

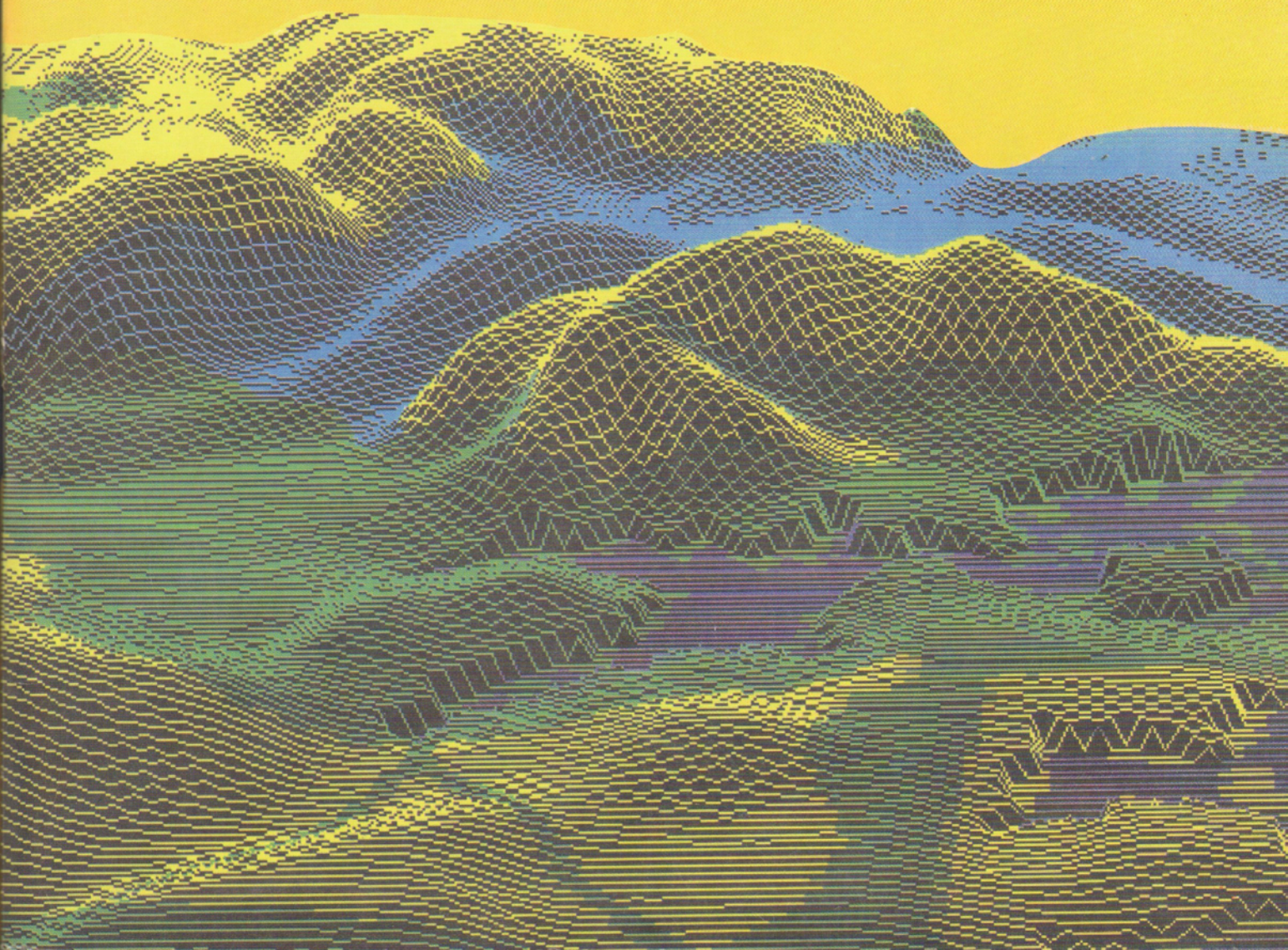
# MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS



VOLUME 2

NUMBER 1 1994

ISSN 1210 - 8812



# MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS

## EDITORIAL BOARD

Antonín IVAN, *Institute of Geonics Brno*  
 Jaromír KARÁSEK, *Masaryk University Brno*  
 Alois MATOUŠEK, *Masaryk University Brno*  
 Oldřich MIKULÍK, *Institute of Geonics Brno*  
 Jan MUNZAR (editor-in chief), *Institute of Geonics Brno*

Vítězslav NOVÁČEK, *Institute of Geonics Brno*  
 Vilém NOVÁK, *Institute of Geonics Ostrava*  
 Antonín VAISHAR, *Institute of Geonics Brno*  
 Arnošt WAHLA, *University of Ostrava*  
 Kateřina WOLFOVÁ, *Palacký University Olomouc*

## EDITORIAL STAFF

Kateřina ČUZOVÁ, *graphical editor*  
 Jitka FICOVÁ, *executive editor*  
 Martina Z. SVOBODOVÁ, *linguistic editor*

## PRICE

Czech Republic, Slovakia 75 CZK  
 other countries 9.5 USD  
*mailing costs are invoiced separately*  
 subscription (two numbers per year)  
 Czech Republic, Slovakia 145 CZK  
 other countries 17.5 USD  
*including mailing costs*

## MAILING ADDRESS

MGR, Institute of Geonics,  
 P.O.Box 29, CZ-613 00 Brno,  
 Czech Republic  
 (fax) 42 5 578031

## PRINT

PC-DIR, Ltd., CZ-616 69 Brno, Technická 2  
 phone/fax 42 5 4114 2840

© INSTITUTE OF GEONICS 1994

ISSN 1210-8812

## Contents

### Articles

*Antonín Ivan - Karel Kirchner*

#### **GEOMORPHOLOGY OF THE PODYJÍ NATIONAL PARK IN THE SOUTHEASTERN PART OF THE BOHEMIAN MASSIF . . . . . 2**

(Geomorfologie Národního parku Podjíví)

*Jaromír Kolečka - Vítězslav Nováček*

#### **MAPS OF NATURAL LANDSCAPE TYPES AND LAND USE IN THE CZECH REPUBLIC. . . . . 26**

(Přírodní typy a využití ploch České republiky)

### Reports

*Jan Lacina*

#### **In Memoriam Dr. Vladimír Vlček ( 1938 - 1994 ). . . . . 33**

(Za RNDr. Vladimírem Vlčkem, 1938 - 1994)

*Stanislav Ondráček*

#### **Selected Publications by Dr. Vladimír Vlček . . . . . 36**

(Výběr z publikací RNDr. Vladimíra Vlčka)

*Antonín Vaishar*

#### **A Meeting of IGU on " Health, Environment and Development " . . . . . 40**

(Seminář IGU: Zdraví, životní prostředí a rozvoj)

*Milan Konečný*

#### **Europe in Motion in the context of geographical information systems; Conference of IGU held in Brno, 28 -31 August 1994. . . . . 41**

(Konference IGU Evropa v pohybu v kontextu geografických informačních systémů, Brno, 28. - 31. srpna 1994)

*Antonín Vaishar*

#### **40 Years of the Institute of Geography and Spatial Organization, Polish Academy of Sciences . . . . . 43**

(40 let Ústavu geografie a prostorové organizace Polské akademie věd)

*Antonín Vaishar - Oldřich Mikulík*

#### **Policy and Practice of Environment. . . . . 44**

(Politika a praxe životního prostředí)

*Antonín Vaishar*

#### **Orbis geographicus bohemo-moravicus 1994 . . . . . 46**

### Reviews

*Tadeáš Czudek*

#### **A. Richling: Kompleksowa geografia fizyczna. PWN, Warsaw 1992, 375 pp. . . . . 59**

(Complex Physical Geography)

*Antonín Ivan*

#### **R.Musil /ed./: Moravský kras - labyrinty poznání. GEO program - Jaromír Bližňák, Adamov 1993, 336 pp. . . . . 60**

(The Moravian Karst - The Labyrinths of Understanding)

# Selected publications by Dr. Vladimír VLČEK

*Compiled by Stanislav ONDRÁČEK*

- Zvláštnosti teplotního režimu krasových vod. (Particularities of the temperature regime of karst waters). Zprávy Geografického ústavu ČSAV, 1, 1964, 9, p. 34 - 38. (Co-author J. Piše).
- Principal Characteristics of the Karst Water in the Central European Area According to the Results of Research from the Moravian Karst. In: Problems of the Speleological Research. Praha, Academia 1965, p. 85 - 105. (Co-authors J. Raušer, O. Štelcl).
- Některé výsledky hydrologických výzkumů v Moravském krasu. (Some results from hydrological studies in the Moravian Karst). In: Československý kras 19 (1967). Praha, Academia 1968, p. 41 - 58. (Co-authors J. Piše, J. Vodička).
- Limestone solution intensity in the Moravian Karst. In: Problems of the karst denudation (O. Štelcl ed.). Studia geographica 5. Brno, Geografický ústav ČSAV 1969, p. 71 - 86. (Co-authors O. Štelcl, J. Piše).
- Povrchové vody. In: Pavlovské vrchy a jejich okolí. Regionálně-geografická studie (J. Demek, M. Macka eds.). (Surface waters. In: Pavlovské vrchy (Hills) and their surroundings. A regional geographical study). Studia geographica 11. Brno, Geografický ústav ČSAV 1970, p. 36 - 42. Fyzicko-geografické celky zkoumaného území a jejich charakteristika. Ibidem, p. 85 - 99. (Co-authors J. Demek, E. Quitt, J. Raušer).
- Stručná hydrogeografická charakteristika CHKO Žďárské vrchy. (Brief hydrogeographical characteristic of the Žďárské vrchy (Hills) Protected Landscape Area). Ochrany přírody, 25, Praha 1970, 9 - 10, p. 209 - 212. (Co-author J. Piše).
- Regiony povrchových vod ČSR. Mapa měř. 1 : 500 000. In: Soubor map fyzickogeografické regionalizace ČSR. (Regions of surface waters in the CSR. Map at the scale of 1 : 500 000. In: Physical and geographical regionalization of the CSR: Collection of maps). Brno, Geografický ústav ČSAV 1971.
- Příspěvek k regionalizaci povrchových vod v ČSR. (Contribution to the Regionalization of Surface Water in the Czech Socialist Republic). In: Studia geographica 22. Brno, Geografický ústav ČSAV 1971, p. 121 - 137.
- Úvaha o hydrogeografické regionalizaci. (Contemplation of hydrogeographical regionalization). In: Problémy geografického výzkumu. Bratislava, Vydavateľstvo SAV 1971, p. 221 - 224. (Co-author J. Piše).
- The Hydrology. In: Geography of Czechoslovakia (J. Demek, M. Střída et al.). Praha, Academia 1971, p. 107 - 130. (Co-author J. Piše).
- Zur Methodik der hydrogeographischen Regionalization. (To the methods of hydrogeographical regionalization). In: Theoretische Probleme der physisch-geographischen Raumgliederung. Bratislava, Vydavateľstvo SAV 1972, p. 85 - 88. (Co-author J. Piše).
- First results of the scientific investigations of the cave system on the Punkva River in the Moravský kras (Moravian Karst). In: Largest cave system of the Czech Socialist Republic in the Moravský kras (Moravian Karst) /J. Příbyl ed./ . Studia geographica 35. Brno, Geografický ústav ČSAV 1973, p. 63 - 83. (Co-author J. Piše).
- Ohrožení speleologického průzkumu povodněmi. (Endangerment of speleological investigations by floods). In: Speleologický věstník 3. Brno, Geografický ústav ČSAV 1973, p. 41 - 48. (Co-authors J. Kotrnc, J. Piše).
- Kvalita životního prostředí ČSR. Mapa 1 : 500 000. (Quality of environment of the Czech Socialist Republic. Map 1 : 500 000). /A. Götz ed./ In: Soubor map životního prostředí ČSR. (Series of maps of environment of the Czech Socialist Republic). Brno, Geografický ústav ČSAV 1973. (Co-authors B. Balatka, J. Demek, H. Kříž, E. Quitt, J. Raušer, J. Sládek).
- Výzkum největšího jeskynního systému v ČSR. (Research of the largest system of caves in the CSR). In: Slovenský kras 12. Liptovský Mikuláš, 1974, p. 39 - 57. (Co-author O. Štelcl).
- Životní prostředí České socialistické republiky /současný stav, problémy a perspektivy/. (Environment of the Czech Socialist Republic /its present state, problems and perspective./) /J. Demek, V. Voráček eds./ Studia geographica 39. Brno, Geografický ústav ČSAV 1974, 62 pp. (Co-authors J. Demek et al.).
- Fyzickogeografické podmínky tvorby odtoku na Českomoravské vrchovině. (Physical and geographical conditions of run-off formation in the Bohemian-Moravian Uplands). In: Sborník referátů konference "Odvodňování v podmínkách pramenných oblastí ČSR". Brno, ČAZ, VŠZ 1974, p. 23 - 32. (Co-authors A. Buček, J. Procházka).
- Regime und Eigenschaften der Karstwässer. (Regime and properties of karst waters). In: Die Amatérská jeskyně - Höhle. Die bedeutendste Entdeckung der letzten Zeit im Moravský kras (Mährischen Karst) /R. Musil ed./ . Studia geographica 27. Brno, Geografický ústav ČSAV 1974, p.85 - 104. (Co-author J. Piše).
- Ergebnisse von Untersuchungen des längsten Höhlensystems in der Tschechischen Sozialistischen Republik. (Results of the study into the longest system of caves in the Czech Socialist Republic). Petermanns Geographische Mitteilungen, 119, 1975, 2, p. 123 - 128. (Co-authors J. Piše, J. Příbyl, O. Štelcl).
- Povrchové vody. In: ČSSR - příroda, lidé a hospodářství (J. Demek ed.). (Surface waters. In: CSSR - Nature, People and Economy). Studia geographica 48. Brno, Geografický ústav ČSAV 1975, p. 51 - 60. (Co-author J. Piše).

- Hydrologický a hydrogeologický výzkum CHKO Moravský kras. /Hydrological and hydrogeological investigations of the Protected Landscape Area of the Moravský kras (Moravian Karst)./ In: Speleologický věstník 5. Brno, Geografický ústav ČSAV 1976, p. 43 - 48. (Co-author J. Piše).
- Water. Water management. In: Valuation of the negative effects of economic activities on the environment of the model region of Liberec (A. Buček, O. Mikulík eds.). Studia geographica 57. Brno, Geografický ústav ČSAV 1977, p. 32 - 41, 62 - 67.
- Environmental influence on karst waters. In: Karst regions and environment (J. Příbyl ed.). Studia geographica 62. Brno, Geografický ústav ČSAV 1977, p. 103 - 114. (Co-authors J. Piše, J. Taraba).
- Intenzita koroze různých typů karbonátových hornin v ČSR. (Corrosion Intensity on Various Types of Calcareous Rock in the Czech Socialist Republic.) In: Československý kras 28 (1976). Praha, Academia 1977, p. 29 - 48. (Co-authors O. Štelcl, K. Panovský).
- Vlivanje gorodskih aglomeracij na gidrosferu. (Impacts of urban agglomerations onto the hydrosphere). In: Geoeologičeskoje issledovanije gorodskih aglomeracij i aglomeracij bolšich gorodov (M. Macka, Č. Folk eds.). Studia geographica 71/II. Brno, Geografický ústav ČSAV 1980, p. 109 - 114. (Co-author H. Kříž).
- O jihomoravských řekách a rybnících. (About SouthMoravian Rivers and Lakes). In: Pod horou Venušinou (J. Grepl, M. Jatiová, M. Kyselka, J. Poulík, J. Tomeček, V. Vaniček, V. Vlček). Brno, Blok 1981.
- Zjišťování změn podmínek tvorby odtoku pomocí kartografických podkladů a metod. (Studying changes in conditions of run-off formation by means of cartographical documents and methods). In: Sborník referátů 15. sjezdu Československé geografické společnosti. Část: Progresivní idee v současné geografii a jejich využití v praxi. (V. Novák ed.) Brno, Československá geografická společnost při ČSAV 1981, p. 62 - 67. (Co-author J. Piše).
- Celospolečenský význam vody. (Universal importance of water). In: Sborník semináře Metody aplikované v oboru péče o životní prostředí, učební texty, díl II.: Oceňování přírodních zdrojů. Praha, Dům techniky ČSVTS 1981, p. 180 - 203.
- Hydrosféra (Svět). Školní nástěnná mapa. Tabule měř. 1 : 30 mil., (Hydrosphere (World). School Wall Map at the scale of 1 : 30 mil), pomůcka pro novou výchovně-vzdělávací soustavu. Praha, Kartografie 1981. (Co-author H. Kříž).
- Voda i vodnyje resursy landšafta. (Water and Water Resources of the Landscape). In: Kurs kompleksnogo issledovanija landšafta (J. Raušer ed.). Studia geographica 67. Brno, Geografický ústav ČSAV 1981, p. 175 - 184. (Co-author H. Kříž).
- Jestestvennonaučnyje aspekty rešenija vodochozjajstvennych problem južnoj Moravii. (Solution of water management problems in South Moravia from the viewpoint of natural science). In: Kurs kompleksnogo issledovanija landšafta (J. Raušer ed.). Studia geographica 67. Brno, Geografický ústav ČSAV 1981, p. 327 - 332.
- Geografické podmínky vodních zdrojů ČSR. (Geographical conditions of water resources in the CSR). In: Československý příspěvek do Mezinárodního hydrologického programu UNESCO. Bratislava, Národní výbor pro hydrologii 1982, p. 104 - 106. (Co-author H. Kříž).
- Vývoj a perspektivy hydrogeografie. (Development of hydrogeography and its future). In: Geografický výzkum v Československé akademii věd 1952 - 1982. Sborník referátů z vědeckého sympozia, Liblice 1983. Brno, Geografický ústav ČSAV 1983, p. 49 - 52. (Co-author H. Kříž).
- Uplatnění specifických funkcí životního prostředí v koncepci vodohospodářských soustav. (Application of specific functions of environment in the conception of hydro-engineering systems). Životné prostredie, 17, Bratislava 1983, 2, p. 69 - 74. (Co-author S. Novotný).
- Kvalita vody a zdroje znečištění. In: Geoekologie brněnské aglomerace (Water quality and pollution sources. In: Geo-ecology of the Brno agglomeration). (J. Bina, Č. Folk et al.). Studia geographica 83. Brno, Geografický ústav ČSAV 1983, p. 77 - 80.
- Vodní toky a nádrže. Zeměpisný lexikon ČSR. (Water streams and reservoirs. Geographical encyclopaedia of the CSR). Praha, Academia 1984, 316 pp. (V. Vlček editor and author, co-authors J. Kestřánek, H. Kříž, S. Novotný, J. Piše).
- Proměna krajiny jihomoravských údolních niv. (Landscape transformation in SouthMoravian floodplains). Živa, 32, Praha 1984, 4, p. 122 - 124, 161. (Co-author A. Buček).
- Klimatická a meteorologická charakteristika horní nádrže Nové Mlýny v letech 1979 - 1980. (Climatic and meteorological characteristic of the upper reservoir of Nové Mlýny in the period of 1979-1980). In: Biologie nově napuštěné nádrže. Studie ČSAV 84, Praha, Academia 1984, No. 3, p. 31 - 36. (Co-author J. Heteša).
- Fyzickogeografická analýza zájmové oblasti. (Physical and geographical analysis of special-interest area). In: Biologie nově napuštěné nádrže. Studie ČSAV 84, Praha, Academia 1984, No. 3, p. 23 - 30. (Co-author J. Kolejka).
- Typizace a klasifikace vodních a mokřadních biotopů v ČSSR. (Typification and classification of water and wetland biotopes in the CSSR). In: Vodní ptactvo a jeho prostředí v ČSSR. Brno, Ústav pro výzkum obratlovců ČSAV 1984, p. 135 - 144. (Co-authors K. Hudec, Š. Husák, F. Kubiček).
- Hydrologie. In: Moravský kras, skripta. (Hydrology. In: Moravian Karst, lecture notes). Blansko, Odbor kultury ONV Blansko, Moravský kras, KSSPPOP-Správa CHKO Moravský kras 1984, p. 76 - 83.
- Izučeníje vodnych objektov pri pomošči snimkov s modeli samoljota. (Studying water objects by means of aerial photography). In: Metodika ispolzovanija radioupravljajemych aviamodelej, neobchodimych dlja sbora dannyh v processe distancionnogo zondirovanija Zemli (L. Plánka ed.). Sborník prací 3. Brno, Geografický ústav ČSAV 1984, p. 77 - 85.

- Hodnocení změn krajiny v oblasti budování a provozu nádrží Nové Mlýny. (Evaluating landscape changes in the area of building and operating the reservoirs of Nové Mlýny). In: I. cyklus přednášek Kabinetu pro životní prostředí JmK. Brno, Kabinet pro životní prostředí JmK, Dům techniky ČSVTS 1985, p. 43 - 48. (Co-author J. Zapletalová).
- Geografické podmínky. In: Moravské vodohospodářské soustavy (Geographical conditions. In: Moravian hydro-engineering systems). (S. Novotný ed.). Praha, Výzkumný ústav vodohospodářský v SZN 1985, p. 21 - 26.
- Výsledky a další úkoly hydrogeografického výzkumu v ČSR. (Results and further tasks of the hydrogeographical research in ČSR). Sborník ČSGS, 90, Praha 1985, 3, p. 210 - 216. (Co-author H. Kříž).
- Geografická prognóza vývoje břehů nádrže Nové Mlýny a její verifikace. (Geographical prognosis for future development of Nové Mlýny water reservoir banks and its verification). In: Geomorfologie - výzkum a aplikace (M. Hrádek, K. Kirchner, R. Květ eds.). Sborník prací 12. Brno, Geografický ústav ČSAV 1986, p. 18 - 21. (Co-author J. Kolečka).
- Povrchové vody. Vodní hospodářství. In: Geografická diferenciacie okresu Blansko. (Surface waters. Water management. In: Geographical differentiation of the District of Blansko). (J. Lacina, E. Quitt eds.). Geografie: Teorie - výzkum - praxe, svazek 3. Brno, Geografický ústav ČSAV 1986, p. 26 - 33, 127 - 132. Nejvýznamnější interakce v systému životního prostředí. Ibidem, p. 185 - 196. (Co-authors A. Buček, J. Lacina et al.)
- Voda. Vodní hospodářství. In: Geografická diferenciacie životního prostředí Jihomoravského kraje (A. Buček ed.). (Water. Water Management. In: Geographical differentiation of environment in the SouthMoravian Region). Geografie: Teorie - výzkum - praxe, svazek 5. Brno, Geografický ústav ČSAV 1986, p. 34 - 46, 148 - 162. (Co-author H. Kříž) Nejvýznamnější interakce v systému životního prostředí. Ibidem, p. 207 - 215. (Co-authors A. Buček, J. Lacina et al.)
- Povrchové vody. Vodní hospodářství. Území postižená negativními vlivy. In: Geografické hodnocení stavu životního prostředí Frenštátska a prognóza jeho změn pod vlivem budování a provozu nových dolů (O. Mikulík ed.). (Surface waters. Water Management. Impacted areas. In: Geographical evaluation of environment status in the Frenštát district, and prognosis of its alterations under the influence of building and operation of new mines). Geografie: Teorie - výzkum - praxe, svazek 6. Brno, Geografický ústav ČSAV 1987, p. 26 - 32, 86 - 88, 141 - 144, 161 - 163.
- Geografický výzkum v období projektování a realizace vodohospodářských úprav na jižní Moravě. (Geographical research in the period of projecting and implementation of water management treatments in South Moravia). In: Racionální využití výsledků výzkumu v oblasti vodohospodářských úprav jižní Moravy. Pohořelice, ČSVTS 1988, p. 127 - 132.
- Geographic research of influence of some big technical works on environment. In: Sborník prací 15. Brno, Geografický ústav ČSAV 1988, p. 159 - 183. (Co-author J. Zapletalová)
- Příklad automatizovaného vyhodnocení snímků z malých výšek pro výzkum životního prostředí. (Example of automated evaluation of photographs taken from low altitudes for environmental research.) In: Využití moderních metod pro geografický výzkum životního prostředí (O. Mikulík, M. Špes eds.). Sborník prací 18. Brno, Geografický ústav ČSAV 1988, p. 233 - 243. (Co-author R. Richter)
- Geoökologische Untersuchungen und Prognosen am Beispiel wasserwirtschaftlicher Regulierungsmassnahmen in Südmähren. (Geo-ecological studies and prognoses on the example of water-management measures in South Moravia). In: Sborník prací 13. Brno, Geografický ústav ČSAV 1989, p. 59 - 80. (Co-authors J. Zapletalová et al.)
- Interakce vlivů hospodářské činnosti člověka v životním prostředí Frenštátska. (Interactions among impacts of human economic activities in environment of the Frenštát District). Životné prostredie, XXIII, Bratislava 1989, 3, p. 129 - 134. (Co-author J. Zapletalová)
- Vplivi gospodarskih dejavnostina živiljensko okolje Frenštatskega in Zgornje Gorenjske. (Impacts of economic activities on environment of the Frenštát and Upper Gorenjske districts). In: Geographica Slovenica 20. Ljubljana, Institut of Geography University E. Kardelj 1989, p. 77 - 106. (Co-authors J. Zapletalová, M. Bricej, S. Pelc, M. Špes)
- Voda. Vodní hospodářství. In: Geosystémová diagnóza stavu životního prostředí ČSR (A. Buček, O. Mikulík eds.). (Water. Water Management. In: A geo-system diagnosis of environment status in the CSR). Geografie: Teorie a praxe 11. Brno, Geografický ústav ČSAV 1990, p. 38 - 51, 141 - 153. (Co-author H. Kříž)
- Socioekonomické zdroje narušení přírodního prostředí ČR. Mapa 1: 50 000, list 24-32 Brno. (Socio-economic sources of disturbance of natural environment in the CR. Map 1 : 50 000, sheet 24-32 Brno). Brno, Geografický ústav ČSAV 1990. (Co-authors O. Mikulík, A. Vaishar, K. Kabeláčová, M. Kundrata, J. Lacina, E. Quitt, J. Ungerman, J. Zapletalová)
- Obce a sídla. Zeměpisný lexikon ČR. (Municipalities and settlements. Geographical encyclopaedia of the Czech Republic). Praha, Academia 1991. 1228 pp. (Co-authors B. Nováková et al.)
- Výsledky hydrologických pozorování v Moravském krasu. (Results of hydrological research in the Moravian Karst). In: Sborník referátů z geografického symposia k 100. výročí narození významného čs. geografa Františka Vitáska (V. Novák ed.). Brno, Masarykova univerzita, Geografický ústav ČSAV, Jihomoravská pobočka České geografické společnosti při ČSAV 1991, p. 167 - 174. (Co-authors I. Dostál, J. Píše)
- Causa Nové Mlýny. Životné prostredie, XXV, Bratislava 1991, 3, p. 163 - 164.
- Aspects géoécologiques et environnementaux des ouvrages hydrotechniques dans la Moravie du sud. (Geological aspects of environment at hydro-engineering works of South Moravia). In: Gestion territoriales, evolutions regionales, environment. Paris, Equipe P.A.R.I.S. C.N.R.S., Université Paris I 1992, 13 pp. (Co-author J. Zapletalová)

- Conception, course and actual state of realization of water management ameliorations in the southern Moravia. In: Gestion territoriales, evolutions regionales, environment. Paris, Equipe P.A.R.I.S. C.N.R.S., Université Paris I 1992, 7 pp. (Co-author J. Zapletalová)
- Hydrologie krasu. In: Základy karsologie a speleologie. (Hydrology of Karst. In: Basics of Carsology and speleology). (J. Příbyl, V. Ložek, B. Kučera et al.). Praha, Academia 1992, p. 116 - 134.
- Vodstvo. In: Uherskohradištsko. (Waters. In: Region of Uherské Hradiště). Brno, Muzejní a vlastivědná společnost 1992, p. 79 - 82.
- Hydrologické poměry. In: Vlastivěda moravská. Země a lid, nová řada, svazek 1: Neživá příroda (J. Demek, V. Novák et al.). (Hydrological situation. In: Moravian national history and geography. Country and People, new series, volume no. 1: Unanimate nature). Brno, Muzejní a vlastivědná společnost 1992, p. 155 - 179. (Co-authors L. Juránek, R. Květ)
- Vodohospodářský potenciál území. (Water management potential.) In: Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR. (Atlas of the environment and health of the population of the ČSFR). Brno, Praha, Geografický ústav ČSAV, Federální výbor pro životní prostředí 1992, sheet B. 4. (V. Vlček chief author, co-authors L. Juránek, H. Kříž, S. Ondráček)
- Hydrologie Moravského krasu. In: Moravský kras - labyrinty poznání. (Hydrology of the Moravian Karst. In: The Moravian Karst - Labyrinths of knowledge). (R. Musil et al.). Adamov, Brno, J. Bližňák, GEO program, MAVEL s.s.o. 1993, p. 183 - 194. (Co-author J. Dvořák)