

Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava" pēdējā desmitgadē izdotās monogrāfijas un informatīvie materiāli

2022



Āraišos. Piezīmes pēc 50 gadiem / Aija Melluma; LVMI "Silava" - Salaspils: LVMI "Silava", 2022 - 126, [2] lpp. - ISBN 978-9934-603-11-2.

Anotācija. Aija Melluma: *"Daudz kas ir mainījies aizgājušajos 50 gados, nākušas jaunas paaudzes ar savu skatījumu uz pasauli, ar saviem vērtējumiem. Mainījušies arī Āraiši. Tieši tādēļ ir rakstītas šīs piezīmes – ar skatu no šodienas pagātnē, salīdzinot un vērtējot".*

Saturs: 1) Īss ieskats laikā; 2) Veidošanas koncepcija: 1984; 3) Āraišu ainavas izpēte; 4) Kopskats pagātnē; 5) Nenoteiktā nākotne; 6) Nepublicētie Āraišu izpētes materiāli.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku.

2021



Silavieši : stāsti par Latvijas mežu un meža zinātniekiem / Ēriks Hānbergs, Jurgis Jansons; LVMI "Silava" - Rīga: Latvijas Mediji, 2021 – 567 lpp. - ISBN 978-9934-15-992-3.

Anotācija. Grāmata ir veltījums Latvijas valsts mežzinātnes institūta "Silava" dibināšanas 75. jubilejai. Tā domāta ikvienam, kurš interesējas par Latvijas mežu un tā vērtībām. Grāmatas galvenā vērtība ir Silavieši. Lasot grāmatu un uz klausot viņu stāstus, var uzzināt gan par pētniecības virzieniem, gan tēmām, gan azartu, kas mežu tur pie pētniekiem un pētniekus pie meža.

Ēriks Hānbergs: *"Grāmata ir veltījums šodienības un tālredzības būtiskiem piedāvājumiem. Lai es jebkurā mežā varu justies kā tēva mežā. Kā tālredzīga saimnieka mežā".*

Jurgis Jansons: *"“Silava” nav tradicionāla. Nav ikdienišķa. Mēs ceram, ka ar mūsu grāmatu esam šo pārlicību stiprinājuši".*

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku.

2019



Vienvecuma egļu meži Latvijā / Jurgis Jansons, Zane Lībiete, Jānis Donis... [u.c.]; LVMI "Silava" - Salaspils: DU AA "Saule", 2019 - 200 lpp. - ISBN 978-9984-14-853-3.

Anotācija. Grāmatā apkopotas LVMI "Silava" īstenotā pētījuma "Vienvecuma egļu meži Latvijā" gūtās zināšanas. Starp 2019. gada desmit izcilākajiem Latvijas zinātnes sasniegumiem Latvijas Zinātņu akadēmija godināja LVMI "Silava" par īstenoto pētījumu

["Vienvecuma egļu meži Latvijā"](#).

Saturs: 1) Vienvecuma egļu kokaudzes Latvijā – zināšanas 21. gadsimta pirmās piektdaļas beigās (levads); 2) Egļu vienvecuma tīraudžu augšanas potenciāls un tā izmaiņas; 3) Vienvecuma egļu audžu struktūra un tās izmaiņas kopšanas ciršu rezultātā; 4) Novēloti koptu vienvecuma egļu audžu apsaimniekošanas alternatīvas un to ekonomisks izvērtējums; 5) Meža selekcijas potenciālās egļu audžu ražības paaugstināšanā; 6) Ģenētiskie faktori vienvecuma egļu audzēs; 7) Eksperimentālais stādījums platlapju kūdrenī pēc iepriekš nokaltušas vienvecuma egļu kokaudzes nociršanas; 8) Sakņu trupe egļu audzēs: saimnieciskie zaudējumi, trupi izraisīto sēņu bioloģija un izplatības ierobežošana.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).



Mežzinātnieka Kaspara Buša mantojums / Autoru un darba grupas kolektīvs: Jurgis Jansons, Pēteris Zālītis, Māris Laiviņš, Baiba Bamber, Tālis Gaitnieks, Una Neimane, Zane Lībiete, Guna Bagrade, Jānis Ozoliņš; LVMI "Silava" - Salaspils: LVMI "Silava", 2019 - ISBN 978-9934-8632-4-0.

Anotācija. Monogrāfija "Mežzinātnieka Kaspara Buša mantojums" ir Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava" veltījums mežzinātniekam Kasparam Bušam viņa simtgadē. Kaspara Buša zinātniskā darbība bija saistīta meža ekosistēmu izziņā, kā arī Latvijas mežu kopšanas un meliorācijas teorētisko pamatu izveidošanu. Kaspars Bušs bija zinātnieks ar apbrīnojamu nojautu par notiekošo mežā un māku to saprotami izklāstīt, akcentējot netradicionālus, provocējošus spriedumus, kuri nereti raisīja kolēģu neizpratni un saasināja diskusijas. Kaspars Bušs redzēja mežu un tajā notiekošo savādāk nekā māca skolā vai augstskolā, citādi, nekā bija vispārpieņemts. Šī spēja raksturo viņu kā neparasti talantīgu pētnieku un spilgtu personību. Par godu Kaspara Buša simtgadei, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava" 2019. gadā sagatavoja un izdeva monogrāfiju "Mežzinātnieka Kaspara Buša mantojums", tajā iekļaujot nozīmīgākos zinātnieka darbus.

Saturs: 1) Latvijas PSR nosusināto mežu tipoloģiskā analīze (disertācija bioloģijas zinātņu doktora zinātniskā grāda iegūšanai – autoreferāts; 1972); 2) Mežkopības teorijas un prakses galvenie attīstības virzieni (Rīga: LatZTIZPI, 1978); 3) Meža ekoloģija un tipoloģija (Rīga: Zinātne, 1981); 4) Kopšanas ciršu ekoloģiskie un tehnoloģiskie pamati (Rīga: Zinātne, 1984, Z. Lībietes tulkojums); 5) Meža ekosistēmas (Rīga: Zinātne, 1989); 6) Informācija un komentāri medniecības jautājumos. Galvenokārt ārzemju pētījumi un pieredze (Rīga: 1971/1987, iepriekš nepublicēts materiāls).

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku.



Papeļu (*Populus spp.*) stādījumu ierīkošana un apsaimniekošana / Silva Šēnhofa, Dagnija Lazdiņa, Āris Jansons; LVMI "Silava" - Salaspils: DU AA "Saule", 2019 - 83 lpp. - ISBN 978-9984-14-882-3.

Anotācija. Monogrāfijā apkopoti 21. gs. otrajā desmitgadē Latvijā iegūtie rezultāti par papeļu stādījumu ierīkošanu un apsaimniekošanu, sniegti praksē pārbaudīti ieteikumi, kas noderīgi papeļu stādījumu ierīkošanā. Izklāstītas pētījumu atziņas par papeļu stādījumu ierīkošanu un apsaimniekošanu, stādmateriāla kvalitāti, sasniedzamo ātraudzību un to ietekmējošiem faktoriem.

Saturs: 1) Papeļu audzēšana Eiropā un citur pasaulē: 1.1) Ekoloģiskā nozīme; 1.2) Koksnes īpašības, produkti un tirgus; 2) Mežsaimniecisko darbību ietekme uz papeļu augšanu: 2.1) Stādīšanas vietas izvēle; 2.2) Kloni; 2.3) Augsnes sagatavošana; 2.4) Stādmateriāla veida izvēle un tā uzglabāšana; 2.5) Stādīšanas laiks un biežums; 2.6) Agrotehniskā kopšana; 2.7) Apūdeņošana; 2.8) Mēslošana; 2.9) Atzarošana; 2.10) Atjaunošana pēc galvenās cirtes; 2.11) Daudzfunkcionāla apsaimniekošana; 3) Papeļu produktivitāte: 3.1) Augstums un caurmērs; 3.2) Krāja un biomasa; 4) Rezistence: 4.1) Slimības; 4.2) Dendrofāgie kukaiņi; 4.3) Citi biotiskie faktori; 4.4) Abiotiskie faktori.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).

2018



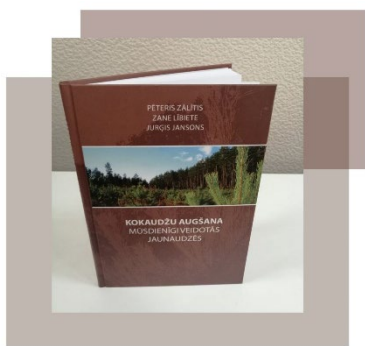
Mežkopības priekšnosacījumi / Pēteris Zālītis; LVMI "Silava" - Rīga: SIA "et cetera", 2018 [pirmizdevums 2006. gadā] - 218 lpp. : il. - ISBN 9984-19-976-2.

Anotācija. LVMI "Silava" direktors Jurgis Jansons: *"Pēteris Zālītis grāmatu "Mežkopības priekšnoteikumi" institūts pirmo reizi izdeva 2006. gadā. Tā kā grāmata tika izdota ierobežotā tirāžā un mūsdiā bija kļuvusi par bibliogrāfisku retumu, to izdevām atkārtoti. Mūsu skatījumā šī ir viena no veiksmīgākajām mežzinātnes grāmatām, kāda ir piedzīvojusi izdošanu Latvijā, un ir pelnījusi, ka to izlasa un pārzina ikviens cilvēks, kurš spriež par Latvijas mežu un mežsaimniecību. Vēsturisku iemeslu dēļ mums diemžēl nebija pieejams izdevniecības "et cetera" 2006. gadā izveidotais grāmatas makets, kādēļ institūtā tas tika veidots faktiski no jauna, izmantojot autora teksta failus un datorā saglabātās ilustrācijas".*

Saturs: 1) Kas tas ir – mežs? 2) Meža ārējās vides daudzveidība Latvijā; 3) Meža pašregulācija; 4) Meža klasifikācija un tipoloģija; 5) Meža pārpurvošanās; 6) Meža hidrotehniskā meliorācija; 7) Ekosistēmu pārveidošanās; 8) Kokaudze kā ārējās vides faktoru pārdalītāja; 9) Jaunaudžu augšanas gaita meža pašsaglabāšanās skatījumā; 10) Kokaudžu struktūra, krāja un kvalitāte; 11) Latvijas meža kā neizvietoājama biosfēras elementa sabiedriskotā vērtība.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku.

2017



Kokaudžu augšana mūsdienīgi veidotās jaunaudzēs / Pēteris Zālītis, Zane Lībiete, Jurgis Jansons; LVMI "Silava" - Daugavpils: DU AA "Saule", 2017 - 117 lpp. - ISBN 978-9984-14-805-2.

Anotācija. Monogrāfija "Kokaudžu augšana mūsdienīgi veidotās jaunaudzēs" ir turpinājums 2009. gadā izdotajai Pēteris Zālītis un Jurgis Jansona monogrāfijai "Mērķtiecīgi izveidoto kokaudžu struktūra". Mežkopības svarīgākie mērķi ir divi: kokaudzes krāja galvenās cirtes brīdī un stumbra kvalitāte. Mežā kā pašregulējošā sistēmā šie mērķi nav ieprogrammēti. Kokaudzes krāja un kokmateriālu sortimenti ir jāveido meža zinātniekiem un mežkopjiem. Monogrāfijā, kas paredzēta meža nozares profesionāļiem, apkopotī rezultāti no pētījuma, kas veikts 15 gadu laikā. Pētījumā izziņātās likumsakarības paver iespēju mežkopjiem plānot un nodrošināt augstražīgu, veselīgu un kvalitatīvu mežaudžu izaudzēšanu. Paveiktā darba secinājumi uzskatāmi kā rekomendācijas mežsaimniekiem, prognozējot savu uzņēmējdarbību.

Saturs: 1) Kokaudzes krāja izretinātās jaunaudzēs; 2) Elitāro kokaudžu kvalitāte Austrumlatvijā un Rietumlatvijā priežu, egļu un bērzu mežos; 3) Stumbru sortimentu struktūra elitārās un mērķa audzēs: 3.1) Priežu audzes; 3.2) Egļu audzes; 3.3) Bērzu audzes.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).



Plantāciju mežu augšanas gaita, produktivitāte un ietekme uz vidi / Mudrīte Daugaviete, Baiba Bambe, Andis Lazdiņš, Dagnija Lazdiņa; LVMI "Silava" - Salaspils: DU AA "Saule", 2017 - 470 lpp. - ISBN 978-9984-14-822-9.

Anotācija. Monogrāfijā apkopota informācija par lauksaimniecības zemē stādītu koku augšanu līdz 15 gadu vecumam, analizēta stādījumu augšanas gaita un zemeszemes izmaiņas.

Saturs: 1) Plantāciju mežsaimniecības attīstība pasaulē; 2) Klimata un saimnieciskās darbības ietekme uz Latvijas mežu platībām; 3) Lauksaimniecībā neizmantoto zemju apmežošana un pētījumi šajā jomā; 4) Ar meža ieaudzēšanu saistītā likumdošana, sākot no 1993. gada; 5) Pētījumu objektu raksturojums un izpētes metodika; 6) Augsnes agroķīmisko īpašību izmaiņas apmežošanas ietekmē; 7) Veģetācijas izmaiņu pētījumi apmežotajās lauksaimniecības zemēs; 8) Zemeszemes sūnu un vaskulāro augu floras raksturojums 14–15 gadīgos lauksaimniecības zemju apmežojumos; 9) Plantāciju augšanas gaita un produktivitāte dažādos augšanas apstākļos.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku.

2016



Ilgtspējīgi īscirtmeta atvasāju stādījumi: rokasgrāmata / aut. Ioannis Dimitriou, Dominik Rutz; red. Dagnija Lazdiņa (latviešu izdevumam) - [b.v.] : [b.i.], 2016 - 107 lpp. – ISBN 978- 9934-8632-0-2.

Anotācija. Ilgtspējīgu īscirtmeta atvasāju stādījumu rokasgrāmata sniedz informāciju par īscirtmeta atvasāju (SRC) projekta mērķa grupām: lauksaimniekiem, valsts zemes īpašniekiem, nelieliem siltumapgādes un koģenerācijas uzņēmumiem, šķeldu tirgotājiem un citām ieinteresētajām personām. Rokasgrāmata atspoguļo

dažādu lauksaimniecisko praksi Eiropā, ietverot arī vairākus lokālus nosacījumus, piemēram, klimatiskos apstākļus.

Saturs: 1) Stādījumu vietas izvēle; 2) Koku sugas un kloni; 3) Īscirtmeta atvasāju (SRC) audzēšana; 4) Biomasas ieguve; 5) Loģistika un transports; 6) SRC stādījumu rekultivācija; 7) SRC produktu izmantošana; 8) Īscirtmeta stādījumu ietekme uz vidi; 9) Īscirtmeta stādījumu ekonomika.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).

2015



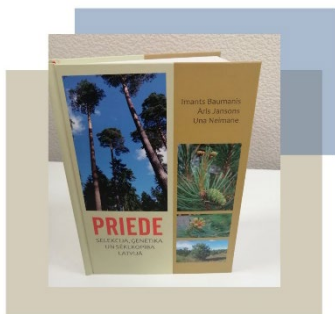
Latvijas ķērpji un sūnas. Taksonu saraksts [Lichens and bryophytes in Latvia. Checklist / Austra Āboliņa, Alfons Piterāns, Baiba Bambe - Daugavpils : DU AA "Saule", 2015 - 214 lpp. - ISBN 978-9984-14-735-2.

Anotācija. Mūsdienās pētnieku un dabas vērotāju vidū arvien populārāki kļūst kādas noteiktas teritorijas augu vai dzīvnieku taksonu saraksti. Šādi vienkāršoti, bet profesionāli sastādīti, sugu saraksti interesentiem ļauj iepazīties ar konkrētās vietas sugu sastāvu un gūt priekšstatu par tā bioloģisko dažādību. Latvijas ķērpju un sūnu taksonu saraksts ir nozīmīgs un vērtīgs pētījumu materiāls dabaszinātniekiem. Pamatojoties uz konspektā iekļautajiem taksoniem, iespējams veikt Baltijas valstu, Eiropas Ziemeļvalstu vai pat vēl plašāka reģiona, salīdzinošo ķērpju un sūnu floras analīzi.

Saturs: 1) Latvijas ķērpji; 1.1) Ķērpju taksonu saraksts; 1.2) Uz ķērpjiem atrastās sēnes; 2) Latvijas sūnas; 2.1) Latvijas sūnu taksonomiskā sistēma; 2.2) Sūnu taksonu saraksts; 2.3) Sūnu ģinšu un sugu latviskie nosaukumi; 2.4) Latvijas zinātniskajā literatūrā un herbāriju kolekcijās lietotie sūnu sinonīmi; 2.5) Sūnu nosaukumu autori; 2.6) Latvijā nākotnē atrodamās sūnas.

Grāmata bez maksas ir pieejama tiešsaistē [šeit](#).

2014



Priede: selekcija, ģenētika un sēklkopība Latvijā/ Imants Baumanis, Āris Jansons, Una Neimane; LVMI "Silava" - Salaspils: DU AA "Saule", 2014 - 324, [1] lpp. - ISBN 978-9984-14-696-6.

Anotācija. Monogrāfijā "Priede: selekcija, ģenētika un sēklkopība Latvijā" atspoguļota Rīgas priedes (*Pinus sylvestris L. subsp. Sylvestris L. var. rigensis Loudon*) selekcija, kas aizsākās toreizējā Mežsaimniecības problēmu un koksnes ķīmijas institūtā (tagad LVMI "Silava") pagājušā gadsimta piecdesmitajos gados.

Grāmata ir pirmais vēstījums latviešu valodā, kas sniedz lasītājam iespēju novērtēt paveiktā selekcijas darba kopumu un secību – no pirmās izpratnes par sēklu materiāla izcelsmes ietekmi uz saimnieciski nozīmīgām koku pazīmēm līdz stadijai, kad viss priedes stādmateriāls tiek izaudzēts no ģenētiski augstvērtīgām sēklu plantāciju sēklām.

Saturs: 1) Priedes izplatība Latvijā; 2) Priedes bioloģiskais un morfoloģiskais raksturojums; 3) Priedes selekcija; 4) Sēklu plantācijas; 5) Specializētās sēklu plantācijas; 6) Kontrolētā krustošana; 7) Klonu pēcnācēju pārbaudes; 8) Priežu provenienču un sēklu plantāciju pēcnācēju salīdzinājums; 9) Meža atjaunošana; 10) Priedes slimības un kaitēkļi; 11) Priedes ģenētisko resursu mežaudzes; 12) Priedes selekcijas programma Latvijā.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).



Četri mežzinātņu motīvi / Jānis Donis, Pēteris Zālītis, Dainis Ruņģis, Tālis Gaitnieks, Jurgis Jansons; LVMI "Silava" - Salaspils: DU AA "Saule", 2014 - 171 lpp. - ISBN 978-9984-14-679-9.

Anotācija. Monogrāfijā "Četri mežzinātņu motīvi" apkopoti Valsts pētījumu programmas NATRES LVMI "Silava" projekta "Inovātīvu meža audzēšanas tehnoloģiju izstrāde mežsaimnieciskās ražošanas produktivitātes un mežsaimniecības konkurētspējas palielināšanai" tēmu vadītāju oriģinālraksti par

četrus gadus pētījumu (2010–2013) rezultātiem. Grāmata noderīga ikvienam mežsaimniecības speciālistam savu zināšanu papildināšanai un profesionālās pārliecības nostiprināšanai.

Saturs: 1) Ievads. Mežzinātne un zināšanas Latvijas mežsaimniecībai; 2) Latvijas mežsaimnieciski nozīmīgāko koku sugu pilnveidotās bonitāšu skalas; 3) Salikto bērza audžu ražība un to apsaimniekošanas režīms; 4) Molekulāro marķieru izmantošana meža koku selekcijā;

5) *Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jul. nozīme *Heterobasidion annosum* s.l. izraisītās sakņu trapes izplatības ierobežošanā.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).

2013



Latvijas meža tipoloģija un tās sākotne / Pēteris Zālītis, Jurgis Jansons; LVMI "Silava" - Daugavpils: DU AA "Saule", 2013 - 167 lpp. : Il. - ISBN 978-9984-14-604-1.

Anotācija. Monogrāfijā "Latvijas meža tipoloģija un tās sākotne" apkopota informācija par Latvijas mežsaimniecības praksē ilgstoši lietotās, Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā "Silava" izstrādātās

Latvijas meža tipoloģijas veidošanās gaitu, sniegts apskats par mežu klasifikāciju, dabas sistēmām, meža tipoloģiju un meža tipu aizsardzību.

Saturs: 1) Meža klasifikācija un tipoloģija; 2) Priekšstats par dabas sistēmām un to grupēšanu; 3) Meža tipoloģija; 4) Meža tipu aizsardzība un izpēte; 5) Kopsavilkums.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).

2012



Mežs un ūdens / Pēteris Zālītis; LVMI "Silava" - Salaspils: LVMI "Silava", 2012 - 356 lpp. - ISBN 978-9934-8016-6-2.

Anotācija. Monogrāfija "Mežs un ūdens" ir visaptverošs informācijas avots par LVMI "Silava" vadošā pētnieka, mežzinātņu habilitētā doktora Pētera Zālīša veiktajiem pētījumiem meža hidroloģijas, mežkopības, meža hidrotehniskās meliorācijas un meža ekoloģijas jomās, kas veikti kopš 1961. gada. Šī ir līdz šim plašākā

zinātnisko pētījumu rezultātus, secinājumus un atziņas aprakstošā monogrāfija par meža un ūdens savstarpējām attiecībām, kas detalizēti pētītas kā attiecības starp meža ekosistēmas un ūdens resursu (ūdens sistēmas) komponentiem.

Saturs: 1) Ieskats Latvijas mežu nosusināšanas vēsturē; 2) Hidrotehniskā meliorācija un meža bioloģiskā daudzveidība; 3) Pārmitro mežu ūdens bilances komponenti; 4) Nokrišņu režīms

meliorētajos mežos; 5) Pazemes ūdeņu izplūdes dinamika; 6) Pazemes spiedes ūdeņi kā minerālo barības vielu piegādātājs; 7) Ūdens notece no nosusinātiem mežiem; 8) Evapotranspirācija no meža savrupienēm; 9) Augsnes ūdens kā sistēma mežā; 10) Evapotranspirācijas pašregulācija; 11) Mežaudžu hidrauliskie parametri kā meteoapstākļu funkcijas; 12) Priedes un egles fenoloģija kūdreņos; 13) Priedes un egles sezonas pieaugums kūdrenī; 14) Ūdens režīma modelēšana nosusinātajos mežos.

Grāmata bez maksas ir pieejama LVMI "Silava", iepriekš sazinoties ar Informācijas centru vai bibliotēku, vai tiešsaistē [šeit](#).



Meža selekcija: izziņas materiāls / Āris Jansons; LVMI "Silava" - Salaspils: LVMI "Silava", 2012 – 19 lpp.

Anotācija. Izziņas materiāla mērķis: vienkāršoti raksturot meža selekcijas procesu, sasniegtos rezultātus, nākotnēs mērķus un izaicinājumus.

Saturs: 1) Provenienču atlase; 2) Pēcnācēju pārbaudes; 3) Selekcijas loma mežaudžu adaptācijā klimata izmaiņām; 4) Selekcijas iespējas koksnes īpašību uzlabošanā; 5) Ģenētiskās

daudzveidības saglabāšana selekcijas procesā.

Grāmata bez maksas ir pieejama tiešsaistē [šeit](#).



Ģenētiskie parametri un to aprēķināšana: izziņas materiāls / Āris Jansons; LVMI "Silava" - Salaspils: LVMI "Silava", 2012 – 30 lpp.

Anotācija. Materiālā apkopota informācija par nozīmīgākajiem ģenētiskajiem parametriem, to noteikšanu (gan izmantotajām matemātiskajām metodēm, gan informācijas bāzi – pēcnācēju pārbaudēm), kā arī meža adaptācijas kontekstā būtisku aspektu: genotipa-vides mijiedarbību.

Saturs: 1) Ģenētisko parametru aprēķināšana; 2) Ģenētisko parametru aprēķina informācijas bāze; 3) Genotipa-vides mijiedarbība.

Grāmata bez maksas ir pieejama tiešsaistē [šeit](#).