



115

VÝROČIE LESNÍCKEHO VÝSKUMU
NA SLOVENSKU
ANNIVERSARY OF FOREST RESEARCH
IN SLOVAKIA

PREHĽAD publikačnej činnosti Národného lesníckeho centra – Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen ZA ROK 2012

List of Publication Activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2012

LESNÍCKY ČASOPIS

Lesnícky časopis – Forestry Journal vychádza na Slovensku už 59 rokov.

Vydavateľom je Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen.

Zverejňuje nové poznatky základného a aplikovaného výskumu v lesníctve a príbuzných oblastiach.

Publikuje vedecké a odborné články s tematikou pestovania lesa, ekológie lesa, hospodárskej úpravy lesa, ochrany lesa, monitoringu stavu lesa, ekonomiky lesníctva, poľovníctva, krajinotvorby, ekológie, systematiky..., recenzie, správy z podujatí, aktuálne témy, referáty.

Časopis využíva nové formy systému elektronického publikovania MetaPress.

Webovú stránku časopisu <http://www.degruyter.com/view/j/forj> spravuje Versita – Central European Science Publishers.

Príspevky sú spracovávané do medzinárodného informačného systému pre pôdohospodárstvo AGRIS/FAO, CAB Abstracts, AGRICOLA, Elsevier – SCOPUS, EBSCO, ProQuest, Summon, atď.

Príspevky sú publikované v anglickom, slovenskom a českom jazyku a sú posudzované dvoma nezávislými recenzentmi.

Vychádza štyrikrát ročne.

Podrobné informácie ako publikovať v Lesníckom časopise nájdete na webovej stránke Národného lesníckeho centra: www.nlcsk.org.



FORESTRY JOURNAL

Lesnícky časopis – Forestry Journal has been issued 59 years in Slovakia.

Publisher is National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen, Slovak Republic.

Journal publishes new knowledge of basic and applied research in forestry and related fields.

Scientific and professional papers on silviculture, forest ecology, forest management planning, forest protection, forest condition monitoring, forestry economics, game management, landscape creation, ecology, systematics,

as well as..., reviews, event reports, actual topics, discussion papers.

Journal is published also on-line by new system of electronic publishing MetaPress.

Website of the journal <http://www.degruyter.com/view/j/forj> manages Versita – Central European Science Publishers.

Papers are indexed in abstract data bases CAB Abstracts and AGRIS International/AGRINDEX of AGRIS/FAO Databases, AGRICOLA, Elsevier – SCOPUS, EBSCO, ProQuest, Summon...

Papers can be published in English, Slovak and Czech languages and papers are reviewed by two independent reviewers.

Journal is published four times a year.

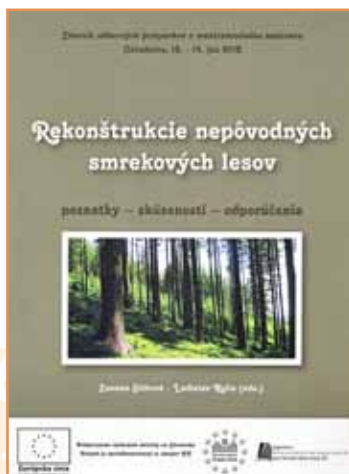
Detailed information on how to publish in the Lesnícky časopis – Forestry Journal can be found on the web site: www.nlcsk.org.

KONTAKTY/CONTACTS:

Lesnícky časopis – Forestry Journal: Lubica Pilná, e-mail: pilna@nlcsk.org
Knižnica/Library, evidencia publikačnej činnosti/publication activity: Ing. Katarína Bortelová, e-mail: bortelova@nlcsk.org



Bednárová, D.
Aktuálne problémy lesného semenárstva,
škólkarstva a umelej obnovy lesa 2012
1. vyd., 2012, 118 s.



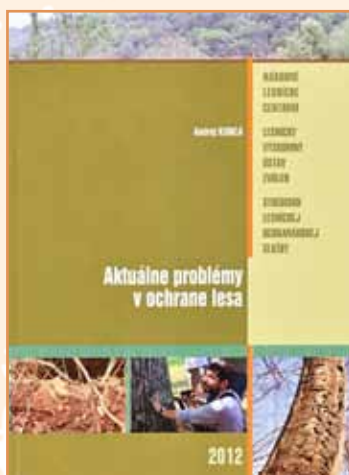
Sitková, Z. – Kulla, L.
Rekonštrukcie nepôvodných smrekových
lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania
1. vyd., 2012, 160 s.



Kulla, L. – Sitková, Z.
Rekonštrukcie nepôvodných smrekových
lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania
1. vyd., 2012, 207 s.



Sarvašová, Z. – Šálka, J.
Integrácia úžitkov verejnoprospešných
funkcií lesov do trhového mechanizmu
1. vyd., 2012, 215 s.



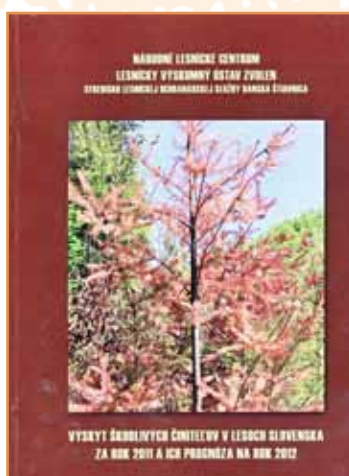
Kunca, A.
Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012
1. vyd., 2012, 170 s.



Kovalčík, M. – Sarvašová, Z.
Aktuálne otázky ekonomiky a politiky
lesného hospodárstva Slovenskej republiky
1. vyd., 2012, 135 s.



Niesar, M. – Zúbrik, M. – Kunca, A.
Waldschutz im Klimawandel Wie bleiben
unsere Wälder vital?
1. vyd., 2012, 202 s.



Kunca, A. – Findo, S. – Galko, J. a kol.
Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slove-
nska za rok 2011 a ich prognóza na rok 2012
1. vyd., 2012, 134 s.



Pavlenda, P. – Pajtík, J. – Priwitzer, T. a kol.
Monitoring lesov Slovenska: Projekt
Futmon, ČSM Lesy 2011
1. vyd., 2012, 131 s.

Publikačná činnosť je usporiadaná v zmysle kategórií publikačnej činnosti podľa prílohy 1 smernice Ministerstva školstva SR č. 13/2008-R zo 16. októbra 2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.

Publication activity of the National Forest Centre – Forest Research Institute Zvolen in 2012 according to the categories based on the Guidance of the Ministry of Education of the Slovak Republic on bibliographic registration.

AAB

vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách
scientific monographs published by domestic publishing houses

KONŇPKA, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír – KONŇPKA, Bohdan: Obnova lesa na Slovensku / rec. Jozef Paulenka, rec. František Štulajter. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 106 s. (Lesnícke štúdie; 62). ISBN 978-80-8093-163-6.

ABC

kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

chapters in scientific monographs published by foreign publishing houses

MERGANIČOVÁ, Katarína – MERGANIČ, Ján – SVOBODA, Miroslav – BAČE, Radek – ŠEBEŇ, Vladimír: Deadwood in Forest Ecosystems. In: Forest Ecosystems – More than Just Trees / zost. Juan A. Blanco, zost. Lo Yuesh-Hsin. Rijeka, Croatia: InTech, 2012. ISBN 978-953-51-0202-1. S. 81-108.

MORAVČÍK, Martin – SARVAŠOVÁ, Zuzana – MERGANIČ, Ján – KOVALČÍK, Miroslav: Close to Nature Management in High Mountain Forests of Norway Spruce Vegetation Zone in Slovakia. In: Forest Ecosystems – More than Just Trees / zost. Juan A. Blanco, zost. Lo Yuesh-Hsin. Rijeka, Croatia: InTech, 2012. ISBN 978-953-51-0202-1. S. 375-414.

STANKOVIANSKY, Miloš – BARKA, Ivan – BELLA, Pavel – BOLTÍŽIAR, Martin – GREŠKOVÁ, Anna – HÓK, Jozef – IŠTOK, Pavol – LEHOTSKÝ, Milan – MICHALKOVÁ, Monika – MINÁR, Jozef – ONDRÁŠIK, Martin – ONDRÁŠIK, Rudolf – PECHO, Jozef – PIŠŮT, Peter – TRIZNA, Milan – URBÁNEK, Ján: Recent Landform Evolution in Slovakia. In: Recent Landform Evolution: The Carpatho-Balkan-Dinaric region: Springer Geography Volume / zost. Dénes Lóczy, zost. Miloš Stankoviansky, zost. Adam Kotarba. Dordrecht Heidelberg London New York: Springer Science+Business Media V. B., 2012. ISBN 978-94007-2448-8. P. 141-175.

ABD

kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

chapters in scientific monographs published by Slovak publishing houses

KLUBICA, Dominik – SARVAŠOVÁ, Zuzana – AMBRUŠOVÁ, Lucia – BLAŽKOVÁ, Silvia: Marketingová podpora integrácie úžitkov verejnoprospešných funkcií lesa do trhového mechanizmu. In: Integrácia úžitkov verejnoprospešných funkcií lesov do trhového mechanizmu – teórie a zahraničné skúsenosti / zost. Zuzana Sarvašová, zost. Jaroslav Šálka, rec. Vladimír Čaboun, rec. Luděk Šišák. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2394-4. S. 106-139.

KOVALČÍK, Miroslav – MACKOV, Zuzana: Kompenzačné mechanizmy pre integráciu verejnoprospešných funkcií do trhového mechanizmu. In: Integrácia úžitkov verejnoprospešných funkcií lesov do trhového mechanizmu – teórie a zahraničné skúsenosti / zost. Zuzana Sarvašová, zost. Jaroslav Šálka, rec. Vladimír Čaboun, rec. Luděk Šišák. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2394-4. S. 57-85.

KULLA, Ladislav: Prirodzená obnova. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 87-108.

KULLA, Ladislav – ŠEBEŇ, Vladimír: Problematika smrekových lesov. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 9-31.

LONGAUER, Roman – FOFFOVÁ, Elena: Genetika. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 45-86.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana – FODREK, Lukáš: Analýza zahraničných poznatkov a skúseností na základe sumarizácie dostupných prípadových štúdií s integráciou verejnoprospešných funkcií do trhového mechanizmu. In: Integrácia úžitkov verejnoprospešných funkcií lesov do trhového mechanizmu – teórie a zahraničné skúsenosti / zost. Zuzana Sarvašová, zost. Jaroslav Šálka, rec. Vladimír Čaboun, rec. Luděk Šišák. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2394-4. S. 86-105.

SLAMKA, Marián – KULLA, Ladislav: Ťažba. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 157-180.

ŠTEFANČÍK, Igor: Výchova. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 133-456.

TUČEKOVÁ, Anna: Umelá obnova. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 109-132.

ADC

vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
scientific papers in foreign journals indexed in Current Contents

ĐURKOVIČ, Jaroslav – KARDOŠOVÁ, Monika – ČAŇOVÁ, Ingrid – LAGAŇA, Rastislav – PRIWITZER, Tibor – CHORVÁT, JR., Dušan – CICÁK, Alojz – PICHLER, Viliam: Leaf traits in parental and hybrid species of *Sorbus* (*Rosaceae*). In: American Journal of Botany. ISSN 0002-9122. Roč. 99, č. 9 (2012), p. 1489–1500.

GÖMÖRY, Dušan – PAULE, Ladislav – KRAJMEROVÁ, Diana – ROMŠÁKOVÁ, Ivana – LONGAUER, Roman: Admixture of genetic lineages of different glacial origin: a case study of *Abies alba* Mill. in the Carpathians. In: Plant Systematics and Evolution. ISSN 1615-6110. Roč. 298, č. 4 (2012), p. 703–712.

GÖMÖRY, Dušan – LONGAUER, Roman – HLÁSNY, Tomáš – PACALAJ, Marián – STRMEŇ, Slavomír – KRAJMEROVÁ, Diana: Adaptation to common optimum in different population of Norway spruce (*Picea abies* Karst.). In: European Journal of Forest Research. ISSN 1612-4677. Roč. 131, č. 2 (2012), p. 401–411.

HLÁSNY, Tomáš – TURISOVÁ, Ingrid: Spatial modelling-based approach to phytogeographical regionalization using grassland vegetation data. In: Central European Journal of Biology. ISSN 1895-104X. Roč. 7, č. 2 (2012), p. 318–326.

KURJAK, Daniel – STŘELCOVÁ, Katarína – DITMAROVÁ, Lubica – PRIWITZER, Tibor – KMEŤ, Jaroslav – HOMOLÁK, Marián – PICHLER, Viliam: Physiological response of irrigated and non-irrigated Norway spruce trees as a consequence of drought in field conditions. In: European Journal of Forest Research. ISSN 1612-4669. Roč. 131, č. 6 (2012), p. 1737–1746.

MÁLIŠ, František – UJHÁZY, Karol – VODÁLOVÁ, Anna – BARKA, Ivan – ČABOUN, Vladimír – SITKOVÁ, Zuzana: The impact of Norway spruce planting on herb vegetation in the mountain beech forests on two bedrock types. In: European Journal of Forest Research. ISSN 1612-4669. Roč. 131, č. 5 (2012), p. 1551–1569.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián – OSZLÁNYI, Július – PETRÁŠOVÁ, Viera – JAMNICKÁ, Gabriela: Landscape of Danube inland-delta and its potential of poplar bionenergy production. In: Biomass and Bioenergy. ISSN 0961-9534 (2012), <http://dx.doi.org/10.1016/j.biombioe.2012.05.022>.

PETRÁŠ, Rudolf – JAMNICKÁ, Gabriela – MECKO, Julián – NEUSCHLOVÁ, Eva: State of mineral and heavy metals distribution in aboveground biomass of poplar clones. In: Polish Journal of Environmental Studies. ISSN 1230-1485. Roč. 21, č. 2 (2012), p. 447–453.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – DOBŠINSKÁ, Zuzana: Mechanism of cross-sectoral coordination between nature protection and forestry in the Natura 2000 formulation process in Slovakia. In: Journal of Environmental Management [online]. ISSN 0301-4797 (2012), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2012.06.005>.

SCHÜLER, Silvio – KAPPELLER, Stefan – KONRAD, Heino – GEBUREK, Thomas – MENGL, Michael – BOZZANO, Michele – KOSKELA, Jarkko – LEFEVRE, Francois – HUBERT, Jason – KRAIGHNER, Hojka – LONGAUER, Roman – OLRİK, Ditte C: Adaptive genetic diversity of trees for forest conserva-

tion in a future climate: a case study on Norway spruce in Austria. In: Biodiversity Conservation. ISSN 1572-9710 (2012), doi 10.1007/s10531-012-0313-3.

ADD

vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch
scientific papers in Slovak journals indexed in Current Contents

ROMŠÁKOVÁ, Ivana – FOFFOVÁ, Elena – KMEŤ, Jaroslav – LONGAUER, Roman – PACALAJ, Marián – GÖMÖRY, Dušan: Nucleotide polymorphisms related to altitude and physiological traits in contrasting provenances of Norway spruce (*Picea abies*). In: Biologia. ISSN 0006-3088. Roč. 67, č. 5 (2012), s. 909–916.

ADE

vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch
scientific papers in other foreign journals

BOŠELA, Michal – BUKSHA, Igor – F. BUKSHA, Maxim I. – PASTERNAK, Volodimir P. – ŠEBEŇ, Vladimír: Sovremenyje metody inventarizacii lesov: opyt Slovackoj respubliky i vozmožnosti ego primeneniya v Ukraine [Modern methods of forest inventory: experience of Slovak Republic and possibility for application in Ukrain (Moderné metódy inventarizácie lesov: skúsenosti Slovenskej republiky a možnosti ich využitia na Ukrajine)]. In: Lisivnictvo i agrolisomelioracija: Zbirknik naukovych prac. ISSN 0459-1216. Roč. 121 (2012), p. 134–141.

KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef – KAŠTIER, Peter – ŠEBEŇ, Vladimír: Stanovenie dendromasy mladých jaseňov zožratej jeleňou zverou pomocou alometrických modelov [Estimates of young ash tree dendromass eaten by red deer using allometric models]. In: Zprávy lesníckeho výzkumu. ISSN 0322-9688. Roč. 57, č. 3 (2012), s. 283–294.

KOVALČÍK, Miroslav – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHWARZ, Matej – MORAVČÍK, Martin – ORAVEC, Milan – LÁSKOVÁ, Jana – TUTKA, Jozef: Financial and socio-economic impacts of nature conservation on forestry in Slovakia. In: Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834. Roč. 58, č. 10 (2012), s. 425–435.

OTEPKA, Pavol – ĎUĐÁK, Ivan – TÓTHOVÁ, Slávka: Use of wood ash for fertilizing the plantation of fast-growing woody plants – basket willow (*Salix viminalis* L.). In: Review of Faculty of Engineering: Analecta Technica Szegedinensia. 2012/1–2. ISSN 1788-6392. č. 1–2. Szeged: University of Szeged Faculty of Engineering, (2012), p. 14–18.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana – FODREK, Lukáš: Zahraničné príklady integrácie verejnoprošpešných funkcií do trhového mechanizmu [Foreign examples of public functions integration into the market mechanism]. In: Zprávy lesníckeho výzkumu. ISSN 0322-9688. Roč. 57, č. 1 (2012), s. 63–73.

ŠEBEŇ, Vladimír – BOŠELA, Michal – KONÔPKA, Jozef: Damage to spruce stands in the Kysuce and Orava region determined from the National Forest Inventory. In: Beskydy: The Beskids Bulletin. ISSN 1803-2451. Roč. 5, č. 1 (2012), s. 9–18.

ŠTEFANČÍK, Igor: Development of spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) target (crop) trees in pole-stage stand with different initial spacing and tending regime. In: Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834. Roč. 58, č. 10 (2012), s. 456–464.

ŠTEFANČÍK, Igor: Growth characteristics of oak (*Quercus petraea* [Mattusch.] Liebl. stand under different thinning regimes. In: Journal of Forest Science. ISSN 1212-4834. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 67–78.

ADF

vedecké práce v ostatných domácich časopisoch
scientific papers in other domestic journals

BOŠELA, Michal: Priestorová variabilita bonít smreka a buka vo vzťahu ku geomorfologickému členeniu SR na základe údajov Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR (2005–2006) [Spatial variability of spruce and beech site index in relation with geomorphological division in Slovakia from data of National Forest Inventory and Monitoring (2005–2006)]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 35–44.

BRANDÝSOVÁ, Veronika – BUCHA, Tomáš: Vplyv prízemnej vegetácie a podrastu na priebeh fenologickej krivky bukových porastov odvodené z údajov MODIS [Effect of understory vegetation and undergrowth on course of phenological curve of beech forests derived from MODIS]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 231–242.

GALKO, Juraj – RENIKOLOV, Christo – RELL, Slavomír: Analýza požerokov podkôrnika dubového *Scolytus intricatus* (Ratz.) (*Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae*) [The European Oak Bark Beetle *Scolytus intricatus* (Ratz.) (*Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae*) galleries analysis]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 166–170.

HERICH, Ivan: Porovnanie skutočného a modelového vývoja stredných výšok a hrúbok smreka a buka počas dvoch decénií vo výberových súborných porastoch [Real and model development comparison of spruce and beech mean heights and diameters during two decades in the sampling sets of forests]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 1–9.

KOHÁN, Štefan: Hodnotenie výsledkov výskumu pestovania topolov v radových výsadbách na nelesných pôdach Východoslovenskej nížiny [Assessment of the research on growing poplars in row planting on non-forest land in the Eastern Slovak Lowland]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 159–165.

KONÔPKA, Jozef – GREPPEL, Eduard – LIPTÁK, Ján: Prírodná alebo umelá obnova borovicových porastov na Záhorí [Natural or artificial regeneration of pine stands in Záhorie]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 100–110.

KOVALČÍK, Miroslav – SARVAŠOVÁ, Zuzana – TUTKA, Jozef: Hodnota vybraných verejnoprospešných funkcií lesa [Value of selected externalities]. In: Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785. Roč. 54, č. 1 (2012), s. 131–145.

KULLA, Ladislav – ŠEBEŇ, Vladimír: Pokus s uplatnením nepochopnej umelej obnovy kalamitnej holiny na demonstračnom objekte Husárik [An experiment with non-whole-area reforestation of calamity clearing on the demonstration area Husárik]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 171–180.

LONGAUER, Roman – PACALAJ, Marián – GÖMÖRY, Dušan – STRMEŇ, Slavomír – KRAJMEROVÁ, Diana: Rast a prežívanie smreka na plochách provenienčného pokusu IUFRO 1972 vo veku 38 rokov [Growth and survival of Norway spruce in the provenance experiment IUFRO 1972 at the age of 38 year]. In: Acta Facultatis Forestalis Zvolen. ISSN 0231-5785. Roč. 54, č. 1 (2012), s. 93–110.

MORAVČÍK, Martin – KONÔPKA, Jozef: Kľúčové problémy lesníctva, spracovania dreva a poľovníctva – návrhy na ich riešenie [Key issues of forestry, wood-processing industry and hunting – addressing them and proposals]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 211–223.

ROMŠÁKOVÁ, Ivana – FOFFOVÁ, Elena – LONGAUER, Roman – PACALAJ, Marián – KMEŤ, Jaroslav – GÖMÖRY, Dušan: EST sequence variation associated with physiological and growth traits in Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) provenances. In: Folia Oecologica. ISSN 1336-5233. Roč. 39, č. 2 (2012), s. 130–138.

SAČKOV, Ivan: Porovnanie dvoch alternatívnych metód kalkulácie zásob dendromasy [Comparison of two alternative methods for the calculation of dendromass]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 111–120.

SEDMÁK, Róbert – SCHEER, Lubomír – MELCEROVÁ, Andrea: Návrh a validácia matematického modelu zmien kvality stromov a porastov [Proposal and validation of the mathematical model of stem quality changes of the individual trees and stands]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 92–99.

ŠMELKO, Štefan: Biometrické postupy vhodné na objektívizáciu údajov o lese, overené počítačovými simuláciami na digitálnych modeloch lesných porastov [Biometric approaches applicable for objectification of forest information, tested by computer simulation using digital models of forest stands]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 22–34.

ŠTEFANČÍK, Igor – STRMEŇ, Slavomír – PODRÁZSKÝ, Viľem – VACEK, Stanislav: Growth responses of a Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) small pole-stage stand in a region exhibiting extensive decline of allochthonous spruce forests to differentiated thinning [Rastové odozvy smrekovej žŕďkoviny na rozdielny zásah v oblasti hromadného odumierania nepôvodných smrekových porastov]. In: Folia oecologica. ISSN 1336-5266. Roč. 39, č. 1 (2012), s. 77–87.

ŠTEFANČÍK, Igor – STRMEŇ, Slavomír: Zhodnotenie štruktúry, rastu a vývoja dubového porastu (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) postihnutého v minulosti hromadným hynutím [Assessment of structure, growth and development of oak stand (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) affected by mass decay in the past]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 10–21.

ZAUŠKOVÁ, Ľubica – MIDRIAK, Rudolf – ŠEBEŇ, Vladimír: „Biele plochy“ z pohľadu pustnutia kultúrnej poľnohospodárskej krajiny. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 121–128.

AED

*vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch
scientific papers in domestic reviewed scientific proceedings, monographs*

KOVALČÍK, Miroslav: Ekonomika. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 181–195.

KULLA, Ladislav – HLÁSNY, Tomáš: Riziká a prognózy. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / zost. Ladislav Kulla, zost. Zuzana Sitková, rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-160-5. S. 33–44.

KULLA, Ladislav – TUČEKOVÁ, Anna: Obnova kalamitných holín v rámci demonštračného objektu rekonštrukcie smrečín na Kysuciach [Afforestation of calamity clearings in demonstration object of spruce stands reconstruction on Kysuce region]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe: Silviculture in Central Europe: zborník vedeckých prác na tému, Zvolen, 2.–4. júl 2012 / zost. Milan Saniga, zost. Stanislav Kucbel, zost. Peter Jaloviar, rec. Milan Saniga, rec. Katarína Štrelcová, rec. Ivan Lukáčik, rec. Karol Gubka, rec. Igor Štefančík, rec. Ivan Repáč, rec. Peter Jaloviar, rec. Erika Gömöryová, rec. Ivana Sarvašová, rec. Stanislav Kucbel, rec. Jaroslav Vencurik, rec. Michal Bugala, rec. Miroslav Balanda. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-23269-2. S. 284–293.

PETRÁŠ, Rudolf – ŠTEFANČÍK, Igor – MECKO, Julián: Výškový rast smrekovo-jedľovo-bukových porastov [Height growth of spruce, fir and beech stands]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe: Silviculture in Central Europe: zborník vedeckých prác na tému, Zvolen, 2.–4. júl 2012 / zost. Milan Saniga, zost. Stanislav Kucbel, zost. Peter Jaloviar, rec. Milan Saniga, rec. Katarína Štrelcová, rec. Ivan Lukáčik, rec. Karol Gubka, rec. Igor Štefančík, rec. Ivan Repáč, rec. Peter Jaloviar, rec. Erika Gömöryová, rec. Ivana Sarvašová, rec. Stanislav Kucbel, rec. Jaroslav Vencurik, rec. Michal Bugala, rec. Miroslav Balanda. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-23269-2. S. 192–200.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – AMBRUŠOVÁ, Lucia – BLÁŽKOVÁ, Silvia: Stratégia transformácie verejnoprospešných funkcií lesa na trhové statky. In: Integrácia užitočných verejnoprospešných funkcií lesov do trhového mechanizmu – teórie a zahraničné skúsenosti / zost. Zuzana Sarvašová, zost. Jaroslav Šálka, rec. Vladimír Čaboun, rec. Luděk Šišák. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2394-4. S. 207–215.

ŠEBEŇ, Vladimír – BOŠELA, Michal: Prihnojovanie poškodených smrekových porastov leteckými aplikáciami [Fertilizing of decline spruce forests with aerial applications]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe: Silviculture in Central Europe: zborník vedeckých prác na tému, Zvolen, 2.–4. júl 2012 / zost. Milan Saniga, zost. Stanislav Kucbel, zost. Peter Jaloviar, rec. Milan Saniga, rec. Katarína Štrelcová, rec. Ivan Lukáčik, rec. Karol Gubka, rec. Igor Štefančík, rec. Ivan Repáč, rec. Peter Jaloviar, rec. Erika Gömöryová, rec. Ivana Sarvašová, rec. Stanislav Kucbel, rec. Jaroslav Vencurik, rec. Michal Bugala, rec. Miroslav Balanda.

Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-23269-2. S. 337–346.

ŠTEFANČÍK, Igor: Vývoj kvantitatívnej produkcie porastu duba zimného (*Quercus petraea* (Mattusch.) Liebl.) s rozdielnym režimom výchovy [Development of quantitative production of oak (*Quercus petraea* [Mattusch.] Liebl.) stand under different thinning regime]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe: Silviculture in Central Europe: zborník vedeckých prác na tému, Zvolen, 2.–4. júl 2012 / zost. Milan Saniga, zost. Stanislav Kucbel, zost. Peter Jaloviar, rec. Milan Saniga, rec. Katarína Štrelcová, rec. Ivan Lukáčik, rec. Karol Gubka, rec. Igor Štefančík, rec. Ivan Repáč, rec. Peter Jaloviar, rec. Erika Gömöryová, rec. Ivana Sarvašová, rec. Stanislav Kucbel, rec. Jaroslav Vencurik, rec. Michal Bugala, rec. Miroslav Balanda. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-23269-2. S. 212–220.

AFB

*publikované pozvané referáty na domácich vedeckých konferenciách
invited papers published at domestic scientific conferences*

ORAVEC, Milan – TÓTHOVÁ, Slávka – SLAMKA, Marián – RADOCHA, Marián: Využitie dreveného popola v lesnom hospodárstve [Uses of wood ash in forestry]. In: Briquetovanie a peletovanie 2012 = Briqueting and Pelleting 2012: Zborník prednášok: Proceedings: 6. ročník medzinárodnej konferencie: 6th year of the international conference: Bratislava, Slovakia 25th–26th of January 2012 / zost. Peter Križan, zost. Miroslav Horvát, zost. Miloš Matúš. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2012. ISBN 978-80-227-3641-1. S. 191–196.

AFC

*publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách
published papers at foreign scientific conferences*

LONGAUER, Roman – GÖMÖRY, Dušan – PACALAJ, Marián – STRMEŇ, Slavomír: The provenance of forest reproductive material matters: Example with Norway spruce, silver fir, common beech and sessile oak in the Western Carpathians [CD-ROM]. In: International Scientific Conference Forests in the Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4–5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia [CD-ROM]: Proceedings / zost. Ljubinko Rakonjac. Belgrade: Institute of Forestry, 2012. ISBN 978-86-80439-33-4. S. 351–360.

PAVLENDOVÁ, Hana: Estimation of AOT40 from passive sample measurement of ozone concentration. In: Bioclimate 2012: Bioclimatology of Ecosystems, International Scientific Conference, August 29th–31st 2012, Ústí na Labem, Czech Republic: Conference Proceedings / zost. Věra Kožnarová, zost. Soňa Sulovská, zost. Lenka Hájková, rec. Lenka Hájková, rec. Milan Lapin, rec. Pavol Nejedlík, rec. Jana Škvareninová, rec. Jaroslav Škvarenina, rec. Zdeněk Žalud. Prague: Czech University of Life Sciences Prague, 2012. ISBN 978-80-213-2299-8.

PETRÁŠ, Rudolf – BOŠELA, Michal – MECKO, Julián – ŠEBEŇ, Vladimír: The response of Norway spruce, European beech and Silver fir on climate variation in West Carpathians [CD-ROM]. In: International Scientific Conference Forests in the Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4–5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia [CD-ROM]: Proceedings / zost. Ljubinko Rakonjac. Belgrade: Institute of Forestry, 2012. ISBN 978-86-80439-33-4. S. 311–318.

PETRAŠ, Rudolf – OSZLÁNYI, Július – JAMNICKÁ, Gabriela – MECKO, Julián: Primary production of calorific value of poplar clones in Slovakia [CD-ROM]. In: International Scientific Conference Forests in the Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4–5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia [CD-ROM]: Proceedings / zost. Ljubinko Rakonjac. Belgrade: Institute of Forestry, 2012. ISBN 978-86-80439-33-4. S. 951–956.

TÓTHOVÁ, Slávka: The utilization of wood ash as fertilizer in Slovak forestry [Paper]. In: Ash utilization 2012: Ashes in a Sustainable Society, January 25–27, 2012 Stockholm, Sweden [elektronický zdroj]: Conference proceedings. Stockholm: Värmeforsk (Thermal Engineering Research Association), 2012. S. 1–9.

TUČEKOVÁ, Anna – LONGAUEROVÁ, Valéria – MECKO, Julián – ŠEBEŇ, Vladimír: Adaptation process and health condition of juvenile stages of spruce on calamity area after destruction in the spruce monocultures [CD-ROM]. In: International Scientific Conference Forests in the Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4–5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia [CD-ROM]: Proceedings / zost. Ljubinko Rakonjac. Belgrade: Institute of Forestry, 2012. ISBN 978-86-80439-33-4. S. 453–460.

AFD

*publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách
published papers at domestic scientific conferences*

BARKA, Ivan – HLÁSNY, Tomáš – KONÓPKA, Milan – SITKOVÁ, Zuzana: Intercepcia zrážok v lesných porastoch na Slovensku na podklade satelitných pozorovaní [Interception in forest stands of Slovakia derived from satellite imagery]. In: Environmetálne indexy a indikátory ako nástroje analýzy a hodnotenia stavov a procesov v krajine: Zborník príspevkov z vedeckého seminára, Bratislava 2012 / zost. Martina Nováková, zost. Michal Sviček. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2012. ISBN 978-80-89128-97-6. S. 11–16.

BARKA, Ivan – SITKOVÁ, Zuzana – HLÁSNY, Tomáš: Využitie satelitných záznamov MODIS pre odvodenie evapotranspirácie lesných porastov [CD-ROM]. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra: 20. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV, 15. november 2012, Ústav hydrologie SAV, Račianska 75, Bratislava, Slovenská republika [CD-ROM]: Zborník recenzovaných príspevkov / zost. Anežka Čelková, rec. Milan Gomboš, rec. Dana Halmová, rec. Dušan Igaz, rec. Jiří Novák, zost. Jana Skalová, rec. Vlasta Štekauerová, zost. Yvetta Velísková. Bratislava: Ústav hydrologie SAV, 2012. ISBN 978-80-89139-28-6. S. 27–34.

ČABOUT, Vladimír – LICHÝ, Milan – JULÉNY, Ján: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie vo vzťahu k programu revitalizácie krajiny a integrovaného manažmentu povodí v rámci rezortnej politiky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky [CD-ROM]. In: II. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou SEA/EIA 2012, 29.–30. máj 2012, Nízke Tatry – Tále, Hotel Partizán [CD-ROM]. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2012. ISBN 978-80-89503-22-3. nestr.

PAVLEDOVÁ, Hana – PAVLEND, Pavel: Emisie prchavých organických látok z lesných porastov na Slovensku [CD-ROM].

In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra: 20. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV, 15. november 2012, Ústav hydrologie SAV, Račianska 75, Bratislava, Slovenská republika [CD-ROM]: Zborník recenzovaných príspevkov / zost. Anežka Čelková, rec. Milan Gomboš, rec. Dana Halmová, rec. Dušan Igaz, rec. Jiří Novák, zost. Jana Skalová, rec. Vlasta Štekauerová, zost. Yvetta Velísková. Bratislava: Ústav hydrologie SAV, 2012. ISBN 978-80-89139-28-6. S. 581–587.

SITKOVÁ, Zuzana – STŘELCOVÁ, Katarína – NALEVAN-KOVÁ, Paulína: Transpirácia buka lesného v kontrastnom režime vlhkosti pôdy vo vegetačnom období 2012 [CD-ROM]. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra: 20. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV, 15. november 2012, Ústav hydrologie SAV, Račianska 75, Bratislava, Slovenská republika [CD-ROM]: Zborník recenzovaných príspevkov / zost. Anežka Čelková, rec. Milan Gomboš, rec. Dana Halmová, rec. Dušan Igaz, rec. Jiří Novák, zost. Jana Skalová, rec. Vlasta Štekauerová, zost. Yvetta Velísková. Bratislava: Ústav hydrologie SAV, 2012. ISBN 978-80-89139-28-6. S. 660–673.

ŠÁLKA, Jaroslav – HRICOVÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Systém sprostredkovania záujmov [CD-ROM]. In: Financovanie 2012. Lesy – drevo [CD-ROM]: Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, Zvolen 22. november 2012 / zost. Iveta Hajdúchová, rec. Ivan Kolenka, rec. Rastislav Šulek. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2405-7. S. 143–151.

ŠEBEŇ, Vladimír: Terestrický monitoring pokalamitného vývoja v Tatrách – systém pre objektívne a trvalé sledovanie zmien biodiverzity v lesnej krajine. In: Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: Zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému „Zmeny krajiny v biosférických rezerváciách“ pri príležitosti 15. výročia vyhlásenia Národného parku Poloniny – Medzinárodnej biosférickej rezervácie Východné Karpaty, konanej v Stakčine 11.–12. októbra 2012 / zost. Rudolf Midriak, rec. Rudolf Midriak, rec. Július Oszlányi, rec. Ivan Vološčuk, rec. Lubica Zaušková. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2450-7. S. 195–200.

AFG

*abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií
abstracts of papers from foreign scientific conferences*

GÖMÖRY, Dušan – LONGAUER, Roman – PACALAJ, Marián – ROMŠÁKOVÁ, Ivana – KMEŤ, Jaroslav – STRMEŇ, Slavomír: Responses of Carpathian provenances of Norway spruce to transfer along altitudinal gradient. In: Norway spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe. The results of the IUFRO experimental tests series: 1938/39, 1964/68, 1972 and others: Scientific conference: Proceedings of Conference, Kraków – Wisła, Beskids Mountains, Poland, September 13–15, 2012 / zost. Jacek Banach. Krakow: Agriculture University Krakow, 2012. S. 23.

GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – GALKO, Juraj: Monitoring of *Ips Typographus* L. and *Pityogenes chalcographus* L. swarming activity in Slovakia [Poster]. In: Joint IUFRO 7.03.10 – Methodology of forest insects and disease survey and IUFRO WP 7.03.06 Integrated management of fo-

rest defoliating insects Working Party Meeting: Palanga, Lithuania, 10–14 September 2012: Abstracts. Palanga, 2012. S. 34.

HLÁSNY, Tomáš – SITKOVÁ, Zuzana – BARKA, Ivan – KONŇPKA, Milan – BUCHA, Tomáš: Forest vegetation response to heat and drought stress: The use of MODIS satellite imagery [Poster]. In: Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution, International Conference, 21–24 May 2012, Aleksandras Stulginskis University, Faculty of Forestry and Ecology, Kaunas, Lithuania: Abstracts and Programme. Kaunas: Aleksandras Stulginskis University, 2012. S. 186.

HLÁSNY, Tomáš – BARCZA, Zoltán – BARKA, Ivan – FABRIKA, Marek: Forest growth and carbon balance under climate change: simulation experiments on forest monitoring plots in Central Europe [Poster]. In: Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution, International Conference, 21–24 May 2012, Aleksandras Stulginskis University, Faculty of Forestry and Ecology, Kaunas, Lithuania: Abstracts and Programme. Kaunas: Aleksandras Stulginskis University, 2012. S. 242.

JAKUŠ, Rastislav – HLÁSNY, Tomáš – BARKA, Ivan – BLAŽENEC, Miroslav: Modeling of bark beetle outbreak in TANABBO II model. In: Joint IUFRO 7.03.10 – Methodology of forest insects and disease survey and IUFRO WP 7.03.06 Integrated management of forest defoliating insects Working Party Meeting: Palanga, Lithuania, 10–14 September 2012: Abstracts. Palanga, 2012. S. 5.

KONŇPKA, Bohdan – MÁLIŠ, František – PAJTÍK, Jozef – MÁLIŠ, František – LUKÁČ, Martin: Above- and below-ground net primary productivity in beech, spruce and grass stands [Poster]. In: Belowground carbon turnover in European forests: COST FP0803 Meeting: 28 October – 1 November 2012, University of Cukurova, Faculty of Agriculture, Adana, Turkey [online]. Birmensdorf: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2012. S. 53.

LONGAUER, Roman – GÖMÖRY, Dušan – PACALAJ, Marián: Tree Genetic and Reconstruction of Secondary Coniferous Forests: A case Study from the Western Beskids Mts., Slovakia. In: Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution, International Conference, 21–24 May 2012, Aleksandras Stulginskis University, Faculty of Forestry and Ecology, Kaunas, Lithuania: Abstracts and Programme. Kaunas: Aleksandras Stulginskis University, 2012. S. 118.

LONGAUER, Roman – GÖMÖRY, Dušan – ROMŠÁKOVÁ, Ivana – KRAJMEROVÁ, Diana: Genetic polymorphism of Norway spruce – an update. In: Norway spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe. The results of the IUFRO experimental tests series: 1938/39, 1964/68, 1972 and others: Scientific conference: Proceedings of Conference, Kraków – Wisla, Beskids Mountains, Poland, September 13–15, 2012 / zost. Jacek Banach. Krakow: Agriculture University Krakow, 2012. S. 31.

LONGAUEROVÁ, Valéria – KRAJMEROVÁ, Diana – MALOVÁ, Miriam – LEONTOVYČ, Roman: *Armillaria* spp. a hidden harmful agent of young stands of Norway spruce in areas influenced by air pollution [Poster]. In: Joint IUFRO 7.03.10 – Methodology of forest insects and disease survey and IUFRO WP 7.03.06 Integrated management of forest defoliating insects Working Party Meeting: Palanga, Lithuania, 10–14 September 2012: Abstracts. Palanga, 2012. S. 32.

PODRÁZSKÝ, Vilém – VIEWEGH, Jiří – MATĚJKA, Karel – ŠTEFANČÍK, Igor: Effect of Douglas fir on plant communities in forest ecosystems – preliminary results. In: Ecology and diversity of forest ecosystems in the Asiatic part of Russia 2012: Ekologie a diverzita lesních ekosystémů asijské části Ruska 2012, 17.–19. 5. 2012, Kostelec nad Černými lesy, Czech republic: Book of Abstracts: Sborník abstraktů / zost. Jaromíra Dreslerová, zost. Alexander Kohutka. Brno: Tribun EU, s. r. o., 2012. ISBN 978-80-263-0240-7. S. 37.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – WEISS, Gerhard: Associations of non-state forest owners as a new phenomenon after the restitution process in central Easter Europe [Poster]. In: Assessing Forest Governance in a Context of Change [online]: Proceedings of Abstracts from the IUFRO Seminar Assessing Forest Governance in a Context of Change, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, 9th–11th May, 2012 / zost. Mersudin Avdibegović, zost. Gerard Buttoud, zost. Bruno Marič, zost. Margaret Shannon. Sarajevo: Faculty of Forestry University of Sarajevo, 2012. ISBN 978-9958-616-04-4. P. 75–76.

ŠÁLKA, Jaroslav – SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana – DOBŠINSKÁ, Zuzana – KOVALČÍK, Miroslav: Multifunctional forestry is depending on the willingness to innovate. In: RegioResources 2012: A cross-disciplinary dialogue on sustainable development of regional resources: Dresden, May 21–23, 2012. Dresden: Technische Universität Dresden, 2012. P. 43.

AFH

abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií
abstracts of papers from domestic scientific conferences

BIČÁROVÁ, Svetlana – FLEISCHER, Peter – PAVLENDOVÁ, Hana: Ozone air pollution in mountain areas of Europe [elektronický zdroj]. In: The Forum Carpathicum 2012: From Data to Knowledge, from Knowledge to Action: Conference Abstracts [elektronický zdroj]: 30th May – 2nd June 2012, Stará Lesná, High Tatras, Slovakia / zost. Martin Boltžiari. Nitra: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Branch Nitra, 2012. ISBN 978-80-968901-9-4. S. 51–52.

BYTNEROWICZ, Andrzej – BADEA, Ovidiu – GRODZKI, Wojciech – LOMSKY, Bohumír – PRIWITZER, Tibor: Interactive effects of changing climate and air pollution on the Carpathian forests – evaluation of present and future risks [elektronický zdroj] / Andrzej Bytnerowicz, Ovidiu Badea, Wojciech Grodzki, Bohumír Lomsky, Tibor Priwitzer. In: The Forum Carpathicum 2012: From Data to Knowledge, from Knowledge to Action: Conference Abstracts [elektronický zdroj]: 30th May – 2nd June 2012, Stará Lesná, High Tatras, Slovakia / zost. Martin Boltžiari. Nitra: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Branch Nitra, 2012. ISBN 978-80-968901-9-4. S. 47–49. Plný text: www.forumcarpathicum.org

CAPULIAK, Jozef – PAVLENDÁ, Pavel – KRUPOVÁ, Danica – KONŇPKA, Milan: Monitoring dynamiky pôdneho roztoku v lesných ekosystémoch na Slovensku. In: Pedologické dni 2012. Pôda v krajine v meniacom sa režime využívania a ochrany: Snina, 18.–20. 9. 2012: Zborník abstraktov / zost. Rastislav Skalský. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2012. ISBN 978-80-89128-96-9. S. 11.

ČABOUN, Vladimír – PRIWITZER, Tibor: Tree species functions and their communities in landscape [Funkcie drevín a ich spoločenstiev v krajine]. In: Dendrological Days in Mlyňa-

ny Arboretum SAS 2012: "Recent results from woody plants research and application": International scientific conference devoted to the 120th anniversary of the Mlyňany Arboretum SAS: Mlyňany Arboretum SAS, 18–19 September 2012: Proceedings of Abstracts / zost. Marek Barta, zost. Jana Konôpková. Arboretum Mlyňany SAV, 2012. ISBN 978-80-971113-0-4. S. 21–22.

HLÁSNY, Tomáš: Neural networks-based assessment of snow damage response to stand and site parameters: Knowledge to decision support in forest management [Abstract]. In: Implementation of DSS tools into the forestry practice: 1. international scientific conference: Zvolen, May 10–12th, 2012 / zost. Róbert Smreček, zost. Maroš Sedliak, zost. Andrea Majlingová. Zvolen: Technical University in Zvolen, 2012. ISBN 978-80-228-2354-8. S. 19.

HLÁSNY, Tomáš – BARKA, Ivan – SITKOVÁ, Zuzana – KONÓPKA, Milan – BUCHA, Tomáš: Inter- and intra-annual variability of forest vigour response to climate in the West Carpathians: Experimental use of MODIS satellite imagery [elektronický zdroj]. In: The Forum Carpathicum 2012: From Data to Knowledge, from Knowledge to Action: Conference Abstracts [elektronický zdroj]: 30th May–2nd June 2012, Stará Lesná, High Tatras, Slovakia / zost. Martin Boltžiar. Nitra: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Branch Nitra, 2012. ISBN 978-80-968901-9-4. S. 183–185.

JANKOVIČ, Jaroslav – CIBULA, Róbert – PÔBIŠ, Ivan – KAJBA, Matúš: Forestry GIS: Fundamental basis for building forestry decision support systems (DSS) on a country-level [Lesnícky GIS – základ pre budovanie lesníckych systémov na podporu rozhodovania (DSS) na národnej úrovni] [Abstract]. In: Implementation of DSS tools into the forestry practice: 1. international scientific conference: Zvolen, May 10–12th, 2012 / zost. Róbert Smreček, zost. Maroš Sedliak, zost. Andrea Majlingová. Zvolen: Technical University in Zvolen, 2012. ISBN 978-80-228-2354-8. S. 17.

KULLA, Ladislav – ŠMELKO, Štefan – SAČKOV, Ivan: A new concept of data acquisition for forest management in Slovakia [elektronický zdroj – poster]. In: The Forum Carpathicum 2012: From Data to Knowledge, from Knowledge to Action: Conference Abstracts [elektronický zdroj]: 30th May–2nd June 2012, Stará Lesná, High Tatras, Slovakia / zost. Martin Boltžiar. Nitra: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Branch Nitra, 2012. ISBN 978-80-968901-9-4. S. 197.

KUNCA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman: Pines dieback caused by *Gremmeniella abietina* (Lagerb.) M. Morelet (1969) and *Cenangium ferruginosum* Fr. (1928) in Slovakia in 2012. In: Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012: "Recent results from woody plants research and application": International scientific conference devoted to the 120th anniversary of the Mlyňany Arboretum SAS: Mlyňany Arboretum SAS, 18–19 September 2012: Proceedings of Abstracts / zost. Marek Barta, zost. Jana Konôpková. Arboretum Mlyňany SAV, 2012. ISBN 978-80-971113-0-4. S. 57.

OSTRIHOŇ, Miroslav – KROPIL, Rudolf – PATAKY, Tibor – KAŠTIER, Peter: Cirkadiálne rytmy a preferencia habitatov samcov jeleňa lesného (*Cervus alpinus*) v Kremnických vrchoch [online]. In: „Zoológia 2012“, 18. Feriencove dni, 22.–24. november 2012, Zvolen [online]: Zborník príspevkov z vedeckého kongresu / zost. Vladimír Kubovčík, zost. Slavomír Stasiov, rec. Peter Bitušík, rec. Peter Urban, rec. Anton Krištín, rec. Milan Novikmec, rec. Marek Svitok. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. ISBN 978-80-228-2421-7. S. 128–129.

PAVLENDÁ, Pavel – CAPULIAK, Jozef: Hodnotenie vybraných vlastností pôd po zalesnení pramennej oblasti Ipla. In: Pedologické dni 2012. Pôda v krajine v meniacom sa režime využívania a ochrany: Snina, 18.–20. 9. 2012: Zborník abstraktov / zost. Rastislav Skalský. Bratislava: Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2012. ISBN 978-80-89128-96-9. S. 19.

PRIWITZER, Tibor – ČABOUN, Vladimír: Ecophysiological research of European beech (*Fagus sylvatica* L.) on RDO Poľana-Hukavský grúň [Ekofyziologický výskum buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) na VDO Poľana-Hukavský grúň]. In: Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012: "Recent results from woody plants research and application": International scientific conference devoted to the 120th anniversary of the Mlyňany Arboretum SAS: Mlyňany Arboretum SAS, 18–19 September 2012: Proceedings of Abstracts / zost. Marek Barta, zost. Jana Konôpková. Arboretum Mlyňany SAV, 2012. ISBN 978-80-971113-0-4. S. 67.

AGI

.....
správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách
reports on scientific-research tasks

HLÁSNY, Tomáš – SITKOVÁ, Zuzana – BOŠELA, Michal – ZÚBRIK, Milan – TROMBIK, Jiří – BARKA, Ivan – LONGAUER, Roman – DOBOR, Laura – BARCZA, Zoltán – FABRIKA, Marek – SEDMÁK, Róbert: Zmena klímy a lesy Slovenska: Možné dopady, adaptácia a odporúčania pre prax: Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 76 s.

KULLA, Ladislav: Demonštračný objekt premeny odumierajúcich smrekových lesov na ekologicky stabilnejšie multifunkčné ekosystémy: Súhrnná záverečná správa k projektu ITMS 26220220026. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 18 s.

KULLA, Ladislav – PETRÁŠ, Rudolf – BOŠELA, Michal – MECKO, Julián – ŠEBEŇ, Vladimír – KAJBA, Matúš – BURGAN, Karol: Návrh inovovaného systému rámcového plánovania hospodárskej úpravy lesov: Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 72 s.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – SARVAŠOVÁ, Zuzana – ORAVEC, Milan – SCHWARZ, Matej – LÁSKOVÁ, Jana: Návrh opatrení, nástrojov, postupov a metód na sledovanie, hodnotenie a ovplyvňovanie konkurencieschopnosti a ekonomickej životaschopnosti lesných podnikov a lesníctva: Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 87 s.

ORAVEC, Milan – BARTKO, Martin – SLAMKA, Marián: Postupy intenzifikácie produkcie drevnej biomasy na energetické využitie: Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 65 s.

SAČKOV, Ivan: Analýza hustoty a parametrov lesnej cestnej v chránených územiach pre zabezpečenie ekologického obhospodarovania.

podarovania lesov: Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 15 s.

ŠMELKO, Štefan – ŠEBEŇ, Vladimír – BOŠELA, Michal: Návrh systému a pracovných postupov integrovanej inventarizácie lesa v dvoch variantoch [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 60 s.

ŠTEFANČÍK, Igor – LONGAUER, Roman – KULLA, Ladislav – TUČEKOVÁ, Anna – KAMENSKÝ, Martin – STRMEŇ, Slavomír – PACALAJ, Marián – SUŠKOVÁ, Mária – LUPTÁKOVÁ, Gabriela – FOFKOVÁ, Elena: Návrh zásad rekonštrukcií smrekových porastov vrátane návrhu praktických postupov zabezpečenia procesu reprodukcie lesa: Realizačný výstup úlohy výskumu a vývoja MPRV SR [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 55 s.

ŠTEFANČÍK, Igor – STRMEŇ, Slavomír: Návrh technologických postupov rekonštrukcie porastov v meniacich sa ekologických podmienkach vo vybraných lesných celkoch OZ Liptovský Hrádok: Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku [online]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 68 s.

TÓTHOVÁ, Slávka – KRUPOVÁ, Danica – PAVLENDÁ, Pavel – ĎURKOVIČOVÁ, Jana – STANČÍKOVÁ, Anna – GREGOR, Juraj – PICHLER, Viliam – TUŽINSKÝ, Ladislav – HOMOLÁK, Marián – BEBEJ, Juraj – GÖMÖRYOVÁ, Erika – KONTRIŠOVÁ, Oľga – KONTRIŠ, Jaroslav – MARUŠKOVÁ, Andrea – STRELCOVÁ, Katarína – TUČEKOVÁ, Anna – LONGAUEROVÁ, Valéria – CAPULIAK, Jozef – OLLEROVÁ, Hana – ORAVEC, Milan – SLAMKA, Marián – RADOCHA, Marián: Využitie dreveného popola v lesnom hospodárstve: Záverečná správa. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 156 s.

VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – DUBEC, Marcel – FINĎO, Slavomír – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KAŠTIER, Peter – KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – LALKOVIČ, Milan – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Mária – NIKOLOV, Christo – PAVLENDOVÁ, Hana – RELL, Slavomír – ÚRADNÍK, Miroslav: Nové metódy ochrany lesa: Záverečná správa projektu EPOL [online] / Jozef Vakula, Milan Zúbrik, Andrej Kunca, Marcel Dubec, Slavomír Findo, Juraj Galko, Andrej Gubka, Peter Kaštier, Bohdan Konôpka, Jozef Konôpka, Milan Lalkovič, Roman Leontovyč, Valéria Longauerová, Mária Malová, Christo Nikolov, Hana Pavlendová, Slavomír Rell, Miroslav Úradník. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 242 s.

BAA

*odborné knižné publikácie v zahraničných vydavateľstvách
professional books published by foreign publishing houses*

NIESAR, Mathias – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Waldschutz im Klimawandel: Wie bleiben unsere Wälder vital? [Ochrana lesa a klimatická zmena]. 1. vyd. Münster: Landesbetrieb Wald und Holz NRW, 2012. 202 s.

WEISS, Gerhard – WOLFSLEHNER, Bernhard – GUDURIČ, Ivana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana – ŠAL-

KA, Jaroslav – JARSKÝ, Vilém – ŠIŠÁK, Luděk – ZALITIS, Toms – ZALITE, Zinta – MIZARAITE, Diana – DRAGOI, Marian – SCHIBERNA, Endre – GAL, Janos – WEISS, Gerhard – WOLFSLEHNER, Bernhard – GUDURIČ, Ivana: Review of forest owners' organizations in selected Eastern European countries. 1. vyd. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2012. 46 s. (Forestry Policy and Institutions Working paper; 30). ISSN ME171/E.

BAB

*odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách
professional books published by domestic publishing houses*

KUNCA, Andrej – FINĎO, Slavomír – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KAŠTIER, Peter – KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Mária – NIKOLOV, Christo – PAJTÍK, Jozef – VAKULA, Jozef – VARÍNSKY, Juraj – ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska za rok 2011 a ich prognóza na rok 2012: Účelový elaborát. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 134 s. ISBN 978-80-8093-165-0.

PAVLENDÁ, Pavel – PAJTÍK, Jozef – PRIWITZER, Tibor – CAPULIAK, Jozef – KONÔPKA, Milan – PAVLENDOVÁ, Hana – SITKOVÁ, Zuzana – TÓTHOVÁ, Slávka: Monitoring lesov Slovenska: Projekt Futmon, ČSM Lesy 2011. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 131 s. ISBN 978-80-8093-162-9.

TÓTHOVÁ, Slávka: Drevený popol: Uživatelská príručka o aplikácii dreveného popola. 1. vyd. Trnava: Agart, s. r. o., pre potreby Národného lesníckeho centra, 2012. 20 s. ISBN 978-80-971104-1-3.

BDE

*odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch
professional papers in other foreign journals*

GALKO, Juraj: Krasoň *Agrilus planipennis* – potenciálna hrozba pre jasene v Európe. In: Lesnícká práca. ISSN 0322-9254. Roč. 91, č. 4 (2012), s. 34–35.

HLÁSNY, Tomáš: Jak může ovlivnit změna klimatu smrkové porosty v ČR? In: Lesnícká práca. ISSN 0322-9254. Roč. 91, č. 1 (2012), s. 29-31.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Problémy ochrany lesa na Slovensku. In: Lesnícká práca. ISSN 0322-9254. Roč. 91, č. 7 (2012), s. 34-35.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – LEONTOVYČ, Roman – VAKULA, Jozef – KONÔPKA, Bohdan – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – LONGAUEROVÁ, Valéria – NIKOLOV, Christo – FINĎO, Slavomír – VARÍNSKY, Juraj – KAŠTIER, Peter: Major Forest Damaging Agents in Slovakia [online]. In: Forstschutz Aktuell [online]: Proceedings of the Third Meeting of Forest Protection and Forest Phytosanitary Experts, October 14–16, 2009, Vienna, Austria / zost. Gottfried Steyrer, zost. Christian Tomiczek, zost. Gernot Hoch, zost. Christian Lackner. ISSN 1815-5103. č.55. Vienna: Federal Research Centre for Forests, Department of Forest Protection, (2012), s. 7–9. ISSN 1815-5111.

LEONTOVYČ, Roman – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – KONÔPKA, Bohdan – NIKOLOV, Christo – MALOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria – ZÚBRIK, Milan: Hlavné problémy v ochrane lesa na Slovensku v roku 2011. In: Zpravodaj ochrany lesa: Škodliví činitelé v lesích Česka 2011/2012, Průhonice, 17. 4. 2012: sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí / zost. Miloš Knížek, zost. Roman Modlinger. ISBN 978-80-741-051-5. ISSN 1211-9342. Roč. 16. Strnady: Lesní ochranná služba, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., (2012), s. 24–29.

SITKOVÁ, Zuzana – ŠEBEŇ, Vladimír: Demonštračný objekt Husárik – výskum premeny smrečín *in-situ*. In: Lesnícká práce. ISSN 0322-9254. Roč. 91, č. 11 (2012), s. 24–25.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – UJHELYIOVÁ, Liana: Aplikácia *Beauveria bassiana* s využitím feromónových lapačov. In: Lesnícká práce. ISSN 0322-9254. Roč. 91, č. 6 (2012), s. 20–21.

BDF

*odborné práce v ostatných domácich časopisoch
professional papers in other domestic journals*

BAJCAR, Vladimír – LONGAUER, Roman: Poznatky o biológii, reprodukčných procesoch a genofonde jaseňa štíhleho (*Fraxinus excelsior* L.) a jaseňa úzkolistého (*Fraxinus angustifolia* Vahl.) [Knowledge on biology, reproduction processes and genetic resources of European common ash and narrow-leaved ash]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 181–189.

BUČKO, Jozef – KAŠTIER, Peter: Ťažký život lesných kúr. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 64, č. 12 (2012), s. 8–12.

FINĎO, Slavomír: Aký má zver vplyv na lesné spoločenstvá? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 3–4 (2012), s. 54–55.

FINĎO, Slavomír: Zloženie čried jelenej zveri. In: Poľovníctvo a rybárstvo. ISSN 0231-8768. Roč. 64, č. 3 (2012), s. 28.

FINĎO, Slavomír – ŠEBEŇ, Vladimír: Aké sú jednotlivé oblasti ohrozenia lesa zverou na Slovensku? In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 7–8 (2012), s. 45–47.

GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej – GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef: Poškodzovanie ihličnatých sadeníc tvrdoňom smrekovým. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 3-4 (2012), s. 51–52.

KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – BOŠELA, Michal: Ako ďalej s vážnym problémom statickej stability smrečín? In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 18–21.

KONÔPKA, Jozef: Ako ďalej v štátnej lesníckej politike?: Návraty do minulosti a poučenia pre súčasnosť. In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 7–8 (2012), s. 14–21.

KONÔPKA, Jozef: Manažment hydrických funkcií lesov. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 129–135.

KONÔPKA, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan: Obnova lesa na Slovensku. In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 7–8 (2012), s. 22–28.

KUNCA, Andrej: Tohtoročné hynutie borovíc na Slovensku. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 9–10 (2012), s. 34–35.

KUNCA, Andrej – FINĎO, Slavomír – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KAŠTIER, Peter – KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – NIKOLOV, Christo – NOVOTNÝ, Július – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Aký je zdravotný stav lesov a ich prognóza? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012).

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Holandské ochorenie brestov a jeho rozšírenie. In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 59.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Nebezpečný vplyv invázných druhov na vývoj lesných ekosystémov na Slovensku. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 1–2 (2012), s. 40.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Nebezpečný vplyv invázných druhov na vývoj lesných ekosystémov na Slovensku: Invázna sypavka na boroviciach – *Mycosphaerelladearnessii*. *Pulvinariaregalis* – invázny červc na listnatých stromoch. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 3–4 (2012), s. 52–53.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Odumieranie buka lesného spôsobované inváznymi druhmi húb *Phytophthora* v južnom Nemecku. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 1–2 (2012), s. 42.

LONGAUER, Roman – BRUCHÁNIK, Rudolf – GÖMÖRY, Dušan: Genetické zdroje lesných drevín a ako ich zachovať v domácom aj medzinárodnom kontexte? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 3–4 (2012), s. 41–43.

MORAVČÍK, Martin: Aké sú dopady návrhu zákona o ochrane prírody a krajiny (a doterajšej „ochrany prírody“) na trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 1–2 (2012), s. 17–23.

MORAVČÍK, Martin: Hospodárska úprava lesov 250-ročnou súčasťou lesníctva. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 9–10 (2012), s. 6–13.

MORAVČÍK, Martin: Lesnícky pohľad na manažment lesov v chránených územiach v súvislosti s medzinárodnými dohovormi. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 11–12 (2012), s. 6–10.

PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julián: Sú rubné doby vysoké alebo nízke? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 11–12 (2012), s. 18–19.

SLAMEČKA, Jaroslav – MERTIN, Dušan – KAŠTIER, Peter: Nutria v našich revíroch. In: Naše poľovníctvo. ISSN 1336-5568. Roč. 9, č. 6 (2012), s. 8–9.

ŠEBEŇ, Vladimír – SCHWARZ, Matej: Pralesy na Slovensku. Aký je ich súčasný stav a aké sú fakty? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 11–12 (2012), s. 11–17.

ŠTEFANČÍK, Igor: Rekonštrukcie nezmiešaných smrekových porastov – významný nástroj ich obhospodarovania [Conversion of pure spruce stands – an important tool of its management]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 56–68.

ŠTEFANČÍK, Igor – PRIWITZER, Tibor – SITKOVÁ, Zuzana: Výskumno-účelový objekt „Komárnik“ a jeho význam v súčasnosti [Experimental object „Komárnik“ and its current importance]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 257–265.

VAKULA, Jozef – UJHELYIOVÁ, Liana – VARKONDA, Štefan – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj: Poznatky z terénnej aplikácie entomopatogénnej huby do populácie lykožrúta smrekového s využitím feromónových lapačov. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 3–4 (2012), s. 49–50.

WACHTARCZYKOVÁ, Jana – BUCHA, Tomáš: Kritika či apriórna negácia? (Ad: K lesníckemu výskumu lykožrúta na Slovensku – výsledky už vopred známe?) In: Chránené územia Slovenska: Odborno-metodický a informačný časopis Štátnej ochrany prírody SR. Roč. 83 (2012), s. 35–41.

ZÚBRIK, Milan: Akým vývojom prešla a kam smeruje ochrana lesa? In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 11–12 (2012), s. 28–32.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: *Agrilus planipennis* – invázy krasoň na jaseňoch. In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 58.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Mníška veľkohlavá – najvýznamnejší škodca listnatých drevín. In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 56–57.

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej: Najnebezpečnejší invázy chrobák v Európe sa volá *Anoplophora glabripennis*. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 1–2 (2012), s. 41.

BED

.....
odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

professional papers in reviewed domestic proceedings (conference or not from conference)

ČABOUN, Vladimír: Lesy a ich funkcie: Les pre ľudí, ľudia pre les. In: Z diskusií vo vedeckých kaviarňach vo Zvolene / zost. Katarína Sládeková, rec. Eva Štrbová. Zvolen: Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2012. ISBN 978-80-89408-15-3. S. 39–50.

FINĎO, Slavomír: Predačný efekt vlka dravého na kopytníky a jeho dôsledky pre spolunažívanie s človekom. In: Z diskusií vo vedeckých kaviarňach vo Zvolene / zost. Katarína Sládeková, rec. Eva Štrbová. Zvolen: Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2012. ISBN 978-80-89408-15-3. S. 87–91.

FINĎO, Slavomír: Repelenty ako súčasť integrovanej ochrany lesa proti škodám zverou. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 124–128.

GALKO, Juraj – ZÚBRIK, Milan – LEONTOVYČ, Roman – GUBKA, Andrej – ÚRADNÍK, Miroslav: Aktuálne hrozby zo šírenia invázy druhov hmyzu na Slovensku. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 129–140.

GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – KUNCA, Andrej: Vyhodnotenie druhého roku testovania účinnosti zahraničných odparníkov na podkôrných a drevokazných škodcov v dubových porastoch. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 102–107.

GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef: Praktické skúsenosti s využitím lapacích kôr na zníženie škôd spôsobených tvrdoňom smrekovým na mladých výsadbách ihličnatých drevín. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 60–64.

GUBKA, Andrej – VAKULA, Jozef – NIKOLOV, Christo – GALKO, Juraj: Výsledky z monitoringu podkôrneho hmyzu. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 81–85.

KAŠTIER, Peter – KONÔPKA, Bohdan – LEONTOVYČ, Roman – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej: Projekt „Progresívne technológie ochrany lesných drevín juvenilných rastových štádií“ – prvý rok riešenia. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 144–148.

KAŠTIER, Peter – KONÔPKA, Bohdan – PAJTÍK, Jozef – ŠEBEŇ, Vladimír: Kvantifikácia poškodenia mladých jasenín jeleňou zverou. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 75–79.

KAŠTIER, Peter – SLAMEČKA, Jaroslav – BUČKO, Jozef – GAŠPARÍK, Jozef: Obhospodarovanie diviačej zveri na Slovensku. In: Aktuálne problémy slovenského poľovníctva a ich riešenie: (obnova zmlúv o užívaní poľovníckych revírov, diviacia zver, poľovníctvo a ochrana prírody): Zborník referátov z medzinárodnej konferencie, Levice 31. 03. 2012 / zost. Jaroslav Slamečka, rec. Imrich Točka, rec. Peter Massányi. Nitra: Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2012. ISBN 978-80-89418-17-6. S. 29–38.

KONÔPKA, Bohdan – KONÔPKA, Jozef – BOŠELA, Michal: Čo ovplyvňuje statickú stabilitu smrečín? In: Aktuálne prob-

lémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 108–115.

KUNCA, Andrej – FINĎO, Slavomír – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KAŠTIER, Peter – KONŔPKA, Bohdan – KONŔPKA, Jozef – LEONTOVYČ, Roman – LONGAUEROVÁ, Valéria – NIKOLOV, Christo – NOVOTNÝ, Július – VAKULA, Jozef – ZÚBRIK, Milan: Problémy ochrany lesa v roku 2011 a prognóza na rok 2012. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 5–11.

KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – LEONTOVYČ, Roman – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – NIKOLOV, Christo: Možnosti leteckých aplikácií prípravkov na ochranu rastlín proti biotickým škodlivým činiteľom lesných drevín. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 141–143.

LEONTOVYČ, Roman – KUNCA, Andrej: Riziká nárastu hubových ochorení vo výsadbách a mladých lesných porastoch. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 71–74.

LONGAUEROVÁ, Valéria – ROMŠÁKOVÁ, Ivana – MALOVÁ, Miriam – LEONTOVYČ, Roman – KUNCA, Andrej: Koreňovka vrstevnatá – výskyt a možnosti obrany. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 149–153.

MALOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria: Alternatívne spôsoby boja s nežiaducou vegetáciou. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 65–70.

MIKUŠ, Dušan – GALKO, Juraj: Manažment ochrany lesa na LS Duchonka (OZ Prievidza). In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 45–51.

MORAVČÍK, Martin – SCHWARZ, Matej – KOVALČÍK, Miroslav: „Ochrana prírodných procesov“: analýza konceptu z pohľadu medzinárodných dokumentov a dopadov na lesy Slovenska. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca,

rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 24–36.

NIKOLOV, Christo – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – FERENČÍK, Ján – KAJBA, Matúš: Časopriestorová analýza distribúcie podkôrneho hmyzu po vetrovej kalamite z roku 2004 vo Vysokých Tatrách. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 161–165.

ŠEBEŇ, Vladimír – BOŠELA, Michal: Mladé lesné porasty a ich poškodzovanie zverou podľa NIML SR. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 116–123.

ÚRADNÍK, Miroslav – GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – ZÚBRIK, Milan: Možnosti rozmnožovacieho a testovacieho chovu tvrdoňa smrekového (*Hyllobius abietis* L.) v laboratórnych podmienkach – prvé výsledky a pozorovania. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 54–59.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – VAR-KONDA, Štefan: Aplikácia entomopatogénov do populácií škodcov s využitím feromónových lapačov. In: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / zost. Andrej Kunca, rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. ISBN 978-80-8093-161-2. S. 92–96.

BEF

odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

professional papers in domestic non-reviewed proceedings (conference or not from conference)

BEDNÁROVÁ, Dagmar: Aktuálny stav uznaných porastov v SR pre hlavné hospodárske dreviny. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 17–24.

BUCHA, Tomáš – FERANEC, Ján – HAMLÍKOVÁ, Ľubica – HUTÁR, Vladimír – JANEČKA, Peter – KLIKUŠOVSKÁ, Zuzana – MACHKOVÁ, Naďa – SVIČEK, Michal: Remote sensing. In: Space Research in Slovakia 2010 – 2011 / zost. Karel Kudela, zost. Ján Feranec. Košice: Slovak Academy of Sciences, COSPAR Slovak National Committee, 2012. ISBN 978-80-970779-5-2. S. 43. 58.

CIBULA, Róbert – JANKOVIČ, Jaroslav – KAJBA, Matúš – POLÁČIK, Ján: Lesnícky GIS – aplikované využívanie geopriestorových údajov a služieb geopriestorových údajov [onli-

ne]. In: Enviro-i-Fórum 2012: odborné fórum o environmentálnej informatike, Technická univerzita, Zvolen, 12.–13. jún 2012 [online]: zborník príspevkov konferencie. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2012. ISBN 978-80-89503-21-6. S. 45–47.

ČABOUN, Vladimír: Zohľadňuje legislatíva očakávané ekologické zmeny pri obnove porastov. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 7–16.

DOBŠINSKÁ, Zuzana – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Združenia vlastníkov lesov v strednej a východnej Európe. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 111–120.

FOFFOVÁ, Elena: Evidencia a skúšanie osiva lesných drevín v Národnom lesníckom centre Zvolen v rámci platných predpisov pre lesný reprodukčný materiál. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 25–38.

GALKO, Juraj – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej: Tvrdôň smrekový a lykokazy ako významní škodcovia výsadieb horských polôh – odporúčania pre prax. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 140–150.

KAJBA, Matúš – ŽIAKOVÁ, Mária – SARVAŠOVÁ, Zuzana: Databázové údaje o majiteľoch a obhospodarovateľoch lesov vo vybraných regiónoch Slovenska. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 121–129.

KMEŤOVÁ, Zuzana – MIKA, Marián: Forestportál – brána do sveta informácií o lesoch, lesníctve a lesnom hospodárstve na Slovensku [online]. In: Enviro-i-Fórum 2012: odborné fórum o environmentálnej informatike, Technická univerzita, Zvolen, 12.–13. jún 2012 [online]: zborník príspevkov konferencie. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2012. ISBN 978-80-89503-21-6. S. 66–70.

KOVALČÍK, Miroslav – MORAVČÍK, Martin – SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana: Ekonomické výsledky lesného hospodárstva SR v roku 2011. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 4–17.

KULLA, Ladislav – ŠEBEŇ, Vladimír: Prvé skúsenosti s ne-celoplošnou obnovou kalamitných holín na demonštračnom objekte Husárik. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 63–72.

LÁSKOVÁ, Jana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHWARZ, Matej: Úvod do projektu VYNALES (Výskum vplyvu neštátneho vlastníctva lesov na politiky súvisiace s lesníctvom) In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 96–101.

LONGAUER, Roman – GÖMÖRY, Dušan – PACALAJ, Marián – STRMEŇ, Slavomír: Význam genetických predispozícií drevín pri umelej obnove lesa. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 43–52.

LONGAUER, Roman – GÖMÖRY, Dušan – PACALAJ, Marián – STRMEŇ, Slavomír: Význam pôvodného lesného reprodukčného materiálu – prehľad a príklady. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 89–100.

MAĽOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria – KUNCA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj: Škodlivé činitele vlesných škôlkach v rokoch 1991 – 2011. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 59–71.

MAĽOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria: Spôsoby boja s nežiaducou vegetáciou. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 151–160.

MORAVČÍK, Martin – KOVALČÍK, Miroslav – KULLA, Ladislav – SCHWARZ, Matej – SUJOVÁ, Katarína – ZLOCHA, Róbert: Návrh legislatívneho zámeru zákona o lesoch. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 71–76.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana – SCHWARZ, Matej – DOBŠINSKÁ, Zuzana – HRICOVÁ, Zuzana: SWOT analýza neštátneho sektora lesného hospodárstva. In: Aktuálne otázky

ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 102–110.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana: Zapájanie sa rôznych zainteresovaných aktérov v oblasti LH na regionálnej úrovni. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 46–52.

SCHWARZ, Matej: Differencované hospodárenie v lesoch a ochrane lesa v rámci návrhu legislatívneho zámeru zákona o lesoch. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 77–83.

ŠEBEŇ, Vladimír: Predstavenie Demonštračného objektu (DO) Husárik. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 130–139.

ŠEBEŇ, Vladimír – BEDNÁROVÁ, Dagmar: Perspektívy pestovania lesného reprodukčného materiálu vzhľadom na smerovanie lesného hospodárstva na Slovensku. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 39–48.

ŠTEFANČÍK, Igor: Problematika výchovy smrečín na Slovensku. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 119–129.

TÓTHOVÁ, Slávka: Výskum vplyvu zimnej údržby ciest v chránených územiach. In: III. seminár zimnej údržby pozemných komunikácií, Tatranská Lomnica 6.–7. júna 2012: Zborník prednášok III. seminára zimnej údržby pozemných komunikácií. Žilina: Výskumný ústav dopravný, a. s., 2012. ISBN 978-80-970427-5-2. S. 53–59.

TUČEKOVÁ, Anna: Demonštračný objekt rekonštrukcie smrečín na Kysuciach. In: Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene / zost. Dagmar Bednárová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-167-4. S. 101–110.

TUČEKOVÁ, Anna: Skúsenosti s netradičnými spôsobmi umelej obnovy kalamitných holín na Slovensku. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného

seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 53–62.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – GALKO, Juraj – KUNCA, Andrej – ZÚBRIK, Milan – LONGAUEROVÁ, Valéria – MALOVÁ, Miriam: Stav a prognóza škodlivých činiteľov v Beskydách. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Oščadnici / zost. Zuzana Sitková, zost. Ladislav Kulla. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-164-3. S. 6–13.

BFA

abstrakty odborných prác v zborníkoch zo zahraničných podujatí (konferencie...)

abstracts of professional papers in proceedings from foreign conferences

MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – TUČEKOVÁ, Anna – FRONTASYEVA, Marina: Moss biomonitoring in Slovakia: past, present and future. In: Proceedings of International Conference “Modern problems of forestry and forest management” dedicated to the memory of the classics of Russian forestry Morozov G. F. and Orlov M. M.: ICFFI News / zost. Maxim A. Chubinsky, zost. Anatoly A. Selivanov. St. Petersburg: International Center of Forestry and Forest Industries, St. Petersburg State Forest Technical University, 2012. ISBN 978-5-9239-0518-2. P. 164.

TUČEKOVÁ, Anna – MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július: Method for critical evaluation pollution of forest ecosystem. In: Proceedings of International Conference “Modern problems of forestry and forest management” dedicated to the memory of the classics of Russian forestry Morozov G. F. and Orlov M. M.: ICFFI News / zost. Maxim A. Chubinsky, zost. Anatoly A. Selivanov. St. Petersburg: International Center of Forestry and Forest Industries, St. Petersburg State Forest Technical University, 2012. ISBN 978-5-9239-0518-2. P. 163.

BGG

normy standards

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt a olejov pre nákladný automobil v odvoze dreva IVECO 380 T, e. č. ZV 104 BI: (Objektívizácia noriem spotreby PHM Vysokoškolského lesníckeho podniku TU vo Zvolene). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 3 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt a olejov pre nákladný automobil v odvoze dreva SCANIA 440, e. č. ZV 631 CH: (Doplňok noriem spotreby PHM Vysokoškolského lesníckeho podniku TU vo Zvolene). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 2 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre lanové systémy v približovaní dreva, harvestory, procesory a se-

kačky: (Zborník noriem PHM č. 5). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 8 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre malé mechanizačné prostriedky: (Zborník noriem PHM č. 6). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 5 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre motorové píly: (Zborník noriem PHM č. 7). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 6 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre nakladače na skladoch dreva a vysokozdvížne vozíky: (Zborník noriem PHM č. 4). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 7 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre osobné a nákladné autá: (Zborník noriem PHM č. 1). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 32 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre stavebné stroje a mechanizmy: (Zborník noriem PHM č. 3). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 13 s. + tab.

RADOCHA, Marián: Normy spotreby pohonných hmôt pre traktory v sústreďovaní dreva a traktory v ostatnej činnosti: (Zborník noriem PHM č. 2). Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 14 s. + tab.

DAI

*kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné, atestačné...)
doctoral thesis and inaugural dissertation*

KONÔPKA, Bohdan: Význam koreňových systémov drevín z hľadiska produkčných procesov v lesných ekosystémoch: Habilitačná práca. 1. vyd. Praha, Zvolen: Česká zemědělská univerzita v Prahe, Národné lesnícke centrum, 2012. 219 s.

EDI

*recenzie v časopisoch a zborníkoch
reviews in journals and proceedings*

HLÁSNÝ, Tomáš: Feranec, J. a kol: Slovensko očami satelitov [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 153–154.

KONÔPKA, Bohdan: Stefano Mancuso (editor): Measuring roots. An Updated Approach. (Meranie koreňov. Aktualizovaný prístup.) [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 284–286.

KONÔPKA, Jozef: Rudolf Midriak a kol.: Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 201–207.

PACALAJ, Marián: Ladislav Kulla, Zuzana Sitková: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky, skúsenosti, odporúčania [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 206–207.

RAŠI, Rastislav: State of Europe's Forests 2011, Status and Trends in Sustainable Forest Management in Europe. (Správa

o stave lesov Európy 2011, Status a trendy trvalo udržateľného lesného hospodárstva v Európe) [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 71–72.

ŠÁLKA, Jaroslav – SARVAŠOVÁ, Zuzana – DOBŠINSKÁ, Zuzana: Integrácia úžitkov verejnoprospěšných funkcií lesov do trhového mechanizmu teórie a zahraničné skúsenosti [Recenzia]. In: Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva Slovenskej republiky, Zvolen 6. decembra 2012: Zborník z odborného seminára / zost. Miroslav Kovalčík, zost. Zuzana Sarvašová. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. ISBN 978-80-8093-168-1. S. 89–95.

ŠMELKO, Štefan – SCHEER, Lubomír: Marijan Kotar: Raziskovalne metode v upravljanju z gozdnimi ekosistemi. (Výskumné metódy v manažmente lesných ekosystémov) [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 205.

ŠTEFANČÍK, Igor: Katarína Střelcová, Zuzana Sitková, Daniel Kurjak, Jaroslav Kmeť (eds.): Stres suchom a lesné ekosystémy (Aktuálny stav a výsledky výskumu) [Recenzia]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 203–204.

EDJ

*prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch
summarizing works, professional translations in journals and proceedings*

KONÔPKA, Jozef: 100 rokov od narodenia profesora Papánka [Kronika]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 155–157.

FAI

*ostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)
redaction and editor works (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, proceedings...)*

BEDNÁROVÁ, Dagmar (Zost.): Aktuálne problémy lesného semenárstva, škôlkarstva a umelej obnovy lesa 2012: Zborník referátov z medzinárodného seminára, ktorý sa konal 18. októbra 2012 vo Zvolene. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 118 s. ISBN 978-80-8093-167-4.

KULLA, Ladislav – SITKOVÁ, Zuzana (Zost.): Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: poznatky – skúsenosti – odporúčania / rec. Rudolf Bruchánik, rec. Jozef Jendruch. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 207 s. ISBN 978-80-8093-160-5.

KUNCA, Andrej (Zost.): Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012: Zborník referátov z 21. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 12. a 13. apríla 2012 v Hornom Smokovci / rec. Juraj Varínsky, rec. Pavol Hlaváč. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 170 s. ISBN 978-80-8093-161-2.

SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav (Zost.): Integrácia úžitkov verejnoprospěšných funkcií lesov do trhového mechanizmu: teórie a zahraničné skúsenosti / rec. Vladimír Čaboun,

rec. Luděk Šišák. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2012. 215 s. ISBN 978-80-228-2394-4.

SITKOVÁ, Zuzana – KULLA, Ladislav (Zost.): Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov – poznatky – skúsenosti – odporúčania: Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13.–14. júna 2012 v Ošadnici. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 160 s. ISBN 978-80-8093-164-3.

TÓTHOVÁ, Slávka – OTEPKA, Pavol: Drevný popol zo spaľovania biomasy: zborník recenzovaných príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie: Nitra, 6.–7. október 2010. 1. vyd. Bratislava: InTech Slovakia, 2012. 124 s. ISBN 978-80-9709-11-0.

GAI

výskumné štúdie a priebežné správy
research studies and interim reports

KULLA, Ladislav – KAJBA, Matúš – SCHWARZ, Matej – KOVALČÍK, Miroslav – ŠEBEŇ, Vladimír: Údaje o lesných ekosystémoch Slovenska pre ukazovatele hodnotenia Programu rozvoja vidieka SR 2007 – 2013 v rámci opatrení osi 2 vzťahujúcich sa na lesné hospodárstvo: Čiastková správa č. 2 za tematický okruh D) Kalkulácia baseline ukazovateľov podľa metodiky spoločného rámca pre monitorovanie a hodnotenie za obdobie 2007 – 2011. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 31 s.

ORAVEC, Milan – SLAMKA, Marián: Návrh technologických postupov založenia a obhospodarovania porastov rýchlorastúcich drevín s využitím drevného popola ako hnojiva v Partizánskej Lupči. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 25 s.

PAVLENDOVÁ, Hana – PAVLENDÁ, Pavel – MINĎÁŠ, Jozef: Emissions of selected gases from natural sources: Year 2011: Non-methane volatile organic compounds, nitrogen from forest soils, methane from natural sources. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 18 s.

PAVLENDOVÁ, Hana – PAVLENDÁ, Pavel – MINĎÁŠ, Jozef: Emissions of selected gases from natural sources: Year 2010: Non-methane volatile organic compounds, nitrogen from forest soils, methane from natural sources. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 18 s.

ŠTEFANČÍK, Igor: Možnosti recanalizácie výchovy bukových porastov na základe zhodnotenia výsledkov dlhodobého výskumu prebierok: Ročná správa o riešení projektu za rok 2012 APVV-0262-11. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 7 s.

TÓTHOVÁ, Slávka: Monitoring vplyvu chemických posypov pri zimnej údržbe ciest v Národnom parku Slovenský raj. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 27 s.

TÓTHOVÁ, Slávka: Monitoring vplyvu chemických posypov pri zimnej údržbe ciest v TANAP-e. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 27 s.

TÓTHOVÁ, Slávka: Odbery a chemická analýza vzoriek asimilačných orgánov NP Slovenský raj, úsek Voniarky – Stratená – Dobšinská ladová jaskyňa / Slávka Tóthová. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 5 s.

TUČEKOVÁ, Anna: Optimalizácia postupov rekonštrukcií odumierajúcich smrečín na zmiešaný cieľový les: Ročná správa o riešení projektu APVV-0889-11 za rok 2012. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 10 s.

TUČEKOVÁ, Anna – HALÁK, Alexander: Výsledky riešenia aktuálnych problémov adaptácie krytokorenného sadbového materiálu smreka na kalamitných holinách OZ Beňuš: Výskumná štúdia. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 26 s.

VAKULA, Jozef: Porovnávací pokus účinnosti odparníkov Pheproprax A a Chalcoprax A s dátumom výroby 12/2009 a 1/2011 v Lesoch SR, š. p. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 11 s.

VAKULA, Jozef – GUBKA, Andrej – KUNCA, Andrej – GALKO, Juraj: Vyhodnotenie monitoringu lykožrúta severského *Ips duplicatus* v roku 2011 v lesoch SR, štátny podnik. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 5 s.

VLADOVIČ, Jozef – VODÁLOVÁ, Anna – MÁLIŠ, František – MERGANIČ, Ján: Reakcia diverzity lesných fytoocenóz na zmenu edaficko-klimatických podmienok Slovenska: Monitorovacia správa projektu APVT-27-009304 za r. 2011. Výstupy a prínosy projektu (01/2011–12/2011) [CD-ROM]. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2012. 127 s.

GHG

práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup
works published on the internet with common access

KOVALČÍK, Miroslav: Zelená ekonomika a multifunkčné využívanie prírodných lesných zdrojov [Prezentácia]. In: Postavenie a úloha lesov v zelenej ekonomike [online]: Konferencia organizovaná pri príležitosti 10. výročia založenia PEFC Slovensko, Vyhne, hotel Sitno, 7. 11. 2012. 2012. nestr. Plný text: <http://www.pefc.sk/materialy-a-zdroje/10-vyrocie-pefc-sk>

MORAVČÍK, Martin – KONŮPKA, Jozef: Slovenské lesníctvo a proces FOREST EUROPE „Európske lesy 2020“ [Prezentácia]. In: Postavenie a úloha lesov v zelenej ekonomike [online]: Konferencia organizovaná pri príležitosti 10. výročia založenia PEFC Slovensko, Vyhne, hotel Sitno, 7. 11. 2012. 2012. nestr. Plný text: <http://www.pefc.sk/materialy-a-zdroje/10-vyrocie-pefc-sk>

GII

rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií
different works and documents that cannot be classified based on the previous categories

GALKO, Juraj: First record of the ambrosia beetle, *Xylosandrus germanus* (Blandford, 1894) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Slovakia. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 279.

KONŮPKA, Jozef: Fenomén lesy. In: Kultúra: Dvojtyždenník závislý od etiky. ISSN 1335-3470. Roč. 15, č. 8 (2012), s. 10–11.

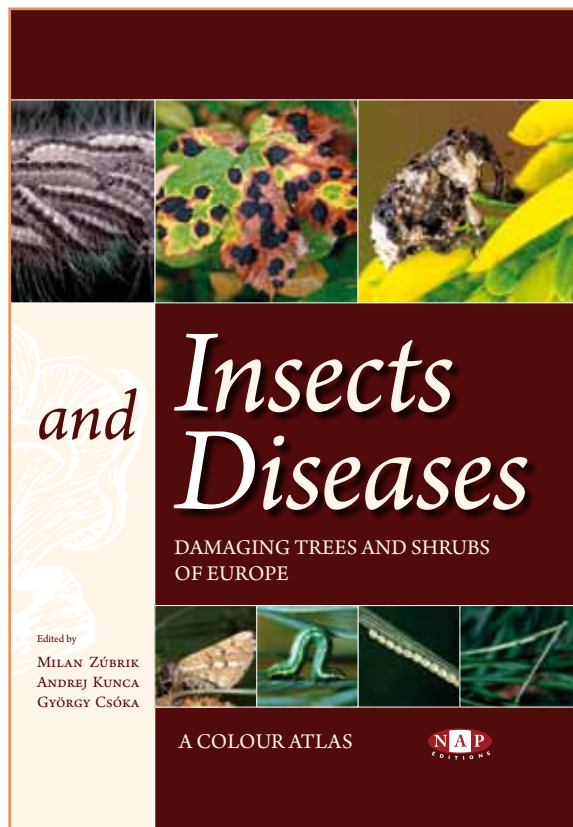
- KONŇPKA, Jozef: Sto rokov od narodenia profesora Papánka, ktorý nám zanechal mimoriadne aktuálny odkaz súčasnosti. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 49–50.
- KONŇPKA, Jozef: Aké poslanie plnia lesy v majetku štátu? [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 34–35.
- KONŇPKA, Jozef: Ing. Viliam Stockmann, CSc. 70-ročný jubilant. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 11–12 (2012), s. 44.
- KONŇPKA, Jozef: Ing. Vladimír Čermák, CSc. nedožitých 90 rokov [Kronika]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 287–288.
- KONŇPKA, Jozef: Poslání lesů v majetku státu [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 69-70.
- KOVALČÍK, Miroslav: Aktuálne otázky ekonomiky lesného hospodárstva SR [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 147–149.
- KUNCA, Andrej: Aktuálne problémy v ochrane lesa 2012 – 21. ročník medzinárodnej konferencie [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 2 (2012), s. 150–151.
- KUNCA, Andrej – VAKULA, Jozef – GALKO, Juraj – GUBKA, Andrej – LEONTOVYČ, Roman – NIKOLOV, Christo – KONŇPKA, Bohdan – FINĎO, Slavomír – KAŠTIER, Peter – MALOVÁ, Miriam – LONGAUEROVÁ, Valéria: Lesnícka ochrannárska služba: Správa za úlohu v roku 2011 v rámci Kontraktu č. 1180/2010-710/MPRV SR, ktorý bol uzavretý medzi MPRV a NLC. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 15 s.
- MARUŠÁKOVÁ, Ludmila: Lesnícke dni si získali stálych návštevníkov. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 17.
- MARUŠÁKOVÁ, Ludmila – TARABA, Marián – SCHWARZ, Matej – SARVAŠ, Milan: Lesy pre ľudí: Lesnícky program. Lesníctvo v prospech spoločnosti / rec. Martin Moravčík, rec. Jaroslav Šulek. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum, 2012. 47 s. ISBN 978-80-8093-171-1.
- MORAVČÍK, Martin: Jubilant Ing. Marián Radocha, CSc. [Kronika]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 1 (2012), s. 74.
- RADOCHA, Marián (Zost.): Lesy na Slovensku. 1. vyd. Bratislava: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2012. 20 s.
- RADOCHA, Marián: 90 rokov od narodenia Ing. Emila Kubáška, CSc. [Kronika]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 208.
- RADOCHA, Marián – KONŇPKA, Jozef: Osemdesiaty Ing. Jozefa Kerna, CSc. [Kronika]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 288.
- REJKO, Milan – FINĎO, Slavomír: Spolupráca pri výskume medveďa. In: Lesník. č. 9 (2012), s. 9.
- SARVAŠOVÁ, Zuzana: Správa z prvej konferencie IUFRO Divízie 9 Lesnícka politika a ekonomika [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 197–198.
- SARVAŠOVÁ, Zuzana – ŠÁLKA, Jaroslav – VANKO, Juraj: Výskum má pomôcť majiteľom neštátnych lesov [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 9–10 (2012), s. 26.
- SARVAŠOVÁ, Zuzana – LÁSKOVÁ, Jana: Správa z medzinárodnej vedeckej konferencie Forum Carpaticum 2012 [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 4 (2012), s. 277–279.
- SITKOVÁ, Zuzana: Rekonštrukcia nepôvodných smrekových lesov [Správa]. In: Les a Letokruhy. ISSN 0337-9712. Roč. 68/11, č. 5–6 (2012), s. 57.
- SITKOVÁ, Zuzana – FABRIKA, Marek – OSTRIHOŇ, Miroslav – LIESKOVSKÝ, Martin – LICHÝ, Milan – JALOVÍAR, Peter – SARVAŠOVÁ, Ivana – ŠÁLKA, Jaroslav – MELCEROVÁ, Andrea: Skriptá detskej lesníckej univerzity: Školský rok: 2012/2013 / zost. Andrea Melcerová. 1. vyd. Zvolen: Národné lesnícke centrum – Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania Zvolen, 2012. 20 s.
- ŠEBEŇ, Vladimír: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov: Poznatky, skúsenosti, odporúčania pre prax [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 198–200.
- ŠÍPKOVÁ, Želmíra – KONŇPKA, Jozef: Pozitívne odkazy minulosti k zefektívneniu práce v lesníctve [Správa]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 195–200.
- WEISS, Gerhard – DRAGOI, Marian – JARSKÝ, Vilém – MIZARAITE, Diana – SARVAŠOVÁ, Zuzana – SCHIBERNA, Endre – GUDURIC, Ivana: Success and good practices in forest owners' organizations in Eastern European countries. 1. vyd. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2012. 35 p. online. Plný text: <http://www.fao.org/docrep/017/ap469e/ap469e00.pdf>
- WOLFSLEHNER, Bernhard – SARVAŠOVÁ, Zuzana – KEETON, William: Forest research collaboration in the Carpathian Mountains [Správa]. In: EFI News. ISSN 1236-7850. Roč. 20, č. 2 (2012), p. 21.
- ZÚBRÍK, Milan: Doc. Ing. Miroslav Čapek, DrSc. by sa v auguste dožil 85 rokov [Kronika]. In: Lesnícky časopis – Forestry Journal. ISSN 0323-1046. Roč. 58, č. 3 (2012), s. 209.
- ZÚBRÍK, Milan – KUNCA, Andrej: O les sa netreba starať...?: Reakcia na kritiku uverejnenú v článku „Takto si proklamovaný potrebu spojenectva nepredstavujeme...“. In: Les a Letokruhy. ISSN 1337-9712. Roč. 68/11, č. 3-4 (2012), s. 46.
- KONŇPKA, Jozef: Kalendár lesného hospodára. In: Rolnícke noviny. ISSN 1335-440X. Roč. 83, (7. 11. 2012) (2012), s. 11–12.
- KONŇPKA, Jozef: Pôdohospodárstvo a rozvoj vidieka. In: Rolnícke noviny. ISSN 1335-440X. Roč. 82, (25. 1. 2012) (2012), s. 6.
- KOVALČÍK, Miroslav – MARTINICKÝ, Stanislav: Odborný seminár „Aktuálne otázky ekonomiky a politiky lesného hospodárstva SR“ [Správa]. In: Informačný spravodaj. č. 4 (2012), s. 18–20.



OBNOVA LEŠA NA SLOVENSKU

KONÔPKA, Jozef – ŠEBEK, Vladimír – KONÔPKA, Bohdan
1. vyd., 2012, 106 s., (Lesnícke štúdie; 62)
ISBN 978-80-8093-163-6

Vedecká monografia analyzuje vývoj zalesňovania na Slovensku od roku 1954, resp. od roku 1951 do roku 2010. Uvádza pozitívne ako aj negatívne stránky zalesňovania podľa vymedzených časových úsekov (spravidla desaťročí) s osobitným zreteľom na situáciu v ostatnom období. Identifikuje hlavné problémy, ktoré určujú úroveň tejto činnosti vo vzťahu k trvalo udržateľnému rozvoju lesov a lesného hospodárstva. Navrhujú opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, či riešenia, ktoré budú garantovať efektívnu reprodukciu lesných porastov, resp. tvorbu juvenilných rastových štádií lesných drevín v súlade so zámermi funkčne integrovaného lesného hospodárstva.



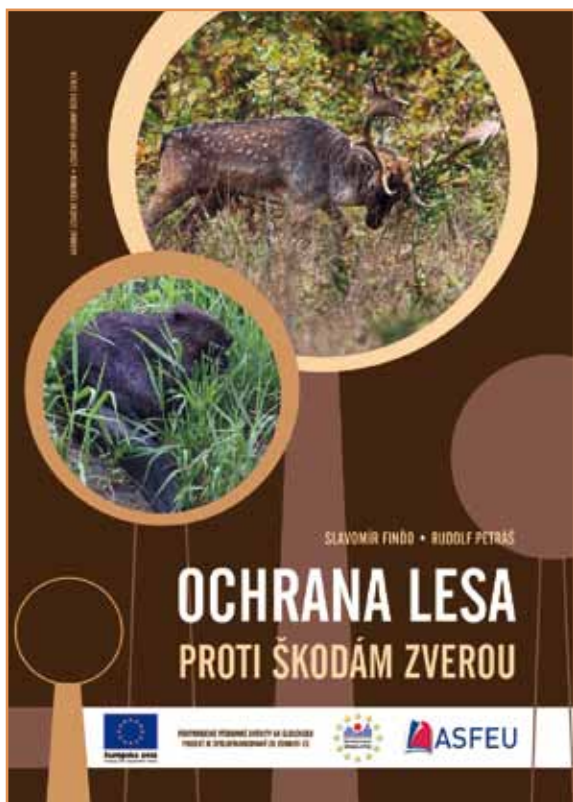
INSECTS AND DISEASES – DAMAGING TREES AND SHRUBS OF EUROPE

ZÚBRIK, Milan – KUNCA, Andrej – CSÓKA, György
1. vyd., Verrières-le-Buisson: N.A.P. Editions, 2013, 535 p.
ISBN 978-2-913688-18-6

Veľký tím špecialistov z 11 štátov EÚ pod vedením dvoch pracovníkov NLC – Lesníckeho výskumného ústavu Zvolen pripravil komplexný prehľad sveta hmyzu a chorôb poškodzujúcich stromy a kríky v Európe. Viac ako 4 300 unikátnych farebných fotografií zobrazuje viac ako 1 100 druhov hmyzu a chorôb.

Škodcovia sú usporiadaní podľa druhu dreveniny, na ktorej sa vyskytujú. Uvedený je ich vedecký názov a zaradenie do skupiny. Stručne je opísaný životný cyklus, vývojové štádiá, význam a distribúcia.

Táto kniha poskytuje komplexné informácie pre špecialistov, profesionálov a odborníkov z praxe a študentov v oblasti lesníctva, krajiny tvorby a záhradnej architektúry o príčinách poškodení stromov a krov Európy. Kniha ale môže byť poučná a užitočná pre každého, kto má záujem o prírodu, životné prostredie či pestovanie stromov a krov vo vlastnej záhrade.



OCHRANA LESA PROTI ŠKODÁM ZVEROU FOREST PROTECTION AGAINST WILDLIFE DAMAGE

FINĎO, Slavomír – PETRÁŠ, Rudolf – ŠEBEŇ, Vladimír

1. vyd., Zvolen, 2011, 283 s.
ISBN 978-80-8093-152-0

Publikácia je zameraná na biológiu a ekológiu jedenástich druhov zveri, ako aj dôsledkov ich vzťahu k lesným spoločenstvám. Výber zahŕňa druhy, ktoré za určitých okolností môžu spôsobiť škody v lesnom hospodárstve. Podľa súčasných právnych predpisov, škody zavinené celoročne chránenou zverou kompenzuje štát a poľovnícky obhospodarovanou, užívateľ revíru.

V úvodnej časti podávame prehľad histórie škôd spôsobovaných zverou. Ďalšia časť pojednáva o následkoch poškodenia pre dreviny, faktoroch vplyvujúcich na mieru poškodenia a klasifikácii ohrozenia lesných spoločenstiev kopytníkmi, prevažne jeleňou zverou. Pri výbere vhodných metód ochrany lesa sme zhrnuli mnohoročné skúsenosti získané pri ich pokusnom overovaní v našich prírodných podmienkach.

Súčasťou publikácie je úplné znenie metodického postupu na oceňovanie škôd spôsobených zverou na lesných porastoch, ktorý našiel uplatnenie v lesníctve na Slovensku od roku 1995.



ŠTRUKTÚRA A DIVERZITA LESNÝCH EKOSYSTÉMOV NA SLOVENSKU

VLADOVIČ Jozef a kol.

1. vyd., 2011, 250 s., ISBN 978-80-8093-153-7

Publikácia pojednáva o štruktúre a diverzite lesných ekosystémov v celej šírke veľmi rozmanitých prírodných pomerov Slovenska, reprezentovaných vegetačnou stupňovitosťou a typologickými jednotkami.

Kniha je rozdelená do štyroch kapitol. Prvá kapitola priblíži čitateľovi integrovaný informačný systém, riešený v kontexte stavu, vývoja, štruktúry a diverzity lesných ekosystémov. V druhej kapitole sú predstavené inovatívne prístupy v tematickom mapovaní a klasifikácii štruktúry lesa aj s uplatnením leteckého i satelitného DPZ a koncept využitia údajov DPZ pre potreby hodnotenia stavu lesnej krajiny na troch hierarchických úrovniach mapovania krajiny. Tretia kapitola uvádza riešenie problematiky štruktúrálnej modelov horských aj podhorských lesov vo všetkých vegetačných stupňoch a odvodenie poznatkových báz ako dôležitých súčastí pri posudzovaní stavu lesov. Štvrtá kapitola rieši diverzitu lesa a vybrané indikátory stavu lesných ekosystémov.

Výsledky vedeckej práce nachádzajú využitie v lesníctve, ochrane prírody, pôdohospodárstve, životnom prostredí, vo výskume i výučbe. Sú príspevkom k rozšíreniu poznatkov o lesných spoločenstvách na Slovensku, ich druhovej a štruktúrálnej diverzite.

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI NÁRODNÉHO LESNÍCKEHO CENTRA – LESNÍCKEHO VÝSKUMNÉHO ÚSTAVU ZVOLEN ZA ROK 2012
LIST OF PUBLICATION ACTIVITY OF THE NATIONAL FOREST CENTRE – FOREST RESEARCH INSTITUTE ZVOLEN IN 2012

Vydal/issued by Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen v roku 2013

Zostavovateľ/editor: Katarína Bortelová

Grafický návrh a sadzba/Design & layout: Ľuboš Frič

© Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen 2013