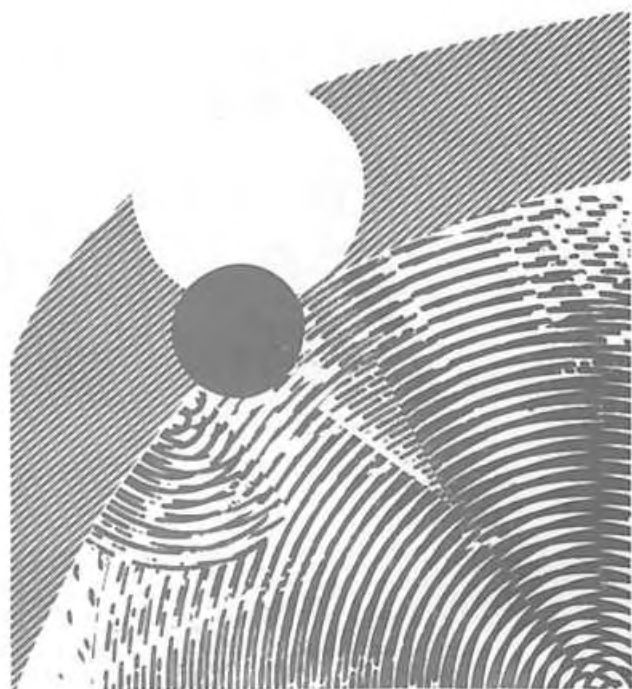


70 let

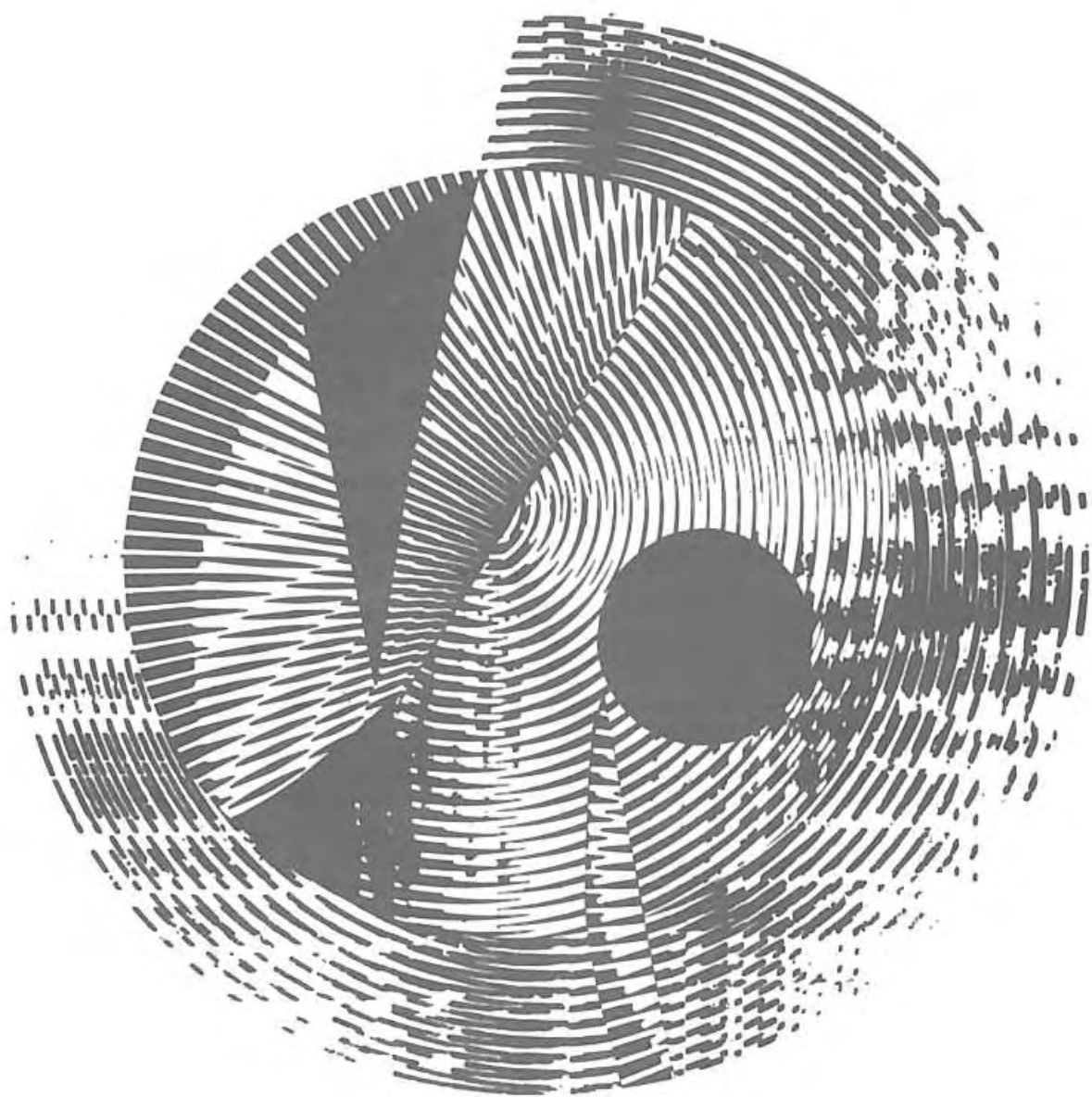
geologické služby
v Československu



Editoři:
Miroslav Gabriel
Jaroslav Vacek
Recenzenti:
akademik Vladimír Zoubek
RNDr. Odolen Kodym, CSc.

**Sborník
k 70. výročí
založení
Ústředního ústavu
geologického**

**Sedmdesát let
geologické služby
v Československu**



**Praha
1989**

Obsah
Slovo úvodem
SEDMDESÁT LET GEOLOGICKÉHO VÝZKUMU V ČESKOSLOVENSKU
REGIONÁLNÍ VÝZKUM A GEOLOGICKÉ MAPOVÁNÍ
STRATIGRAFICKÝ VÝZKUM
PALEONTOLOGIE
PŮDNÍ MAPY
SEDIMENTÁRNÍ PETROLOGIE
PETROGRAFIE VYVŘELÝCH A METAMORFOVANÝCH HORNIN
MINERALOGICKÝ VÝZKUM
ČINNOST CHEMICKÝCH LABORATOŘÍ
GEOCHRONOLOGICKÁ A IZOTOPICKÁ LABORATOŘ
ROZVOJ GEOCHEMICKÝCH VÝZKUMŮ
UPLATNĚNÍ GEOCHEMIE PŘI VÝZKUMU NEROSTNÝCH SUROVIN
LABORATOŘ ORGANICKÉ GEOCHEMIE
VÝZKUM KAUSTOBIOLITŮ
VÝZKUM ROPY A ZEMNÍHO PLYNU
VÝZKUM NERUDNÍCH SUROVIN
VÝZKUM RUD
VÝZKUM METALOGENEZE
VÝZKUM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
HYDROGEOLOGIE
INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE
VÝZKUMNÉ PRÁCE PRO PŘEHRADY NA STŘEDNÍ VLTAVĚ
GEOFYZIKA
DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ
VÝPOČETNÍ TECHNIKA A MATEMATICKÉ METODY
VYDAVATELSKÁ ČINNOST
VĚDECKOTECHNICKÉ INFORMACE
MEZINÁRODNÍ VĚDECKÁ SPOLUPRÁCE
TECHNICKÁ SLOŽKA ÚSTAVU
ORGANIZAČNÍ SCHÉMA ÚSTAVU
RESUMÉ
VÝZNAMNÁ DATA V HISTORII ÚSTAVU
VYBRANÁ LITERATURA
ZKRATKY
PŘEHLED GEOLOGICKÝCH A ODVOZENÝCH MAP VYDANÝCH V OFICIÁLNÍCH EDICÍCH OD R. 1919

	6
(Jaroslav Vacek)	7
(Mojmír Eliáš – Zdeněk Roth – Vladimír Zoubek)	11
(Ivo Chlupáč – Mojmír Eliáš – Ivan Cicha – Adolf Malecha)	15
(Milan Šnajdr – Čestmír Bůžek)	20
(Jiří Kovanda)	22
(Zdeněk Kukal)	24
(Arnošt Dudek)	27
(Jan H. Bernard)	30
(Zdeněk Šulcek)	31
(Václav Šmejkal)	34
(František Mrňa – Tomáš Pačes)	36
(Pavel Vlašimský)	38
(Václav Šimánek)	39
(Vlastimil Holub)	41
(Miroslav Michaliček)	47
(Miroslav Gabriel – Adolf Malecha)	50
(Miroslav Štemprok)	53
(Jan H. Bernard – Vladimír Sattran)	56
(Bedřich Moldan)	57
(Vlastimil Myslíl)	59
(Jan Rybář)	60
(Vladimír Zoubek)	62
(Jan Mašín)	63
(Ján Dornič)	65
(František Reichmann – Vladimír Sattran)	66
(Miroslav Gabriel)	67
(Miroslav Gabriel)	71
(Vladimír Šibrava – Vladimír Zoubek – Dagmar Minaříková)	74
(Miroslav Gabriel – Přemysl Kostlivý – Bohumil Kropík)	79
	81
	82
(Jaroslav Vacek)	84
	88
	89
(Jiří Kanina – Vladimír Klein)	Přílohy

Sborník k sedmdesátému výročí založení ústavu byl připravován necelý rok. Ke spolupráci na něm byli vyzváni autoři, od kterých jsme očekávali, že jsou v dané tematice „doma“, že jsou případně i pamětníky vývoje příslušného oboru či specializace a že mají co říci. Někteří se přihlásili ke spolupráci sami; jejich kapitoly, připomínky a poznámky jsou začleněny do jednotlivých statí.

Zpočátku jsme se snažili určit rozsah jednotlivých příspěvků; později, když byl připraven písemný materiál a osnova kapitol, přiklonili jsme se k tomu, aby jednotlivé příspěvky byly podány v takové formě, která vyhovuje autorům. Do textů jsme zasahovali minimálně, většinou z věcných hledisek a pro správnost údajů a hodnocení událostí. Domníváme se, že i osobitě autorské zpracování se více přibližuje způsobům ustáleným v daných oborech. V několika případech jsme za stať pojednávající o určitém tématu zařadili i doplňující příspěvek jiného autora.

Informace o historii ústavu jsme čerpali zejména z publikovaných prací o činnosti ústavu a studií obecného charakteru o ústavu a jeho práci. Citovány jsou závěrem bez nároků na úplnost. Vyčerpána není literatura o geologické službě na Slovensku. Předpokládáme, že bude uvedena ve sborníku připravovaném Geologickým ústavem Dionýza Štúra k třicátému výročí založení. V omezené míře byly použity materiály z odborného archivu ústavu. Tyto dokumenty čekají na podrobné zpracování historikem. I tento sborník je jen dílčím příspěvkem k hodnocení činnosti ústavu z našeho pohledu a z pohledu spolupracovníků; přínos ústavu k vývoji a pěstování přírodních věd v Československu by měl zhodnotit historik. Výběr uveřejněných fotografií, které doprovázejí text, sleduje pak jen připomenutí významnějších období a akcí ústavu a zčásti ukazuje i na krásu geologických objektů, které byly ústavními pracovníky studovány a mají nejen vědeckou, ale i estetickou hodnotu.

Velkou zásluhu na přípravě a sepsání příslušných kapitol a přesném vročení některých událostí v ústavu, poskytnutí písemných podkladů, fotografií a dalších informací mají zejména akademik Vladimír Zoubek, ing. Josef Zajíc, CSc., dr. Pavel Vlašimský, dr. Karel Růžička, doc. dr. Zdeněk Roth, DrSc., dr. Karel Pošmourný, CSc., dr. Igor Modlita, CSc., Bohumil Kropik, ing. Přemysl Kostlivý, dr. Lubica Iglárová, dr. Arnošt Dudek, DrSc., dr. Čestmír Bůžek, CSc.

Jestli nejsou uvedeni všichni, není to záměrně. Snažili jsme se v průběhu přípravy celého sborníku podat vše v objektivní úplnosti.

Všem patří nejen poděkování autorů a editorů, ale jistě i čtenářů, kteří ve sborníku naleznou nové podněty k práci a potřebné povzbuzení. I když se řada pojmů neustále mění a přicházejí nové vědecké poznatky a nové úkoly, je třeba si připomenout i ty předchozí a nalézt vztah k práci našich předchůdců.

Editoři