

JAROMÍR DEMEK - EVŽEN QUITT - JAROSLAV RAUŠER

COMPLEX PHYSICO-GEOGRAPHICAL RESEARCH IN CZECHOSLOVAKIA AND ITS PRACTICAL IMPORTANCE

The complete article in the English version will appear in a special publication (Abstracts of Papers) issued in Delhi on the occasion of the XXIst International Geographical Congress. We bring here only a short Czech summary.

KOMPLEXNÍ FYZIKOGEOGRAFICKÝ VÝZKUM ČESKOSLOVENSKA A JEHO PRAKTICKÝ VÝZNAM

Problémy organizace prostoru a ochrany životního prostředí v hustě obydlených oblastech Československa vyvolaly potřebu komplexního výzkumu přírodních podmínek státního území. Výzkum navazuje na výsledky dosažené při sestavování fyzikogeografických map 1:1 mil. pro Atlas Československé socialistické republiky, který byl vydán v roce 1966. V národním atlase však jednak chybějí právě komplexní fyzikogeografické mapy, jednak měřítko map je příliš malé pro regionální plánování. Proto bylo od roku 1965 přikročeno k tematickému mapování státního území v měřítku 1:200 000. V rámci výzkumu jsou sestavovány geomorfologické, mezoklimatické, hydrologické a biogeografické mapy, z nichž pak budou sestaveny komplexní mapy (např. mapy fyzikogeografických rajónů ap.). V referátu bude podrobněji diskutován obsah jednotlivých map a předloženy jejich ukázky. Celý výzkum má být zakončen kolem roku 1970. Soubor tematických fyzikogeografických map spolu s již dříve vydanými geologickými, hydrogeologickými, geobotanickými aj. mapami stejného měřítko má charakterizovat přírodní poměry Československa. Současně má sloužit pro plánování organizace prostoru státního území a k tvorbě a ochraně životního prostředí, což je jeden z důležitých problémů moderního geografického výzkumu v oblastech silně pozměněných činností lidské společnosti. Praktické zaměření výzkumů a využití jeho výsledků v regionálním plánování současně klade vyšší požadavky na geografický výzkum a přepřesňuje a obohacuje jeho pracovní metody.