

Ide o pôvodné práce základného a aplikovaného lesníckeho výskumu so zreteľom na potreby lesnej prevádzky. Rozsah jednej vedeckej práce bol 20–40 tlačných strán. Vychádzal jeden zväzok ročne v rozsahu 200–400 strán. Určené boli vedeckým pracovníkom, lesnej prevádzke a lesníckym školám v bývalej ČSSR. Vydávajú sa od roku 1960.

č. 1/1960

Vedecký redaktor: Kráľ Viktor

Výkonný redaktor: Holubčík Milan

Kráľ Viktor: Stručný prehľad vývoja Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici

Kráľ Viktor: K otázke účinku predsiatbového morenia agronomom na klíčivosť semena borovice sosny – *Pinus silvestris* L.

Dalmady Július: Zalesňovanie krasových holín na Slovensku

Holubčík Milan: Sekvoja mamutia *Sequoia gigantea* [LINDL.] DECNE. na Slovensku

Holubčík Milan: O poškodení drevín vetrom a snehom v dňoch 8. a 9. 1. 1959 v Lesníckom arboréte v Kysihýbli pri Banskej Štiavnici

Holubčík Milan: Výsledky z pestovania zelenej douglasky *Pseudotsuga taxifolia* BRITT. var. *viridis* a vejmutovky *Pinus strobus* L. na pokusných plochách školského poľsia v Kysihýbli a na Kľaku

Šťastný Tibor: Hodnotenie 50-ročného provenienčného pokusu so smrekovcom *Larix* sp. v poľsí Likavka

Záchej Štefan: Prirodzené rozšírenie osiky (*Populus tremula* L.) na Slovensku

Čapek Miroslav: Zoznam parazitov dochovaných z hmyzích škodcov vo VÚLH v Banskej Štiavnici. I. časť – hostitelia lumčikov – *Braconidae* (Hamenoptera)

Charvát Karol & Patočka Jan: K priebehu kalamity obaľovačov (*Choristoneura murinana* Hb. a *Epinotia nigricana* H. S.) v jedlinách stredného Pohronia

Leontovyč Roman: Príspevok k poznaniu *Dothichiza populea* SACC. et BRIARD na Slovensku I. Rozšírenie a vývojové cykly so symptomatikou

Turček F. J.: Niektoré aspekty vzťahov vtáctva, hmyzu a drevín z hľadiska biologickej ochrany lesa

č. 2/1961

Vedecký redaktor: Milan Holubčík

Výkonný redaktor: Viktor Kráľ

Kráľ Viktor: Prehľad organizácie a pracovnej náplne Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici roku 1959

Intribus Róbert: Mikroklimatické pomery na lesných, pastevných a poľnohospodárskych plochách v oblasti Pohorelá a Radvaň
Kňazovický Ladislav: Význam brehových porastov
Gemerský Vavro: Skúsenosti s ochrannými lesnými pásmi na Žitnom ostrove
Čapek Miroslav: Zoznam parazitov dochovaných z hmyzích škodcov vo VÚLH v B. Štiavnicí. Časť II – hostitelia tachín – *Tachinidae* (Diptera)
Leontovyč Roman: Hniloby pařezů s ohledem na živé stromy a ležící dřevo
Butora Anzelm & Jančo Jozef: Výkonnosť a priebeh otupovania ostria reťazí morových píl
Pšenák Benedikt: Brúska ručných píl
Roško Pavel: Statické výpočty lesných vývozných lanoviek

č. 3/1962

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Milan Holubčík

Zachar Dušan: Prehľad organizácie a činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnicí za rok 1960

Záchej Štefan: Hniezdová výsadba na Slovensku

Štefančík Ladislav: Príspevok k otázke štruktúry a vývoja predrubných bukových porastov v Štiavnickom pohorí a Slovenskom rudohorí

Holubčík Milan: Príspevok k otázke priestorovej výstavby výberkového lesa, jej zmeny a produkcie na príklade plôch, založených v Lesnom závode v Smolníckej Hute

Leontovyč Roman: Príspevok k poznaniu *Dothichiza populea* SACC. et BRIARD na Slovensku II

Farský Octavianus: Choroby a škúdcí lužních lesů na Gabčíkovsku

č. 4/1963

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Ján Patočka

Zachar Dušan: Prehľad organizácie a činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnicí za rok 1961

Šťastný Tibor: I. medzinárodná provenienčná plocha *Larix sp.* na Podbanskom z r. 1944

Šťastný Tibor: Návrh rajonizácie smrekovca slovenského (*Larix decidua* MILL. *slovacica* ŠIMAN) na podklade jeho ekotypov

Cabala Leopold: Biologické zhodnotenie plodov a semien niektorých exotov v Arboréte Mlyňany

Kohán Štefan: Výsledky fenologických pozorovaní na porovnávacích pokusných plochách na východnom Slovensku

Čermák Vladimír: Dešifrovanie smrekových porastov z leteckých snímok

Patočka Ján & Čapek Miroslav: Príspevok k poznaniu korunovej fauny článkovcov v jedlinách postihnutých kalamitou obaľovača jedľového (*Choristoneura murinana*)

Čapek Miroslav: Zoznam parazitov dochovaných z hmyzích škodcov vo VÚLH v Banskej Štiavnici. Časť III – Hostitelia lumkov (*Ichneumonidae*), chalcíd (*Chalcidoidea*), proktotrupídov (*Proctotrupoidea*) a betylídov (*Bethylidae*) (Hym.)

Škultéty Jozef: Záchrana jarabíc pri kosbe poľnohospodárskych kultúr

č. 5/1964

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Vladimír Čermák

Zachar Dušan: Prehľad organizácie a činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici

Holubčík Milan: Smrek (*Picea* sp.) v Lesníckom arboréte VÚLH v Kysihýbli pri Banskej Štiavnici

Šťastný Tibor: Výsledky prvých meraní z II. Medzinárodnej provenienčnej plochy so smrekovcom z r. 1958/59 v polesí Podbanské TANAP

Šťastný Tibor: Klimatické pomery ako základ fyto geografického vymedzenia ekotypov smrekovca na Slovensku

Štefančík Ladislav: K histórii prebierok na Slovensku

Čermák Vladimír: Dešifrovanie bukových porastov z leteckých snímok

Václav Vladimír: Zrelosť lesného stromovia

Jančo Jozef: Rezacia časť jednomužných motorových píl

Roško Pavol: Závislosť výkonu navijaka lanovky od technologického postupu a vzdialenosti približovania dreva

Majkút Štefan: Automobilová doprava a kinematika jazdy súpravy pre odvoz dlhého dreva v lesnej prevádzke

č. 6/1965

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Tibor Šťastný

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici za rok 1963

Kováčsová Katarína: Príspevok k dejinám lesníckeho výskumníctva na území Slovenska (1898 – 1918)

Blatný Tibor: Príspevok k dejinám lesníctva na Slovensku Ľudovít Greiner (1796 – 1882)

Holubčík Milan: Jedle (*Abies sp.*) v Lesníckom arboréte VÚLH v Kysihýbli pri Banskej Štiavnici

Šťastný Tibor: Zhodnotenie 20-ročného I. medzinárodného provenienčného pokusu s *Larix sp.* z r. 1944 v poľesí Podbanské

Zachar Dušan: Posúdenie prírodných pomerov Juhoslovenského krasu z hľadiska zalesňovania spustnutých pôd

Záchej Štefan: Problematika prevodov cerových výmladkových lesov

Leontovyč Roman & Gemerský Vavro: Príspevok k poznaniu hnedého miazgotoku topoľov na Slovensku

Faith Jozef: Možnosti využitia výškových taríf (kriviek) hlavných drevín v nerovnovekých porastoch

Václav Vladimír: Kvalita drevnej produkcie a jej peňažné vyjadrenie

č. 7/1966

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Jozef Paška

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici za rok 1964

Midriak Rudolf: Erózia spustnutých pôd Perísk

Piskun Benjamín: Uznávanie lesných porastov na Slovensku

Zachar Dušan: Zhodnotenie zalesňovania spustnutých plôch v okolí Podlavíc pri Banskej Bystrici

Štefančík Ladislav: Zhodnotenie pokusných plôch VÚLH pre výskum prebierok v bučinách pri prvom zásahu

Intribus Róbert: Mikroklimatické pomery bukových porastov s úrovňovou a podúrovňovou prebierkou

Vojtuš Martin & Kohán Štefan: O rozšírení a stanovištných požiadavkách niektorých domácich a cudzích topoľov na území Slovenska

Vojtuš Martin: Niektoré výsledky výskumu výchovy topoľových porastov

Jančo Jozef: Výskum vplyvu základných parametrov na prácu hobl'ovacej reťaze

Butora A. & Hubáč M. & Borský I. & Strelka F.: Organizácia práce pri ťažení stromov jednomužnou motorovou pílou z fyziologického hľadiska

Kern Jozef: Rozbor nákladov na približovanie kmeňov ihličnanov traktormi TDT-40, DT-54 a Zetor 50 Super

Kubašák Emil: Skracovanie tenkej guľatiny na hlavných skladoch

č. 8/1967

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Emil Kubašák

Kubašák Emil: K 15. výročiu výskumu lesníckej techniky na Výskumnom ústave lesného hospodárstva

Jančo Jozef: Hobľovacia reťaz PRH pri prerezávaní dreva ihličnanov

Butora Anzelm: Efektívnosť ťaženia stromov jednomužnou motorovou pílou Stihl Contra

Roško Pavel: Lanové systémy na sprístupňovanie dlhých svahov

Šedík Albert: Obnova bukových jedlín a jedľových bučín novou kombináciou základných rubov v lanovkových terénoch

Majkút Štefan & Urban Cyril: Rozbor technicko-prevádzkových požiadaviek klanicových oplenov

Kubašák Emil: Skracovanie hrubých kmeňov na hlavných skladoch dreva

Badúšek Ján: Automat na určovanie objemu výrezov

Kern Jozef: Spotreba času a výkonnosť pásového traktora TDT-40 pri približovaní dreva v horských podmienkach Slovenska

Butora Anzelm: Výskum odkôrňovania dlhého dreva

Starek Eduard: Možnosti využitia drevného odpadu a jeho sústredovanie na skladoch

č. 9/1967

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Jozef Paška

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1965

Kováčsová Katarína: Príspevok k dejinám lesníckeho výskumníctva na Slovensku (1919 – 1944)

Midriak Rudolf: Erozívna devastácia a degradácia pôdy v juhozápadnom predhorí Poloninských Karpát

Tokárčik Ladislav: Niekoľko poznatkov z pozorovaní erózie v povodiach Sekčova a Lutinky

Cabala Leopold & Kráľ Viktor: Nové poznatky o dezinfekcii semien lesných drevín morením

Holubčík Milan: Borovice (*Pinus* sp.) v Lesníckom arboréte VÚLH v Kysihýbli pri Banskej Štiavnici

Burgan Jozef: Príspevok k problematike prevodov v jedľových bučinách Slovenska

Cifra Jozef: K problematike rastových charakteristík drevín v typologických jednotkách

Papánek František & Papánková Ľudmila: Druhové zloženie lesov ako forma špecializácie lesného hospodárstva

Nožička Josef: Z historie zalesňování a umělé obnovy lesů na Slovensku

č. 10/1968

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Jozef Paška

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1966

Nožička Josef: O živote, lesníckém působení a významu Williama Rowlanda

Greguss Ladislav: Sledovanie vývoja peľu a vplyvu vonkajších podmienok na jeho priebeh pri druhoch rodu *Ulmus*

Holubčík Milan: Vzácne ihličnany Lesníckeho arboréta VÚLH v Kysihýbli pri Banskej Štiavnici

Štefančík Ladislav: Zmeny bukovej žrdoviny vplyvom prebierky a prirodzeného vývoja na výskumnej ploche Zlatá Idka

Greguš Ctibor: Rastové stupne a doba ich presunu

Čermák Vladimír *a kol.*: Zhodnotenie vetrovej pohromy z r. 1964 na Slovensku

Leontovyč Roman & Gemerský Vavro: Vplyv hnedého miazgotoku na prirastavosť topoľov

Ladzianský Alexander: Príspevok k otázke výživy raticovej zveri

č. 11/1968

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Jozef Jančo

Kováčsová Katarína: Príspevok k dejinám výskumníctva na Slovensku (1945 – 1965)

Butora A. & Hubáč M. & Strelka F.: Výroba dlhého smrekového dreva pri pni z hľadiska produktivity a fyzickej námahy

Haláth Ján: Ekonomické zhodnotenie technologickej prípravy pracovísk v gravitačnej oblasti Hluchá dolina LZ Betliar

Rónay Eugen: Približovanie a optimalizácia sortimentácie dreva v horských oblastiach

Roško Pavel: Priestorové riešenie trás lanových zariadení

Majkút Štefan: Poznatky a skúsenosti z riešenia oplenných poloprívesov

Kern Jozef: Koľajové žeriavy na skladoch dreva

Kubašák Emil: Porovnanie reznosti skracovacích píl

Badúšek Ján: Podávací dopravník manipulačnej linky na hrubé kmene

Jančo Jozef: Manipulácia s rovnaným drevom

Starek Eduard: Mechanizácia okliesňovania stromov

Vachula Pavel: Technický rozvoj v lesnom hospodárstve v podmienkach zdokonalenej sústavy plánovitého riadenia

č. 12/1970

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Jozef Paška

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1967

Lafférs Anton: Hodnotenie semenáčikov proveniencií jedle zo Slovenska

Šťastný Tibor: Hodnotenie rastu proveniencií smrekovca na niektorých plochách IUFRO z r. 1944

Križan Pavel: Vplyv klimatických podmienok na mrazuvzdornosť smrekovca a jeho využitie pri zalesňovaní stanovišť ohrozených mrazom

Lipták Ján: Zalesňovanie spustnutých pôd balenými sadenicami

Kohán Štefan: O doterajších výsledkoch pestovania topoľov v stromoradiach na Východoslovenskej nížine

Vojtuš Martin: Výškový rast euroamerických topoľov

Šedík A.: Dve nové schémy kombinovaných obnovných rubov v lanovkových terénoch

Faith Jozef & Václav Vladimír & Košút Martin: Návrh podrobnej metódy na zisťovanie kvality drevných zásob v priemerkových porastoch

Čapek Miroslav: Taxonómia lariev lumčikov – *Braconidae* (Hym.)

č. 13/1970

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Lukáč Baksa

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1968

Krébes Gejza: Vývoj topoľových kultivarov v Centrálnom populéte v Seliciach-Bábe

Lehotský Ladislav: Výšková proveniencia smreka obyčajného (*Picea excelsa* L.)
Lafférs Anton: Výsledky selekcie výberových stromov borovice sosny na Slovensku
Križan Pavel: Mrazuvzdornosť vybraných proveniencií smrekovca (*Larix* sp.) z provenienčnej plochy IUFRO, založenej r. 1944 na Podbanskom
Košút Martin: Vývoj výnosovej úpravy lesa vo výskumnom objekte „Komárnik“
Václav Vladimír & Faith Jozef: Návrh jednoduchšej metódy zisťovania kvality drevných zásob v lesných porastoch
Midriak Rudolf & Petráš J.: Zhodnotenie javov a foriem deštrukcie pôdy v oblasti Belanských Tatier metódou pozemnej fotogrametrie
Lipták Ján: Vplyv presýchania sadencov borovice sosny (*Pinus silvestris* L.) na ich ujímavosť a rast
Bublinec Eduard: Vplyv borovice a duba na hodnotu S piesočnatých pôd Záhoria a jej dynamika v klimaticky odlišných rokoch
Löffler Anton: Vplyv stupňovaných dávok dusíkatých a fosforečných hnojív na rast a vývoj semenáčikov lipy malolistej (*Tilia cordata* MILL.) v lesnej škôlke Drážno
Valtýni Július: Zrubové výhony a vegetačné spevňovanie bystrinných korýt

č. 14/1971

Vedecký redaktor: Pavel Roško

Výkonný redaktor: Jozef Kern

Roško Pavel: Dvadsať rokov výskumu mechanizácie lesných prác a zavádzania nových technológií v lesnom hospodárstve

Jančo Jozef & Veselský Juraj: Výroba rovnaného dreva v trojmetrových dĺžkach

Kern Jozef: Stav a perspektíva procesu ťažby buka

Haláth Ján: Návrh štruktúry približovacích prostriedkov v závislosti od cestnej siete na zvolenom lesnom závode

Čižmár Ondrej: Rozbor lanovkového približovania dreva v ČSSR za roky 1959 – 1968

Roško Pavel: Dopravné problémy v horských oblastiach

Majkút Štefan: Porovnanie strednotonážnych ťahačov v poloprívesových a návesových súpravách

Urban Cyril: Hydraulické rameno Orava

Koči Zoltán: Návrh typizovaných mechanizovaných manipulačných skladov dreva pre lesné hospodárstvo

Petránková V.: Automatika merania dreva na skladoch

Slivka Martin: Návrh a použitie vidlicových a čelustových drapakov na nakladanie dreva

č. 15/1972

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Benjamín Piskun

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1969

Piskun Benjamín: Hustota kultúr a kvalitatívny vývoj smrekových porastov

Lipták Ján: Vplyv prostredia škôlky na vzrast dvojročných sadencov borovice čiernej a ich ďalší rast po výsadbe

Kohán Štefan: Doterajšie výsledky pestovania topoľov v lignikultúrach na Východoslovenskej nížine

Vojuš Martin: Prvé práce na úseku šľachtenia stromových vrb na Slovensku

Bublinec Eduard: Agrochemické vlastnosti pôdy postihnutej exhaláciami z magnetitky pri Ťahanovciach

Midriak Rudolf: Formy a vzťah deštrukcie pôdy ku geomorfologickým pomerom v Predných Meďodoloch (Belanské Tatry)

Brüning D. & Ubel E.: Vplyv hnojenia na populačnú hustotu puklíc na dube červenom a agáte

Tokár František & Hrubík P.: Zhodnotenie cudzokrajných smrekov na Slovensku z hľadiska ich rastu, ochrany a možnosti pestovania

Šťastný Tibor: Výsledky 10-ročného medzinárodného provenienčného pokusu 1958/1959 so smrekovcom na Podbanskom

Halaj Ján: Výšková krivka združeného, hlavného a podružného porastu

Košút Martin: Zmeny v štruktúre stromovia na trvalých výskumných plochách výskumného objektu Komárnik za obdobie 1958 – 1968

č. 16/1972

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Anton Lafférs

Zachar Dušan: Prehľad činnosti Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1970

Steinhübel Gejza: Výpočet fotosynteticky aktívneho povrchu koruny mladých jedincov borovice čiernej

Holubčík Milan: Fenológia smreka obyčajného (*Picea abies* KARST.)

Kočiová Milina: Fenológia slovenských proveniencií jedle bielej (*Abies alba* MILL.)

Korenek Jozef: Charakteristika výberových stromov duba zimného v Štiavnickom pohorí

Cabala Leopold: Kvalita semena *Picea excelsa* LINK. Z oblasti Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria

Pelíšek J.: Půdy lesů Kovačovských kopců

Bublinec Eduard: Vplyv borovice a duba na momentálnu vlhkosť piesočnatých pôd

Valčíčák Jozef & Mendel O.: K otázke štúdia intercepcie zrážok v lesných porastoch

Ančák Ján: Selekcogenetické aspekty pri pestovaní a ochrane jedľových porastov

č. 17/1973

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Ján Halaj

Halaj Ján & Grék Ján & Rendoš M.: Produkcia a stanovište duba zimného (*Quercus petraea* LIEBL.) v štátnej prírodnej rezervácii „Bujanov“

Greguš Ctibor: Uplatnenie kvalitatívneho hľadiska v ťažbovej úprave

Košút Martin: Príspevok k výskumu štruktúry hospodárskej skupiny podrastového lesa a ku konštrukcii jej modelov

Burgan Jozef: Prírastkové vzťahy ako nástroj regulovania produkcie

Štefančík Ladislav: Vplyv prebierky na zmeny kvantitatívnej produkcie bukového porastu na výskumnej ploche Žalobín

Piskun Benjamín: Kvalitatívna produkcia borovicových porastov v závislosti od pôvodnej hustoty kultúr (sponu)

Vološčuk Ivan: Rast a produkcia smreka v bukovej jedline na Slovensku

Adamec E.: Príspevok k prieskumu produkcie jedle v oblasti jej súvislého rozšírenia na Slovensku

Ambros Z.: Príspevok k otázke vplyvu ihličnanov v lesných porastoch na úrodnosť pôdy

Holubčík Milan: Príspevok k použitiu koeficienty kôry pri určovaní očného hmotového prírastku porastov

Biskupský V.: Meranie drevnej zložky biomasy na trvalej výskumnej ploche v „Bábe pri Sereďi“ v rámci úloh medzinárodného biologického programu

č. 18/1973

Vedecký redaktor: Miroslav Čapek

Výkonný redaktor: Pavol Švihra

Čapek Miroslav: Dvadsaťpäť rokov pracoviska ochrany lesov na Výskumnom ústave lesného hospodárstva vo Zvolene

Foltány Imrich: Príčiny a dôsledky lesných požiarov v štátnych lesoch na Slovensku v roku 1969

Konôpka Jozef: Posúdenie odolnosti horských účelových lesov proti mechanickému pôsobeniu vetra

- Hešková Anna: O niektorých otázkach ekológie drevokazných húb *Armillaria mellea* (Vahl. ex Fr.) Kumm. a *Heterobasidion annosus* (Fr.) Bref.
- Hešková Anna: Problematika boja s drevokaznými hubami *Armillaria mellea* (Vahl. ex Fr.) Kumm. a *Heterobasidion annosus* (Fr.) Bref.
- Čapek Miroslav: Počasie v jarných mesiacoch a priebeh abundančnej dynamiky niektorých listožravých škodcov dubov
- Čapek Miroslav: Výsledky štúdia vplyvu entomofágov na niektorých listožravých škodcov dubov počas ich latencie
- Hešková Anna: Vplyv znížených teplôt na zdravotný stav *Lymantria dispar* L.
- Švihra Pavol: K populačnej dynamike lykožrúta smrekového *Ips typographus* L. v oblasti Horehronia
- Stolinová Věra & Švihra Pavol: Bibliografia prác, ktoré publikovali pracovníci oddelenia ochrany lesov Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za roky 1945 – 1970

č. 19/1974

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Anton Löffler

Zachar Dušan: Lesnícky výskum v ochrane a tvorbe prírodného prostredia

Krečmer, V. & Fojt, V.: Intercepční proces v horské smrečině

Valčíčák, J.: K otázce štúdia snehových zrážok v lese

Zelený, V.: Vodohospodársky význam lesů na príklade beskydských experimentálných povodí

Bublinec Eduard: Pôdotvorný vplyv borovice a duba na piesočnatých substrátoch

Löffler Anton: Regresno-korelačná analýza vzťahov medzi množstvom živín (N, P₂O₅ a K₂O) dodaných do ornice v priemyselných hnojivách a výškovým i hrúbkovým rastom jedle bielej (*Abies alba* MILL.) v lesnej škôlke Drakšiar

Bublinec Eduard: Vplyv dubových a borovicových porastov na obsah prístupného fosforu v piesočnatých pôdach

Midriak Rudolf: Deštrukcia pôdy a zásady ochrany pôdy vo vysokohorských polohách Západných Karpát

Valtýni Július: Konceptia zalesňovania pobrežia rekreačne využívaných vodných plôch na príklade údolnej nádrže Domaša

Papánek František: Ocenenie rekreačnej funkcie lesa

Korpeľ Štefan: Estetická funkcia lesa

Pavlovskij E. S.: Užitočné vplyvy lesných pásov

Sobocký Emil: Biologická indikácia zmien hladiny koncentrácie fluórových imisíí na ihliciach borovice sosny

č. 20/1975

Premenlivosť lesných drevín

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Milan Holubčík

Zachar Dušan: Činnosť Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1972

Kráľová Jolana: Analýza mykoflóry semien niektorých ihličnatých drevín

Lehotský Ladislav: Jedľa biela (*Abies alba* MILL.) z polôh rozdielnej nadmorskej výšky

Piovarčí Ján: Posúdenie stavu uznaných porastov smrekovca opadavého (*Larix decidua* MILL.) na Slovensku

Holubčík Milan: Fenológia rastu smreka obyčajného (*Picea abies* KARST.)

Kočiová Milina: Premenlivosť šišíek jedle bielej (*Abies alba* MILL.)

Križan Pavel: Testovanie rozdielov v mrazuvzdornosi medzi vybranými provenienciami smrekovca opadavého (*Larix decidua* MILL.) na medzinárodnej provenienčnej pokusnej ploche, založenej v r. 1958/1959 na Podbanskom

Lafférs Anton: Výsledky hodnotenia sadencov proveniencií jedle zo Slovenska

Steinhübel Gejza: Možnosti gravimetrického stanovenia fotosyntézy ihlíc vždyzelených konifer

Kormuťák Andrej: Izoenzýmové zloženie ako ukazovateľ ekotypickej diferenciácie druhu *Picea abies* KARST.

Kováčsová Katarína: Bibliografia Vedeckých prác Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene 1960 – 1974 (zv. 1–20)

č. 21/1975

Problémy ekonomiky a riadenia lesného hospodárstva

Vedecký redaktor: Elígius Hromada

Výkonný redaktor: Milan Voško

Zachar Dušan: Činnosť Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1973

Hromada Elígius: Rozvoj lesníckeho ekonomického výskumu na Výskumnom ústave lesného hospodárstva vo Zvolene

Hromada Elígius: Tendencie vo vývoji postavenia lesného hospodárstva v ekonomike ČSSR

Porubiak Jozef: Ukazovatele využívania kvantifikácie v lesnom hospodárstve

Štefančík Ladislav: Optimalizácia variantov sily a intenzity úrovňovej voľnej prebiecky v bukových porastoch so zreteľom na produkciu hmoty, hodnoty a kvality

Žíhľavník Ján: Problematika objektivizácie spotreby práce v pestovnej činnosti

Voško Milan: O metodických otázkach oceňovania lesov
Ruprich Jiří: Organizační systém závodného a podnikového řízení v lesním hospodářství
Novotný M.: Zkušenosti s volbou přibližovacích technologií v porostech pomocí lineárního programování
Starek Eduard *a kol.*: Fyzické zaťaženie posádky odvozných súprav pri odvoze ihličnatého dreva
Lukáčka Marián: Filmová kamera a jej využitie pri racionalizácii a normovaní práce v lesnom hospodárstve
Lacko Milan: Niektoré problémy odbornej prípravy mladých lesných robotníkov
Štrba Vincent: Problematika výpočtu ekonomickej efektívnosti lesníckeho výskumu
Ondriš František & Juračka Ján: Vývoj organizácie štátnych lesov na Slovensku
Čermák Vladimír: Výtvarnicové a hmotové tabuľky pre dub

č. 22/1976

Technika a technológia výroby dreva

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Emil Kubašák

Kubašák Emil: Technický lesnícky výskum na VÚLH vo Zvolene

Haláth Ján: Metódy výroby dreva v predrubných porostoch šľachtených topoľov

Lizák Michal: Mechanizácia predrubných ťažieb v ihličnatých porostoch II. vekovej triedy na strmých svahoch

Koči Zoltán: Nová technológia ťažby a približovania dreva v predrubných listnatých porostoch v traktorových terénoch

Veselský Juraj: Sústreďovanie listnáčového dreva traktormi

Jančo Jozef: Technológia s odvetvovaním bukov na odvoznom mieste

Roško Pavel: Riešenie lanových systémov na báze univerzálnych kolesových traktorov Zetor

Čižmár Ondrej: Mechanizované nakladanie metrového rovného dreva na odvozné prostriedky

Majkút Štefan: Špecifická odlišnosť hydraulických rúk od ostatných zdvíhacích zariadení

Kušpál Jozef & Prášek Zbyněk: Automatizácia triedenia dreva na skladoch

Kubašák Emil: Vplyv podielu výroby rovných sortimentov na výkonnosť skracovacích zariadení na skladoch

Vachula Pavel: Analýza úrazovosti v lesnom hospodárstve Stredoslovenského kraja

Starek Eduard & Geryk, B. & Klincková, E.: Výskyt profesionálnej choroby z vibrácií u píličov v Stredoslovenskom kraji

č. 23/1976

Výskum biológie a tvorby lesa

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Benjamín Piskun

Zachar Dušan: Činnosť Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1974

Halaj Ján: Vplyv výchovy na zásobovú úroveň smrekových porastov ČSSR

Štefančík Ladislav: Vplyv prebierky na zmeny v kvalitatívnej produkcii bukoveho porastu na výskumnej ploche Žalobín

Remiš Jozef: Rozbor štruktúry borovicovej húštiny z hľadiska výchovy

Piskun Benjamín: Hodnotenie kvantitatívneho vývoja kultúr borovice sosny (*Pinus silvestris* L.) na trvalých výskumných plochách na Slovensku

Lafférs Anton: Premenlivosť šišíek borovice sosny rastúcej na Záhorskej nížine

Holubčík Milan: Vplyv proveniencie na vývoj sadencov smreka obyčajného

Löffler Anton: Rozbor účinkov hnojenia na rast a vývoj kultúry borovice sosny na výskumnej ploche Hrabovec

Zajac Henryk: Prirodená obnova výmladkovej dubiny v začiatkových fázach prevodu

Kohán Štefan: Niektoré výsledky pestovania topoľov na viatych pieskoch

Mikuška Ján: Predbežné výsledky z výsadby borovice balkánskej (*Pinus peuce GRIESEB.*) na hornej hranici lesa v oblasti Nízkyh Tatier

Čermák Vladimír: Metóda konštrukcie stromových sortimentačných tabuliek pre dub

Cífra Jozef: Vytváranie porastov s hydraulickou funkciou v medzinárodných priestoroch

č. 24/1977

Lesné cesty a biotechnické úpravy v krajine

Vedecký redaktor: Pavel Roško

Výkonný redaktor: Viliam Dindeský

Dindeský Viliam: Úvod

Roško Pavel: Teoretické riešenie hustoty cestnej siete

Kubíny Dušan: Aplikácia regionálnej a detailnej geologickej stavby na metodiku inžiniersko-geologického prieskumu pre lesné cesty

Dindeský Viliam: Limitujúce technické a ekonomické podmienky použitia ťažkých dózerov pri stavbe lesných ciest

Hybbenová Vlasta: Vplyv vápna na fyzikálno-mechanické vlastnosti súdržných zemín a ich únosnosť pre stavbu lesnej dopravnej siete

Králik Ján: Zlepšenie podložných zemín pri stavbe lesných ciest vo flyšovom pásme

Beneš J. & Sereda O.: Použití netradičního materiálu při stavbě lesních cest
Fertál Dušan: Stav povrchu živcových vozoviek lesných ciest a jeho zhodnotenie
Linderová Rastislava: Zafaženie lesných ciest triedy 2 L dopravou pri tradičnej
a koncentrovanej výrobe dreva
Betka J.: Ryhová erózia vo flyšovej oblasti východného Slovenska (štúdiá z povodia
Laborca)
Valtýni Július: Príspevok k funkčnej typizácii brehových porastov
Petřík L.: Krajinárske problémy plánovania rekreačných lesov

č. 25/1977

Práce z lesníckeho pôdoznanectva

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Eduard Bublinec

Zachar Dušan: K prácam z lesníckeho pôdoznanectva

Šály Rudolf: Poznatky o svahovinách a ich dôsledky pre klasifikáciu lesných pôd

Bublinec Eduard: Tok bioprvkov vo vodných roztokoch cez lesné porasty na piesoč-
natých pôdach

Klimo E.: Migrace živin v lyzimetrických vodách v závislosti na průběhu
podzolizačního procesu lesních půd

Školek Jozef: Vplyv lesných porastov na biotické pôdy Abieto-Fageta Chočských
vrchov

Petřík Matej: Príspevok k teplotnému režimu piesočnatých pôd na obnovných ruboch
v borinách Záhorskej nížiny

Tužinský Ladislav: Vodný režim lesnej a poľnohospodárskej pôdy na sprašových
pokryvoch

Löffler Anton: Regresno-analytické zhodnotenie účinkov hnojenia na rast a vývin
kultúry smrekovca opadavého – *Larix decidua* MILL.

Baule H.: Lesné hnojenie vo svete dnes a v blízkej budúcnosti

Zachar Dušan: Výskum hlavných kategórií erózie pôdy

Midriak Rudolf: Potenciálna erózia lesnej pôdy ČSSR

Bublinec Eduard: Vlastnosti pôd devastovaných ťažbou surovín

Štýs S.: Lesnícké rekultivace půd devastovaných lomovou těžbou uhlí

Tomlan A.: Vývoj, výsledky a súčasný stav mapovania lesných pôd na ÚHÚL vo Zvo-
lene

Stolinová Věra & Bublinec Eduard: Bibliografia vybraných prác pracovníkov VÚLH
z lesníckeho pôdoznanectva za r. 1953 – 1976

č. 26/1978

Poznatky z ochrany lesov

Vedecký redaktor: Miroslav Čapek

Výkonný redaktor: Anna Hešková

Čapek Miroslav: Úvod

Konôpka Jozef: Optimálna a krajná hranica rastových vlastností stromov smreka z hľadiska odolnosti lesných porastov proti vetru v oblasti Nízkych Tatier

Kodrík Jozef: Posúdenie dispozičných rastových vlastností jedle na intenzitu poškodenia námrazou

Foltány Imrich: Rajonizácia výskytu lesných požiarov na Slovensku

Leontovyč Roman: Príspevok k poznaniu vredovky topoľovej *Chondroplea populea* (SACC. et BRIARD) Kleb. Na Slovensku III. (Posudzovanie náchylnosti a odolnosti jednotlivých výpestkov)

Chovanec Dušan: Vplyv hnedého miazgotoku na zmeny v kôre a dreve kultivarov topoľa

Čapek Miroslav: K poznaniu parazitov niektorých listožravých škodcov lesných drevín na Slovensku

Hešková Anna: *Bacillus thuringiensis* BERL. v boji proti mníške veľkohlavej *Lymantria dispar* L.

Hrubík P.: najdôležitejší škodcovia semien cudzokrajných drevín na Slovensku

Holubčík Milan: Možnosti šľachtenia lesných drevín na odolnosť proti biotickým a abiotickým činiteľom

Hešková Anna: Bibliografia

č. 27/1978

Pestovanie a produkcia buka

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Ladislav Štefančík

Zachar Dušan: Činnosť Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1975

Piskun Benjamín.: Uznané porasty buka lesného (*Fagus silvatica* L.) na Slovensku

Šmelková Lubica: Semeno buka z chemickej stránky

Löffler Anton: Rozbor účinkov hnojenia na výškový a hrúbkový rast buka lesného (*Fagus silvatica* L.) v lesnej škôlke Birky

Balkovič Z.: Rast buka a možnosti jeho hodnotenia v provenienčných pokusoch

Korpeľ Štefan: Začiatkové fázy prirodzenej obnovy bukových porastov

Paumer Vojtech: Výškové a hrúbkové členenie jedľovo-smrekovo-bukových húštin

- Assmann E.: Obhospodarovanie porastu a produkčné možnosti buka podľa terajších vedomostí náuky o produkcii
- Štefančík Ladislav: Selekčné prebierky v bukových porastoch a poškodenia vznikajúce pri ťažbe a sústreďovaní
- Košút Martin: Príspevok k hrúbkovej štruktúre bukových porastov pretváraných na podrastový les
- Gonda M.: Určovanie rubného veku v bukových porastoch na základe rubnej zrelosti
- Paule Ladislav: Možnosti zvyšovania produkcie bukových porastov primiešaninou smreka
- Halaj Ján: Produkcia buka na podklade rastových tabuliek ČSSR
- Leontovyč Roman & Uroševic B.: Príspevok k súčasným fytopatologickým problémom buka na Slovensku

č. 28/1978

História lesníckej vedy a výskumu na Slovensku

Vedecký redaktor: Dušan Zachar

Výkonný redaktor: Jozef Urgela

Zachar Dušan: Činnosť Výskumného ústavu lesného hospodárstva vo Zvolene za rok 1976

Urgela Jozef: Lesnícke školstvo ako historická základňa rozvoja lesníckej vedy

Kováčsová Katarína: Vývoj lesníckej vedy a výskumu (1897 – 1997)

Löffler Anton: Z histórie pestovania lesov v prvých dvoch desaťročiach (1898 – 1918) existencie výskumných staníc

Kočiová Milina: Vývoj lesníckeho šľachtiteľského výskumu

Štefančík Ladislav: Vývoj výskumu pestovania lesov po prvej svetovej vojne na Výskumnom ústave lesného hospodárstva vo Zvolene

Holubčík Milan: História introdukcie cudzokrajných drevín do lesných porastov

Hoffmann Ján: Z histórie Výskumnej stanice lesníckej v Liptovskom Hrádku

Konôpka Jozef: Vývoj výskumu ochrany lesa

Hell Pavel: Začiatky poľovníctva a jeho rozvíjania na základe vedeckovýskumných poznatkov

Greguš Ctibor: Vývoj výskumu hospodárskej úpravy lesov a dendrometrických metód

Višňovský P. & Hatiar A.: Z vývoja lesníckej kartografie a fotogrametrie

Valtýni Július: Začiatky lesnícko-technických meliorácií, zahrádzania bystrín a ich vývoj ako vedeckej disciplíny

Hromada Elígus & Gally Július: Vývoj vedeckovýskumných poznatkov v lesníckej ekonomike

Marko Vladimír: Historický pohľad na plánovanie v lesnom hospodárstve

Urgela Jozef: Historik Andrej Kavuljak (1885 – 1952)

č. 29/1979

Využitie matematických metód a modernej výpočtovej techniky v les-nom hospodárstve

Vedecký redaktor: Igor Chudík

Výkonný redaktor: Július Gally

Marko Vladimír: Matematické metódy a moderná výpočtová technika v lesnom hospodárstve

Gally Július: Ďalší rozvoj lesníckeho ekonomického výskumu na Výskumnom ústave lesného hospodárstva vo Zvolene

Novotný M.: Některé otázky dalšího rozvoje využívání výpočetní techniky při řízení v lesním hospodářství

Holubčík Milan: Racionalizácia prípravy a matematického hodnotenia pokusov v lesníckom výskume

Tutka Jozef: Využitie matematicko-logického modelovania v praxi lesného hospodárstva

Voško Milan: Matematické modelovanie rastového procesu v lesných ekosystémoch

Halaj Ján & Pánek František: Matematický model rastových tabuliek

Roško Pavel & Haláth Ján & Pánek František: Zpracování klasifikace výrobních oblastí z hlediska přírodních podmínek na samočinném počítači

Pánek František: Průběhy regresních funkcí využívaných v lesníckem výzkumu

Špyrka Bohumil: Výpočet optimálnej doby používania dopravného prostriedku pomocou dynamického programovania

Gally Július: Posudzovanie pravidelnosti využívania dopravných prostriedkov

Žíhlavník Ján: náklady v lesnom hospodárstve a využitie korelačnej a regresnej analýzy

Šmelko Štefan: Reprezentatívna kontrolná metóda inventarizácie lesa s trvalou sieťou skúšobných plôch

Paule Ladislav: Viacrozmerné štatistické analýzy a ich využitie v lesníckom výskume

Pánek František: Využitie výpočtovej techniky pri navrhovaní, overovaní a rajonizácii výrobných technológií ťažbového procesu

č. 30/1979

Technika a technológia výroby bukového dreva

Vedecký redaktor: Emil Kubašák

Výkonný redaktor: Jozef Jančo

Chudík Igor: Úvod

Jančo Jozef: Súčasný stav a tendencie vývoja techniky a technológií ťažieb listnáčového dreva v nadväznosti na jeho komplexné využitie

Veselský Juraj: Koncentrácia a cyklickosť ťažieb buka vo flyšovom pásme

Hybbenová Vlasta: Stabilizácia podloží a vozoviek lesných ciest v bukových oblastiach flyšu

Koči Zoltán: Technológia výroby dreva v predrubných bukových porastoch

Mikuška Ján: Vplyv ťažbových technológií na poškodenie lesa

Jančo Jozef & Mandalík Ivan & Veselský Juraj: Výroba dreva v rubných bukových porastoch

Jančo Jozef: Výroba bukového dreva vo vegetačnom období

Starek Eduard: Ergonomické parametre pri odvoze listnáčového dreva

Roško Pavel & Jasenský Ladislav: Technológia približovania listnáčového dreva traktorovými lanovými systémami LANOR

Ilavský Ján: Spracovanie celých stromov z predrubnej ťažby buka na štiepiky

Kubašák Emil: Faktory vplývajúce na výrobu finálnych sortimentov dreva na MES

Rónay Eugen.: Problematika zvyšovania zhodnotenia bukového dreva

Kušpál Jozef & Prášek Zbyněk: Mechanizácia prác pri výrobe sortimentov bukového dreva na manipulačno-expedičných skladoch

Mikula J.: Hodnotenie strojovo-technických zariadení na meranie dreva na skladoch

Čižmár Ondrej: Meranie, evidencia a dodávky rovnaného bukového dreva v neštandardných dĺžkach

Janota I.: Vzťahy medzi lesným hospodárstvom a drevospracujúcim priemyslom so zameraním na komplexné využitie bukového dreva

Krútel František: Vplyv veku bukovej suroviny na výťaž piliarskych a druhotných výrobkov

Paserin V.: ochrana bukového dreva pre zaparením

Chovanec D.: Výskyt prestárnutých porastov a ich sprístupnenosť cestou sieťou

Chovanec D.: Analýza kvality prestárnutých porastov

č. 31/1981

Dub a jeho produkcia

Vedecký redaktor: Anon Löffler

Výkonní redaktori: Jozef Korenek, Ladislav Finta

Löffler Anton: Úvod

Ančák Ján: Kvitnutie a plodivosť niektorých druhov rodu *Quercus* na Slovensku

Löffler Anton: Optimalizácia minerálnej výživy semenáčikov duba zimného (*Quercus petraea* LIEBL.)

Korpeľ Štefan: Výchova zmiešaných dubových porastov a jej vplyv na štruktúru a produkciu

Bublinec Eduard: Obsah vody, bioprvkov a popola v nadzemných orgánoch dubov

Hančinský Ladislav: Prírodná obnova duba a jej vzťah k typologickým jednotkám

Halaj Ján: Produkcia dubových porastov ČSSR

Čapek Miroslav *a kol.*: Škodlivé faktory v dubinách SSR

Čižmár Ondrej: Dodávky priemyselného dubového dreva podľa hmotnosti

Korenek Jozef: Ekotypy duba letného a zimného na Slovensku

Cifra Jozef: O problematike rekonštrukcie podunajských lesov po výstavbe vodných diel

Koči Zoltán: Technológia výroby dreva v predrubných dubových porastoch a jeho priemyselné využitie

č. 32/1982

Racionalizácia výroby dreva

Vedecký redaktor: Emil Kubašák

Výkonný redaktor: Jozef Jančo

Chudík Igor: Úvod

Jančo Jozef: Charakteristika surovínovej základne z hľadiska výrobných podmienok

Veselský Juraj: Ekonomické kritériá koncentrovanej výroby dreva

Voško Milan: Optimalizácia dopravných prostriedkov pre osobnú dopravu robotníkov na sústredené pracoviská

Jančo Jozef & Starek Eduard: Hodnotenie píl Sachs-Dolmar-119

Radocha Marián: Porovnanie niektorých sústav v ťažbových strojov

Koči Zoltán: Rozbor traktorového približovania dreva v predrubných porastoch

Mandalík Ivan: Úväzkové a bezúväzkové približovanie dreva v rubných porastoch traktormi LKT-120 A a LKT- 120 B

Jasenský Ladislav & Roško Pavel: približovanie dreva lanovým systémom LANOR

Ďurkovič Július: Osobná hmotná zainteresovanosť robotníkov v ťažbovej činnosti

Lizák Michal: Analýza technicko-ekonomických parametrov v niektorých procesorov pri strojovom odvetvovaní dreva
Majkút Štefan: Zaťaženie vozidiel pri preprave dreva
Starek Eduard: Fyziológia a hygiena práce na manipulačno-expedičných skladoch dreva
Kušpál Jozef & Prášek Zbyněk: Mechanizované štiepanie dreva dĺžky 1 m
Haláth Ján: Využitie novej techniky a technológií v porastoch so šľachtenými topoľmi
Müller P.: Výroba dreva v borovicových porastoch
Čižmár Ondrej: Racionálne spôsoby merania, evidencie a dodávok dreva
Stanovský Miroslav: Možnosti zjednodušenia evidencie dreva pri najčastejšie používaných výrobných technológiách
Ilavský Ján & Farkaš J. & Uhrina Š.: Výroba bukových štiepkov v lese a ich spracovanie na buničinu a papier

č. 33/1982

Progresívne metódy v lesných škôlkach

Vedecký redaktor: Anton Löffler

Výkonný redaktor: Ján Lipták

Chudík Igor: Úvod

Lipták Ján & Krejčí Ernest: Doterajší vývoj, súčasný stav a perspektívy výroby sadbového materiálu na Slovensku

Löffler Anton: Optimalizácia minerálnej výživy semenáčikov smreka obyčajného (*Picea abies* KARST.)

Humlová Mariana: Vplyv rôznej hustoty pestovania semenáčikov na kvalitu sadbového materiálu

Steinhübel Gejza: Dĺžka zakrývania fóliami a rozdiely v biologických prejavoch semenáčikov konifer podľa nadmorskej výšky zberu semena

Lipták Ján & Saniga Milan: Pestovanie semenáčikov smreka obyčajného (*Picea abies* KARST.) na kombinovanom substráte z rašeliny a perlitu

Steinhübel Gejza: Fyziologické prejavy semenáčikov a sadencov dopestovaných rôznymi technológiami

Varínsky Juraj: Vplyv predsejbovej dezinfekcie pôdy na rast semenáčikov a výskyt buriny v škôlke Drakšiar

Hešková Anna a kol.: Ochrana sadbového materiálu v lesných škôlkach

Križan Pavel: Použitie syntetických regulátorov rastu v ochrane semenáčikov smrekovca obyčajného (*Larix decidua* MILL.) pred poškodením skorými a neskorými mrazmi

Lipták Ján: Škôlkovanie semenáčikov smreka obyčajného (*Picea abies* KARST.) Nisulovou metódou v zimných mesiacoch

Juračka J. & Husár J.: Skúsenosti s prevádzkou klimatizovaného skladu pri centrálnej výrobe sadencov

Baka Branislav: Niektoré pohľady na ekonomiku výroby sadencov

č. 34/1984

Aktuálne problémy z pestovania a ochrany lesov

Vedecký redaktor: Miroslav Čapek

Výkonný redaktor: Ladislav Štefančík

Čapek Miroslav: Úvod

Piskun Benjamín: Začiatočná hustota a spon lesných kultúr v rastových podmienkach Slovenskej socialistickej republiky

Kohán Štefan: Rastové výsledky a produkcia topoľa 'I-214' pri pestovaní v ligni-kultúrach na Východoslovenskej nížine

Kamenský Martin: Rastový priestor stromov v mladom zmiešanom jedľovo-smrekovo-bukovom poraste

Štefančík Ladislav: Úrovňová voľná prebierka – metóda biologickej intenzifikácie a racionalizácie selekčnej výchovy bukových porastov

Löffler Anton: Rozbor ekologických podmienok prirodzenej obnovy živných bučín Revúckej vrchoviny

Mikuška Ján: Optimalizácia ťažbovo-obnovných postupov v imisnej oblasti Žiar nad Hronom

Varínsky Juraj: Vplyv herbicídov na rast smrekovej kultúry na PP Železná Breznica – Mláčik

Čapek Miroslav *a kol.*: Výskum problematiky ochrany lesov z hľadiska integrovaných funkcií

Konôpka Jozef: Rastové vlastnosti smreka a ich význam pre riešenie ochrany lesných porastov proti vetru (skupiny lesných typov: jedľové bučiny (AF) a typické bučiny (Ft))

Brutovský Dušan: Porovnanie účinnosti feromónových prípravkov Pheroprax a IT-Etokap na lykožrúta smrekového – *Ips typographus* [L.]

Hešková Anna: Poznatky z mikrobiologického boja s húsenicami *Euproctis chrysorrhoea* [L.]

č. 35/1986

Ako zlepšiť kvalitu lesných ciest a zahrádzania bystrín

Vedecký redaktor: Viliam Dindeský

Výkonný redaktor: Dušan Fertál'

Dindeský Viliam: Úvod

Beneš J.: Príspevek k řešení otázek plánování lesní dopravní sítě

Kubíny Dušan: Vplyv geologicko-tektonickej a morfolologickej pozície na tvorbu únosnosti zemín

Hybbenová Vlasta: Klasifikácia podloží lesných ciest podľa únosnosti zemín

Hanák K.: Zhodnocení působnosti hydraulických pojiv na zlepšení fyzikálně mechanických vlastností málo vhodných a nevhodných podloží vozovek lesních cest

Dindeský Viliam: O zhutňovaní zemín na stavbách lesných ciest

Fertál' Dušan: Vozovky odvozných lesných ciest a prírodné prostredie

Klč Pavel: Sledovanie vlhkostného režimu podložia na skúmaných lesných cestách v Stredoslovenskom kraji

Sokol Pavel: Sledovanie vodného a teplotného režimu podložia a vozoviek na vybraných lesných cestách východného Slovenska

Novosad Jozef: Poznatky z mechaniky vozoviek lesných ciest

Martinický Stanislav: Únosnosť a prevádzková výkonnosť vozoviek lesných ciest

Valtýni Július: Možnosti zlepšenia odtokových pomerov v bystrinných povodiach

Štrba Stanislav: Stabilita prefabrikovaného opevnenia brehov bystrinných tokov

č. 36/1987

Problematika hynutia dubov na Slovensku

Vedecký redaktor: Miroslav Čapek

Výkonný redaktor: Roman Leontovyč

Čapek Miroslav.: Úvod

Leontovyč Roman & Patočka Ján & Grék Ján: Výskyt a význam hromadného hynutia dubov vo svete a na Slovensku

Heško Jozef: Príznaky a priebeh hromadného hynutia dubov so zreteľom na patogénny a vektory

Patočka Ján & Novotný Július: Účasť hmyzu na hromadnom hynutí dubov na Slovensku

Kocián Václav: Klimatické pomery a ich vplyv na hromadné hynutie dubov

Tužinský Ladislav: Vodný režim lesných pôd pod dubovými porastami

Leontovyč Roman: Vplyv hospodárenia na hromadné hynutie dubov

- Sobocký Emil & Maňkovská Blanka: Hromadné hynutie dubov v imisných oblastiach
- Heško Jozef & Hešková Anna: Možnosti chemickej obrany proti patogénom a vektorom hromadného hynutia dubov
- Čapek Miroslav & Findo Slavomír & Brutovský Dušan: Možnosti biologickej ochrany proti vektorom hromadného hynutia dubov
- Příhoda Antonín & Heško Jozef & Surovec Dušan & Leontovyč Roman: Pridružené hubové nákazy pri hromadnom hynutí duba
- Simančík František & Foffová Elena & Surovec Dušan & Školek Jozef: Mykoflóra a patogénna fyziológia žalud'ov a možnosti autovegetatívneho rozmnožovania dubov v podmienkach HHD
- Leontovyč Roman & Gontková Emília: Napadnutie, náchylnosť a odolnosť jednotlivých druhov proti hromadnému hynutiu dubov
- Steinhübel Gejza: Niektoré fyziologické reakcie duba na pôsobenie pôvodcu hromadného hynutia dubov
- Račko Ján & Šmelko Štefan & Scheer Ľubomír & Pánek František: Využitie leteckej snímky pri výskume a inventarizácii porastov postihnutých hromadným hynutím duba
- Grék Ján: Prevádzkové ciele v porastoch s hromadným hynutím duba
- Zajac Henryk: Prirodzená obnova rubných porastov v podmienkach hromadného hynutia duba na výskumných plochách Habánky
- Štefančík Ladislav: Výchova dubových porastov postihnutých hromadným hynutím
- Löffler Anton: Rozbor potrieb vysadzovacieho materiálu a osiva na zabezpečenie výsadiel po hromadnom hynutí dubov
- Varínsky Juraj: Využitie herbicídov pri obnove a ošetrovaní porastov po hromadnom hynutí dubov
- Mandalík Ivan & Ilavský Ján & Stanovský Miroslav & Čižmár Ondrej: Technológia výroby, smerovanie a využitie dreva v podmienkach HHD
- Baka Branislav: Zhodnotenie cien a zvýšených nákladov pri hromadnom hynutí duba
- Leontovyč Roman: Doslov

č. 37/1988

Technika a technológia v lesnom hospodárstve

Vedecký redaktor: Ján Ilavský

Výkonný redaktor: Ladislav Jasenský

Chudík Igor: Úvod

Tuček Ján: Technologická príprava výroby v lesnom hospodárstve z hľadiska sústredenosti ťažbových zásahov v rámci LHC

Stanovský Miroslav: Technizácia prác pri zalesňovaní mladých lesných porastov

- Jasenský Ladislav: Technicko-technologické a ekonomické aspekty použitia lanového systému LANOR-1 v porastoch poškodených kalamitou
- Jasenský Ladislav & Šimko Ján: Výskum a vývoj funkčného vzoru lanového systému LS-5-500
- Slivka Martin & Ilavský Ján & Kršiak Ján: Konštrukčné riešenie a výsledky skúšok funkčného vzoru mobilnej sekačky MS-1700
- Wenger František & Kršiak Ján & Slivka Martin: Výskum odkôrňovania lesných štiepok
- Ilavský Ján & Šimko Ján: Splyňovanie dreva a využitie drevoplynu na pohon spaľovacieho motora
- Bartoška Ján: Výsledky overovacích skúšok odvozu ihličnanových kmeňov novými súpravami LIAZ 111 a TATRA 815 v lesnej prevádzke
- Bartoška Ján & Urban Cyril: Základné podmienky efektívneho odvozu kmeňov z hľadiska optimálneho využitia užitočnej hmotnosti odvozných súprav
- Tuček Ján: Výkonnosť niektorých zariadení na práce na mechanizovaných skladoch dreva
- Kušpál Jozef & Žlnka Ľuboš: Výskum mechanizácie a automatizácie výroby sortimentov dreva na veľkokapacitnom sklade
- Urban Cyril & Lipták Ján: Pojazdný jamkovač PJ-50 na prípravu pôdy
- Gajdoš Anton & Lipták Ján: Výsledky výskumu veľkorozmerných fóliových krytov pre lesné hospodárstvo
- Starek Eduard & Vachová J. & Drahoš M. & Vlžák J.: Parametre motorových píl z hľadiska ochrany a bezpečnosti práce

č. 38/1988

Aktuálne otázky z ekonomiky lesného hospodárstva

Vedecký redaktor: Július Gally

Výkonný redaktor: Július Ďurkovič

Marko Vladimír: Zámery lesného hospodárstva pri prestavbe hospodárskeho mechanizmu

Konôpka Jozef: Prognózy a koncepcie lesného hospodárstva SSR a z nich vyplývajúce požiadavky na aplikovaný výskum

Václav Vladimír & Holub, J.: Výsledná kalkulácia nákladov na fázové výroby pestovnej činnosti

Baka Branislav: Vzťah medzi kvalitou práce a nákladovosťou pri zakladaní mladých lesných porastov

Pelcner Július: Drevinová politika a jej ekonomický dosah na lesné hospodárstvo SSR

Baka Branislav: Príspevok ku zhodnoteniu efektívnosti maloplošnej výchovy mladín prečistkami

- Wolf Ivan: Rentabilita produkcie lesných drevín
- Švantnerová D.: Rozbor vybraných problémov dodávateľsko-odberateľských vzťahov medzi lesným hospodárstvom a drevospracovateľským priemyslom
- Ďurkovič Július: Náklady na výrobu lesných štiepok z listnatých drevín
- Medveď Lubomír: Likvidácia lesných kalamít a ich vplyv na nákladovosť ťažbovej činnosti
- Linderová Rastislava: Oceňovanie produkčných funkcií lesov v oblasti ZsŠL Bratislava
- Gally Július & Petrášová Viera: Vnútrozávodové ceny
- Medová M. & Pelcner Július: Využitie štatistických metód pri tvorbe nákladových báz pre podnikové zúčtovacie ceny
- Václav Vladimír: Využitie výpočtovej techniky pri riadení pestovnej činnosti
- Tutka Jozef: Možnosti objektivizácie prípravnej fázy investičnej činnosti
- Klubica Dominik: Automatizovaný systém riadenia investícií
- Čižmár Ondrej & Haláth Ján: Niektoré straty pri výrobe dreva v rubných porastoch
- Petrášová Viera: Technicko-hospodárska norma spotreby náhradných dielov pre motorové píly v chozrasčotnom spôsobe hospodárenia
- Lacko Milan: Metodické problémy konštrukcie normatífov nákladovosti osobnej dopravy robotníkov na pracoviská
- Ďurkovič Július & Petrášová Viera & Schubert Marián: Analýza faktorov ovplyvňujúcich objem mzdových prostriedkov
- Finta Ladislav: Mzdové náklady stredísk vedecko-technických a ekonomických informácií (VTEI) v lesnom hospodárstve SSR

č. 39/1990

Problematika ekológie lesného hospodárstva

Vedecký redaktor: Emil Sobocký, Vladimír Čaboun

Výkonný redaktor: Vladimír Čaboun

Zachar Dušan: Súčasný stav a perspektívy lesníckej ekológie u nás a vo svete

Konôpka Jozef: Prognóza vetrových, snehových a námrazových polomov na Slovensku do roku 2010

Sobocký Emil & Maňkiovská Blanka & Čaboun Vladimír: Poškodzovanie lesných porastov imisiami

Midirak Rudolf: Povrchový odtok a pôdne straty vo vysokohorských ekosystémoch

Valtýni Július: Meliorácia antropogénne narušených bystrinných ekosystémov na príklade úpravy bystriny Čierny Váh

Tužinský Ladislav: Režim vlhkosti a zásob využiteľnej vody v pôde pod lesnými ekosystémami

- Štefančík Ladislav: Vplyv prebierok na štruktúru a stabilitu zmiešaných smrekovo-jedľovobukových porastov
- Čaboun Vladimír: Výsledky výskumu alelopacie lesných drevín pri obnove lesa
- Jasenský Ladislav: Vplyv ťažby a sústreďovanie dreva lanovými systémami na poškodenie porastov
- Fertál Dušan: Vplyv prírodného prostredia na lesné odvozné cesty SSR
- Kubíny Dušan: Vplyv stavu vrchnej litosféry na ekológiu krajiny
- Novotný Július: Prirodzený bioregulačný komplex a jeho vplyv na abundanciu mníšky veľkohlavej (*Lymantria dispar* L.)
- Brutovský Dušan: Hodnotenieferomónových lapačov na podkôrníkovité (Coleoptera, Scolytidae)
- Valtýni Július & Križová Eva & Messingerová Valéria: Vplyv brehových porastov na stabilitu bystrinného ekosystému
- Chudík Igor & Maňková Blanka: Kumulovanie vybraných elementov v orgánoch a srsti lesnej zveri
- Slávik Martin: Kôrové substráty ako náhrada rašeliny
- Zachar Dušan: Hodnotenie a oceňovanie hospodárskych funkcií lesa na ekologických základoch

č. 40/1991

Biológia a pestovanie lesov

Vedecký redaktor: Ladislav Štefančík

Výkonný redaktor: Ján Lipták

Štefančík Ladislav: Úvod

Chlepko Vincent & Tomková Eva & Krajňáková Jana: K problematike autovegetatívneho rozmnožovania smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] KARST. z imisných oblastí)

Foffová Elena: Vplyv niektorých inkrustačných prípravkov na klíčenie semien ihličnanov a možnosť ich použitia v lesníctve

Šimiak Martin: Porovnanie rastu semenáčikov smreka obyčajného rôznych proveniencií pri pestovaní rozdielnymi technológiami

Chlepko Vincent & Lipták Ján: Vplyv termínu škôlkovania semenáčikov a zavlážovania na morfológickú charakteristiku sadencov jedle bielej (*Abies alba* MILL.)

Varínsky Juraj & Jamrich V.: Rast sadencov smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] KARST.), jedle bielej (*Abies alba* MILL.) a zmeny stavu plastidových pigmentov v ich ihličí po ošetrovaní herbicídmi

Varga Ladislav: Šľachtenie topoľov pre intenzívne spôsoby pestovania na Slovensku

Ťavoda Peter: Zhodnotenie 20-ročného provenienčného pokusu s duglaskou na Slovensku

Konôpka Jozef & Lehotský Ladislav & Toma Rudolf: Rast a statické vlastnosti výškových proveniencií smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] KARST.)

Štefančík Ladislav: Zhodnotenie výskumu prebierok a zdravotného stavu nezmiešanej bučiny v imisnej oblasti

Kamenský Martin: Analýza prvých prerezávkových zásahov v smrekových porastoch na delimitovaných pôdach

Štefančík Ladislav & Štefančík Igor & Cicák Alojz: Zhodnotenie výskumu prebierok a zdravotného stavu nezmiešanej bučiny v imisnej oblasti

Kohán Štefan: Niektoré výsledky intenzívneho pestovania topoľov s veľmi krátkou rubnou dobou

Soják Dušan: Tvorba stromovej biomasy duglasky tisolistej (*Pseudotsuga menziesii* [Mirbel] Franco) v intenzívnych porastoch

č. 41/1996

Biologické, technické a ekonomické princípy obhospodarovania lesov pre ich nepretržitý rozvoj

Vedecký redaktor: Ján Ilavský

Výkonní redaktori: Anna Necpálová, Ľubica Pilná

Ilavský Ján: Predhovor

1. sekcia: Vplyv globálnych zmien atmosféry a antropogénnej činnosti na nepretržitý rozvoj lesov

Mindáš Jozef & Škvarenina Jaroslav: Analýza zmien klimatických podmienok lesných spoločenstiev podľa scenárov

Čaboun Vladimír: Model vplyvu ekologických zmien a antropogénneho vplyvu na ekologickú stabilitu lesných ekosystémov

Vladovič Jozef: Možnosti riešenia problematiky ekologickej stability a ekologického obhospodarovania lesov prostredníctvom lesných oblastí

Štrba Stanislav & Mindáš Jozef: Charakteristiky troposferického ozónu na lokalite Poľana – Hukavský grúň

Šprtová M. & Marek M. V.: Vliv dlouhodobě působící zvýšené koncentrace CO₂ na světelnou závislost rychlosti fotosyntézy smrku ztepilého

Mindáš Jozef & Priwitzer Tibor & Štrba Stanislav: Zásoby a bilancia uhlíka v lesoch Slovenska

Podrázský Vilém & Souček Jiří: Antropogenní poškození lesních půd a obnova jejich úrodnosti na lokalitách s buldozerovou přípravou půdy v Krušných horách

Maňkovská Blanka: Liskové analýzy jako nástroj určenia imisnej záťaže na Slovensku

Kmeť Jaroslav: Dôkaz stresového zaťaženia lesných drevín pomocou indukčnej krivky fluorescencie chlorofylu

Klimo Emil & Kulhavý Jiří: Simulování půdních procesů a půdních vlastností vstupem síry a jejich vliv na růst semenáčků smrku

Kormuťák Andrej: Vplyv znečistenia na kvalitu peľu jedle bielej (*Abies alba*)

Réh Jozef: Biometrické, morfológické a analytické znaky stromov ekologicky stabilného ochranného lesa

Ištoňa Jozef: Imisný vplyv hlinikárne na zdravotný stav bučín a obsahy škodlivín v pôde

2. sekcia: Biologické princípy obhospodarovania lesov pre ich nepretržitý rozvoj

McCormick Niall & Folving Sten, Häme Tuomas: Monitoring lesnej biodiverzity s využitím diaľkového prieskumu Zeme

Štefančík Ladislav: Paralelné sledovanie kvality produkcie nezmiešanej bučiny na prebierkových výskumných plochách na Slovensku a v Bavorsku

Korpeľ Štefan: Prirodzená obnova horských smrečín

Jankovič Jaroslav: Možnosti zvýšenia podielu prirodzenej obnovy lesa na príklade LHC Oravská Polhora

Veselý Lubomír: Vplyv prípravy pôdy a stupeň clonenia na prirodzenú obnovu duba

Gubka Karol: Stav porastov v hornej hranici lesa na LS Čierny Váh

Priesol Adolf: Kontrola rozvoja polyfunkčného obhospodarovania lesov

Voško Milan & Ježík Marek & Gregor Juraj: Dynamika hrúbkového prírastku buka v závislosti od vplyvu faktorov klimatu a pedotopu

Žíhľavník Anton: Vplyv ťažbovej úpravy lesa na jeho obhospodarovanie

Bucha Tomáš & Račko Ján: Zisťovanie zdravotného stavu lesov s využitím satelitných snímok LANDSTAT TM

3. sekcia: Environmentálne vhodná technizácia prác a využitie produktov lesa

Bartoška Jozef: Náhrada minerálnych tlakových médií v hydraulických systémoch lesných strojov ekologickými tlakovými médiami

Marko Ján: Testovanie tribotechnických vlastností biologicky neškodných mazacích olejov

Svitok Roman: Vplyv imisií na výrobu sortimentov smrekového dreva

Petráš Rudolf: Obhospodarovanie a poškodzovanie lesných porastov

Stanovský Miroslav & Slivka Martin: Výroba dreva vo výchovných ťažbách ihličnanov v kalamitných oblastiach

Lukáč Tibor: Predbežné hodnotenie výkonnosti malého kolesového transportéra MKT 6 × 6 pri sústreďovaní dreva

Suchomel Jozef & Lukáč Dušan: Možnosti a predpoklady využitia softvéru TVDT na modelovanie a optimalizáciu ťažbových procesov

Ferál Dušan: Hodnotenie stavu povrchu vozoviek lesných ciest a jeho ďalšie využitie
Dvorščák Pavol & Hríb Miroslav: Výskum a návrh svahového sanačného protierózneho postupu na lesných cestách
Klč Pavel: Analýza prístupnosti lesov Slovenska lesnými cestami
Čigarský Stanislav: Vyhodnotenie vplyvu lesných ciest na okolité lesné porasty z dvoch modelových geologických území
Tuček Ján: Počítačové metódy pre plánovanie lesných ciest a ťažbových operácií
Bajla Jozef & Piszczalka Ján: Nový prístup k uvoľňovaniu semien zo šišíek smrekovca opadavého (*Larix decidua* MILL.)
Oravec Milan & Ilavský Ján: Vyhodnotenie pyrolytického spaľovania dreva
Ilavský Ján & Oravec Milan: Energetická efektívnosť tepla a elektrickej energie z drevného plynu

4. sekcia: Lesnícka politika, legislatíva, ekonomika, vzdelávanie a veda pre podporu nepretržitého rozvoja lesov

Petrášová Viera & Lebocká Mária: Lesníctvo v regionálnej politike EÚ
Hladík Milan: Úlohy a postavenie rámcového plánovania pri zabezpečovaní nepretržitého rozvoja lesov
Smrtník Ján & Viera Abdusalamanovová: Niektoré makroekonomické podmienky rozvoja lesného hospodárstva
Klubica Dominik: Metodické otázky ekonomických ukazovateľov produktívnosti lesných hospodárskych jednotiek
Tutka Jozef: Podstata ekonomickej bonitácie lesov
Kolenka Ivan: Ekonomické decenálne plánovanie v lesnom užívateľskom celku
Hajdúchová Iveta: Problémy optimálneho financovania – teória a prax
Klacko Štefan: Dlhodobá finančná efektívnosť pestovnej činnosti v Slovenskej republike
Ďurkovič Július: Modelové náklady na zabezpečený mladý lesný porast a ich využitie v ekonomických nástrojoch na podporu nepretržitého rozvoja lesov
Holécý Ján: Možnosti hodnotenia mimoprodukčných úžitkov lesov Slovenska pomocou modifikovaného diskontovania
Linderová Rastislava: Kvantifikácia obmedzení a výpočet ujmy vlastníkom lesov pri obhospodarovaní CHKO a NP podľa zákona 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

č. 42/1999

Vedecký redaktor: Rudolf Petráš

Výkonný redaktor: Lubica Pilná

Čaboun Vladimír: Elektrický odpor kambialného pletiva a biopole vzorníkov drevín v imisnej oblasti Jelšava-Lubeník

Priwitzer Tibor & Mindřáš Jozef: Výsledky fenologických pozorovaní lesných drevín v rokoch 1993 – 1997 na lokalite Poľana-Hukavský grúň

Slávik Martin: Rast semenáčikov vypestovaných na netradičných substrátoch po preškôlkovaní na minerálnu pôdu

Soják Dušan: Výsledky výskumu zo zakladania a obhospodarovania cudzokrajných drevín v intenzívnych porastoch

Mecko Julián & Petráš Rudolf: Rast lesných drevín na spustnutých pôdach karbonátových podloží

Findo Slavomír: Vplyv jelenej zveri na formovanie druhovej diverzity drevín lesov Poľany

Maňkovská Blanka: Atmosférická depozícia ťažkých kovov na Slovensku – hodnotenie na základe analýzy machov a humusu

Turčáni Marek: Hodnotenie zmien populačnej hustoty mníšky veľkohlavej (*Lymantria dispar* L.) v rôznych častiach gradačného areálu na Slovensku v období 1990 – 1997 využitím modifikovanej Turčekovej metódy

Stanovský Miroslav & Klč Pavel: Odstraňovanie nežiaduceho nárastu a mechanizovaná príprava pôdy na zalesňovanie v podmienkach SR

Cukerová Viera: Ceny dreva pri vstupe do nového tisícročia

Linderová Rastislava: Ujma a zvýšené náklady na obhospodarovanie lesov národných parkov a chránených krajinných oblastí Slovenskej republiky

Petrášová Viera: Legislatívne, ekonomické a organizačné prostriedky v tvorbe programu zalesňovania nelesných pôd