

DIMITRIJ ANDRUSOV

STAV VÝSKUMU STRATIGRAFIE
NA SLOVENSKU*(Ruské a nemecké resumé)*

Presné stanovenie stratigrafie slúži nielen na rekonštrukciu dejín zeme, ale má aj značný praktický význam, a preto v terajšej dobe treba osobitný dôraz klásť na zdokonalenie najrôznejších metód stanovenia stratigrafického veku vrstiev. Donedávna to bola biostratigrafia, založená na štúdiu makroskamenelín, ktorá mala pre vývin stratigrafie základný význam, v novšej dobe pristupuje mikropaleontológia, metódy sedimentárnej petrografie, štúdium stopových elementov, izotopov atď. Posledné metódy sa u nás iba začínajú zavádzať, avšak je žiadúce, aby v čo najkratšom čase sa v rozsiahlej miere rozvinuli. I napriek tomu však stratigrafický výskum Slovenska za posledných 10 rokov značne pokročil. Pravda, štúdium mezozoika centrálnych Západných Karpát sa značne vyvíjalo už v predošlých dobách. Nové poznatky o výskume druhohôr sa podarilo získať v oblasti Juhoslovenského krasu a v kriede bradlového obalu. Zato výskum mnohých iných útvarov za posledných 10 rokov znamená veľký prínos. Napr. iba v posledných 10 rokoch sa podarilo podať nové rozdelenie paleozoika Spišsko-gemerského rudohoria, podať nové rozdelenie flyšu západného Slovenska a paleogénu juhozápadného Slovenska. Avšak snáď najväčší úspech sa ukazuje vo výskume stratigrafie slovenského neogénu. Robil sa, pravda, v súvislosti s hľadaním ložísk prirodzených palív. Najlepšie bol preskúmaný neogén južného Slovenska a teraz sme svedkami veľkých pokrokov vo výskume neogénu východného Slovenska a Malej Dunajskej nížiny. Výskum stratigrafie štvrtohôr zatiaľ veľmi nepokročil, a to v dôsledku zaostávania pollenologických štúdií. Treba však dúfať, že v krátkom čase aj tento smer bádania sa u nás rozvinie.

СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ СТРАТИГРАФИИ В СЛОВАКИИ

Наши знания о стратиграфии Словакии сильно подвинулись в последнее время особенно под влиянием развития микропалеонтологии. Значительные успехи сделало исследование стратиграфии палеозоя и мезозоя Спишско-Гемерских Рудных гор, стратиграфии флиша и нефлишового палеогена южной Словакии, но особенно неогеновых бассейнов, что находится в связи с поисками полезных ископаемых.

DIMITRIJ ANDRUSOV

STAND DER DURCHFORSCHUNG DER STRATIGRAPHIE IN DER SLOWAKEI

Die Durchforschung der Stratigraphie in der Slowakei hat besonders in den letzten 10 Jahren nach der Befreiung große Fortschritte gemacht. Sehr ergiebig war die Anwendung der Mikropaläontologie, obgleich auch auf Makropaläontologie neue Arbeiten beruhen. Große Fortschritte hat die Durchforschung des Paläozoikums und des Mesozoikums des Zips-Gömörer Erzgebirges gemacht. Nicht weniger Leistungen wurden im Flyschgebiet und im Paläogen der Südslowakei geboten. Am wichtigsten sind aber die neuen Forschungen im Neogengebiet der Ost-, Süd- und Westslowakei, die mit praktischen Forschungen in Zusammenhang stehen.