



PEUCE

V

STUDII ȘI COMUNICĂRI DE
GEOLOGIE-GEOGRAFIE
ȘI MEDIUL AMBIANT

Muzeul „DELTA DUNĂRII”
TULCEA
— 1978 —

S U M A R

	Pag.	
Dr. doc. STEFAN AIRINEI	Măsurători micromagnetice pe teritoriul Deltai Dunării	7
Prof. dr. VICTORIA STIOPOL, Lect. dr. LIDIA JUDE și Lect. IOSIF DRĂGHICI	Magnetele acide din Dobrogea de nord și relațiile acestora cu mineralizațiile	23 *
GH. MARTINOF	Evoluția cunoștințelor asupra geologiei depozitelor triasice din Dobrogea de nord	33 *
Dr. doc. STEFAN AIRINEI	Aportența a patru dislocații crustale dobrogene la un probabil sistem prejurasic de faili de transformare	43 *
Dr. doc. MIRCEA ILIE	Siliurianul fossilifer din Dobrogea	49
Prof. dr. doc. PETRE COTET	Depozitele cuaternare din Dobrogea (eu privire specială asupra argilelor roșii)	59 *
VASILE BACALU	Bogățiile miniere ale Dobrogei de nord descoperite în 30 de ani de la eliberarea patriei (1944–1974)	69
OLIMPIU VLADIMIROV	Valorificarea economică a zăcămintelor de cuartă din regiunea Cerna, județul Tulcea . .	99 *
VASILE BACALU	Zăcământul de fier de la Iulia-Dobrogea de nord. Considerații privind importanța sa economică	111
VASILE BACALU	Mineralizațiile de Pb.Zn.Cu, — din dealul Ceretu — Sosova	127
Dr. ANDY Z. LEHRER	Contribuții la biogeografia Dobrogei. Codificarea biogeografică a localităților din județele Tulcea și Constanța în tărâmul rețelei Universale Transversale Mercator	137

Volum coordonat de:
Gavrilă Simion
Popescu Maria
Jea Anina

Autorilor le revine responsabilitatea asupra conținutului științific al lucrărilor prezentate.

Dr. doc. PETRE GISTESCU	Complexul lacustru Gorgova — Delta Dunării.
Dr. ARIADNA BREIEB	Probleme de morfogenetă, evoluție și regim hidric
GH. NEAMU, ELENA MIHAI și ELENA TEODOREANU	Topoclimateal principalelor biotopi din Delta Dunării
Prof. Dr. IOAN POPOVICI	Geografia populației și așezărilor din zona Deltei Dunării
Dr. AL IONESCU	Populația și mediul
NICOLAE CIOCAN și VIRGINIA CIOCAN	Aspecte ale poluării Dunării în zona deltei
Dr. ing. N. L. DRAGOMIR, N. CIOCAN și Ing. E. DODON	Efectele poluării asupra ecosistemului deltaic în contextul industrializării și valorificării resurselor naturale. Interacțiunile cu problemele populației și ale echilibrului ecologic: măsurile ce se impun
Dr. ing. N. L. DRAGOMIR și Ing. M. INASCU	Penuria de celuloză și rezultatele obținute prin cercetările științifice efectuate în condițiile deltei pentru găsirea de noi resurse pentru industria papetară

153
175
189
207
215
223
247

S O M M A I R E

C O N T E N T S

	pag.
Dr. doc. STEFAN AIRINEI	Mesurages micromagnétiques sur le territoire du Delta du Danube
Prof. dr. VICTORIA STIOPOL	Acide magnétites from the East part of North Dobroudja and its relations with the mineralisations
Lect. dr. LIDIA JUDE, Lect. IOSIF DRAGHICI și MARTINOF	L'évolution des connaissances sur la géologie des dépôts triasiques de Dobroudja du Nord
Dr. doc. STEFAN AIRINEI	L'appartenance de quatre dislocations crustales dobrogeennes à un probable système de failles de transformation d'âge préjurassique
Dr. doc. MIRCEA ILIE	Le Silurien fossifère de la Dobroudja
Prof. dr. doc. PETRE COTET	Les dépôts quaternaires de la Dobroudja
VASILE BACALIU	Les richesses de la Dobroudja du Nord (district Tulcea) après 30 ans de la libération de la patrie
OLIMPIU VLADIMIROV	La mise en valeur économique des gisements de quartites du région Cerna, département Tulcea
VASILE BACALIU	Le gisement de fer Iulia — Dobroudja du nord. Considerations concernant son importance économique
VASILE BACALIU	Les mineralisations de Pb — Zn — Cu de la Colline Corlătu — Somova
Dr. ANDY Z. LEHREE	Contributions à la biogéographie de la Dobroudja. Codification biogéographique des localités des districts Tulcea et Constanța, dans les tétraédres du réseau Universal Transverse Mercator

7
23
33
45
49
59
69
99
111
127
137

	Pag.
Dr. doc. PETRE GĂSTESCU, The lacustrine complex of Gorgova — Danube Delta (morphogenesis, evolution and hydric regimen)	103
Dr. ARIADNA BRAIER	
Gh. NEAMU, EL. MIRAI et EL. TEODOREANU	
Prof. dr. IOAN POPOVICI	
Dr. AI. IONESCU	
NICOLAE CIOCAN, VIRGINIA CIOCAN	
Ing. N. I. DRAGOMIR, N. CIOCAN, Ing. E. DODON	
Dr. Ing. N. I. DRAGOMIR, Ing. M. INASCU	

Pag.

Le topoclimat des principaux biotops de la Delta du Danube	175
La géographie de la population et des établissements humains de la zone Delta du Danube	189
La population et l'ambiance	207
Aspects de la pollution du Danube dans la zone du Delta	215
Les conséquences de la pollution sur l'écosystème du Delta du Danube dans le contexte de l'industrialisation et de l'exploitation des ressources naturelles, en relation avec les problèmes de la population et en corrélation avec les problèmes de l'équilibre écologique: les mesures préventives nécessaires	223
La pénurie de cellulose et les résultats acquis à la suite des recherches scientifique entreprises dans le Delta du Danube afin de trouver de nouvelles sources pour l'industrie du papier	247

