



POKYNY PRE VYHOTOVENIE PRÍSPEVKU

- Príspevok písať v textovom editore Microsoft Word vo fonte Arial 12.
- Príspevok odoslať organizátorom na CD nosiči alebo elektronickou poštou na adresu spravodaj.atdsr@gmail.com do 17. mája 2009.
- Okraje - ľavý, pravý, horný a dolný 25 mm.
- Rozsah max. 8 strán formátu A4, riadkovanie 1.
- Názov príspevku uvedený v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku písať do prvého riadku veľkými písmenami, tučne, vycentrovať - veľkosť písma 14 .
- Mená autorov (meno a priezvisko) bez titulov napísať pod názov príspevku a označiť číslom v hornom indexe podľa počtu autorov po vynechaní jedného riadku, priezvisko veľkými písmenami, vycentrovať, veľkosť písma 12.
- Po vynechaní jedného riadku napísať anglický text názvu príspevku malými, tučnými písmenami - písmo kurzíva, vycentrovať, veľkosť písma 12.
- **Anotáciu** v slovenskom a anglickom jazyku umiestniť pod anglický názov príspevku - písmo kurzíva, veľkosť písma 12.
- Kľúčové slová umiestniť po vynechaní jedného riadku pod súhrn v angličtine. **Key words:** tučne, veľkosť písma 12.
- Text písať po vynechaní jedného riadku pod kľúčové slová veľkosť písma 12. Text rozdeliť na úvod, materiál a metódy, výsledky a diskusia, záver, použitá literatúra, kontaktná adresa.
- Do kontaktnej adresy v päte prvej strany článku napísať plné meno s titulmi, adresu pracoviska, PSC, e-mail, príp. telefón, veľkosť písma 10.
- Nadpisy kapitol písať veľkými tučnými písmenami - veľkosť 14, zarovnať na ľavý okraj.
- Odstavce začať písať po vynechaní jedného riadku pod nadpisy.
- Obrázky a tabuľky umiestniť v texte, vycentrovať, číslovať - veľkosť písma 10. Názov tabuliek uviesť v slovenskom jazyku na ľavej strane tabuľky, číslo tabuľky na pravej strane tabuľky. Názvy obrázkov s číselným označením napísať ako tabuľky - vycentrovať, pozície na obrázku písať pod obr. po vynechaní medzery - veľkosť 8, vycentrovať, veľkosť písma 10.
- Rovnice začať písať priamo na ľavom okraji a ich číselné označenie uviesť v zátvorke na pravom okraji.
- Literárne pramene uviesť v abecednom poradí pri rešpektovaní normy ISO 690.
- Odvolávky na výskumné úlohy uviesť za literatúrou.

Za obsah textu, štylistiku ako aj gramatickú a grafickú úpravu sú zodpovední autori prednášok.

Vzor je na ďalšej strane.

ZNIŽOVANIE HLUKU VÝFUKOVÝCH SYSTÉMOV

Jana HRABKOVSKÁ¹

Noise reduction of exhaust pipe systems

Anotácia

Moderná civilizácia....

Anotation

Modern civilisation goes ahead to the exceeding economical growth. Using a big.....

Key words: noise, exhaust silencer, risk

ÚVOD

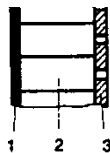
Moderná civilizácia kráča v znamení neobyčajného rastu priemyselnej výroby.....

MATERIÁL A METÓDY

Emisie hluku rôznych automobilov pri rovnakých rýchlostiach. [1]

Tab.1

Typ automobilu	Hladina hluku v dB (A)		
	Stredná hodnota	Max. hodnota	Počet mera- ných automo- bilov
Osobné automobily	70	77	5592



Obr. 2 Principiálna stavba rezonančného tlmiča hluku

1 – stena kanála, 2 – kazetový objem vzduchu, 3 – dierovaná platňa

Elementárna výsledná sila dR_i sa určí v jednotlivých vzdialenostiach od osi rotácie podľa vzťahu (3)

$$dR_i = \sqrt{dT_i^2 + dQ_i^2} \quad (3)$$

POUŽITÁ LITERATÚRA

[1] BAUM, F.: Umweltschutz in der Praxis, 2.Auflage, R.Oldenburg Verlag München, Wien, 1998, ISBN 3-486-22632-0.

Príspevok bol vypracovaný v rámci riešenia grantového projektu VEGA č. 1/9385/02....

Kontaktná adresa autora/rov:

1. Jana Hrabkovská, Ing., Technická Univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra bezpečnosti a kvality produkcie, Letná 9, 042 00 Košice, tel.: 055/6022501, e-mal: jana.hrabkovska@tuke.sk