	10.(26); 11.(27)
1969.- Вып. 5	14.(30)- 17.(33)
1970.- Вып. 6	18.(34); 19.(35)
1973.- Вып. 10	21.(37); 22 (38); 25.(41)
1977.- Вып. 14	33.(49); 34.(50)
1981.- Вып. 17	50.(66)
1983.- Вып. 18	56.(72)
1983.- Вып. 19	55.(71); 58.(74)
1984.- Вып. 20	59.(75)

## Международный сельскохозяйственный журнал

1981.- No.4	48.(64)
1982.- No.5	53.(69)
1988.- No.6	74.(90)

## Ученые записки по статистике

1978.- Т.33	38.(54)
1979.- Т.35	39.(55)
1983.- Т.46	57.(73)
1984.- Т.47	60.(76); 61.(77)

## Экономика и математические методы

1976.- Т.12, вып.3	29.(45)
1977.- Т.13, вып.3	35.(51)
1980.- Т.16, вып.4	44.(60)
1980.- Т.16, вып.6	42.(58)
1981.- Т.17, вып.5	49.(65)
1983.- Т.19, вып.1	54.(70)
1986.- Т.22, вып.1	69.(85)

## Экономика сельского хозяйства

1977.- No.8	30.(46)
1982.- No.5	52.(68)
1984.- No.1	62.(78)

## PERSONU RĀDĪTĀJS

- Abrams I. 11.(316)  
 Adirims I. 9  
 Alsbeiga (Kukute) B. 35.(361)  
 Ameriks E. 7.(102)  
 Ārgalo L. 25.(181), 32.(188),  
 33.(189)  
 Audriņa I. 12.(317)  
 Birzniece I. 20.(346)  
 Bitāne (Karlsone) D. 22.(348)  
 Bite V. 2.  
 Boruks A. 1A., 2A., 3A.  
 Brakšs A. J.(294)  
 Briede A. 7.(232)  
 Brikmāne (Smuška) E. 32.(358)  
 Brīvkalns K. 1A.  
 Bukolds J. 1.(294)  
 Buķe G. 25.(351)  
 Bullīte I. 14.(340)  
 Buševica D. 21.(254)  
 Butlere S. 25.(181), 26.(182)  
 Cēdere V. 11.(337)  
 Celma V. 21.(347)  
 Ciemiņa I. 10.(105), 13.(108),  
 21.(116), 23.(118), 27.(183),  
 30.(186), 37.(193), 18.(251),  
 52.(285)  
 Cimbule (Kalniņa) Dz. 26.(352)  
 Dārziņa D. 28.(354)  
 Detlava D. 25.(181), 26.(182)  
 Dimitre A. 64.(80)  
 Dratens Z. 6.(332)  
 Gamberšmīķis L. 15.(341)  
 Godmane I. 64.(80), 28.(184),  
 34.(190), 31.(264), 35.(268)  
 Gusfre M. 16.(34)  
 Igaune M. 50.(233)  
 Indrāns E. 30.(356)  
 Jakoviča I. 16.(321)  
 Jelovaja A. 27.(353)  
 Kalniņa D. 33.(359)  
 Kalniņa Lija 37.(363)  
 Kalniņa Lilita 13.(339)  
 Kaļinka I. 29.(355)  
 Karaļuns V. 2., 3., 4.(20)  
 Kļučņika B. 4.(330)  
 Krēsliņa I. 36.(362)  
 Krūmiņa I. 10.(105), 13.(108)  
 Krūmiņš J. 7.(102)  
 Kuha:jonoka I. 19.(345)  
 Langina I. 9.(335)  
 Lejerte A. 4.  
 Lindenbergis R. 1.(96), 2.(97)  
 Lindemane I. 10.(336)  
 Ločmele I. 17.(343)  
 Mauriņa L. 25.(181), 32.(188),  
 34.(190)  
 Matule Z. 16.(321), 19.(324)  
 Meldrāja (Elsberga) D.  
 23.(349)  
 Mežgailis B. 29.(185), 36.(192)  
 Mežgailis J. 35.(191),  
 36.(192), 4A.  
 Opmane Dz. 2.(328)  
 Ozola (Streša) I. 34.(360)  
 Pinne I. 18.(344)  
 Pitāne (Baklāne) Dz. 24.(350)  
 Počs I. 9.  
 Fokšāne A. 12.(338)

- Polocks I. 1.(365)  
 Porietis J. 22.(386)  
 Puga A. 5A.  
 Purgaile (Bajāre) V. 5.(331)  
 Rancāne A. 13.(377)  
 Romanovskis T. 11.(316)  
 Sloka B. 76.(92), 25.(161),  
 26.(182), 32.(188), 37.(193)  
 Sproge I. 76.(92)  
 Stalbovs R. 1A.  
 Suhareva D. 31.(357)  
 Sumarokovs G. 3A.  
 Šīrons E. 1.(13)  
 Škaltere D. 12.(317), 15.(320),  
 6., 7A.  
 Šmulders M. 29.(185)  
 Ulmanis K. 40.(273), 51.(284)  
 Urmale (Tomīņa) M. 7.(333)
- Vanags J. 6+(80)  
 Vasermanis F. 12.(317), 15.(320),  
 6A., 7A.  
 Veisman G. 3.(329)  
 Viēsis A. 12.(28), 75.(92)  
 Vitols J. 1.(96), 2.(97), 4.(99),  
 13.(108), 6.(311), 17.(322),  
 20.(325), 21.(326)  
 Zāle R. 32.(396)  
 Zariņa B. 32.(188), 34.(190)  
 Zeidaka (Gaile) L. 38.(364)  
 Zelča L. 8.(334)  
 Zīle H. 1.  
 Zvidriņš P. 7.(102), 4A.  
 Zvirbulis H. 8.(233)
- Абелис J.B. 4.(297)  
 Аншмите M.Д. 5.(161)  
 Аргале Л. 22.(178)  
 Архипов П.К. 10.(303)  
 Баринова Г.В. 5.(291)  
 Баяре В.Л. 35.(51)  
 Беникис У.Х. 8A.  
 Берзкали О.Я. 16.(134), 5.(161),  
 1.(194), 2.(195), 3.(196),  
 4.(197), 5.(198), 9A.  
 Беспяхотный Г.В. 12.(305)  
 Бите В. 1.(306)  
 Бондарс А.Р. 10A.  
 Борук А.Я. 3.(159), 13.(318),  
 38.(402), 11A., 12A., 13A.,  
 14A.
- Бригмане А.Е. 22.(38), 17.(135),  
 1.(287), 15A., 16A., 17A.  
 Бронштейн М.Л. 12.(305)  
 Брувер А.Ф. 18A., 19A.  
 Бугуцкий А.А. 5., 6., 8.  
 Бурейко Л.Н. 2.(295)  
 Ванас И.Я. 6.(199), 7.(200),  
 8.(201), 20A.  
 Ванас Я.Я. 49.(65), 66.(82),  
 67.(83), 74.(90), 26.(144),  
 28.(146), 31.(149), 12.(168),  
 20A., 21A., 22A.  
 Васерманис Ф.К. 23A., 24A.  
 Вагуков Л.И. 39A.  
 Венсель В.В. 25A.  
 Вержанский В.В. 2.(295)

- Виесис А.В. 5.(296)  
 Виесис А.П. 38.(156), I.(157),  
 2.(158)  
 Витолс Я.П. 23.(141), I.(194)  
 Гайле И.Э. 9.(25), II.(27),  
 13.(29), 16.(32), II.(129),  
 I.(157), 3.(159), 4.(160),  
 5.(161), I.(306), 26A.  
 Галлердс И. I.(306)  
 Гатяулин А.М. 14.(319)  
 Годмане И.Р. 30.(46), 34.(50),  
 51.(67), 50.(69), 54.(70),  
 60.(76), 62.(78), 66.(82),  
 69.(85), 71.(87), 20.(138),  
 26.(144), 28.(146), 29.(147),  
 32.(150), 36.(154), 37.(155),  
 10.(166), 12.(168), 24.(180),  
 9.(202), 10.(203), 13.(206),  
 14.(207), 16.(209), 17.(210),  
 18.(211), 21.(214), 22.(215),  
 25.(218), 26.(219), 27.(220),  
 29.(222), 30.(223), 31.(224),  
 32.(225)  
 Гордон Л.М. 27A.  
 Грабовецкий Б. 28A.  
 Грахольский А.А. 22A.  
 Гуляева Т.И. 7.(300)  
 Денисов В.И. 29.(393)  
 Димитре 66.(82)  
 Долотовская О.В. 7.(300), 8.(301)  
 Дрейкер Н. 29A., 30A.  
 Друшнин Н.К. 31A.  
 Елисеева И.И. 24.(388), 32A.  
 Емельянова Н.С. 33A.  
 Ерина А.М. 34A.  
 Еременко В.В. 58A.  
 Зарина И.И. 20.(138), 5.(161)  
 Звидриньш П.П. I.(194),  
 2.(195), 3.(196)  
 Зуйкова Е.В. II.(129), 4.(160)  
 Калныньш А.А. 23.(39), 26.(42),  
 35.(153), 7.(311), 8.(313), 35A.  
 Каралюн В. 2., 3., 4.(20)  
 Кассалис Э.Я. 26.(190), IIA.  
 Кизейша Е.И. II.(304)  
 Ключник Б.Э. 33.(49), 35.(51)  
 Клявиньш Д.Я. 18.(34)  
 Колемаев В.А. 6.(299), 15.(379),  
 36A.  
 Короткова В. 6A.  
 Круминя И. 18 (II3)  
 Крускоп И.К. 5.(298)  
 Кузмина В.Д. I.(327)  
 Кунстмане И.К. 44.(60)  
 Левитан Н. 38A.  
 Лейерте А.А. II.(27), 13.(29),  
 17.(33), 4.(122)  
 Манелля А.И. II., 14.(319),  
 38A., 39A.  
 Мантарля О.К. 3 (296)  
 Маршак М.И. 40A.  
 Мауриня Л.Ю. 20.(138), 26.(144),  
 28.(146), 29.(147), 12.(168)  
 Межгайлис Б.Я. 49.(65), 67.(83),  
 73.(89), 75.(91), 12.(168),  
 2.(195), 3.(196), 4.(197),  
 5.(198), 6.(199), 7.(200),  
 8.(201)  
 Мосин Е.Ф. 32A.  
 Нагнибедова Н.Н. 39A.  
 Ловиков Г. 3.  
 Обухович В.С. II.(304)  
 Орловска А.Ж. 3.(289)  
 Пэнсис А.И. 14A.

- Платонова Т.Ф. 6.(299), 42А.  
 Почс Р.Ч. 4.(297), 10.(315),  
 43А.  
 Прагги Я.Ф. 4.(290)  
 Приедите А.Я. 14А.  
 Пургайле В.Л. 20.(213), 28.(221)  
 Пургайлис М.Г. 23А.  
 Ракузина О. I.(306)  
 Раткевич А.А. II.(304), 15А.  
 Ривжа Б.А. 35.(153), 12.(305),  
 45А., 57А.  
 Римша М.Ю. 4.(197)  
 Рогова О.Л. 3.(296)  
 Рябушкин Т.В. 46А.  
 Силуков В.А. 14.(170), 16.(172),  
 17.(173), 18.(174), 19.(175)  
 Скраманис А.А. 34.(398)  
 Слока Б.Э. 58.(74), 65.(81),  
 68.(94), 24.(142), 38.(156),  
 9.(163), 11.(167), 21.(177),  
 22.(178), 6.(292), 49А.  
 Соколова Н.Н. 8.(301)  
 Сомс Р.В. 24.(40), 18.(136)  
 Смит Г. 29А., 30А.  
 Спроге И.П. 38.(156)  
 Спрогис А.К. 49.(65), 35.(153),  
 2.(288), 10.(315), 13.(318),  
 36.(400), 12А., 50А., 51А.,  
 52А., 53А., 54А.  
 Страуяма Л.В. 35.(153), 52А., 53А.  
 Суликов В.А. 14.(170)  
 Теккел А.В. 9.(302)  
 Терехов Л.Л. 55А.  
 Трелубов К.Г. 56А.  
 Трей Б.А. 2.(18), 3.(19), 4.(20),  
 5.(21), 8.(24), 10.(26),  
 18.(34), 50.(66), 2.(120),  
 3.(121), 35.(153), 1.(306),  
 3.(357), 57А.  
 Трейс М.Б. 10.(303)  
 Федоренко Н.П. 59А.  
 Френкель А.А. 39А., 47А., 48А.  
 Фролова Л.А. 18.(323), 37.(401),  
 60А.  
 Циёминя И. 79.(95), 15.(110),  
 16.(111), 17.(112), 19.(114),  
 20.(115)  
 Шендрик В. 20.(138)  
 Широн Э.А. 2.(14)  
 Шмулдер М.В. 40.(56), 43.(59),  
 44.(60), 57.(73), 30.(148),  
 1.(194), 2.(195), 3.(196),  
 4.(197), 5.(198), 6.(199),  
 7.(200), 8.(201), 9.(314),  
 61А.  
 Эрман Л.А. 27А.  
 Юданова Л.А. 34.(50), 51.(67),  
 60.(76), 20.(138), 26.(144),  
 28.(146), 29.(147), 32.(150),  
 37.(155), 12.(168), 12.(205),  
 15.(208), 27.(270), 7.(293),  
 62А.  
 Юзбашев М.М. II., 14.(319),  
 63А., 64А.  
 Ярвисте Е.А. 9.(302)

## SATURS

Priekšvārds . . . . .	4
Ekonomikas zinātņu doktors profesors Oļģerts Krastiņš . . . . .	5
Doktor der Wirtschaftswissenschaften Professor Oļģerts Krastiņš . . . . .	13
Доктор экономических наук, профессор С. ъгерт Петрович Крастинь . . . . .	15
Profesora Oļģerta Krastiņa publicētie darbi	
Grāmatas . . . . .	17
Disertācijas un autoreferāti . . . . .	20
Zinātniskie raksti . . . . .	20
Mācību līdzekļi, metodiskās izstrādnes un metodiskie materiāli . . . . .	32
Konferenču, semināru, apspriežu materiāli . . . . .	35
Statistikas analīzes un komentāri . . . . .	43
Referatīvie pārskati . . . . .	49
Raksti enciklopēdijās un rokasgrāmatās . . . . .	54
Publicistika . . . . .	55
Vadītās disertācijas . . . . .	59
Oponētās disertācijas . . . . .	60
Redīgētie un recenzētie darbi, darbu apskati . . . . .	62
Vadītie diplomdarbi . . . . .	65
Raksti par profesoru Oļģertu Krastiņu . . . . .	68
Atsauces . . . . .	72
Palīgrādītāji	
Profesora Oļģerta Krastiņa darbu alfabētiskais rādītājs . . . . .	79
Personu rādītājs . . . . .	97

Profesors  
OLGERTS KRASTINS

Biobibliogrāfiskais rādītājs

Sastādītāja Astra Licīte

Redaktori: D.Paukšēna, O.Gordejeva, I.Audriņa  
Tehniskā redaktore S.Liniņa  
Korektore I.Balode

---

Parakstīts iesp.29.09 92. Reģ.apl.Nr.2-0266. Papīra formāts  
60x84/16. Papīra Nr.3.6-8 fiz.iespiedl. 6,0 uzsk.iespieul.  
4,9 uzsk.izdevn.l. Metiens 200 eks. Pasūt.Nr.371 Maksā 6.00

---

Latvijas Universitāte  
226098 Rīga, Rāina bulv. 19  
Iespiests LU rotaprintā  
226050 Rīga, Kalēju ielā 43