

- /163** Úvodník
- /165** J. Kozák / **Historická zobrazení geofyzikálního charakteru**
- /169** J. Zedník, A. Plešinger, J. Pazdírková / **Zemětřesení a seismologické observatoře**
- /173** J. Šílený, V. Vavryčuk, J. Zahradník / **Střížná a nestřížná zemětřesení**
- /179** V. Červený, L. Klimeš, I. Pšenčík / **Šíření střížných vln v nehomogenním slabě anizotropním zemském nitru**
- /182** P. Moczo, J. Kristek / **Numerické modelovanie seizmického pohybu**
- /185** P. Labák / **Makroseizmické účinky zemetrasení**
- /188** V. Babuška, J. Plomerová / **Seismická anizotropie litosféry jako zápis historie vzniku a vývoje kontinentů**
- /193** P. Hrubcová, M. Novotný, B. Růžek, A. Špičák / **Seismické profilování ve střední Evropě a jeho přínos ke studiu litosféry**
- /196** J. Vaněk, V. Hanuš, A. Špičák / **Co se děje na konvergentních okrajích litosférických desek?**
- /200** J. Bochníček, P. Hejda / **Magnetické pole Země a kosmické počasí**
- /204** J. Pek / **Elektrická vodivost zemské kůry**
- /209** J. Velímský, Z. Martinec, M. E. Everett / **Elektromagnetická indukce v Zemi: pohled z oběžné dráhy**
- /214** J. Kostecký ml., V. Pálinkáš / **Absolutní gravimetr FG5 č. 215**
- /217** J. Švancara / **Gravimetrická mapa České republiky**
- /221** J. Kouba / **GPS (Global Positioning System) v geofyzice**
- /226** J. Laštovička / **Ozón v atmosféře Země**
- /229** T. Lokajíček, Z. Pros, K. Klíma / **Studium elastické anizotropie hornin a její závislosti na tlaku**
- /233** P. Špaček, S. Ulrich, L. Baratoux, M. Machek / **Výpočet prostorového rozložení rychlostí seismických vln v hornině**
- /236** F. Hrouda / **Magnetická anizotropie hornin a její využití ve strukturní geologii**
- /240** A. Kapička, E. Petrovský / **Magnetismus hornin a jeho aplikace při studiu znečištění životního prostředí**
- /244** V. Čermák, J. Šafanda, M. Krešl, P. Dědeček / **Geotermika mapuje klimatické změny**
- /247** J. Šafanda / **Geotermický scénář vzniku a zániku permafrostu**
- /249** J. Střeštík / **Magnetické pole Země a jeho možný vliv na živé organizmy**
- /252** J. Mrlina / **Mikrogravimetrická měření – aplikace v inženýrské geologii, archeologii a geodynamice**
- /254** J. Rybář / **Sesuvy a jiné nebezpečné svahové pohyby na území České republiky**
- /258** J. Horálek, T. Fischer, J. Mrlina, A. Boušková / **Západní Čechy – přírodní geodynamická laboratoř**
- /263** A. Špičák / **Česká geofyzika v mezinárodním programu hlubokého vrtání ICDP**