ISPRAVCI

U radu M. Brkića, Ž. Hećimovića i T. Bašića "Geomagnetska deklinacija na prostoru Hrvatske na temelju globalnih geomagnetskih modela" (Geodetski list 2003, 1, 1–15) uočene su sljedeće tiskarske pogreške:

str. 3, red 13 B treba $\vec{B}$

str. 3, red 14 i 19 B_m treba $\vec{B}_m$

str. 3, red 15 B_c treba $\vec{B}_c$

str. 3, red 17 B_d treba $\vec{B}_d$

str. 3, formula (1) treba $\vec{B}(\vec{r},t) = \vec{B}_m(\vec{r},t) + \vec{B}_c(\vec{r}) + \vec{B}_d(\vec{r},t)$

str. 4, red 3 B_c treba $\vec{B}_c$

str. 4, red 10 B_d treba $\vec{B}_d$

str. 4, red 18 B treba $\vec{B}$

str. 4, formula (2) treba $\vec{B} = -\nabla V(r,\vartheta,\lambda,t)$

str. 4, formula (4) treba

$$V(r,\vartheta,\lambda,t) = a\sum_{n=1}^{ni_{max}}\left(\frac{a}{r}\right)^{n+1}\sum_{m=0}^{n}(g_n^m(t)\cdot\cos m\lambda + h_n^m(t)\cdot\sin m\lambda)\cdot P_n^m(\vartheta)$$

$$= a\sum_{n=1}^{ne_{max}}\left(\frac{r}{a}\right)^{n}\sum_{m=0}^{n}(q_n^m(t)\cdot\cos m\lambda + s_n^m(t)\cdot\sin m\lambda)\cdot P_n^m(\vartheta)$$

str. 5, formula (9) treba

$$B_\lambda = -\frac{1}{r\sin\vartheta}\frac{\partial V}{\partial\lambda} = \frac{1}{\sin\vartheta}\sum_{n=1}^{12}\left(\frac{a}{r}\right)^{n+2}\sum_{m=0}^{n} m\cdot(g_n^m\cdot\sin m\lambda - h_n^m\cdot\cos m\lambda)\cdot P_n^m(\vartheta)$$

$$+\frac{1}{\sin\vartheta}\sum_{n=1}^{5}\left(\frac{r}{a}\right)^{n-1}\sum_{m=0}^{n} m\cdot(q_n^m\cdot\sin m\lambda - s_n^m\cdot\cos m\lambda)\cdot P_n^m(\vartheta)$$

str. 6, formula (12) treba

$$\dot{B}_\lambda = -\frac{1}{r\sin\vartheta}\frac{\partial \dot{V}}{\partial\lambda} = \frac{1}{\sin\vartheta}\sum_{n=1}^{8}\left(\frac{a}{r}\right)^{n+2}\sum_{m=0}^{n} m\cdot(\dot{g}_n^m\cdot\sin m\lambda - \dot{h}_n^m\cdot\cos m\lambda)\cdot P_n^m(\vartheta)$$

str. 6, formula (13) treba

$$\tan\vartheta = \frac{(A^2\sin^2\vartheta' + B^2\cos^2\vartheta')^{1/2}h + A^2}{(A^2\sin^2\vartheta' + B^2\cos^2\vartheta')^{1/2}h + B^2}\tan\vartheta'$$

str. 6, formula (14) treba

$$r^2 = h^2 + 2h(A^2\sin^2\vartheta' + B^2\cos^2\vartheta')^{1/2} + \frac{A^4\sin^2\vartheta' + B^4\cos^2\vartheta'}{A^2\sin^2\vartheta' + B^2\cos^2\vartheta'}$$

Ispričavamo se autorima i čitateljima.

Uredništvo