

Spis treści tomu 16 (1972 r.)

ARTYKUŁY

Borys AREŃ — Rozwój paleozoiku w obniżeniu podlaskim	19
— Развитие палеозоя в Подляской впадине	35
— Development of Palaeozoic in the Podlasie Depression	36
Borys AREŃ — Pozycja stratygraficzna margli teresz polskich w wierceniu Dzwola na Roztoczu	676
— Стратиграфическое положение терешпольских мергелей в скважине Дзвоя на Розточье	682
— Stratigraphical Position of the Tereszpol Marls in the Bore Hole Dzwola, Roztocze Area	683
Monika BŁASZAK, Donat STĘPIEŃ — Kalcyty w utworach krasowych rejonu częstochowskiego	909
— Кальциты в карстовых отложениях ченстоховского района	921
— Calcites in Karst Formations in the Częstochowa Region	921
Mieczysław BUDKIEWICZ, Wiesław HEFLIK, Anna STENZEL-KOLASA — Rola żył kwarcowych w procesie kaolinizacji granitów z masywu Strzegom-Sobótka	149
— Роль кварцевых жил в процессе каолинизации гранитов массива Стшегом-Собутка	155
— Role of Quartz Veins in Kaolinization Process of Granites of the Strzegom-Sobótka Massif	157
Mieczysław BUDKIEWICZ, Wiesław HEFLIK — Zagadnienie genezy skały skaleniowej ze Strzeblowa koło Sobótki	267
— Проблема генезиса полевошпатовой породы в Стшеблове около Собутки	272
— Problem of Origin of Feldspar Rocks from Strzeblów, Near Sobótka	273
Mirosława CIEMNIEWSKA — Uwagi o serpentynitach okolic Przygórza	262
— Замечания о серпентинитах окрестностей Пжигужа	264
— Remarks on Serpentinities from the Vicinity of Przygórze	265
Elżbieta CZAJOR — Wyniki badań minerałów ciężkich skał węglanowych cechsztynu obniżenia nadbałtyckiego	605
— Результаты исследований тяжелых минералов карбонатных пород цехштейна в Прибалтийской впадине	618
— Results of Examination of Heavy Minerals in the Zechstein Carbonate Rocks of the Peri-Baltic Syncline	619
Ryszard DADLEZ, Janusz KOPIK — Wybrane problemy stratygrafii i sedymentacji liasu między Świnoujściem a Gryfcami	620

— Избранные проблемы стратиграфии и седиментации лейаса на территории между Свиноустьем и Грыфицами (Северо-западная часть Польши)	633
— Selected Problems of Liassic Stratigraphy and Sedimentation in the Area Between Świnoujście and Gryfice (North-West Poland)	634
Jadwiga DANILEWSKA — Zastosowanie tachymetru samoredukującego BRT-006 sprzężonego ze stolikiem biegunowym Karti-250 przy opracowaniach kartograficzno-geologicznych wielkoskalowych	765
— Применение саморедуцируемого тахиметра BRT-006, сопряженного с полярным столиком Karti-250 при крупномасштабных картографическо-геологических работах	783
— Application of Self-Reducing Tacheometer BRT-006 Coupled with a Pole Table Karti-250 in Large-Scale Cartographic-Geological Surveys	784
Daniel DANILEWSKI — Nomogram do wyznaczania i przeliczeń rzeczywistych i pozornych kątów upadu oraz do wyznaczania kątów biegu warstw	454
— Номограмма для обозначения и подсчета действительных и мнимых углов падения, а также определения углов простираания пластов	461
— Nomogram for Determining and Calculating Both Actual and Apparent Dip Angles and for Determining Strike Angles of Beds	462
Tadeusz DEPCIUCH — Wiek bezwzględny (K—Ar) granitoidów kłodzko-złotostockich i strefy Niemczy	103
— Абсолютный возраст (K—Ar) клодско-злотостокских гранитоидов и гранитоидов зоны Немчи	111
— Absolute Age of K—Ar Granitoids from the Kłodzko—Złoty Stok Area and Niemcza Zone	111
Tadeusz DEPCIUCH, Józef LIS — Wiek bezwzględny granitoidów strzelińskich	95
— Абсолютный (K—Ar) возраст стшелинских гранитоидов (Нижняя Силезия)	102
— Absolute Age of K—Ar Granitoids from Strzelin (Lower Silesia)	102
Zofia FIBICH — Rola Muzeum Geologicznego IG na tle zadań i problemów muzealnictwa przyrodniczego	753
— Роль Геологического музея Геологического института на фоне задач и проблем естествоведческого музееведения	762
— Role of the Geological Museum in the Geological Institute in Light of Tasks and Problems of Natural Museology	763
Janusz FRYDECKI — Wyniki unifikacji badań radiometrycznych wykonanych w otworach wiertniczych niecki mogileńskiej	373
— Результаты унификации радиометрических исследований выполненных в вуровых скважинах Могильненской мульды	381
— Results of Unification of Radiometric Research Made in Bore Hole Within the Mogilno Trough	382
Janusz FRYDECKI — Wstęp do geofizycznej oceny własności zbiornikowych osadów górnej jury niecki mogileńskiej	637
— Введение к геофизической оценке коллекторов верхней юры Могильненской впадины	649
— Introduction of Geophysical Evaluation of the Upper Jurassic Deposits in the Mogilno Trough	650
Wiesław GABZDYL, Tadeusz KAPUŚCIŃSKI — Tufity miocenne z obszaru Gliwic	685
— Миоценовые туффы с территории Гливиц	694
— Miocene Tuffites from the Area of Gliwice	694
Jan GOLONKA, Jacek RAJCHEL — Stromatolity z górnej kredy okolic Krakowa	551

— Stromatolity верхнего мела в окрестностях Кракова	667
— Upper Cretaceous Stromatolites in the Vicinity of Cracow	667
Zygmunt GÓRZYŃSKI — Ocena liasowych skał ilastych okolic Zawiercia jako nieboksytowych rud glinu w świetle badań derywatograficznych	157
— Оценка лейасовых глинистых пород окрестностей Заверца, как небокситовых руд алюминия, в свете дериватографических исследований	169
— The Evaluation of Lias Clayey Rocks as a Non-Bauxite Aluminum Ore Based on Derivatographic Examinations	169
Wanda GRODZICKA-SZYMANKO, Teresa ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA — Stratygrafia górnego triasu NE części obrzeżenia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	216
— Стратиграфия верхнего триаса на северо-восточном обрамлении Верхнесилезского угольного бассейна	230
— Stratigraphy of the Upper Triassic in the NE Margin of the Upper Silesian Coal Basin	231
Barbara GRONKOWSKA — Przebieg sedimentacji w zbiorniku Ferdynandowa podczas interglacjału mazowieckiego	183
— Процесс седиментации в бассейне Фердинандова во время мазовецкого интергляциала	190
— Deposition in the Ferdynandów Basin During the Mazovian Interglacial	190
Irena GUCWA, Aurelia PELCZAR — Geochemia warstw cieszyńskich Śląska Cieszyńskiego	405
— Геохимия щешинских пластов Щешинской Силезии	418
— Geochemistry of the Cieszyn Beds in the Cieszyn Silesia Area	419
Kazimiera HAMBERGER — Nowe poglądy w petrografii węgla	139
— Новые взгляды в петрографии угля	148
— New Opinions in Coal Petrography	148
Kazimiera HAMBERGER, Barbara KWIECIŃSKA — Petrografia węgla brunatnych w świetle uchwał Komisji Węgla Brunatnych ICCP	446
— Петрография бурых углей в свете решений Комиссии Бурых Углей Международного Комитета Петрографии Угля (ICCP)	453
— Petrography of Brown Coals in the Light of Resolution of the Committee for Brown Coals, ICCP	453
Wiesław NEFLIK, Konrad KONIOR — Utwory metamorficzne w otworze wiertniczym Dobczyce 1	546
— Метаморфические породы в буровой скважине Добчице 1	554
— Metamorphic Formations in Bore Hole Dobczyce 1	555
Maria JASKOWIAK-SCHOENECHOWA — Kreda górna w niecce mogileńsko-łódzkiej	315
— Верхний мел в Могильненско-Лодзинской впадине	328
— The Upper Cretaceous in the Mogilno-Łódź Trough	329
Andrzej JAWORSKI — Interpretacja statystyczna w zastosowaniu do badań geochemicznych	383
— Применение статистической интерпретации в геохимии	403
— Statistical Interpretation in Geochemical Research	404
Andrzej JAWORSKI — Metale ciężkie w glebach Gór Świętokrzyskich	965
— Тяжёлые металлы в почве Свентокшиских гор	976
— Heavy Metals in Soils of the Świętokrzyskie Mts.	977
Henryk JURKIEWICZ, Halina ŻAKOWA — Rozwój litologiczno-paleogeograficzny dewonu i dolnego karbonu w niecce Nidziańskiej	817
— Литолого-палеогеографическое развитие девона и нижнего карбона в Нидзянской впадине	848
— Lithologic-palaeogeographic development of the Devonian and Lower Carboniferous in the Nida Trough	849

Władysław KARASZEWSKI — Pokrywowe utwory pyłowe w Polsce środkowej (najmłodszy less)	171
— Покровные пылеобразные отложения в центральной части Польши (самый молодой лёсс)	180
— Covering Silt Formations in Central Poland (the Youngest Loess)	181
Władysław KARASZEWSKI — Interglacjał eemski w Skierniewicach i jego znaczenie dla znajomości paleogeografii młodszego plejstocenu	724
— Ээмский интергляциал в Скерневицах (центральная часть Польши) и его значение для изучения палеогеографии младшего плейстоцена	730
— The Eemian Interglacial at Skierniewice (Central Poland) and its Significance for the Knowledge of the Younger Pleistocene Palaeogeography	731
Józef KOSZELA — Mezoskopowe parakinematyczne struktury w łupkach łyszczykowych okolic Czerniawy Zdroju	37
— Мезоскопные паракинематические структуры в слюдистых сланцах окрестностей Чернявы Здруй	51
— Mesoscopic Parakinematic Structures in Mica Schists within the Czerniawa Zdrój Area	52
Czesław KRÓLIKOWSKI — Szybki sposób określania współczynnika filtracji dla celów geologiczno-inżynierskich	192
— Упрощенный метод определения коэффициента фильтрации для инженерно-геологических целей	203
— Quick Technique in Determining Permeability Coefficient for Engineering-Geological Purposes	203
Stanisław KUBICKI, Waclaw RYKA, Jerzy ZNOSKO — Tektonika podłoża krystalicznego prekambryjskiej platformy w Polsce	523
— Тектоника кристаллического фундамента докембрийской платформы в Польше	541
— Tectonics of the Crystalline Basement of the Precambrian Platforms in Poland	543
Kazimiera LENDZION — Kambr subholmiowy w północno-wschodniej Polsce	557
— Субгольмиевый кембрий на северо-востоке Польши	566
— Sub-Holmia Cambrian Deposits in the North-Eastern Area of Poland	567
Aleksandra MACIOSZCZYK, Jarosław PICH, Zenobiusz PŁOCHNIEWSKI — Chemizm wód podziemnych w utworach trzeciorzędowych na obszarze Polski (bez Karpat)	428
— Химизм подземных вод третичных отложений на территории Польши (кроме Карпат)	444
— Chemical Nature of Ground Waters in Tertiary Formations within the Area of Poland (Except for the Carpathians)	445
Stanisław MAJEWSKI — Dolny karbon w Jaroszowcu koło Olkusza	87
— Нижний карбон в Ярошовце около Олькуша	93
— Lower Carboniferous at Jaroszowiec, Near Olkusz	94
Jacek MAJOROWICZ — Aspekty geologiczne rozkładów parametrów geotermicznych w Polsce i Europie Środkowej	249
— Некоторые геологические аспекты распределения геотермических параметров в Польше и Центральной Европе	260
— Geological Aspekts of Distribution of Geothermal Parameters in Poland and in Central Europe	261
Jacek MAJOROWICZ — Związki elementów pola cieplnego z wiekiem konsolidacji podłoża obszaru Polski	801
— Связь элементов теплового поля с возрастом консолидации фундамента на территории Польши	815

— Relations Between Heat Field and Consolidation Age of the Basement in the Area of Poland	816
Sylwester MAREK, Jerzy ZNOSKO — Tektonika Kujaw	1
— Тектоника Куяв	16
— Tectonics of the Kujawy Region	17
Sylwester MAREK, Jerzy ZNOSKO — Historia rozwoju geologicznego Kujaw	233
— История геологического развития Куяв	246
— History of Geological Development of the Kujawy Region	247
Lech MIŁACZEWSKI — Znaleźisko <i>Manticoceras adorfense</i> Wedekind a problemy dewonu górnego na Lubelszczyźnie	576
— Находка <i>Manticoceras adorfense</i> Wedekind и проблема верхнего девона Люблинской территории	583
— The Finding of <i>Manticoceras adorfense</i> Wedekind and the Problems of the Upper Devonian in the Lublin Area	584
Zdzisław MODLIŃSKI, Bronisław SZYMAŃSKI — Dolny tremadok w rejonie Lidzbarka Warmińskiego	274
— Нижний тремадок в районе Лидзбарка Варминьского	288
— The Lower Tremadocian in the Region of Lidzbark Warmiński	289
Elżbieta MYŚLIŃSKA — Chemizm roztworów porowych gruntów spoiwych o różnej genezie	205
— Химизм пористых растворов плотных грунтов различного происхождения	215
— Chemical Nature of Pore Solutions in Clay Soils of Various Genesis	215
Krystyna NAWARA — O niektórych procesach i zjawiskach geologicznych na Księżycu	785
— О некоторых процессах в геологических явлениях на Луне	797
— On Some Geological Processes and Phenomena on the Moon	798
Maria NEHRING — Konodonty ordowickie z otworu wiertniczego Jezioro Okrągłe	71
— Конодонты ордовика из скважины Езёро Округле	84
— Ordovician Conodonts in Bore Hole Jezioro Okrągłe	85
Bohdan NIELUBOWICZ, Kazimierz URBAŃCZYK, Andrzej KUNSTMAN — Metoda pulsacyjna określania własności hydrogeologicznych ciśnieniowych horyzontów wód podziemnych	733
— Пульсационный метод определения гидрогеологических особенностей водонапорных горизонтов	752
— Pulsation Method of Determining Hydrogeological Properties of Pressure Horizons of Ground Water	752
Wiesław NOWAK — Znaleźiska <i>Clypeina jurassica</i> Favre w zachodniej części polskich Karpat fliszowych	131
— <i>Clypeina jurassica</i> Favre в западной части Польских флишевых Карпат	137
— <i>Clypeina jurassica</i> Favre in the Western Part of the Polish Flysch Carpathians	137
Jadwiga Martyna NOWAK — Związki porfirynewe niklu i wanadu w utworach paleozoicznych i mezozoicznych jednego z wierceń Pomorza Zachodniego	420
— Порфириновые соединения никеля и ванадия в палеозойских и мезозойских отложениях одной из скважин Западного Приморья	426
— Porphyrin Compounds of Nickel and Vanadium in the Palaeozoic and Mesozoic Formations Penetrated by a Bore Hole Made in the Western Pomerania Area	427
Ewa ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA — Stratygrafia młodszego trzeciorzędu w wierceni Dzwola na Roztoczu w świetle badań mikropaleontologicznych	669

—	Микропалеонтологическая стратиграфия младшего третичного возраста в скважине Дзволя на Розточье	674
—	Micropalaeontological Stratigraphy of the Younger Tertiary in Bore Hole Dzwola, Roztocze Area	674
Irena	OLKOWICZ-PAPROCKA — O budowie geologicznej Ublinka	569
—	О геологическом строении окрестностей Ублинка (восточная часть Свентошских гор)	575
—	On the Geological Structure in the Vicinity of Ublinek (Eastern Part of the Świętokrzyskie Mountains)	575
Teresa	ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA — Stratygrafia osadów kajpru w profilu wiertniczym Boża Wola na podstawie badań spорово-пыльковых	301
—	Стратиграфия отложений кейпера в разрезе буровой скважины Божа Воля на основании споровопыльцевых исследований	311
—	Stratigraphy of Keuper Deposits from Bore Hole Boża Wola on the Basis of Spore-and-Pollen Analysis	312
Helena	OZONKOWA, Janina SOBOŃ-PODGÓRSKA — Badania otwornic karbońskich metodą seryjnych płytek lakierowych	597
—	Исследования карбоновых фораминифер методом последовательных лаковых пленок	603
—	Research of Carboniferous Foraminifers by Means of Serial Varnished Plate Method	603
Stanisław	PRZENIOSŁO, Marian STĘPNIEWSKI — Minerale z rozsypisk chromitowych w okolicy Uliczna na Dolnym Śląsku	948
—	Минералы из хромитовых россыпей в районе Улична в Нижней Силезии	963
—	Minerals from Chromite Placers in the Uliczno Region, Lower Silesia	964
Wojciech	SALSKI — Metodyka badań mezoskopowych zjawisk tektonicznych w wyrobiskach górniczych	978
—	Методика мезоскопических исследований тектонических явлений в горных выработках	992
—	A Method of Mesoscopic Investigations of Tectonic Phenomena in Mine Workings	993
Hanna	SENKOWICZOWA — <i>Holothurioidea</i> i <i>Ophiuroidea</i> w dolnym wapieniu muszlowym z otworu wiertniczego Żebrak	887
—	<i>Holothurioidea</i> и <i>Ophiuroidea</i> в нижнем раковинном известняке буровой скважины Жебрак	893
—	<i>Holothurioidea</i> and <i>Ophiuroidea</i> in the Lower Muschelkalk from Bore Hole Żebrak	895
Irena	SMOLARSKA, Hubert GRUSZCZYK, Dang Xuan PHONG, Chu Tuan NHA — Brekcje w stratyfikowanych złożach rud cynku i ołowiu obszaru śląsko-krakowskiego	361
—	Брекчии в стратифицированных месторождениях руд цинка и свинца Силезско-Краковской территории	371
—	Breccias in Stratified Zinc and Lead Ore Deposits in the Silesian-Cracow Area	372
Leszek	STOCH, Wanda SIKORA — Charakterystyka mineralogiczno-petrograficzna kaolinu z Bolesławic (Dolny Śląsk)	897
—	Минералогическо-петрографическая характеристика каолина из Болеславиц (Нижняя Силезия)	907
—	Mineralogic-petrographical Description of Kaolin from Bolesławice (Lower Silesia)	908
Florian	STOLARCZYK — Nowe dane o permie wschodniej części syneklizy perybaltyckiej	113
—	Новые данные о перми восточной части Прибалтийской синеклизы	129
—	New Data on the Permian Deposits in the Eastern Part of the Peri-Baltic Syncline	129
Olga	STYK — Kilka ważniejszych nowych gatunków otwornic i małżoraczków z osadów triasu Polski	867

—	Несколько наиболее важных новых видов фораминифер и остракод из отложения триаса Польской низменности	881
—	Some More Important New Species of Foraminifers and Ostracods from the Triassic Deposits of Poland	881
Ewa	SZELAŃGOWSKA-SKRZYPCZAK — Badania petrograficzne piasków formierskich z rejonu Częstochowa—Zawiercie	923
—	Петрографические исследования формерских песков в районе Ченстохова—Заверце	937
—	Petrographical Examinations of Foundry Sands from the Częstochowa—Zawiercie Region	938
Bronisław	SZYMAŃSKI — Skały oolitowe dolnego kambriu północno-wschodniej części obniżenia podlaskiego	53
—	Оолитовые породы нижнего кембрия северо-восточной части Подлясской впадины	68
—	Oolitic Rocks of Lower Cambrian Age in the NE Part of the Podlasie Depression	69
Barbara	TEISSEYRE, Jarosława SZWED-LORENZ — Santon z otworów wiertniczych w okolicach Sieniawy (Ziemia Lubuska)	330
—	Сантон в буровых скважинах окрестностей Сенявы	345
—	Santonian Deposits Found by Bore Holes in the Vicinity of Sieniawa	346
Henryk	TEISSEYRE — O niektórych spornych problemach w geologii Sudetów	995
—	О некоторых спорных проблемах в геологии Судет	1003
—	On Some Controversial Problems in the Geology of Sudetes	1004
Ewa	TOMCZYKOWA, Emilia WITWICKA — Z badań stratygrafii górnego syluru w obszarze nadbałtyckim Polski	1006
Jadwiga	URBANIĄK — Wstępne wyniki badań geologicznych miocenu przedkarpackiego nad Dunajcem	347
—	Предварительные результаты геологических исследований предкарпатского миоцена над Дунайцем	358
—	Preliminary Results of Geological Research of the Fore-Carpathian Miocene on Dunajec	359
Tadeusz	WĄTKOWSKI — Budowa geologiczna i rozwój doliny potoku Brusznik	711
—	Геологическое строение и развитие долины потока Брушник	722
—	Geological Structure and Development of the Brusznik Stream Valley	723
Maria	WICHROWSKA, Zenon WICHROWSKI, Irena ŹEJMO — Naturalna promieniotwórczość biotytów z granitoidów strzegomskich i strzelińskich	851
—	Естественная радиоактивность биотитов из стшеллинских и стшегомских гранитоидов	865
—	Natural Radioactivity of Biotites from the Strzegom and Strzelin Granitoids	865
Irena	WOJCIECHOWSKA — Skały kwarcowo-kwarcytowe z okolicy Oldrzychowic na Dolnym Śląsku	939
—	Кварцево-кварцитовые породы в окрестностях Олджиховиц в Нижней Силезии	947
—	Quartz-quartzite Rocks in the Vicinity of Oldrzychowice, Lower Silesia	947
Ryszard	WYRWICKI, Andrzej WIEWIÓRA — Minerale ilaste osadów serii poznańskiej w profilu Mastki	695
—	Глинистые минералы познаньской серии (плиоцен) в разрезе Мастки	708
—	Clay Minerals of the Poznań Series (Pliocene) in the Section of Mastki	709
Antoni	Marian ŹELICHOWSKI — Antyklina Opole Lubelskie — Zakrzew	291
—	Антиклиналь Ополье Любельское — Закжев (центральная часть Люблинского края)	299
—	Anticline Opole Lubelskie — Zakrzew (Central Lublin Region)	300

Antoni Marian ŻELICHOWSKI — Występowanie goniatytów w osadach karbonu na obszarze hrubieszowsko-tomaszowskim (SE Polska)	587
— Залегание гониатитовой фауны в отложениях карбона между Томашовом Любельским и Хрубешовом (Ю—В Польша)	594
— Occurrence of Goniatites in the Carboniferous Deposits of Hrubieszów — Tomaszów Lubelski Area (SE Poland)	595

SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEŃ NAUKOWYCH INSTYTUTU GEOLOGICZNEGO
za okres 1 lipca 1971 r. — 30 czerwca 1972 r.

ОТЧЕТЫ НАУЧНЫХ ЗАСЕДАНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
за период с 1 июля 1971 г. по 30 июня 1972 г.

REPORTS FROM THE SCIENTIFIC SESSION OF THE GEOLOGICAL INSTITUTE
from 1 July 1971 to 30 June 1972

ZAKŁAD STRATYGRAFII

Irena GRABOWSKA — Palinologiczne opracowanie profili trzeciorzędowych z obszaru woj. olsztyńskiego	1009
Barbara HAJŁASZ — Wyniki badań mikroszczałków z osadów dewonu dolnego w otworze wiertniczym Krowie Bagno IG 1	1010
Ewa ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA — Stratygrafia mikropaleontologiczna profili wgłębnych osadów miocenu w okolicach Stopnicy	463

ZAKŁAD GEOCHEMII

Maria WICHROWSKA — Wstępne wyniki badań geochemicznych biotytów z granitów masywu Strzelin — Żułowa	464
---	-----

ZAKŁAD GEOFIZYKI

Janusz FRYDECKI — Metodyka statystycznej oceny wykładników zailenia i zwięzłości oraz unifikacji wyników badań radiometrii wiertniczej	465
Jacek MAJOROWICZ — Zastosowanie badań metodą polaryzacji wzbudzonej przy rozpoznawaniu mineralizacji metalicznej w odwiertach	466
Stanisław WYBRANIEC — Zastosowanie powierzchniowych badań metodą polaryzacji wzbudzonej do poszukiwania złóż rud	467
Danuta ŻARDECKA — Reinterpretacja materiałów sejsmicznych z badań morskich i lądowych wschodniej części polskiego Bałtyku	468

ZAKŁAD GEOLOGII STRUKTUR WGLĘBNYCH NIŻU

Krzysztof JAWOROWSKI, Zdzisław MODLIŃSKI — Powierzchnie nieciągłości sedymentacyjnych w węglanowych osadach ordowiku północno-wschodniej Polski . . .	1012
Henryk TOMCZYK — Wyniki badań stratygraficznych starszego paleozoiku w rej. Żarnowca (wyniesienie Łeby)	1013

ZAKŁAD ZDJEĆ GEOLOGICZNYCH NIŻU

Stanisław MAKSIĄK, Małgorzata UNIEJEWSKA — Czwartorzęd okolic Koszalina . .	1014
Jadwiga NOWAK — Czwartorzęd i jego podłoże w południowo-wschodniej części Niziny Podlaskiej	1016

ZAKŁAD ZŁOŻ RUD METALI NIEŻELAZNYCH

Jerzy FEDAK — Geologiczne warunki występowania rozsypek chromitowych w rejonie Uliczna na Dolnym Śląsku	1017
Zygmunt GÓRZYŃSKI — Gnejsy sylimanitowe rejonu Gromnika i perspektywy uzyskiwania z nich koncentratów	1019
Stanisław PRZENIOSŁO, Marian STĘPNIEWSKI — Badania mineralogiczno-petrograficzne rozsypek chromitowych w rejonie Uliczna na Dolnym Śląsku	1018

ZAKŁAD PIERWIĄTKÓW RZADKICH I PROMIENIOTWÓRCZYCH

Elżbieta BAREJA — Mineralizacja uranowa w permskim basenie Lodève w południowej Francji	1024
Elżbieta BAREJA — Geochemia uranu i niektórych pierwiastków towarzyszących w łupkach dictyonemowych północno-wschodniej Polski	1025
Augustyn JĘCZALIK — Chemiczna analiza szlichów	1021
Magdalena JĘCZMYK, Jerzy KANASIEWICZ — Zdjęcia szlichowe północno-zachodniej części bloku izerskiego	1022
Magdalena JĘCZMYK, Jerzy KANASIEWICZ, Jerzy MIKUSZEWSKI — Wyniki poszukiwań pierwiastków rzadkich w pegmatytach Gór Sowich	1023
Barbara LIS — Bezpośrednia metoda oznaczania srebra w łupkach miedzionośnych i galeńnicie za pomocą atomowej spektroskopii absorpcyjnej	1020
Marian SAŁDAN — Uranonośność łupków dictyonemowych Polski północno-wschodniej	1026

ZAKŁAD ZŁOŻ SOLI I SUROWCÓW CHEMICZNYCH

Józefa MAKOWSKA — Występowanie fosforytów w północno-wschodniej Polsce . . .	1027
--	------

ZAKŁAD ZŁOŻ SUROWCÓW SKALNYCH

Zdzisław SILIWOŃCZUK — Atlas litologiczno-surowcowy kruszywa naturalnego (grubeo) w Polsce	470
Krystyna WYRWICKA — Węglanowe surowce wiążące kredy Lubelskiego	468

ZAKŁAD MINERALOGII I PETROGRAFII

Maria Barbara FRYDRYCHEWICZ — Własności termoluminescencji utworów węglanowych triasu na tle ich petrografii z wierceń w rejonie Olkusza	1028
--	------

ZAKŁAD ZŁOŻ WĘGLI BRUNATNYCH

Edward CIUK — Syntetyczny profil stratygraficzny utworów trzeciorzędowych rejonu olsztyńskiego	1029
Maria Danuta GIEL — Charakterystyka mikrofauny paleoceńskiej z rejonu olsztyńskiego	1032
Marcin PIWOCKI — Sedymentacja trzeciorzędu w zapadlisku Ząbkowic Śląskich	1031

LABORATORIUM TECHNOLOGICZNE

Bożena PODEMSKA, Gertruda SOKOŁOWSKA — Próby elektromagnetycznego wzbogacania chromitów z rejonu Uliczna na Dolnym Śląsku	1034
Gertruda SOKOŁOWSKA — Ocena możliwości wzbogacania gnejsów sylimanitowych z rejonu Gromnika	1034

ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI IG

Kazimierz AUGUSTYNIAK, Józef KORNAŚ — Petrograficzne zróżnicowanie niektórych utworów występujących w depresji śródsudeckiej	475
Barbara BEREZOWSKA, Tadeusz MORAWSKI — Wyniki badań geologicznych w okolicach Kijowa	482
Stanisław BUKSIŃSKI, Maria WALCZAK-AUGUSTYNIAK, Józef WROŃSKI — Charakterystyka geologiczna i geologiczno-inżynierska obszaru Wrocławia	477
Stefan CWOJDZIŃSKI — Wstępne uwagi na temat budowy geologicznej okolic Złotego Stoku	473
Stefan CWOJDZIŃSKI — Próba analizy morfostrukturalnej w okolicy Złotego Stoku	1040
Weronika FRĄCKIEWICZ, Andrzej BOSSOWSKI — Wstępne wyniki wierceń 1/VIII Skrzypnik i Lipowa IG-1	480
Krystyna GILEWSKA — Charakterystyka geochemiczna okolic Janowic Wielkich w aspekcie poszukiwań złóż barytu	476
Andrzej GROCHOLSKI — Blok przedsudecki — problematyka i pierwsze rezultaty badań	476
Zofia JAWORSKA — Wstępne wyniki badań palinologicznych osadów trzeciorzędowych ze wschodniej części masywu Strzegom — Sobótka	1036
Jerzy JERZMAŃSKI — Zagadnienia ochrony środowiska przyrodniczego Dolnego Śląska	474
Jerzy JERZMAŃSKI — Starszy paleozoik w okolicach Goczałkowa	1045
Janina JERZYKIEWICZ — Niektóre wyniki badań sporowo-pyłkowych w okolicy Unisławia, Rybnicy i Kolców k. Głuszycy	1039
Stanisław JODŁOWSKI — Możliwości stosowania metod geofizycznych dla celów kartografii geologicznej	1044
Irena KOSSOWSKA, Halina KOŚCIÓWKO — Charakterystyka geologiczno-mineralogiczna wybranych profili wiertniczych z Pogórza Izerskiego	1046
Halina KOŚCIÓWKO — Wstępne sprawozdanie z poszukiwań surowców kaolinowych w rejonie Pogórza Izerskiego	1041
Halina KOŚCIÓWKO, Robert KUCHARSKI — Próba zastosowania profilowania elektrycznego w kartografii w okolicach Mirska	1044
Stefan KURAL — Uwagi o czwartorzędzie między Jaworem a Strzegomiem	1042
Jerzy MILEWICZ — Budowa wgłębna depresji północnosudeckiej	1037
Tadeusz MORAWSKI — Uwagi o analizie dyskryminacyjnej	1035
Leszek SAWICKI — Uwagi w sprawie lineamentu Odry	471
Henryk TEISSEYRE — Wyniki badań geologicznych na Śnieżniku	1039
Janusz TRZEPIERCZYŃSKI — Zdjęcie szlichowe i profil geochemiczny okolic Dziećmowic (Góry Sowie)	1037

ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI IG

Genowefa KOTLICKA, Andrzej RÓŻKOWSKI, Teresa RUDZIŃSKA — Metody i wyniki badań reżimu wód w utworach czwartorzędowych zlewni Bierawki	1047
Tomasz MAZAK — Wstępne wyniki badań termicznych osadów serii węglonośnej złoża węgla kamiennego okolicy Łęcznej	485
Józef PORZYCKI — Budowa geologiczna złoża węgla kamiennego w okolicy Łęcznej	486
Andrzej RÓŻKOWSKI — Badania środowiska hydrogeochemicznego i jego wpływu na kształtowanie się chemizmu wód podziemnych	483
Andrzej ŚLIWA — Geologiczno-złożowe wyniki nowych wierceń na Śląsku Cieszyńskim	487

ODDZIAŁ KARPACKI IG

Wiesław BILAN, Jan GOLONKA — Poziom onkolitowy w środkowym wapieniu muszlowym wschodniego obrzeżenia Zagłębia Górnośląskiego	491
Wiesław BILAN, Jan GOLONKA, Romana ZAJĄC — Wstępne wyniki badań glonów młodszego paleozoiku zapadliska przedkarpackiego	1049
Jadwiga BLAICHER, Waclaw SIKORA — O nowej fliszowej facji albu w pienińskim pasie skałkowym Polski	1067
Aleksander GARLICKI — Wstępne wyniki wiercenia Sierakowice IG-1	1070
Stanisław GEROCH, Wiesław NOWAK, Tadeusz WIESER — Występowanie skał formacji cieszynitowej na wtórnym złożu w dolnej kredzie jednostki śląskiej Beskidu Małego	1069
Danuta GIERAT-NAWROCKA — Wyniki badań hydrogeologicznych w „synklinie Miłika” w Muszynie	1065
Jan GOLONKA — Stromatolity z gipsów miocenijskich zatoki rzeszowskiej	494
Jan GOLONKA — Wstępne wyniki badań mikrofacjalnych górnej jury w wierceniu Skalbierz 4	496
Jan GOLONKA — Wstępne wyniki badań geologicznych brzegu Karpat w rejonie na północ od Cieszyna	1072
Jan GOLONKA, Romana ZAJĄC — Wstępne wyniki badań mikrofacjalnych młodszego paleozoiku w wierceniu Gumniska I koło Tarnowa	497
Irena GUCWA — Wyniki badań geochemicznych w odwiercie Suche Rzeki IG-1	1062
Irena GUCWA, Tadeusz WIESER — O utworach wulkanoklastycznych z okolicy Stromowców Niżnych (pieniński pas skałkowy)	490
Grzegorz HACZEWSKI — Badania geologiczne między Smolnikiem a Mucznem w Bieszczadach	488
Grzegorz HACZEWSKI — Analiza strukturalna odwodowej synkliny fałdu Sanoka	489
Maria KITA-BADAK — Dotychczasowy stan badań karpaccich ilastych utworów jako surowca do produkcji kruszyw lekkich	502
Irena KMIETOWICZ-DRATHOWA — Warunki geologiczne powstania osuwisk pokrywowych w Karpatach	503
Konrad KONIOR, Andrzej ŚLĄCZKA — Wstępne wyniki badań nad piaskowcami skolitowymi w dewonie dolnym na WSW od Krakowa	498
Janina LISZKOWA — Dalsze wyniki badań nad mikrofauną w wierceniu Jasień IG-1	499
Janina LISZKOWA — Zespoły mikrofauny serii podśląskiej w wierceniu Ustroń 2	1056
Andrzej MICHALIK — Hydrogeologiczne wyniki kwasowania otworu Ustroń IG-2	1066
Janina MORGIEL — Mikrofauna fliszu jednostek śląskiej i podśląskiej w otworze wiertniczym Borzęta IG-1	1050
Janina MORGIEL — Wyniki badań mikropaleontologicznych otworu wiertniczego Suche Rzeki IG-1 w Bieszczadach	1059
Janina MORGIEL, Waclaw SIKORA — O utworach paleogeńskich w jednostce zlatniańskiej (pieniński pas skałkowy — na zachód od Białego Dunajca)	1053
Wiesław NOWAK — Spostrzeżenia nad występowaniem cieszynitów w miocenie Starej Wsi (Karpaty Bielskie)	506
Wiesław NOWAK, Wanda SZOTOWA — Rozwój i pozycja stratygraficzna miocenu w Starej Wsi	505
Barbara OLSZEWSKA — Wstępne wyniki badań mikrofaunistycznych otworu Siekierzyna IG-1 w Karpatach	501
Barbara OLSZEWSKA, Maria SMAGOWICZ, Andrzej ŚLĄCZKA — Uwagi o stratygrafii centralnej części jednostki dukielskiej	1052
Waclaw SIKORA — Flisz wapienny kredy z wkładkami skał wulkanoklastycznych w Stromowcach Niżnych (pieniński pas skałkowy)	493

Wacław SIKORA — Problemy melanżu w świetle literatury geologicznej	1055
Jadwiga SZCZUROWSKA — Minerale ciężkie serii fliszowej w profilu wiercenia Borzęta IG-1 (polskie Karpaty zachodnie)	1051
Jadwiga SZCZUROWSKA — Minerale ciężkie warstw dolnokrośnieńskich serii śląskiej z wiercenia Suche Rzeki IG-1 (polskie Karpaty wschodnie)	1061
Jadwiga SZCZUROWSKA — Wstępne wyniki badań minerałów ciężkich w utworach wiercenia Ustroń IG-2 (polskie Karpaty zachodnie)	1064
Adam TOMAŚ — Kształt i forma intruzji cieszynitowych w świetle badań magnetycznych w rejonie Puńcowa	1071
Tadeusz WIESER — Charakterystyka petrograficzna odwiertu Suche Rzeki IG-1	1060
Kazimierz ŻYTKO — Profil dolnego odcinka otworu Jasień IG-1 koło Ustrzyk Dolnych (Karpaty)	495
Kazimierz ŻYTKO — Profil otworu wiertniczego Suche Rzeki IG-1 w Bieszczadach	1058
Kazimierz ŻYTKO — Wyniki badań strukturalnych uzyskane przy pomocy otworu wiertniczego Suche Rzeki IG-1 w Bieszczadach	1063

ODDZIAŁ ŚWIĘTOKRZYSKI IM. J. CZARNOCKIEGO

Juliusz J. BRAUN — Rozwój procesów geologicznych w okresie transgresji i recesji lądolodu w marginalnej strefie zlodowacenia bałtyckiego k. Sierpca	1073
Renata BZOWSKA-KUJDOWA, Zbigniew RUBINOWSKI — Marmury techniczne i program zabezpieczenia rezerw surowcowych dla przemysłu marmurowego w regionie świętokrzyskim	510
Władysław Dominik DOWGIAŁŁO — Devon środkowy rejonu Iwaniska-Włostów	1084
Piotr FILONOWICZ — Wychodnie syluru w antyklinie Bukowej Góry k. Kielc	507
Piotr FILONOWICZ — Spostrzeżenia geologiczne w zachodniej części okolic Daleszyc	1080
Bronisław GACZYŃSKI — Petrografia wapieni sarmatu w Górach Świętokrzyskich	508
Jerzy GĄGOL — Obserwacje geologiczne złoża itów kamionkowych retu w kop. „Baranów” k. Suchedniowa	1077
Henryk JURKIEWICZ — Wstępna interpretacja wglębnej budowy geologicznej N i W obrzeżenia Gór Świętokrzyskich	513
Henryk JURKIEWICZ — Profil geologiczny otworu wiertniczego Studzianna IG-2	1083
Zbigniew KOWALCZEWSKI — Uwagi o cyklicznym rozwoju sedimentacji i diastrofizmu w kambrze Gór Świętokrzyskich	511
Kazimierz ŁYDKA — Petrografia dolnego karbonu synkliny gałęzickiej	1076
Irena OLKOWICZ-PAPROCKA — Surowce węglanowe dewonu środkowego rejonu Iwaniska-Włostów	1086
Barbara PACHOLEC — Konodonty triasowe w otworach wiertniczych Brzegi IG-1, Jaronowice IG-1 i Potok Mały IG-1	509
Zbigniew RUBINOWSKI — Badania geologiczno-surowcowe w aspekcie nowej strategii ochrony środowiska przyrodniczego w regionie świętokrzyskim	512
Zbigniew RUBINOWSKI — Kierunki badań geologicznych związane z realizacją programu ochrony środowiska przyrodniczego w województwie kieleckim	1073
Kazimierz RZEPA — Warunki hydrogeologiczne odkrywki „Kazimierz” kopalni węgla brunatnego „Konin”	1087
Andrzej SZCZERBA — Określanie porowatości wapieni jurajskich Niecki Nidziańskiej na podstawie metody PNG	1084
Tymoteusz WRÓBLEWSKI — Geologiczno-surowcowa charakterystyka piaskowców kwarcytowych w Górach Świętokrzyskich	1080

Tymoteusz WRÓBLEWSKI — Wyniki ostatnich badań Jaskini Raj w Górach Świętokrzyskich	1081
Halina ŻAKOWA — Litologia dolnego karbonu synkliny gałęzickiej	1074
Halina ŻAKOWA — <i>Cephalopoda</i> i <i>Lamellibranchiata</i> z wapieni górnowizeńskich Gałęzic	1078

PRACOWNIA GEOLOGII BAŁTYKU W SOPOCIE

Zofia JUROWSKA — Osady denne południowego Bałtyku w świetle dotychczas zestawionych map	515
Włodzimierz KROCZKA — Perspektywy poszukiwań złóż rozsypiskowych surowców mineralnych w rejonie Ławicy Słupskiej	514
Mirosława MICHAŁOWSKA — Badania graniformometryczne piasków dennych z rejonu Juraty i Portu Północnego w Gdańsku	517
Ewa MUŻA — Wstępne wyniki analizy faunistycznej rdzeni z południowo-zachodniej części Zatoki Gdańskiej	518
Feliks PIECZKA — Metodyka rejsowych badań geologicznych dna morskiego	518
Wiesława WAJDA — Uwagi o współzależności między składem granulometrycznym a składem mineralnym morskich osadów dennych na przykładzie wybranych profili badawczych	520

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the implementation of data-driven decision-making processes. It provides a detailed overview of the steps involved in identifying key performance indicators (KPIs) and how they are used to monitor and improve organizational performance.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and opportunities associated with data management. It addresses issues such as data security, privacy, and the integration of data from different sources, while also highlighting the potential for data to drive innovation and growth.

5. The final part of the document concludes with a summary of the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-centric culture and the need for ongoing investment in data infrastructure and talent to ensure long-term success.