



Fotografii poskytl Charlie Fonville

Mezinárodní konference

PROGRAMY A ALGORITMY NUMERICKÉ MATEMATIKY 13

na počest 80tých narozenin prof. Ivo Babušky
pod záštitou předsedy Akademie věd České republiky
prof. RNDr. Václava Pačese, DrSc.

*Matematický ústav AV ČR,
Žitná 25, Praha
28.–31. května, 2006*

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, prosíme, zašlete v elektronické podobě e-mailem (`panm13@math.cas.cz`), případně na disketě, a to do **31. 8. 2006**.

Elektronickou podobou příspěvku se rozumí zdrojový soubor typu TEX , zdrojové soubory obrázků (typu EPS) a výsledný příspěvek ve formátu PDF nebo PS (PostScript). Zdrojový text příspěvku by měl být uložen v jednom souboru typu TEX , nesestavujte prosím 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/panm13/> 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 `example.tex` s obrázkem `figure.eps`.

U příspěvků vycházejících z 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 stran nebo podle dohody. Strany velikosti A4 a sazba *písmem dvanáctibodovým* (viz `panm.cls`) nebo větším.

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. Pří-

¹Pro nejisté: 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 na svém počítači $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ a není-li to opravdu letitá instalace, téměř určitě máte $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} 2_{\epsilon}$.

slušně 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 posoudili, zda tím jejich sdělnost není ztracena. Ideální ovšem je připravit obrázky černobíle, 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 (zkušenost z minulého sborníku).

Styl a jazyk

Pro mladé autory (doktorandy) sborníky PANM vždy byly dobrou příležitostí publikovat. V této tradici rádi pokračujeme. Přechod k angličtině a přísnější recenzní řízení však znamenají i vyšší nároky na autory. U minulého sborníku 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 i 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.