

Index článkov publikovaných v roku 2015

Životné prostredie

Revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie
Revue for Theory and Care of the Environment
2015 **Ročník / Volume 49**

Hlavná redaktorka / Editor-in-Chief: prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Hlavní exredaktori / Past Editors-in-Chief: Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc. (1967 – 1976), doc. Ing. Ľudovít Weismann, DrSc. (1977 – 1990), Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc. (1991 – 2007)

Predsedca redakčnej rady / Chairman of Editorial Board: Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

Redakčná rada / Editorial Board: Dr. habil. Olaf Bastian, prof. Dr. Péter Csorba, prof. RNDr. Pavol Eliáš, CSc., prof. RNDr. Juraj Hreško, PhD., prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc., prof. RNDr. Mikuláš Huba, CSc., prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc., RNDr. Zita Izakovičová, PhD., Mgr. Henrik Kalivoda, PhD., RNDr. Jozef Klinda, doc. RNDr. Jaromír Kolejka, CSc., prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Lapin, CSc., doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc., Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc., Ing. Július Oszlányi, CSc., Dr. h. c. prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc., Dr. h. c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., doc. Ing. Jan Těšitel, CSc.

Redaktorky / Executive Editors: Ildikó Puchertová, Mgr. Eva Kenderessy, PhD.

Monotémy na rok 2015 zostavili / Monothemes of the Year 2015 Compiled by:

- 1 • **Alternatívne zdroje energie / Alternative Energy Sources** (prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc.)
- 2 • **Sídliská a životné prostredie / Housing Estates and Environment** (prof. RNDr. Vladimír Ira, CSc.)
- 3 • **Stromy a človek / Trees and Man** (Dr. h. c. prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc.)
- 4 • **Environmentálne aspekty v novom programovom období EÚ / Environmental Aspects in the New EU Programming Period** (RNDr. Zita Izakovičová, PhD., Dr. h. c. prof. RNDr. László Miklós, RNDr. Jozef Klinda)

OBSAH / CONTENTS

MONOTÉMY / MONOTHEMES

1. **J. Ladomerský:** Alternatívne zdroje energie, č. 1, s. 1 – 2
2. **M. Richter:** Obnoviteľné zdroje energie – budou záchrana, č. 1, s. 3 – 8
3. **J. Vráblíková:** Zdroje energie – možnosti a perspektivy v Podkrušnohoří, č. 1, s. 9 – 14
4. **J. Beňák, N. Šúriová, M. Šúri, T. Cebecauer:** Slnčné žiarenie – základný zdroj informácií pre solárnu energetiku, č. 1, s. 15 – 21
5. **P. Tauš, M. Kušnír, F. Vranay, M. Taušová:** Možnosti využívania fotovoltaických aplikácií na Slovensku, č. 1, s. 22 – 24
6. **J. Koščo, D. Kudelas:** Možnosti využitia geotermálneho vrtu G-4 v Košiciach na balneologickej účely, č. 1, s. 25 – 28
7. **V. Lapčík:** Posuzovanie vlivu vetrných elektráren na životné prostredie, č. 1, s. 29 – 33
8. **P. Dušička, P. Šulek:** Využívanie vodnej energie na Slovensku, č. 1, s. 34 – 40
9. **R. Nosek, J. Jandačka, P. Ďurčanský, M. Holubčík, S. Gavlas:** Nové spôsoby premeny tepla z obnoviteľných zdrojov energie na elektrickú energiu, č. 1, s. 41 – 43

10. **K. Schmeidler, K. Maršálková:** Ekologický mód dopravy v urbanom prostredí – chúze je znova in, č. 1, s. 44 – 47
11. **M. Kubov:** Vzťah fenologických fáz rastlín k aktivitám včiel, č. 1, s. 48 – 52
12. **V. Ira:** Sídliská a životné prostredie, č. 2, s. 65 – 66
13. **L. Vitková:** Premeny slovenských sídlisk – súčasné problémy a perspektívy tvorby obytného prostredia sídlisk, č. 2, s. 67 – 73
14. **P. Šimáček, Z. Szczyrba, I. Andráško, J. Kunc:** Humanizace postsocialistických sídlíšť – směrování k lepší kvalitě života, č. 2, s. 74 – 81
15. **V. Ira:** Petržalka a kvalita života jej obyvateľov (subjektívna dimenzia hodnotenia), č. 2, s. 82 – 86
16. **M. Wittmann, Š. Kubínová:** Vliv volných prostorov na udržitelný rozvoj mest – teoretické souvislosti výzkumu, problematika panelových sídlíšť, č. 2, s. 87 – 93
17. **J. Supuka, D. Halajová:** Sídliská a priestory zelene, č. 2, s. 94 – 99
18. **B. Šerá:** Pozitívny vliv zeleně na uživatele mestských sídlíšť, č. 2, s. 100 – 105
19. **B. Lehotská:** Výskyt netopierov na sídliskách, ich ohrozenie a možnosti ochrany, č. 2, s. 106 – 110
20. **J. Čech:** Nástroje súčasnej environmentálnej politiky, č. 2, s. 111 – 115
21. **Z. Krnáčová:** Nový Územný plán Bratislavského samosprávneho kraja ako rozhodujúci nástroj udržateľného rozvoja krajiny a životného prostredia, č. 2, s. 116 – 120
22. **J. Supuka, Z. Lipský:** Stromy a človek, č. 3, s. 129 – 130
23. **J. Supuka, M. Pejchal, G. Kuczman:** Stromové dedičstvo v kultúrnej krajine a dendrologických objektoch, č. 3, s. 131 – 136
24. **R. Vlk, P. Salaš:** Ovocný strom ako historické zrcadlo života človeka a krajiny, č. 3, s. 137 – 144
25. **I. Lukáčik, I. Sarvašová:** Stromy v lesoch, ich produkčný a ekologický význam, č. 3, s. 145 – 150
26. **E. Feriancová, P. Uhrin:** Stromy v mestách, ich rastové prejavy a uplatnenie v komponovaných vegetačných celkoch, č. 3, s. 151 – 155
27. **E. Zahradníková:** Stromy – ich životnosť, genofond a chimerizmus, č. 3, s. 156 – 161
28. **Z. Rózová, D. Halajová, M. Bihuňová:** Symbolika a liečivé vlastnosti stromov, č. 3, s. 162 – 168
29. **J. Gáper:** Choroby stromov, č. 3, s. 169 – 173
30. **K. Demková:** Vývoj nelesnej drevinovej vegetácie v krajinе na príklade Bielych Karpát, č. 3, s. 174 – 178
31. **L. Miklós:** Environmentálne aspekty v novom programovom období EÚ, č. 4, s. 193 – 194
32. **Z. Izakovičová:** Životné prostredie v programe Horizont 2020, č. 4, s. 195 – 197
33. **M. Fikselová:** Potravinová bezpečnosť, udržateľné poľnohospodárstvo a lesníctvo, výskum námorných, morských a vnútrozemských vôd a biohospodárstvo v programe Horizont 2020, č. 4, s. 198 – 201
34. **I. Belčáková:** Environmentálne aspekty v novom programovom období 2014 – 2020: Operačný program Výskum a inovácie, č. 4, s. 202 – 205
35. **L. Miklós:** Životné prostredie a Program rozvoja vidieka Slovenskej republiky 2014 – 2020, č. 4, s. 206 – 212
36. **M. Offertálerová:** Integrovaný regionálny operačný program, č. 4, s. 213 – 220
37. **Š. Luby:** Znečistenie ovzdušia a jeho monitoring modernými metódami, č. 4, s. 221 – 226
38. **V. Jánová:** Environmentálne záťaže – aktuálny stav riešenia problematiky na Slovensku, č. 4, s. 227 – 231
39. **M. Mojzes, F. Petrovič, P. Bezák, M. Boltížiar:** Intenzita zmien využitia krajiny v Biosférickej rezervácii Východné Karpaty (Poloniny), č. 4, s. 232 – 235
40. **J. Teichmann, P. Nováček:** Index štěstí v podmírkách České republiky – případová studie Velkého Meziříčí, č. 4, s. 236 – 239

KONTAKTY / CONTACTS

41. M. Fáberová, K. Očenášková, T. Mackuľák, I. Bodík: Vplyv liečiv na produkciu bioplynu, č. 1, s. 53 – 55
 42. M. Kolesár, M. Čaplovičová, J. Čurlík: Oxaláty ako dôležité bio-minerály v rastlinách a ich význam pri sekvestrácií uhlíka, č. 1, s. 55 – 58
 43. Z. Lipský: Ochrana dřevin a památné stromy v České republice, č. 3, s. 179 – 182
 44. M. Kríštof: Spoločenská hodnota ochrany stromov v legislatíve ochrany prírody na Slovensku, č. 3, s. 182 – 186
 45. M. Klemensová: Historie a současnost alejí v kulturní krajině České republiky, č. 3, s. 187 – 191
 46. J. Klinda: Operačný program Kvalita životného prostredia na obdobie 2014 – 2020, č. 4, s. 240 – 242
 47. E. Semanová: Stromy v kompozičných prvkoch kultúrnej krajiny – niekoľko poznatkov a skúseností z hľadiska pamiatkovej ochrany (na príklade Prešovského kraja), č. 4, s. 242 – 246

TRIBÚNA / TRIBUNE

48. J. Teichmann: Naše planeta v ohrození, č. 1, s. 59 – 60
 49. J. Macháček: Proč se Země brání, č. 1, s. 60 – 61
 50. M. Dubiny, K. Mackovičová: Ako vplýva na životné prostredie zahustovanie Petržalky, č. 2, s. 121 – 123
 51. M. Beláček: Sídliiská, životné prostredie a hľadanie bioarchitektúry, č. 2, s. 124 – 125
 52. E. Špaňo: Čo ďalej s environmentálnymi televíznymi reláciami, č. 4, s. 254 – 255

AKTUALITY / NEWS

53. Zaušková: Päťdesiatročia rokov putovania krajinou, č. 1, s. 62 – 63
 54. M. Dubiny, K. Mackovičová: Zimný prístav v Bratislave pod drobnohľadom, č. 2, s. 126 – 127
 55. Z. Izakovičová, L. Miklós: Predpovedný systém na ochranu viniča, č. 4, s. 246 – 247
 56. M. Offertálerová: Nikola Tesla a jeho revolučný systém bezdrôtového prenosu elektrickej energie, č. 4, s. 248 – 250

RECENZIE / REVIEWS

57. A. Janitor: Najväčší atlas húb na svete, č. 4, s. 251 – 252
 58. M. Kozová: Nový pohľad na environmentálnu výchovu, č. 4, s. 252 – 253

INDEX AUTOROV / INDEX OF AUTHORS

(autor s poradovým číslom článku / autor with order number of article)

- Andráško, I., 14
 Beláček, M., 51
 Belčáková, I., 34
 Beták, J., 4
 Bezák, P., 39
 Bihuňová, M., 28
 Bodík, I., 41
 Boltižiar, M., 39
 Cebecauer, T., 4
 Čaplovičová, M., 42
 Čech, J., 20
 Čurlík, J., 42
 Demková, K., 30
 Dubiny, M., 50, 54
 Ďurčanský, P., 9
 Dušička, P., 8
 Fáberová, M., 41
 Feriancová, L., 26
 Fikselová, M., 33
 Gáper, J., 29
 Gavlas, S., 9
 Halajová, D., 17, 28
 Holubčík, M., 9
 Ira, V., 12, 15
 Izakovičová, Z., 32, 55
 Jandačka, J., 9
 Janitor, A., 57
 Jánová, V., 38
 Klemensová, M., 45
 Klinda, J., 46
 Kolesár, M., 42
 Koščo, J., 6
 Kozová, M., 58
 Krištof, M., 44
 Krnáčová, Z., 21
 Kubínová, Š., 16
 Kubov, M., 11
 Kuczman, G., 23
 Kudelas, D., 6
 Kunc, J., 14
 Kušnír, M., 5
 Ladomerský, J., 1
 Lapčík, V., 7
 Lehotská, B., 19
 Lipský, Z., 22, 43
 Luby, Š., 37
 Lukáčik, I., 25
 Mackovičová, K., 50, 54
 Mackuľák, T., 41
 Macháček, J., 49
 Maršálková, K., 10
 Miklós, L., 31, 35, 55
 Mojses, M., 39
 Nosek, R., 9
 Nováček, P., 40
 Očenášková, K., 41
 Offertálerová, M., 36, 56
 Pejchal, M., 23
 Petrovič, F., 39
 Richter, M., 2
 Rózová, Z., 28
 Salaš, P., 24
 Sarvašová, I., 25
 Semanová, E., 47
 Schmeidler, K., 10
 Supuka, J., 17, 22, 23
 Szczyrba, Z., 14
 Šerá, B., 18
 Šimáček, P., 14
 Špaňo, E., 52
 Šulek, P., 8
 Šúri, M., 4
 Šúriová, N., 4
 Tauš, P., 5
 Taušová, M., 5
 Teichmann, J., 40, 48
 Uhrin, P., 26
 Vitková, L., 13
 Vlk, R., 24
 Vrábliková, J., 3
 Vranay, F., 5
 Wittmann, M., 16
 Zahradníková, E., 27
 Zaušková, L., 53

Ildikó Puchertová, zivotne.prostredie@savba.skMgr. Eva Kenderessy, PhD., zivotne.prostredie@savba.sk

Ústav krajinnej ekológie SAV, Štefánikova 3, P. O. Box 254, 814 99 Bratislava