



PANM 14

PROGRAMY A ALGORITMY NUMERICKÉ MATEMATIKY 14

1.–6. června 2008, Dolní Maxov

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

panm@math.cas.cz

POKYNY PRO AUTORY

Příspěvky pro tradiční recenzovaný sborník s ISBN laskavě připravte *v jazyce anglickém* a v některé variantě systému $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, nejlépe $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$.¹ Příspěvky zašlete v elektronické podobě e-mailem (panm@math.cas.cz), a to do **15. 9. 2008**.

Elektronickou podobou příspěvku se rozumí zdrojový soubor typu TEX s příloženými zdrojovými soubory obrázků (typu EPS) 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 příkazem `\include`. Zdroje k obrázkům však samozřejmě očekáváme v samostatných souborech typu EPS.

Na webových stránkách PANM <http://www.math.cas.cz/panm/> je pro autory používající $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$ k dispozici jednak soubor `panm.cls` definující standardní formát příspěvku a usnadňující jeho přípravu, jednak ukázka vzorového příspěvku `sample.tex` s obrázkem `figure.eps`.

U příspěvků vycházejících ze zvaných přednášek doporučujeme zařadit krátký abstrakt, u sdělení záleží na rozsahu příspěvku a může být užitečnější tento prostor využít pro vlastní text. *Je zbytečné uvádět pracoviště a adresu autora*, protože ty budou obsaženy v seznamu účastníků na konci sborníku.

Délka příspěvku: sdělení 5–6 stran, přednáška 10–15; výjimečně lze dohodnout jinou délku. Strany velikosti A4 a sazba *písmem dvanáctibodovým* (viz `panm.cls`).

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 (PDF) barvami mohou v černobílém tisku splynout. Doporučujeme, abyste si před odesláním příspěvku své barevné obrázky vytiskli na nebarevné laserové tiskárně a

¹Pro nejjisté: Tato verze je dnes standardem a obvykle se jí říká jen $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Nahradila starší verzi $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2.09$. Máte-li $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ a není-li to opravdu letitá instalace, téměř určitě máte $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$.

posoudili, zda tím jejich sdělnost není ztracena. Ideální ovšem je připravit obrázky černobílé, případně v několika dobře odstupňovaných odstínech šedi.

Uvítáme, když velikost obrazových souborů bude adekvátní tiskovému výstupu. Pro výsledný černobílý obrázek 5 cm×10 cm je 14 MB opravdu zbytečně moc a způsobuje nám problémy při tisku předloh (zkušenosti ze starších sborníků).

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 zběhlý v angličtině, měl by požádat někoho zkušenějšího o posouzení textu, a to z hlediska stylu jak jazykového, tak matematického. Domníváme se, že v tomto ohledu by doktorandům měli být oporou jejich školitelé, a že by se tudíž doktorandi neměli ostýchat poprosit své školitele o tuto formu pomoci.

POKYNY PRO AUTORY – STRUČNĚ

- Příspěvky připravte anglicky v $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u (nejlépe v $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X } 2_{\epsilon}$). Použijte prosím styl `panm.cls`. Nejjednodušší je přímo upravit vzorový příspěvek `sample.tex` (ke kterému patří obrázek `figure.eps`). Všechny tyto soubory je možné stáhnout na <http://www.math.cas.cz/panm/>.
- Příspěvky pošlete na e-mail `panm@math.cas.cz` nejpozději do **15. 9. 2008**. Pošlete PDF (nebo PS) a všechny zdrojové soubory, tj. $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ový soubor a všechny obrázky (nejlépe v EPS).
- Nesestavujte zdrojový soubor z několika souborů, tj. nepoužívejte `\include`.
- Rozsah: 5–6 stran pro krátká sdělení, 10–15 stran pro zvané 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.
- Pro ušetření místa může být u krátkých sdělení vynechán abstrakt.
- Neuvádějte vaši instituci ani adresu.
- Sborník bude černobílý. Barevné obrázky vyjdou ve stupních šedi.
- Prosíme, aby soubory s obrázky měly rozumnou velikost.
- Přečtěte si prosím podrobné instrukce, zejména k obrázkům.