

ACADEMIA REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

INSTITUTUL DE GEOGRAFIE

ATLAS
REPUBLICA
SOCIALISTĂ
ROMÂNIA

EDITURA ACADEMIEI REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

COMITETUL DIRECTOR
COMITÉ DIRIGEANT
DIRECTORIAL COMMITTEE
ОТВЕТСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ

PREȘEDINTE • PRÉSIDENT • PRESIDENT • ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
PREȘEDINTELE ACADEMIEI REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

MEMBRI • MEMBRES • MEMBERS • ЧЛЕНЫ

Ministrul Educației și Învățământului
Ministrul Minelor, Petrolului și Geologiei
Directorul general al Direcției Centrale de Statistică
Directorul general al Direcției generale a Îmbunătățirilor funciare și construcțiilor agricole, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
Șeful Direcției topografice militare, Ministerul Apărării Naționale

Președintele Secției de științe geologice, geofizice și geografice
a Academiei Republicii Socialiste România
Directorul Institutului de geografie București
Președintele Societății de științe geografice din Republica Socialistă
România
Directorul Editurii Academiei Republicii Socialiste România

COLEGIUL DE REDACȚIE
COLLÈGE DE RÉDACTION
EDITORIAL BOARD
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

LUCIAN BADEA, dr., cercetător științific princ., Institutul de geografie, București
VICTOR BALEA, colonel, ing., Direcția topografică militară, București
AUREL BANU, dr., Academia Republicii Socialiste România, București
MARCIAN BLEAHU, dr., cercetător științific princ., Institutul de geologie și geofizică,
București
GEORGE BUMBU, ing. princ., Institutul de cercetări și amenajări silvice, București
CONSTANTIN CĂLINESCU, ing. princ., Ministerul Transporturilor și Telecomuni-
cațiilor, București
GRAȚIAN CIOFLICA, dr. doc., prof., Institutul de geografie, București
VASILE COMĂNESCU, ing. princ., Institutul de geodezie, fotogrammetrie, cartografie
și organizarea teritoriului, București

ION CONEA, dr. doc., cercetător științific princ., Institutul de geografie, București
VASILE CUCU, dr., prof., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
CONSTANTIN DIACONU, dr., ing., cercetător științific princ., Institutul de meteo-
rologie și hidrologie, București
ȘERBAN DRAGOMIRESCU, cercetător științific, Institutul de geografie, București
VICTOR DUMITRESCU, dr., cercetător științific princ., Institutul de geografie, București
PETRE GĂȘTESCU, dr. doc., cercetător științific princ., Institutul de geografie, București
HORIA GRUMĂZESCU, dr., cercetător științific princ., Institutul de meteorologie și
hidrologie, București

CONSTANTIN HERBST, dr., prof., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea
din București

VIRGIL IANOVICI, dr. doc., prof., membru corespondent al Academiei Republicii
Socialiste România, București

CONSTANTIN MARTINIUC, dr. doc., prof., Facultatea de biologie-geografie și geo-
logie, Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași

VINTILĂ MIHĂILESCU, dr. doc., prof., membru al Academiei Republicii Socialiste
România, București

TIBERIU MORARIU, dr. doc., prof., membru corespondent al Academiei Republicii
Socialiste România, Cluj Napoca

GHEORGHE NICULESCU, dr., cercetător științific princ., Institutul de geografie,
București

DIMITRIE OANCEA, dr., cercetător științific princ., Institutul de geografie, București
MIRCEA PEAHĂ, lector, Institutul de învățămînt superior, Constanța

NICOLAE POPP, dr., prof., Institutul de învățămînt superior, Suceava

GRIGORE POSEA, dr. doc., prof., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea
din București

NICOLAE RĂDULESCU, dr. doc., prof., Facultatea de filologie și istorie, Universi-
tatea din Craiova

ALEXANDRU SÂNDULACHE, dr., prof., Facultatea de biologie-geografie și geologie,
Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca

VICTOR SFICLEA, dr., prof., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea
„Alexandru I. Cuza”, Iași

CHRISTACHE STAN, cercetător științific princ., Institutul de geografie, București

TRAIAN STAVĂR, economist, Direcția Centrală de Statistică, București

ION ȘANDRU, dr. doc., prof., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea
„Alexandru I. Cuza”, Iași

CONSTANTIN TUDOR, ing. princ., Direcția generală a Îmbunătățirilor funciare și
construcțiilor agricole, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, București

VICTOR TUFESCU, dr. doc., prof., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea
din București

DUMITRU ȚIȘTEA, cercetător științific princ., Institutul de meteorologie și hidrologie,
București

ION VELCEA, dr., conf., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București

BIROUL COLEGIULUI DE REDACȚIE
BUREAU DU COLLÈGE DE RÉDACTION
BUREAU OF THE EDITORIAL BOARD
БЮРО РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

PETRE GĂȘTESCU GHEORGHE NICULESCU DIMITRIE OANCEA VICTOR TUFESCU

SUMAR
SOMMAIRE • CONTENTS • СОДЕРЖАНИЕ

I. HĂRȚI INTRODUCTIVE ◊ CARTES INTRODUCTIVES ◊ INTRODUCTORY MAPS ◊ ВВОДНЫЕ КАРТЫ

1. POZIȚIA GEOGRAFICĂ A ROMÂNIEI
LA POSITION GÉOGRAPHIQUE DE LA ROUMANIE
ROMANIA'S GEOGRAPHICAL POSITION
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУМЫНИИ
2. EVOLUȚIA REPREZENTĂRIILOR CARTOGRAFICE
EVOLUTION DES REPRÉSENTATIONS CARTOGRAPHIQUES
EVOLUTION IN CARTOGRAPHIC PLOTTING
РАЗВИТИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
3. HARTA ADMINISTRATIVĂ
CARTE ADMINISTRATIVE
ADMINISTRATIVE MAP
АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА
4. HARTA GENERALĂ
CARTE GÉNÉRALE
GENERAL MAP
ОБЩАЯ КАРТА
5. HARTA HIPSMETRICĂ
CARTE HYPSOMÉTRIQUE
HYPSOMETRIC MAP
ГИПСОМЕТРИЧЕСКАЯ КАРТА

II. GEOLOGIE ◊ GÉOLOGIE ◊ GEOLOGY ◊ ГЕОЛОГИЯ

1. HARTA GEOLOGICĂ
CARTE GÉOLOGIQUE
GEOLOGICAL MAP
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
2. TECTONICA, EVOLUȚIA PALEOGEOGRAFICĂ
TECTONIQUE, L'ÉVOLUTION PALÉOGÉOGRAPHIQUE
TECTONICS, PALEOGEOGRAPHICAL EVOLUTION
ТЕКТОНИКА, ПАЛЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ
3. CUATERNARUL, NEOTECTONICA, SEISMICITATEA
QUATÉRNAIRE, LA NÉOTECTONIQUE, LA SÉISMICITÉ
QUATERNARY, NEOTECTONICS, SEISMICITY
ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД, НЕОТЕКТОНИКА, СЕЙСМИЧНОСТЬ

III. RELIEF ◊ RELIEF ◊ RELIEF ◊ РЕЛЬЕФ

1. HARTA GEOMORFOLOGICĂ
CARTE GÉOMORFOLOGIQUE
GEOMORPHOLOGICAL MAP
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
2. PROCESE DE MODELARE ACTUALĂ, RELIEFUL GLACIAR ȘI CRYO-NIVAL
LES PROCESSUS DU MODÈLE ACTUEL, RELIEF GLACIAIRE ET CRYO-NIVAL
THE PRESENT-DAY MODELLING PROCESSES, GLACIAL AND CRYO-NIVAL RELIEF
ПРОЦЕССЫ СОВРЕМЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, ГЛЯЦИАЛЬНЫЙ И КРИОНИВАЛЬНЫЙ РЕЛЬЕФ
3. TERASELE
LES TERRASSES
THE TERRACES
ТЕРАСЫ
4. CARSTUL
LE KARST
THE KARST
КАРСТ
5. TIPURI DE RELIEF, REGIUNILE GEOMORFOLOGICE
TYPES DE RELIEF, LES RÉGIONS GÉOMORFOLOGIQUES
RELIÉF TYPES, GÉOL. REGIONS
ТИПЫ РЕЛЬЕФА, ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

IV. CLIMA ◊ CLIMATE ◊ CLIMATE ◊ КЛИМАТ

1. RADIAȚIA GLOBALĂ, DURATA STRĂLUCIRII SOARELUI, NEBULOZITATEA, TIPURI DE CIRCULAȚIE
LE RAYONNEMENT GLOBAL, LA DURÉE D'INSOLATION, LA NÉBULOSITÉ, TYPES DE CIRCULATION
GLOBAL RADIATION, DURATION OF THE SUNSHINE, CLOUDINESS, TYPES OF ATMOSPHERIC CIRCULATION
СОЛНЧНАЯ РАДИАЦИЯ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСВЕЩЕНИЯ, ОБЛАЧНОСТЬ, ТИПЫ ЦИРКУЛЯЦИИ
2. TEMPERATURA AERULUI
TEMPÉRATURE DE L'AIR
AIR TEMPERATURE
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
3. TEMPERATURA AERULUI, DATE FENOLOGICE
TEMPÉRATURE DE L'AIR, DONNÉES PHÉNOLOGIQUES
AIR TEMPERATURE, PHENOLOGICAL FACTS
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
4. ELEMENTE CLIMATICE
ÉLÉMENTS CLIMATIQUES
CLIMATOLOGICAL ELEMENTS
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
5. PRECIPITAȚIILE ATMOSFERICE
PRÉCIPITATIONS ATMOSPHÉRIQUES
ATMOSPHERIC PRECIPITATION
ВОЗДУШНЫЕ ОСАДКИ
6. TOROCCLIMA, REGIONAREA CLIMATICĂ
TOROCLIMAT, RÉGIONALISATION CLIMATIQUE
TOROCLIMATE, CLIMATOLOGICAL REGIONALIZATION
ТОПОКЛИМАТ, КЛИМАТИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

V. APELE ◊ EAUX ◊ WATERS ◊ ВОДЫ

1. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ
LE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE
THE HYDROGRAPHIC NETWORK
ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТЬ
2. APELE SUBTERANE ȘI MINERALE
LES EAUX SOUTERRAINES ET LES EAUX MINÉRALES
UNDERGROUND AND MINERAL WATERS
ПОДЗЕМНЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
3. LACURILE, MAREA NEAGRĂ
LES LACS, LA MER NOIRE
THE LAKES, THE BLACK SEA
ОЗЕРА, ЧЕРНОЕ МОРЕ
4. SCURGEREA APEI
L'ÉCOULEMENT DE L'EAU
WATER RUNOFF
СТОК
5. POTENȚIALUL DE FOLOSIRE AL RÎURILOR
LE POTENTIEL D'UTILISATION DES RIVIÈRES
RIVER UTILIZATION POTENTIAL
ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕК
6. HARTA HIDROGEOGRAFICĂ
CARTE HYDROGÉOGRAPHIQUE
HYDROGEOGRAPHICAL MAP
ГИДРОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

VI. SOLURI, VEGETAȚIE, FAUNĂ, PEISAJ ◊ SOLS, VÉGÉTATION, FAUNE, PAYSAGE ◊ SOILS, VEGETATION, FAUNA, LANDSCAPE ◊ ПОЧВЫ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ФАУНА, ПЕЙЗАЖ

1. SOLURILE
SOLS
ПОЧВЫ
2. VEGETAȚIA
VÉGÉTATION
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

**3. ELEMENTE FITOGEOGRAFICE ȘI ZOOGEOGRAFICE
ÉLÉMENTS PHYTOGÉOGRAPHIQUES ET ZOOGÉOGRAPHIQUES
PHYTOGEOGRAPHIC AND ZOOGEOGRAPHIC ELEMENTS
ФИТО- И ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

4. FAUNA, REZERVATIILE NATURALE
FAUNE, RÉSERVES NATURELLES
FAUNA, NATURAL RESERVES
ФАУНА, ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ
5. MLAȘTINIILE, REGIUNILE PEDO- ȘI FITOGEOGRAFICE, DELTA DUNĂRII
MARAIS TOURBEUX, RÉGIONS PÉDO- ET PHYTOGÉOGRAPHIQUES, DELTA DU DANUBE
PEAT MARSHES, PEDO- AND PHYTOGEOGRAPHIC REGIONS, DANUBE DELTA
БОЛОТА, ПЕДО- И ФИТОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ, ДЕЛЬТА ДУНАЙ
6. PEISAJELE
PAYSAGES
LANDSCAPES
ПЕЙЗАЖИ

VII. ISTORIE, TOPONIMIE, ETNOGRAFIE ◊ HISTOIRE, TOPONYMIE, ÉTHNOGRAPHIE ◊ HISTORY, TOPONYMY, ETHNOGRAPHY ◊ ИСТОРИЯ, ТОПОНИМИКА, ЭТНОГРАФИЯ

1. DACO-ROMANIA
DACO-ROMANIA
DACO-ROMANIA
ДАКО-РОМАНИИ
2. FORTUL POPULAR
LE COSTUME POPULAIRE
FOLK COSTUMES
НАРОДНЫЙ КОСТЮМ
3. TOPONIMIE, PĂSTORITUL LA ROMÂNI
TOPONYMIE, LE PÂTURAGE CHEZ LES ROUMAINS
ТОПОНИМИКА, ПАСТУШЕСТВО У РУМЫН
4. CASA ȚĂRĂNEASCĂ, OLĂRITUL, INSTALAȚII INDUSTRIALE ȚĂRĂNEȘTI
MAISON PAYSANNE, POTERIE, INSTALLATIONS INDUSTRIELLES PAYSANNES
PEASANT HOUSE, POTTERY, PEASANT INDUSTRIAL INSTALLATIONS
КРЕСТЬЯНСКИЙ ДОМ, ГОИЧАРНОЕ ДЕЛО, КРЕСТЬЯНСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ УСТАНОВКИ

VIII. POPULAȚIE ◊ POPULATION ◊ POPULATION ◊ НАСЕЛЕНИЕ

1. REPARTIȚIA POPULAȚIEI
RÉPARTITION DE LA POPULATION
DISTRIBUTION OF THE POPULATION
РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
2. DENSITATEA POPULAȚIEI
DENSITÉ DE LA POPULATION
DENSITY OF POPULATION
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
3. DIFERENȚA DENSITĂȚILOR, CREȘTEREA POPULAȚIEI, POPULAȚIA URBANĂ ȘI RURALĂ
DIFFÉRENCE DES DENSITÉS, ACCROISSEMENT DE LA POPULATION, POPULATION URBAINE ET RURALE
DENSITY DIFFERENCE, INCREASE OF POPULATION, URBAN AND RURAL POPULATION
РАЗНОСТЬ ПЛОТНОСТЕЙ, И РОСТ НАСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ
4. POPULAȚIA ACTIVĂ
POPULATION ACTIVE
ACTIVE POPULATION
САМОДЕЯТЕЛЬНОЕ НАСЕЛЕНИЕ
5. MOBILITATEA POPULAȚIEI ȘI A FORȚEI DE MUNCĂ
LA MOBILITÉ DE LA POPULATION ET DE LA FORCE DE TRAVAIL
MOBILITY OF POPULATION AND OF LABOUR
ПОДВИЖНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И РАБОЧЕЙ СИЛЫ
6. MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI
MOUVEMENT NATUREL DE LA POPULATION
NATURAL CHANGES OF THE POPULATION
ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
7. SĂNĂTATEA, SPORTUL
SANTÉ, SPORT
HEALTH, SPORTS
ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ
8. ÎNVĂȚĂMÎNTUL
ENSEIGNEMENT
ÉDUCATION
ПРОСВЕЩЕНИЕ
9. CULTURA, ARTA
CULTURE, ART
CULTURE, ART
КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО
10. POȘȚĂ, TELEGRAF, TELEFONIE, RADIODIFUZIUNE, TELE-VIZIUNE
POSTE, TÉLÉGRAPHE, TÉLÉPHONES, RADIODIFFUSION, TÉLÉVISION
POST, TELEGRAPH, TELEPHONIC SYSTEM, RADIO BROADCASTING, TELEVISION DE LA POPULATION
ПОЧТА, ТЕЛЕГРАФ, ТЕЛЕФОН, РАДИО- И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

IX. AȘEZĂRI ◊ ÉTABLISSEMENTS ◊ SETTLEMENTS ◊ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

1. TIPURI FUNCȚIONALE DE AȘEZĂRI RURALE
TYPES FONCTIONNELS D'ÉTABLISSEMENTS RURAUX
FUNCTIONAL TYPES OF THE RURAL SETTLEMENTS
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
2. MĂRIMEA, DISPERSIA ȘI REPARTIȚIA ALTITUDINALĂ A AȘEZĂRIILOR
GRANDEUR, DISPERSION ET RÉPARTITION ALTITUDINALE DES ÉTABLISSEMENTS RURAUX
RURAL SETTLEMENTS ACCORDING TO THEIR SIZE, DISPERSION AND ALTITUDE
ВЕЛИЧИНА, ДИСПЕРСИЯ И ВЫСОТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЕЛЕНИЙ
3. DENSITATEA AȘEZĂRIILOR ȘI CLĂDIRILOR, TIPURI DE SAȚE
DENSITÉ DES HABITATS ET DES CONSTRUCTIONS, TYPES DE VILLAGES
DENSITY OF SETTLEMENTS AND OF BUILDINGS, VILLAGE TYPES
ПЛОТНОСТЬ ПОСЕЛЕНИЙ И ПОСТРОЕК, ТИПЫ СЕЛ
4. REȚEAUA URBANĂ
LE RÉSEAU URBAIN
URBAN NETWORK
ГОРОДСКАЯ СЕТЬ
5. ORAȘE PRINCIPALE (1)
PRINCIPALES VILLES (1)
MAIN TOWNS (1)
КРУПНЫЕ ГОРОДА (1)
6. ORAȘE PRINCIPALE (2)
PRINCIPALES VILLES (2)
MAIN TOWNS (2)
КРУПНЫЕ ГОРОДА (2)

X. INDUSTRIE ◊ INDUSTRIE ◊ INDUSTRY ◊ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. SUBSTANȚE MINERALE UTILE, INDUSTRIA ENERGETICĂ, METALURGIA
SUBSTANCES MINÉRALES UTILES, INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE, INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE
USEFUL MINERAL SUBSTANCES, ENERGETICS, METALLURGICAL INDUSTRY
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ, ЭНЕРГЕТИКА, МЕТАЛЛУРГИЯ
2. INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI ȘI A PRELUCRĂRII METALELOR
L'INDUSTRIE DES CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET DE L'USINAGE DES MÉTAUX
MACHINE-BUILDING AND METAL-PROCESSING INDUSTRY
МАШИНОСТРОЕНИЕ И ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ
3. INDUSTRIA CHIMICĂ, A CELULOZEI ȘI HÂRTIEI, A MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII
L'INDUSTRIE CHIMIQUE, DE LA CELLULOSE ET DU PAPIER, DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
CHEMICAL INDUSTRY, CELLULOSE AND PAPER, BUILDING MATERIALS INDUSTRY
ХИМИЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗА И БУМАГА, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
4. INDUSTRIA LEMNULUI, INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI A CONFECȚIILOR
INDUSTRIE DU BOIS, INDUSTRIE TEXTILE ET CONFECTION
WOOD INDUSTRY, TEXTILE AND READY-MADE CLOTHING INDUSTRY
ДЕРЕВООБРАБОТКА, ТЕКСТИЛЬНАЯ И ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
5. INDUSTRIA ALIMENTARĂ
INDUSTRIE ALIMENTAIRE
FOOD INDUSTRY
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
6. ALTE RAMURI, INDUSTRIA BUCUREȘTIILOR
AUTRES BRANCHES, INDUSTRIE DE BUCUREȘTI
ALTE RAMURI, INDUSTRIA BUCUREȘTI
ДРУГИЕ ОТРАСЛИ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БУХАРЕСТА
7. DEZVOLTAREA INDUSTRIEII
DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE
INDUSTRIAL DEVELOPMENT
РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
8. INDUSTRIA (1975)
L'INDUSTRIE (1975)
INDUSTRY (1975)
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (1975 г.)

XI. AGRICULTURA ◊ AGRICULTURE ◊ AGRICULTURE ◊ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. UTILIZAREA TERENULUI
UTILISATION DES TERRAINS
LAND USE
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ
2. TERENUL ARABIL, PĂȘUNILE ȘI PÎNETELE NATURALE
LE TERRAIN ARABLE, LES PÂTURAGES ET LES PRAIRIES NATURELS
ARABLE LAND, NATURAL PASTURES AND HAYFIELDS
ПАХОТНЫЕ ЗЕМЛИ, ПASTБИЩА И ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЛУГА
3. VILLE, LIVEZILE
VIGNES, VERGERS
VINEYARDS, ORCHARDS
ВИНОГРАДНИКИ, ПЛОДОВЫЕ САДЫ
4. PĂDURILE
LES FORÊTS
FORESTS
ЛЕСА
5. CEREALE, PLANTE TEHNICE
CÉRÉALES, PLANTES TECHNIQUES
CEREALS, TECHNICAL PLANTS
ЗЕРНОВЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ
6. CARTOF, LEGUME, PLANTE DE NUTREȚ, ZOOTEHNIE
POMME DE TERRE, LÉGUMES, PLANTES DE FOURRAGE, ZOOTECHNIE
POTATOES, VEGETABLES, FODDER CROPS, ZOOTECHNY
КАРТОФЕЛЬ, ОВОЩИ, КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ, ЖИВОТНОВОДСТВО
7. ÎMBUNĂȚĂRII FUNCIARE, MECANIZAREA AGRICULTURII
AMÉLIORATIONS FONCIÈRES, MÉCANISATION DE L'AGRICULTURE
LAND RECLAMATION, FARM MECHANIZATION
МЕЛНОРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ, МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

XII. TRANSPORT, COMERȚ ◊ TRANSPORT, COMMERCE ◊ TRANSPORT, TRADE ◊ ТРАНСПОРТ, ТОРГОВЛЯ

1. SALE FERATE, TRAFICUL FEROVIIAR
VOIES FERRÉES, TRAFIC FERROVIAIRE
RAILWAYS AND RAIL TRAFFIC
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ОБОРОТ
2. SALE RUTIERE
LES VOIES ROUTIÈRES
ROADS
ШОССЕЙНЫЕ ДОРОГИ
3. DENSITATEA REȚELEI RUTIERE, TRAFICUL AUTO, TRANSPORTUL URBAN
LA DENSITÉ DU RÉSEAU ROUTIER, LE TRAFFIC AUTOMOBILE, LE TRANSPORT URBAIN
DENSITY OF ROAD NETWORK, CAR TRAFFIC, URBAN TRANSPORT
ГУСТОТА ШОССЕЙНЫХ ДОРОГ, ШОССЕЙНЫЙ ОБОРОТ, МЕЖГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ
4. TRANSPORTUL INTRAURBAN
TRANSPORT INTRAURBAIN
INTRAURBAN TRANSPORT
ВНУТРИГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ
5. TRAFICUL FLUVIAL
LE TRAFFIC FLUVIAL
RIVER TRAFFIC
РЕЧНОЙ ОБОРОТ
6. TRANSPORTUL MARITIM ȘI AERIAN
LE TRANSPORT MARITIME ET AÉRIEN
SEA AND AIR TRANSPORT
МОРСКОЙ И ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ
7. COMERȚUL INTERIOR ȘI EXTERIOR
LE COMMERCE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR
INLAND AND FOREIGN TRADE
ВНУТРЕННЯЯ И ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ

XIII. HĂRȚI FINALE ◊ CARTES FINALES ◊ FINAL MAPS ◊ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ КАРТЫ

1. HARTA ECONOMICĂ (1975)
CARTE ÉCONOMIQUE (1975)
ECONOMIC MAP (1975)
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА (1975 г.)
2. TOURISM (1)
TOURISME (1)
TOURISM (1)
ТУРИЗМ (1)
3. TOURISM (2)
TOURISME (2)
TOURISM (2)
ТУРИЗМ (2)

◊ INDEX DE DENUMIRI ◊ INDEX DES DÉNOMINATIONS ◊ НАИМЕНОВАНИЯ

AUTORI

AUTEURS • AUTHORS • АВТОРЫ

ALEXANDRESCU Valeria, Institutul de geografie, București
ARDELEAN Victor, dr., Facultatea de științe economice, Universitatea din Timișoara
ASVADUROV Hacı, Institutul de cercetări pentru pedologie și agrochimie, București
BABEȘ Mircea, Institutul de arheologie, București
BADEA Floarea, Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
BADEA Lucian, dr., Institutul de geografie, București
BANDRABUR Toderiș, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
BARANOVSKY (BAN) Niculina, dr., Institutul de geografie, București
BARCO (ZAHARIA) Aurelia, Institutul de cercetări și proiectări pentru gospodărirea apelor, București
BARNEA Ion, Institutul de arheologie, București
BĂCĂNARU Ion, Biblioteca centrală universitară, București
BĂCĂȘEANU Vasile, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
BĂDESCU Victoria, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
BĂICAN Vasile, Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
BĂLAN Maria, Institutul de istorie „N. Iorga”, București
BĂLĂCEANU Valentin, dr., Institutul de cercetări pentru pedologie și agrochimie, București
BĂLAUȚĂ Lidia, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
BĂLYEANU Dan, Institutul de geografie, București
BĂNĂRESCU Petru, dr. doc., Institutul de biologie, București
BĂNĂȚEANU Tancred, dr., Muzeul satului și de artă populară, București
BELDIE Alexandru, dr. doc., Institutul de cercetări și amenajări silvice, București
BERBECEL Octavian, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
BERCIA Ionif, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
BICHIR Gheorghe, dr., Institutul de arheologie, București
BIZIC George, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
BOGDAN Octavia, dr., Institutul de geografie, București
BOGORODIȚĂ Nadejda, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
BOJOI Ion, dr., Institutul de învățământ superior, Suceava
BONDAR Constantin, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
BORCOȘ Mircea, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
BORDĂN Floarea, Institutul de geografie, București
BORZA Alexandru, Institutul de economia comerțului interior și a turismului, București
BREIER Ariadna, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
BUGĂ Dragomir, dr., Institutul de geografie, București
BUNESCU Alexandra, Institutul de geografie, București
BUZA Mircea, dr., Institutul de geografie, București
CALOIANU Nicolae, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
CARANFIL Adrian, Institutul de geografie, București
CAZACU Gabriela, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
CĂLINESCU Constantin, Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor, București
CĂLINESCU Niculina, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
CĂTĂNICIU Ioana, Institutul de arheologie, București
CÂNDEA Melinda, Institutul de geografie, București
CĂRSTEA Adrian, Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
CERNEA Dumitru, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
CHIRIAC Dumitru, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
CHIRIAC Dumitru, Institutul de economia comerțului interior și a turismului, București
CHIUȚU Maria, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
CONEA Ana, dr., Institutul de cercetări pentru pedologie și agrochimie, București
CONEA Ion, dr. doc., Institutul de geografie, București
COSTACHE Nicolae, Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
CRĂNGU Aurora, Institutul de geografie, București
CRISTESCU Ștefania, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
CUCU Vasile, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
DEICĂ Petre, Institutul de geografie, București
DIACONESCU Olimpia, Institutul de istorie „N. Iorga”, București
DIACONU Constantin, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
DIACONU Petre, dr., Institutul de arheologie, București
DINCĂ Gloria, Institutul de economia comerțului interior și a turismului, București
DINCĂ Ileana Sanda, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
DINU Mihaela, Institutul de geografie, București
DOGARU Renata, Facultatea de filologie și istorie, Universitatea din Craiova
DONCIU Constantin, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
DONEAUD Andrei, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
DONISĂ Ion, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
DONIȚĂ Nicolae, dr., Institutul de cercetări și amenajări silvice, București

DRAGOMIRESCU Șerban, Institutul de geografie, București
DRAGU Gheorghe, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
DRIGA Basarab, Institutul de geografie, București
DRUGESCU Constantin, dr., Institutul de geografie, București
DUMITRESCU Elena, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
DUMITRESCU Ion, dr. doc., Institutul de geologie și geofizică, București
DUMITRESCU Victor, dr., Institutul de geografie, București
EFTIMESCU Maria, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
ERDELI George, Institutul de geografie, București
FLOREA Nicolae, dr., Institutul de cercetări pentru pedologie și agrochimie, București
FOCȘA Gheorghe, dr., Muzeul satului și de artă populară, București
FORMAGIU Hedviga Maria, Muzeul satului și de artă populară, București
GĂRBACEA Virgil, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca
GAȘTESCU Petre, dr. doc., Institutul de geografie, București
GHENEA Ana, Institutul de geologie și geofizică, București
GHENEA Constantin, dr. doc., Institutul de geologie și geofizică, București
GHENOVICI Alexandra, Institutul de geografie, București
GHINOIU Ion, dr., Institutul de cercetări etnologice și dialectologice, București
GIURCĂNEANU Claudiu, dr., Academia de studii economice, București
GLĂJA Maria, Academia de studii economice, București
GOGORICI Ecaterina, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
GRUESCU Ion, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
HERBST-RĂDOI Athena, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
HERBST Constantin, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
IACOB Gheorghe, Institutul de geografie, București
IANA Sofia, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
IANȘOȘ Ion, Institutul de geografie, București
ILIE Ion, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
ILIESCU Maria, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
JORDAN Ion, dr., Institutul de geografie, București
JORDĂCHESCU Vera, Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
IRIMIE Cornel, dr., Muzeul „Brukenthal”, Sibiu
ISTRATE Ion, Institutul de economia comerțului interior și a turismului, București
KRĂUTNER Hans, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
LĂZĂRESCU Dumitru, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
LEȚEA Ion, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
LORENTZ Raisa, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
LUPU Marcel, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
MACREA Dimitrie, dr. doc., membru corespondent al Academiei R. S. România, Facultatea de limbă și literatură română, Universitatea din București
MADĂRASZ Anton, Liceul industrial nr. 3, Acățari, Tirgu Mureș
MARINESCU Dumitru, Institutul de economia comerțului interior și a turismului, București
MARINESCU Florian, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
MARTINIUC Constantin, dr. doc., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
MATEESCU Felician, Întreprinderea geologică de prospecțiuni pentru substanțe minerale solide, București
MIHA Iosefina, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
MIHAI Elena, dr., Institutul de geografie, București
MIHĂILĂ Nicolae, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
MIHĂILESCU Vintilă, dr. doc., membru al Academiei R. S. România, Institutul de geografie, București
MIHOC Cornelia, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
MIȚĂ Pompiliu, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
MOLDOVAN Codreanu, Institutul de învățământ superior, Baia Mare
MORARIU Tiberiu, dr. doc., membru corespondent al Academiei R. S. România, Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca
MUNTEANU Ion, Institutul de cercetări pentru pedologie și agrochimie, București
NĂSTĂSEANU Sergiu, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
NEACȘA Oswald, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
NEAGU Elena, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
NEAMU Gheorghe, dr., Institutul de geografie, București
NEDELCU Eugen, Institutul de geografie, București
NICOLAE Ion, Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
NICULESCU Gheorghe, dr., Institutul de geografie, București
OANCEA Constantin, dr., Institutul de cercetări pentru pedologie și agrochimie, București
OANCEA Dimitrie, dr., Institutul de geografie, București
OPRESCU Alexandra, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
PANAITE Ludmila, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București

PASCU Maria, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
PATRICHI Silvia, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
PATRULIUS Dan, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
PĂCURARU Elena, Institutul de economia comerțului interior și a turismului, București
PĂDURARU Aneta, dr., Institutul de studii și proiectări hidroenergetice, București
PĂTĂCHIE Iulia, dr., Institutul de meteorologie și hidrologie, București
PETRESCU Paul, dr., Institutul de cercetări etnologice și dialectologice, București
PIȘOTA Ion, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
POP Grigore, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca
POPA Anestina, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
POPA George, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
POPESCU Cezar, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
POPESCU Ileana, Institutul de geologie și geofizică, București
POPOVA-CUCU Ana, Institutul de geografie, București
POPOVICI Cornel, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
POPOVICI Ioan, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
POPOVICI Veronica, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
POPP Nicolae, dr., Institutul de învățământ superior, Suceava
PREDESCU Gheorghe, Institutul de cercetări și amenajări silvice, București
PUȘCARIU Valeriu, Comisia pentru ocrotirea monumentelor naturii, Academia R. S. România, București
RAȚ Tezeza, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
RĂDULESCU Nicolae, dr. doc., Facultatea de filologie și istorie, Universitatea din Craiova
ROMAN Nicolae, dr., Institutul de biologie, București
ROȘCA Adrian, Institutul de cercetări hidrotehnice, București
ROȘCA Virgil, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
RUSENESCU Constanța, dr., Institutul de geografie, București
RUSTA Zenovia, Facultatea de filologie și istorie, Universitatea din Craiova
RUSU Corneliu, dr., Consiliul Național al Apelor, București
RUSU Teodor, Institutul de speologie „E. Racoviță”, Cluj Napoca
SABĂU Alexandru, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
SANDU Maria, Institutul de geografie, București
SAVU Alexandru, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca
SAVU Haralambie, dr. doc., Institutul de geologie și geofizică, București
SĂNDULESCU Mircea, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
SENCU Vasile, Institutul de geografie, București
ȘFICLEA Victor, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
ȘIRBU Valeria, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
SOCOR Elena, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
STAN Christache, Institutul de geografie, București
SULTANA Viorica, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
SWIŁEWSKI Cezimir, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
ȘANDRU Ion, dr. doc., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
ȘCHIOPOIU Alexandru, dr., Facultatea de filologie și istorie, Universitatea din Craiova
ȘTEFĂNESCU Ioana, dr., Institutul de geografie, București
ȘTEFĂNESCU Mihai, dr., Institutul de geologie și geofizică, București
TEODOREANU Elena, dr., Institutul de medicină fizică, balneoclimatologie și recuperare medicală, București
TONIUC Nicolae, Comisia pentru ocrotirea monumentelor naturii, Academia R. S. România, București
TUDOR Constantin, Direcția generală a Îmbunătățirilor funciare și construcțiilor agricole, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, București
TUFESCU Victor, dr. doc., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
TUINEA Paul, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
ȚEPEȘ Elena, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
ȚIȘTEA Dumitru, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
UJVĂRI Ionif, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca
UNGUREANU Alexandru, dr., Facultatea de biologie-geografie și geologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
VELCEA Ion, dr., Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
VINogradov Magda, Institutul de meteorologie și hidrologie, București
VIȘAN Ion, Facultatea de geologie și geografie, Universitatea din București
VLAD Sorina, dr., Institutul de geografie, București
VULPE Alexandru, dr., Institutul de arheologie, București
VULPE Radu, dr. doc., Institutul de arheologie, București
ZĂVOIANU Ion, dr., Institutul de geografie, București
ZDERCIUC Silvia, Muzeul satului și de artă populară, București