

OCHRANA OVZDUŠÍ

Ročník 24 (44)

Číslo 6/2012

Cena jednotlivého výtisku 75 Kč

Odborný technický časopis zařazený na Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik Rady vlády ČR pro výzkum, vývoj a inovace. Vychází šestkrát ročně, z toho obvykle jednou jako dvojička za dvojnásobnou cenu.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Projekt byl finančně podpořen v grantovém řízení MŽP. Materiály nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP. Tento projekt je realizován s finančním příspěvím Hlavního města Prahy.

Zaměření obsahu

Informace o znečišťování ovzduší a o kvalitě ovzduší v České republice a v zahraničí, šíření a dálkový přenos, nejlepší dostupné techniky omezování emisí ze zdrojů znečišťování ovzduší, měření imisí, negativní účinky, informace orgánů státní správy a samosprávy ochrany ovzduší, popularizace výsledků programů a projektů vědy a výzkumu, prezentace nových poznatků a technických novinek, české a mezinárodní předpisy a normy v ochraně ovzduší, odborné kompendium ochrany ovzduší.

Topics

Information of air pollution and ambient air quality in the Czech Republic and abroad, Czech and international legislation, decrees, directives and standards, state and public administration information, BAT (best available techniques for emissions control), emission and air quality monitoring, emission dispersion, long range transport, air pollution harmful effects, economy and control of air pollution protection, results of science and research programs and projects, know-how presentation.

Redakční rada

Ing. Josef Janota (předseda), Prof. RNDr. Jan Bednář, CSc.,
Ing. Boris Bretschneider, Ing. Bohuslav Brix, Ing. Vladimír Bureš,
Bc. Kurt Dědič, Ing. Karel Ciahotný, DrSc., Mgr. Libor Černíkovský,
RNDr. Milan Fara, CSc., RNDr. Jaroslav Fiala, CSc.,
Prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc. (šéfredaktor),
RNDr. Jan Hovorka, Ph.D., Ing. Pavel Jílek, Mgr. Ing. Jiří Kohoutek,
RNDr. Bohumil Kotlík, Ph.D., Ing. Jiří Kurfürst, CSc., Ing. Jan Kužel,
Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., RNDr. Jan Macoun, Ph.D.,
Doc. Ing. Jozef Mačala, CSc., Ing. Pavel Machálek, Mgr. Jana Maznová,
Ing. Jiří Novák, Ing. Jana Ostatnická, MUDr. Eva Rychlíková.

Časopis Ochrana ovzduší vydává:

Občanské sdružení Ochrana kvality ovzduší, Jenečská 146/44,
161 00 Praha 6-Liboc, Registrace občanského sdružení MV
čj. VS/1-1/38014/98-R dne 18. 11. 1998 IČO: 68406151,
DIČ: CZ 68406151, neplátce DPH, nezapsán v obchodním rejstříku;
živnostenský list vydavatelství a nakladatelství čj. 0972/99/17/ŽÚ/No
vydal MÚ Praha-Libuš dne 25. 5. 1999. Registrace časopisu
Ochrana ovzduší MK ČR E 7005, ISSN 1211-0337.
Šéfredaktor: Prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.
Odpovědná redaktorka: PhDr. Dana Kašátková, CSc.,
tel.: 222 960 581, 774 614 744.
Obálka: Grafické studio VLADO. Tiskne: SDRUŽENÍ
MAC, spol. s r. o., U Plynárny 333/85, 101 00 Praha 10.
Objednávky předplatného a jednotlivá čísla na adrese
Občanského sdružení. Bankovní spojení: ČSOB, Praha 1,
110 00 Na Perštýně 24. Číslo účtu: 578585893/0300,
e-mail: ochranaovzduši@teso.cz, www.ochrana-ovzduši.cz.
Rukopisy předány do tisku 11. prosince 2012

Děkujeme všem sponzorům a příznivcům časopisu za finanční pomoc v roce 2012 a přejeme jim i našim věrným čtenářům a předplatitelům hodně zdraví, elánu a optimismu v novém roce 2013.

Vaše redakce

OBSAH

Nový zákon o ochraně ovzduší (Kužel, J., Dědič, K., Tomášková, V., Achrer, J., Sukdolová, K.)	4
Analýza závislosti meteorologických veličin a kvality ovzduší (Bílek, J.)	7
Emisní charakteristika Statutárního města Ostravy (Lollek, V., Cirbus, J.)	9
Znečištění ovzduší suspendovanými částicemi PM ₁₀ a PM _{2,5} na území města Ostravy v letech 2006–2011 (Černíkovský, L.)	13
Analýza dat PM ₁₀ na vybraných stanicích ve městě Ostrava za období 2006 až 2011 (Kotlík, B.)	19
Odhad možných zdrojů imisní zátěže pomocí zpětných trajektorií (Keder, J.)	24
Monitoring toxických látek v ovzduší Ostravska (Sezimová, H., Krejčí, B., Truxová, I.)	26
Projekt UFIREG – Central Europe. Měření ultrajemných částic a analýza dopadu expozice na lidské zdraví (Novák, J., Šilhavý, J., Ždímal, V., Ondráček, J., Ziková, N., Dostál, M., Pastorková, A.)	31

POKYNY PRO AUTORY

Redakční rada časopisu Ochrana ovzduší se rozhodla zahájit proces vedoucí k zařazení časopisu mezi recenzovaná periodika. Prvním krokem je vydání závazných pokynů pro autory článků. Tyto pokyny se týkají pouze autorů rozsáhlejších článků, nikoli autorů krátkých sdělení a informačních materiálů. Všechny články splňující pokyny pro autory a vybrané k publikaci budou před otištěním recenzovány.

Předložený článek musí vždy obsahovat následující:

- název,
- název článku v anglickém překladu,
- seznam autorů s názvy jejich pracovišť,
- přesnou kontaktní adresu ve tvaru vhodném pro publikaci (včetně e-mailové adresy hlavního autora pro komunikaci),
- klíčová slova,
- klíčová slova v anglickém překladu,
- český a anglický abstrakt v přiměřeném rozsahu (u hlavního článku cca 500–2000 znaků),
- doporučujeme anglický překlad textů k obrázkům, tabulkám a grafům,
- literaturu číslovat, v textu uvádět pouze číselný odkaz v hranatých závorkách.

Požadavky na grafickou úpravu

- text je do tiskové podoby upravován grafikem, měl by být ve formátu Word a neměl by obsahovat nadbytečné formátovací znaky (např. automatické číslování atd.),
- pro speciální znaky by měly být používány klávesové zkratky (např. μ = alt 0181), aby se zamezilo nesrovnalostem při převodu do jiného typu fontů,
- seznam literatury musí splňovat požadavky některého z mezinárodně uznávaných standardů,
- tabulky a grafy ve formátu Excel musí být přizpůsobeny pro černobílý tisk, pokud není předem dohodnut tisk v barevné verzi,
- grafy musí mít uvedeny jednotky přímo u os grafu, název a popis grafu samostatně,
- obrázky a fotografie musí být dodány ve formátech JPG, TIF, EPS případně Excel v minimální velikosti 1200×800 bodů a přizpůsobeny pro černobílý tisk, pokud není předem dohodnut tisk v barevné verzi.

Tyto pokyny budou průběžně doplňovány nebo upravovány podle aktuálních potřeb a pravidelně zveřejňovány v každém čísle časopisu.