



PANM 16
PROGRAMY A ALGORITMY
NUMERICKÉ MATEMATIKY 16

3.–8. června 2012, Dolní Maxov

<http://www.math.cas.cz/panm>
panm@math.cas.cz

POKYNY PRO AUTORY

Příspěvky pro tradiční recenzovaný sborník laskavě připravte **v jazyce anglickém** a v některé variantě systému $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, nejlépe $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ nebo $\text{PDF}_{\text{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Příspěvky zašlete v elektronické podobě e-mailem (panm@math.cas.cz), a to do **15. 9. 2012**.

Elektronickou podobou příspěvku se rozumí zdrojový soubor s příponou **tex** s příloženými zdrojovými soubory obrázků (typu **eps** resp. **pdf**) a dále výsledný příspěvek ve formátu **pdf** nebo **ps** (PostScript). Zdrojový text příspěvku by měl být uložen v jednom souboru typu **tex**, nesestavujte text příspěvku skládáním z několika samostatných souborů vyvolávaných příkazy `\include` či `\input`. Zdroje k obrázkům však samozřejmě očekáváme v samostatných souborech (**eps**, **pdf** nebo **png**). Je vhodné všechny soubory zaslat dohromady jako jeden zkomprimovaný balíček (např. *prijmeni.tar.gz*, *prijmeni.zip*).

Na webových stránkách PANM <http://www.math.cas.cz/panm> je pro autory používající $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ k dispozici jednak soubor **panm.cls** definující standardní formát příspěvku a usnadňující jeho přípravu, jednak ukázka vzorového příspěvku **sample.tex** s obrázkem **figure.eps**. Pro autory využívající systém $\text{BIB}_{\text{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ je dále k dispozici šablona **panm.bst** pro sazbu referencí v požadovaném formátu. Šablona se aktivuje odkomentováním označených řádků v souboru **sample.tex**. Pro zájemce je na těchto stránkách také několik tipů pro práci se systémem $\text{BIB}_{\text{L}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ a práci s obrázky typu **eps** a **pdf**.

Na rozdíl od předešlých sborníků doporučujeme uvádět pracoviště a adresu autora a abstrakt, protože předpokládáme vystavení jednotlivých příspěvků na internetu.

Délka příspěvku: sdělení a poster max. 6 stran, zvaná a přehledová přednáška max. 14 stran; výjimečně lze dohodnout větší délku. Strany velikosti A4 a sazba **písmem dvanáctibodovým**.

Sazba jednotlivých příspěvků bude v případě nutnosti upravena. V zájmu úspory práce však budeme rádi, když zásahů do sazby bude co nejméně. Proto, prosíme, mějte při sepisování příspěvku na paměti tyto základní technické náležitosti:

Sborník bude vydán v oříznutém formátu A5. **Stránka sborníku vznikne zmenšením originálu** velikosti A4, proto používejte alespoň dvanáctibodové písmo. Příslušně **zmenšené budou i obrázky**. S tím je nutné počítat při volbě tloušťky čar a velikosti písma použitého například k popisu os, číslování apod. Vhodné jsou obrázky jednoduché, se silnými linkami a s výrazným popisem. Jemné detaily a drobný popis po zmenšení zaniknou.

Obrázky budou vytištěny černobíle, což znamená, že jevy odlišené v originálu barvami mohou v černobílém tisku splynout. Doporučujeme, abyste si před odesláním příspěvku své barevné obrázky vytiskli na nebarevné laserové tiskárně a posoudili, zda

tím jejich sdělnost není ztracena. Ideální ovšem je připravit obrázky černobílé, případně v několika dobře odstupňovaných odstínech šedi. V online verzi lze užít barevné obrázky.

Prosíme o dodržení úpravy **seznamu literatury** ve formátu, který je naznačen pro základní typy prací v souboru **sample.tex**. Uživatelům BIB \TeX by v tom měla pomoci poskytnutá šablona **panm.bst**. V tomto případě prosíme o vložení konečného souboru ***.bbl** na konec souboru ***.tex** před jeho odesláním.

Styl a jazyk

Pro mladé autory (studenty) byly sborníky PANM vždy dobrou příležitostí publikovat. V této tradici rádi pokračujeme. Přejít k angličtině a přísnější recenzní řízení však znamenají i vyšší nároky na autory. U minulých sborníků se ukázalo, že ne všechny příspěvky byly přijatelné hned v první verzi. Někdy bylo nutné požadovat podstatné úpravy a opravy. V zájmu zjednodušení recenzního řízení a editační práce prosíme zejména méně zkušené autory, aby sepsání příspěvku věnovali náležitou péči jak po stránce stylistické, tak po stránce jazykové.

Autor by si měl uvědomit, že píše i pro čtenáře, jimž daná problematika nemusí být blízká, a že má jen několik stran na to, aby jasně vysvětlil problém a způsob jeho řešení. Velmi tedy záleží na logickém uspořádání výkladu a na zdůraznění toho, co je hlavní sdělení. Důležitá je i přesnost a konzistentnost matematického zápisu.

Pokud autor ještě není zbláhlost v angličtině, měl by požádat někoho zkušenějšího o posouzení textu, a to z hlediska stylu jak jazykového, tak matematického. V tomto ohledu by studentům měli být oporou jejich školitelé.

POKYNY PRO AUTORY – STRUČNĚ

- Příspěvky připravte anglicky v \TeX u (nejlépe v \LaTeX nebo $\PDF\LaTeX$). Použijte prosím styl **panm.cls**. Nejjednodušší je přímo upravit vzorový příspěvek **sample.tex** (ke kterému patří obrázek **figure.eps** nebo **figure.pdf**). Uživatelé BIB \TeX u mohou užít šablonu **panm.bst**. Všechny tyto soubory je možné stáhnout na adrese <http://www.math.cas.cz/panm>.
- Příspěvky posílejte na e-mail panm@math.cas.cz nejpozději do **15. 9. 2012**. Soubor **pdf** (nebo **ps**) a všechny zdrojové soubory, tj. \TeX ový soubor a všechny obrázky, ideálně jako jeden zkomprimovaný balíček (např. **prijmeni.tar.gz**, **prijmeni.zip**).
- Nesestavujte zdrojový soubor z několika souborů, tj. nepoužívejte `\include` či `\input`.
- Rozsah: max. 6 stran pro krátká sdělení a postery, max. 14 stran pro zvané a přehledové přednášky. Strany mají formát A4, písmo 12 bodů, viz **panm.cls**. Nepoužívejte menší velikost písma ani tenké čáry v obrázcích, protože formát A4 bude zmenšen na A5.
- K příspěvkům náleží stručný abstrakt.
- Uveďte svou instituci a adresu.
- Tištěný sborník bude černobílý. Barevné obrázky vyjdou ve stupních šedi. V online verzi mohou být barvy.
- Přečtěte si prosím podrobné instrukce, zejména k obrázkům a stylu literatury.