

1. meno a priezvisko, akademické tituly: *Ján Spišiak, doc., RNDr., DrSc.*
2. pracovisko: *Katedra geografie, geológie a krajinnej ekológie, Fakulta prírodných vied UMB*
3. oblasť, resp. oblasti vedy a výskumu: *mineralógia a petrografia hornín a minerálov, vulkanológia, petroarcheológia*
4. vybrané výsledky vedecko-výskumnej práce: *Autor 4 monografií, 3 kapitoly v monografiách, 1 vysokoškolskej učebnice, 20 vedeckých prác v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch; 136 ďalších vedeckých prác v ostaných zahraničných a domácich časopisoch; viac ako 600 citácií (z toho cca 160 SCI citácií), zodpovedný riešiteľ 9 projektov APVV a VEGA, riešiteľ 4 projektov UNESCO – IGCP; autor 26 výskumných správ a množstva populárno-vedeckých publikácií. Absolvoval viacero pobytov a expedícií v zahraničí (Francúzsko – CRNS Nancy, Taliansko – Univerzita Padova, Univerzita Terst, Nemecko – Windischeschenbach, Poľsko – Wroclaw, Rusko – expedícia Kaukaz, Chibinská Tundra, Bajkal a ďalšie). V roku 1988 bola udelená cena Slovenského literárneho fondu za najlepšiu vedeckú prácu – monografia: *Mezozoický vulkanizmus Západných Karpát.**
5. anotácia prednášky : *Zem živá planéta. Štruktúra a povrch Zeme sa považovali do začiatku 20 storočia za nemenné a všeobecne sa predpokladalo, že vek hornín a pohorí je veľmi starý. Až publikovaním základných postulátov „teórie litosférických dosiek“ v rokoch 1967-1968 sa zmenil pohľad na našu planétu. Dnes vieme, že na niektorých miestach dochádza k vzniku novej zemskej kôry a na niektorých miestach dochádza k jej zániku. Zem je v súčasnosti chápaná ako neustále sa vyvíjajúca „živá planéta“. Pohyb litosférických dosiek spôsobuje to, že sa nám napr. New York vzdáľuje od Londýna každý rok o cca 2 až 4 cm. Spôsobuje vznik zemetrasení a následných tsunami. Nové vulkány ohrozujú ľudí a obmedzujú leteckú dopravu. Prednáška predstaví našu neustále sa meniacu planétu Zem, vysvetlí možnosti geologických katastrof, ale aj ich prevenciu; možnosti vzniku sopiek a zemetrasení na Slovensku. Poukáže tiež na krásu minerálov a ich nezvyčajné vlastnosti.*