

Spis rzeczy tomu 34 (1990 r.)

Contents of volume 34 (1990)

ARTYKUŁY

ARTICLES

- Maria Danuta BARANIECKA — Propozycja nowelizacji stratygrafii czwartorzędu dla Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000 w świetle głównych wyników badań stratygraficznych ostatnich 20 lat 149
- Revision proposals of the Quaternary stratigraphy for the Detailed Geological Map of Poland 1:50 000 in the light of main stratigraphic survey results 20 years 164
- Aleksander I.BLAZHCISHIN, Teresa SZCZEPAŃSKA, Wolfgang JÄGER, Günter BUBLITZ, Ludmila F.JUSPINA, Valentin K.LUKASHEV — Comprehensive lithostratigraphic, geochemical and petrophysical investigations on the indicator core sample of Late Quaternary deposits from the Gdańsk Basin 725
- Badania litostratygraficzne, geochemiczne i petrofizyczne rdzenia wskaźnikowego późno-czwartorzędowych osadów Basenu Gdańskiego 732
- Maria CHOROWSKA — Utwory syluru i dewonu w południowej części struktury bardzkiej (Sudety) 411
- The Silurian and Devonian deposits in the southern part of the Bardo Structure — the Sudety Mts 431
- Ryszard DADLEZ — Tektonika południowego Bałtyku 1
- Tectonics of the Southern Baltic 19
- Anna FLJAŁKOWSKA, Aleksandra TRZEPICZYŃSKA — Palinostratygrafia osadów górnego permu i triasu w otworze wiertniczym Radwanów IG 1 647
- The palynostratigraphy of the Upper Permian and Triassic formations in the borehole Radwanów IG 1 663
- Jan GŁADYSZ, Monika JACHOWICZ, Kazimierz PIEKARSKI — Akritarchy paleozoiczne z okolic Siewierza (północne obrzeżenie GZW) 623
- Palaeozoic Acritarcha in the vicinity of Siewierz (the northern margin of the Upper Silesian Coal Basin) 631

Marek GRAD, Tran TRUNG DOAN, Wiesław KLIMKOWSKI — Sejsmiczne modelowanie pokrywy osadowej wzdłuż profilu przez platformę prekambryjską i paleozoiczną	393
— Seismic models of sedimentary cover of the Precambrian and Palaeozoic platforms in Poland	409
Henryk Jacek JEZIERSKI — Wskaźnik efektywności zagospodarowania wód podziemnych jako synteza regionalnego rozpoznania hydrogeologicznego	733
— The effectivity index of groundwater development as a synthesis for the regional hydrogeological survey	744
Marian KIEŁT — Rozwiązywanie wybranych problemów geologicznych obszaru południowobałtyckiego na podstawie profilowania upadu warstw	113
— Solution to the selected geological problems of the Southern Baltic area with the use of dip logging	135
Witold Cezariusz KOWALSKI — Zróżnicowanie korozji krasowej w zależności od kształtu korodowanej masy skalnej i jej stanu naprężeń	511
— Karst corrosion differentiation according to shapes of corroded rock masses and their stress-strain state	533
Marcin KURZAWA — Wpływ wczesnej diagenety na kształtowanie fizycznych właściwości mioceńskich wapieni organodetrytycznych Roztocza	369
— The early diagenesis influence on form of physical properties of Miocene biotrital limestone from Roztocze hills	380
Leszek LINDNER, Jan DZIERZEK, Jerzy NITYCHORUK — Problem wieku i zasięgu lodowców ostatniego zlodowacenia (Vistulian) w Tatrach Polskich	339
— Question of the age and glaciers extent during the Last Glaciation (Vistulian) in the Polish Tatra Mts	352
Aurelia MAKOWSKA — Nowe stanowisko plejstocenów osadów morza krastudżkiego na Dolnym Powiślu	465
— The new Pleistocene site of the Krastudy sea deposits in the Lower Powiśle	487
Aurelia MAKOWSKA, Witold RABEK — Osady morskie interglacjalu eemskiego i pozycja stratygraficzna itów elbląskich (yoldiowych) na podstawie otworów w Pęklewie i Pagórkach (Wzniesienie Elbląskie)	305
— Marine deposits of the Eemian Interglacial and stratigraphic position of the Elbląg Clays (Yoldia) on the base of boreholes in Pęklewo and Pagórki (the Elbląg Elevation)	323
Bogustaw MARCINKOWSKI — Przeobrażenia ilmenitu i mineralizacji towarzyszącej w piroksenitach masywu Tajna na przykładzie otworu Tajno IG 4	571
— Processes of ilmenite matamorphosis and mineralization accompanied in pyroxenites in the Tajno Massif exemplified in the Tajno IG 4 borehole	577
Leszek MARKS — Zarys budowy geologicznej i ewolucji północno-zachodniej części sandru kurpiowskiego	489
— Outline of geology and evolution of the northwestern Kurpie Outwash, Northern Poland	500
Zdzisław MODLIŃSKI — Uwagi o biostratygrafii osadów ordowiku wschodniej części obniżenia podlaskiego	585
— The remarks on the biostratigraphy of the Ordovician sediments in the eastern part of the Podlasie Depression	592
Marek NARKIEWICZ, Grzegorz RACKI, Tomasz WRZOŁEK — Litostratygrafia dewońskiej serii stromatoporoidowo-koralowej w Górach Świętokrzyskich	433
— Lithostratigraphy of the Devonian stromatoporoid-coral carbonate sequence in the Holy Cross Mountains	456
Jerzy NAWROCKI — Badania paleomagnetyczne osadów kambru z otworów Goczałkowice IG 1 i Sosnowiec IG 1 (Górny Śląsk)	535

- Palaeomagnetic investigations of the Cambrian deposits from the Goczałkowice IG 1 and Sosnowiec IG 1 boreholes (Upper Silesia) 548
- Maria NEHRING-LEFELD — Biostratygrafia fałunu z otworu wiertniczego Kowala 1 na podstawie konodontów 271
- Famennian biostratigraphy of the Kowala 1 borehole on the basis of conodonts 280
- Marian PEREK — Degradacja środowiska naturalnego na obszarze Mokotowa w Warszawie 745
- Degradation of natural environment in Mokotów - Warsaw 760
- Jędrzej POKORSKI — Czerwony spagowiec pobrzeża Pomorza Zachodniego i przyległego akwenu Bałtyku 79
- Rotliegendes in the northwesternmost Pomerania and the adjacent Baltic Basin 91
- Małgorzata ROMAN — Zlodowacenie Wisły w rejonie Bramki w zachodniej części Pojezierza Mazurskiego 325
- The Vistula Glaciation in the Bramka region in the western part of the Mazury Lakeland 337
- Andrzej ROMANEK, Maria RUP — Podział litostratygraficzny dewonu w profilu otworu wiertniczego Kowala 1 221
- Lithostratigraphic subdivision of the Devonian sequence in the Kowala 1 borehole . . . 240
- Anna RÓŹKOWSKA, Henryk PARZENTNY — Zawartość fosforu w węglach kamiennych Górnosląskiego Zagłębia Węglowego 611
- The contents of phosphorus in the black coals from the Upper Silesian Coal Basin . . . 621
- Wacław RYKA — Podłoże krystaliczne polskiej części południowego Bałtyku 21
- The crystalline basement of the Polish part of the Southern Baltic 34
- Sylwester SKOMPSKI — Rozwój badań bezkręgowców czwartorzędowych w Polsce 355
- Development of research of the Quaternary invertebrates in Poland 367
- Olga STYK — Stratygrafia mikropaleontologiczna osadów retu i dolnego wapienia muszlowego w SW Polsce 697
- Micropalaeontological stratigraphy of the Roethian and Lower Muschelkalk deposits in south-western Poland 714
- Janina SZTEJN — Lower Cretaceous foraminifera assemblages in Middle Poland 457
- Otwornice dolnokredowe w Polsce środkowej 463
- Elżbieta TURNAU — Poziomy sporowe fałunu i turneju z otworu wiertniczego Kowala 1 291
- Spore zones of Famennian and Tournaisian deposits from the Kowala 1 borehole 299
- Krzysztofa USNARSKA-TALERZAK — Ramienionogi warstw terebratulowych (środkowy trias) zachodniej części Górnego Śląska 677
- The brachiopods from the Terebratula Beds (Middle Triassic) in the western part of Upper Silesia 691
- Ryszard WAGNER — Cechstyn w zachodniej części polskiego akwenu Bałtyku 93
- Zechstein in the western part of the Polish Baltic area 110
- Witold WEIL — Własności zbiornikowe piaskowcowych utworów kambru środkowego strefy Łeby - Żarnowca w świetle analizy statystycznej 37
- The reservoir properties of the Middle Cambrian sandstone deposits in the Łeba - Żarnowiec area in the light of the statistic analysis 50
- Andrzej WITKOWSKI — Ewolucja i tektonika staropaleozoicznego kompleksu strukturalnego południowego Bałtyku 51
- Evolution and tectonics of the Lower Palaeozoic structural complex in the Southern Baltic 64
- Andrzej WITKOWSKI — Geodynamiczne i geotermiczne przesłanki ropo-gazonośności południowego Bałtyku 67
- Geodynamical and geothermic conditions of oil and gas bearing in the Southern Baltic . . 77
- Jerzy ZNOSKO — W sprawie zbadania granicy między proterozoikiem i kambrem w Polsce 137
- On the research of the Proterozoic/Cambrian boundary in Poland 146

Halina ŻAKOWA, Krzysztof RADLICZ — Makro- i mikrofauna oraz petrografia famenu z otworu wiertniczego Kowala 1	243
— Macro- and microfauna and petrography of the Famennian deposits in the Kowala 1 borehole	257
Marcin ŻARSKI — Nowe stanowisko gleb kopalnych w Stężycy na tle budowy geologicznej	503
— The new locality of fossil soils at Stężycza against the geological structure	510

SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEŃ NAUKOWYCH
PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO
za okres 1 stycznia 1989 r. — 30 czerwca 1990 r.

REPORTS FROM THE SCIENTIFIC SESSION
OF THE GEOLOGICAL STATE INSTITUTE
from January 1989 to 30 June 1990

ZAKŁAD STRATYGRAFII, TEKTONIKI I PALEOGEOGRAFII

Ewa ODRZYWOLSKA-BIEŃKOŃWA — Biostratygrafia osadów młodszego paleogenu z otworu wiertniczego Nowa Wieś (peryklina Żar)	167
--	-----

ZAKŁAD GEOLOGII WŁĘBNEJ NIŻY

Wojciech BROCHWICZ-LEWIŃSKI, Andrzej GAŚIEWICZ, Wolfgang E.KRUMBEIN, Stanisław SUFFCZYŃSKI, Krzysztof SZATKOWSKI, Radosław TARKOWSKI, Hans-Dieter ZIMMERMANN, Marek ŻBIK — Granice jury środkowej i górnej — implikacje dla modelu wydarzeń granicznych	168
---	-----

ZAKŁAD GEOLOGII ŻŁÓŻ METALI

Tedorec J.ARMBRUSTMACHER — Fenityzacja skał otaczających i geochemia skał alkalicznych w Iron Hill, Colorado (USA)	171
Maurice A.CHAFFEE — Geochemiczna strefowość złoży typu porfirowego Red Mountain, Arizona (USA)	172
Maurice A. CHAFFEE — Badania geochemii glebowej złóż typu Mother Lode w dystrykcie Hodson, Kalifornia (USA)	173
Jerzy KANASIEWICZ, Jerzy B.MIECZNIK — I Międzynarodowe Sympozjum nt. Geotektonika i metalogeneza regionów "diwa" w Changsha, Chin	174
Andrzej KŁOSIEWICZ — Nowe dane na temat mineralizacji rudnej uskoku sudeckiego w Górach Oławskich	170

ZAKŁAD GEOLOGII ŻŁÓŻ SUROWCÓW SKALNYCH

Ryszard PODSTOLSKI — Międzynarodowe sympozjum INTERGEOEKONOMIKA w Koszycach (Czechosłowacja) nt.: "Ekonomika kompleksowego wykorzystania złóż zeolitów"	761
---	-----

Tomasz ZYDOROWICZ — Model sylikfikacji wapieni	762
--	-----

ZAKŁAD GEOLOGII ZŁOŻ SUROWCÓW CHEMICZNYCH

Remigiusz TARKA — Tektonika wydawników solnych w aspekcie złożowym	763
--	-----

ZAKŁAD KARTOGRAFII GEOLOGICZNEJ

Władysław Dominik DOWGIAŁŁO — Morfogeneza głównych form dolinnych na arkuszu Ciepeliów i Lipsko Szczegółowej mapy geologicznej Polski w świetle dotychczasowych badań	178
Władysław Dominik DOWGIAŁŁO — Obserwacje zjawisk peryglacjalnych na arkuszach Ciepeliów i Lipsko Szczegółowej mapy geologicznej Polski	764
Waldemar GOGOŁEK — Deglacjacja obszarów wysoczyzny w północno-wschodniej części Pojezierza Poznańskiego	180
Janusz JEZIORSKI — Wstępne wyniki badań osadów czwartorzędowych północnych Kujaw	175
Tomasz KRZYWICKI — Wstępne wyniki badań osadów czwartorzędowych we wschodniej części Puszczy Augustowskiej	176
Sylwester SKOMPSKI — Biostratygraficzne metody badań czwartorzędu	179
Piotr WOŹNIAK — Interglacja Zbójna na Suwalszczyźnie	176
Marcin ŻARSKI — Budowa geologiczna kenozoiku z obszaru ark. Dęblin Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000	174

ZAKŁAD HYDROGEOLOGII I GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ

Henryk Jacek JEZIORSKI — Koszty zagospodarowania wód podziemnych i ich ocena w regionalnych badaniach hydrogeologicznych	181
--	-----

ZAKŁAD FOTOGEOLOGII

Stanisław DOKTÓR, Robert KUCHARSKI — Międzynarodowy eksperyment aerokosmiczny Tien-Szan 1988	182
--	-----

ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI

Honorata ADWANKIEWICZ — Petrografia marmurów i zjawiska krasowe w Rogóźnie (metamorfik Śnieżnika)	769
Andrzej BOSSOWSKI, Adam IHNATOWICZ — Wstępne wyniki wierceń poszukiwawczych węgla kamiennego w rejonie Nowej Rudy	768
Stefan CWOJDZIŃSKI — Tektonika płyt po 20 latach – terrany, orokliny, megaścięcia	556
Stefan CWOJDZIŃSKI — Rotogeneza – czy ruch wirowy Ziemi ma wpływ na procesy tektoniczne?	765
Zbigniew CYMERMAN — Geologia strukturalna w Polsce – dziś i jutro	184
Zbigniew CYMERMAN — Składowe ścinania i zginania w deformacji tektonicznej	185
Zbigniew CYMERMAN — Lineacja ekstensyjna (mylonityczna) w strefach ścinania	186
Zbigniew CYMERMAN — Kryteria oceny zwrotu ścinania	188
Zbigniew CYMERMAN — Regionalna strefa ścinania we wschodniej części bloku przedsudeckiego	554
Zbigniew CYMERMAN — Nasunięcie Zieleńca – przykład tektoniki alpejskiej w Sudetach	555
Jarosław DĄBROWSKI — Stan rozpoznania makroflorystycznego karbonu depresji śródsudeckiej	189
Jarosław DĄBROWSKI — Flora dolnego karbonu depresji śródsudeckiej	552

Halina EMERLE-TUBIELEWICZ — Biostratygrafia utworów struktury bardzkiej okolicy Morzyszowa	766
Elżbieta GAWLIKOWSKA — Poszukiwanie złóż barytu i fluorytu w rejonie Jeżów Sudecki — Radomierz (zdjęcie szlichowe)	551
Grzegorz J. Nowak — Charakterystyka petrograficzna węgla z otworu Dzikowiec IG 1	187
Grzegorz J. NOWAK — Uwagi o możliwościach zastosowania metody Tascha do identyfikacji pokładów węgla w DZW	553
Grzegorz J. NOWAK — Węgiel sapropelowy z otworu wiertniczego w Dzikowcu	768
Leszek SAWICKI, Józef KORNAŚ, Stanisław MACIEJEWSKI — Ważniejsze wyniki badań strukturalnych na Opolszczyźnie	766
Piotr WARGAN — Petrografia i mineralogia skał talkowych z kopalni magnezytu Wiry	184

ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI

Alicja GOROSZKIEWICZ — Związek dynamicznych modułów sprężystości z systemem spękań skał węglowych	557
Anna RÓŻKOWSKA — Zawartość fosforu w węglach kamiennych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	191
Anna RÓŻKOWSKA — Charakterystyka geochemiczna węgla głębokich poziomów karbonu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	558
Andrzej RÓŻKOWSKI, Jadwiga WAGNER — Parametry hydrogeologiczne głębokich poziomów wodonośnych karbonu niecki głównej GZW	192
Andrzej RÓŻKOWSKI, Bogumił GAJOWIEC, Jadwiga WAGNER — Kształtowanie się mineralizacji wód podziemnych w zapadlisku górnośląskim	193
Małgorzata TRUSZEL — Wycieczka geologiczna w masyw Eiflu (RFN)	190
Aleksander ZWIERZCHOWSKI — Główne przyczyny zróżnicowania kierunków geomorfologicznych na wschód i zachód od Wieprza w Lubelskim Zagłębiu Węglowym	195

ODDZIAŁ KARPACKI

Robert KOPCIOWSKI — Budowa geologiczna płaszczowiny magurskiej okolic Tylicza i Wysowej	770
Janusz SKULICH — Epimetamorficzne skały egzotyczne jednostki śląskiej w polskich Karpatach fliszowych	196
Wojciech SZUMERA — Wstępne badania geologiczne w obrębie płaszczowiny magurskiej w południowej i południowo-wschodniej części arkusza Grybów	771
Romana ZAJĄC, Anna TOMAŚ — Wykształcenie litofacialne utworów dewonu górnego w rejonie północno-wschodniego obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	773
Kazimierz ŻYTKO — Rola Oddziału Karpackiego PIG w rozpoznaniu Karpat	772

ODDZIAŁ ŚWIĘTOKRZYSKI

Tadeusz CIUPA — Dynamika i wielkość transportu materiału rozpuszczonego w zlewni Białej Nidy	202
Anna FIJAŁKOWSKA — Wyniki badań sporowo-pyłkowych w profilu wiertniczym Tumlin — Podegrodzie IG 1 (zachodnia część Gór Świętokrzyskich)	199
Gertruda HERMAN, Ryszard KNAPCZYK — Modelowe zasady kompleksowej gospodarki wodno-sciekowej w zlewniach rzek woj. kieleckiego na przykładzie zlewni Bobrzy	198
Ryszard KNAPCZYK — Warunki hydrogeologiczne na arkuszu Starachowice Szczegółowej mapy geologicznej Polski 1:50 000	201
Zbigniew KOWALCZEWSKI, Jan MALEC — Aspekty regionalne badań skał dewonu z otworu wiertniczego Podgace IG 1 w Górach Świętokrzyskich	561

Jan MALEC — Stratygrafia dolnego dewonu z profilu otworu wiertniczego Modrzewie 2A	203
Jan MALEC — Nowe dane o dewonie Bukowej Góry	559
Jan MALEC — Profil górnego syluru i dolnego dewonu z północnej części Kielc w aspekcie regionalnym	778
Jan MALEC, Elżbieta TURNAU, Stanisława ZBROJA — Dewon dolny w profilach otworów wiertniczych Goleniawy IG 1 i Lekomin IG 1	783
Zdzisław MIGASZEWSKI — Rola stabilnych izotopów węgla i tlenu w procesach geologicznych	197
Zdzisław MIGASZEWSKI — Geneza dolomitów	202
Zdzisław MIGASZEWSKI, Maria TARNOWSKA — Ogólny profil dewonu w otworze wiertniczym Klucze 1 k. Otkusza	781
Zdzisław MIGASZEWSKI, Maria TARNOWSKA — Ogólny profil dewonu w otworze wiertniczym Ogrodzieniec 2 k. Zawiercia	781
Maria NOWAK, Zbigniew RUBINOWSKI — Szczegółowa mapa geologiczno-gospodarcza na przykładzie arkusza Kielce 1:50 000	560
Zbigniew RUBINOWSKI — Perspektywy górnictwa skalnego w kontekście wprowadzania w województwie kieleckim ekologicznego systemu obszarów chronionych	200
Zbigniew RUBINOWSKI — Złoża rud metali i przejawy mineralizacji w permsko-mezozoicznym kompleksie strukturalnym antyklinorium świętokrzyskiego	205
Zbigniew RUBINOWSKI — Koncepcja obszarów i stref chronionego krajobrazu w województwie kieleckim	774
Zbigniew RUBINOWSKI — Propozycje geologiczno-geologicznych opracowań kartograficznych w programie badawczym PIG "Ochrona litosfery"	782
Maria TARNOWSKA — Sekwencja osadów dewonu dolnego i eiflu w otworze wiertniczym Jaronowice IG 1	563
Jan URBAN — Litologia, tektonika i znaczenie skał cechsztynu i piaskowca we wschodniej części północnego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich (rejon Opatów — Waśniów)	206
Jan URBAN, Andrzej MOCHOŃ — Pseudokras — definicja, rodzaje form i ich występowanie	776
Tymoteusz WRÓBLEWSKI, Jerzy GAĞOL — Ocena bazy zasobowej krzemionkowych surowców ogniotrwałych w regionie świętokrzyskim	777
Halina ŻAKOWA — Ramienionogi z rzędów Spiriferida i Athyridida z osadów wizeniu górnego Gałę zic	775
Halina ŻAKOWA, Jan MALEC — Profil utworów dolnego karbonu w synklinie kieleckiej	779

ODDZIAŁ GEOLOGII MORZA

Ryszard DOBRACKI — Paleogeografia neogenu i czwartorzędu niecki szczecińskiej	208
Piotr FILONOWICZ — Spostrzeżenia geologiczne na ark. Koszalin	785
Krzysztof GÖRLICH — Spektroskopia mössbauerowska ⁵⁷ Fe w osadach Głębi Gdańskiej — zastosowanie paleośrodowiskowe	207
Mieczysław HAFTKA — Osadnictwo pradziejowe i wczesnośredniowieczne na Żuławach Gdańskich	210
Regina KRAMARSKA, Małgorzata MASŁOWSKA, Mirosława MICHAŁOWSKA, Radosław PIKIES, Zbigniew ŚLIWIŃSKI, Anna TOMCZAK, Szymon UŚCINOWICZ, Joanna ZACHOWICZ — Termoluminescencyjne wskaźniki wieku osadów plejstocenyficznych z dna południowego Bałtyku	565
Jarmila KRZYMIŃSKA — Późnoglacialne i holocenyfskie mięczaki słodkowodne na obszarze południowego Bałtyku	566
Marcin KURZAWA — Geomorfologia obszaru arkusza Żeliszawiec Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000	564
Małgorzata MASŁOWSKA, Mirosława MICHAŁOWSKA — Złoża kruszywa naturalnego Południowej Ławicy Środkowej w świetle najnowszych wyników badań	566
Teresa SZCZEPAŃSKA — Procesy wczesnodiaogenetyczne w akwencie południowobałtyckim	569

- Anna TOMCZAK, Regina KRAMARSKA, Jarmila KRZYMIŃSKA, Karolina ZABOROWSKA, Joanna ZACHOWICZ — Nowy otwór wiertniczy w Helu w świetle badań litologicznych, biostratygraficznych i radiowęglowych 786
- Anna TOMCZAK, J. Edward MOJSKI — Nowe fakty dotyczące budowy geologicznej i rozwoju Półwyspu Helskiego 787
- Danuta TROKOWICZ, Tadeusz JEDNORAŁ, Joanna ZACHOWICZ — Możliwości mikrobiologicznego ługowania pierwiastków ziem rzadkich i promieniotwórczych z fosforytów i fosfogipsów jako niezbędny warunek ochrony środowiska 568
- Joanna ZACHOWICZ — Ślady gospodarczej działalności człowieka na Żuławach w holocenie 209
- Jan W. ZAMORSKI — Zależność upakowania ziarn od wysortowania, obtoczenia i uziarnienia osadów na tle struktur sedymentacyjnych strefy brzegowej i płytkomorskiej Bałtyku południowego . . 212

PRACOWNIA GEOLOGII WYBRZEŻA MORSKIEGO

- Marcin KURZAWA — Wpływ wczesnej diagenety wapieni organodetrytycznych na ich własności techniczne (na przykładzie mioceńskich wapieni okolic Frempola) 213
- Norbert MALISZEWSKI — Wzbogacenie zasobów wód podziemnych na przykładzie Świnoujścia . . 215
- Zofia MATKOWSKA — Możliwości wykorzystania wód podziemnych zachodniej części Niziny Szczyfńskiej 214
- Andrzej PIOTROWSKI — Wpływ neotektoniki na rozwój Doliny Dolnej Odry 216
- Michalina RUSZAŁA — Osiągnięcia badawcze Pracowni Geologii Wybrzeża Morskiego PIG w Szczecinie w okresie XXV-lecia jej istnienia 216