

SPIS REFERATÓW

	Str.
1. Zbigniew Budzianowski, Stanisław Lessaer O ROZKŁADZIE CIŚNIEŃ GRUNTU NA UŁOŻONĄ RURĘ W ZIEMI	23
2. Marcin Bukowski KOROZJA KAMIENIA W ARCHITEKTURZE	29
3. Jerzy Denkiewicz GIEŚOWE MODELE KONSTRUKCJI Z BETONU W ŚWIETLE TEORII PODOBIENSTWA	33
4. Marian Dziewoński PRZESTRZENNE ZAGOSPODAROWANIE DLA CELÓW WYPOCZYNKO- WYCH TERENÓW ZNISZCZONYCH PRZEZ GÓRNICZTWO W GÓRNO- ŚLĄSKIM OKRĘGU PRZEMYSŁOWYM	37
5. Zygfryd Jamicki TŁUMIENIE DRGAŃ W WALCOWYCH SPRĘŻYNACH ŚRUBOWYCH Z PRĘTÓW OKRĄGLYCH	41
6. Stefan Jendrzerek, Rudolf Koppel, Andrzej Sambura, Je- rzy Weseli Z PRAC NAD KOMPUTERYZACJĄ PROJEKTOWANIA MOSTÓW	45
7. Kazimierz Juzwa, Stefan Mercik NIEKTÓRE ZASTOSOWANIA FOTOGRAMETRII W BUDOWNICTWIE LĄDOWYM	49
8. Józef Głębik OKREŚLENIE KRYTYCZNYCH OBCIĄŻEN KOPUŁ SIATKOWYCH ZA POMOCĄ RÓWNAŃ RÓŻNICOWYCH	57

9. Andrzej Grabski
 ZMIANY STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ PRZEDSIĘBIORSTW BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH DLA WPROWADZENIA AUTOMATYZACJI ZARZĄDZANIA 63
10. Maciej Gryczmański
 METODY ROZWIĄZYWANIA ZAGADNIENÍ RÓWNOWAGI DOWOLNIE UWARSTWIIONEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO, OBCIĄŻONEGO FUNDAMENTEM BUDOWLI 67
11. Aleksander Grygorowicz
 ZASTOSOWANIE WSPÓŁCZESNYCH METOD PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO DO BADANIA HISTORYCZNYCH UKŁADÓW OSADNICZYCH NA ŚLĄSKU 69
12. Janusz Kajrunajtys, Marek Kobiela, Włodzimierz Zarębski
 WYNIKI DOŚWIADCZEŃ TECHNOLOGICZNYCH W REALIZACJI BUDYNKU PRÓBNEGO SYSTEMEM "ŚLIZGRÓW" 73
13. Rudolf Koppel
 STATYCZNO-KONSTRUKCYJNE ASPEKTY STOSOWANIA BELKI KRAWĘDZIOWEJ W MOSTACH 77
14. Henryk Krauze, Edward Pichocki
 USZKODZENIA STROPODACHÓW BUDYNKÓW WIELKOBLOKOWYCH SERII GF-63 83
15. Mieczysław Król
 PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE WIELORODZINNYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH NA TERENACH ZAGROŻONYCH SZKODAMI GÓRNICZYMI 89
16. Wilhelm Król, Ryszard Kliszczewicz
 ANALIZA WAD KONSTRUKCJI SZKIELETOWYCH PREFABRYKOWANYCH BUDYNKÓW WIELOKONDYGNACYJNYCH 93

17. Jan Kubik
METODA SIŁ I PRZEMIESZCZEŃ - UKŁADY LEPKOSPREŻYSTE 97
18. Leszek Litwinowicz
STAN RÓWNOWAGI GRANICZNEJ W UWARSTWIONYCH SKARPACH
KRZYWOLINIOWYCH 101
19. Zygmunt Majerski
KONCEPCJA POWIAZANEGO SYSTEMU OBIEKTÓW TEATRALNYCH
NA TERENIE GOP 105
20. Franciszek Maurer
POTRZEBA OCHRONY ZABYTEKÓW BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
NA TERENIE ROW 109
21. Jan Mikoś
MODUŁ POROWATOŚCI JAKO WYZNACZNIK WYTRZYMAŁOŚCI BE-
TONÓW KRUSZYWOWYCH 113
22. Jan Mikulec
ŻELBETOWE RAMY Z NIERÓWNOMIERNIE NAGRZANĄ ROZPORĄ
W ZASTOSOWANIU DO BATERII KOKSOWNICZYCH 119
23. Urszula Mizia
OCENA WŁASNOŚCI AKUSTYCZNYCH PODŁÓG PŁYWAJĄCYCH PO-
PRZEZ POMIAR PRZYŚPIESZENIA DRGAŃ WYMUSZONYCH 127
24. Marian Robakowski
ODKSZTAŁCENIA WAPIENNYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH NA POD-
ŁOŻU ŻUŻLOBETONOWYM 131
25. Marian Robakowski, Rudolf Maciejńczyk
NIEKTÓRE BŁĘDY PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA KONSTRUK-
CJI BUDOWLANYCH 135
26. Marian Starczewski, Teresa Karczewska, Jakub Mames,
Zdzisław Sulimowski
BADANIA KOROZJI ELEMENTÓW STRUNOBETONOWYCH Z LEKKICH
BETONÓW ŁUPKOPORYTOWYCH 139

27. Zdzisław Trojan	
PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA TECHNIKI FILMOWANIA DO PO- MIARÓW DRGAŃ MODELU USTROJU CIĘGNOWEGO	145
28. Jerzy Węglerski	
DZISIEJSZE PROBLEMY PRZYSZŁEGO ROZWOJU TRANSPORTU SZYNOWEGO	147

S P I S K O M U N I K A T Ó W

1. Feliks Andermann	
BADANIA TEORETYCZNE PRACY STATYCZNEJ PRZESTRZENNYCH USTROJÓW TARCZOWYCH	151
2. Ilza Antoniak	
MIESZKANIA GÓRNICZE NA TLE WSPÓŁCZESNYCH TENDENCJI REALIZACJI I BADAŃ SOCJOLOGICZNYCH	153
3. Krzysztof Fligier, Janusz Szwabowski	
OKREŚLENIE PARAMETRÓW TECHNOLOGICZNYCH WPLYWAJACYCH NA SZYBKOŚĆ TWARDNIENIA MASY BETONOWEJ	157
4. Anzelm Gorywoda	
STRUKTURA SPOŁECZNA GÓRNOŚLĄSKIEGO OKRĘGU PRZEMY- SŁOWEGO (GOP) A PLANOWANIE MIAST	159
5. Władysław Jabłoński	
POMIARY ODKSZTAŁCEŃ ZBIORNIKA GAZU SYSTEMU MAN O POJEMNOŚCI 100 000 M ³ W ZABRZU	161
6. Stanisław Kempny	
POSZUKIWANIE OPTIMALNEGO KSZTAŁTU OSIOWO SYMETRYCZ- NEGO USTROJU WISZĄCEGO RÓWNOMIERNIE POWIERZCHNICOWO OBCIĄŻONEGO	163

7. Jan Kowal
 WPLYW ELASTYCZNOŚCI FUNKCJONALNEJ ELEMENTU NA PARAMETRY TECHNOLOGICZNE WYTWÓRNI PREFABRYKATÓW NA PRZYKŁADZIE MONOSYSTEMU W-70 167
8. Konrad Korpys
 ŚCIANY OSŁONOWE WYSOKICH BUDYNKÓW PRZEMYSŁOWYCH 169
9. Wilhelm Król, Andrzej Kania, Edward Mażek
 Z MODELOWANYCH BADAŃ BUDYNKÓW LOKALIZOWANYCH NA WYGINAJĄCYM SIĘ TERENIE GÓRNICZYM 171
10. Jan Kubik
 KRYTERIUM UTRATY STATECZNOŚCI LEPKOSPĘŻYSTEGO PRĘTA ROZCIĄGANEGO 173
11. Henryka Maciąg-Sternik
 WPLYW STOPNIA KONCENTRACJI PRZESTRZENI ZABUDOWANEJ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH NA WSKAŹNIKI TECHNICZNO-EKONOMICZNE 175
12. Oswald Mateja
 NIEKTÓRE PROBLEMY DYNAMIKI KOPALNIANYCH WIEŻ WYCIĄGOWYCH Z MASZYNAMI NA WIEŻY 177
13. Stefan Mercik, Tadeusz Powroźnik, Marian Bela
 GEODEZYJNE BADANIA OSIADAŃ PALI "FRANKI" POD WPLYWEM PRÓBNEGO OBCIĄŻENIA 179
14. Jacek Pieczyrak
 WYMIAROWANIE PROSTOKĄTNEJ PODSTAWY DOWOLNIE OBCIĄŻONYCH FUNDAMENTÓW 181
15. Antoni Kosikóń, Karol Malcharek
 PROBLEM TORU BEZSTYKOWEGO NA TERENACH EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ 185

	Str.
16. Stefan Szancer, Bronisław Machnik, Hubert Rak ZADANIA SŁUŻBY GEODEZYJNEJ ZWIĄZANE Z BUDOWNICTWEM PRZEMYSŁOWYM I KOMUNIKACYJNYM	187
17. Andrzej Szczepanik IDENTYFIKACJA AKUSTYCZNA I WIBRACYJNA PROCESU MIELE- NIA W MŁYNE DO CEMENTU	189
18. Ewa Wierzbicka PRZYKŁADY OCENY KOROZJI BETONU NARAŻONEGO NA DZIAŁA- NIE WÓD PRZEMYSŁOWYCH	191
19. Jacek Włodarczyk KIERUNKI ZASPOKOJENIA POTRZEB MIESZKANIOWYCH GRUPY EMERYTALNEJ NA TERENIE GORNOŚLĄSKIEGO OKRĘGU PRZE- MYSŁOWEGO	195
20. Józef Wranik WPŁYW SKOKOWEJ ZMIANY GRUBOŚCI TARCZY NA JEJ STAN NAPRĘŻENIA W PEWNYCH PRZYPADKACH OBCIĄŻEŃ	197
21. Stanisław Zawada SPECJALNY PRZYPADEK STALOWEJ BELKI WSTĘPNIE SPRĘŻO- NEJ	199

СПИСОК ДОКЛАДОВ

	Стр.
1. Збигнев Будзиановски, Станислав Лессаер О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ГРУНТА НА ТРУБУ УЛОЖЕННУЮ В ЗЕМЛЕ	23
2. Марцин Буковски КОРОЗИЯ КАМНЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	29
3. Ежи Денкиевич ГИПСОВЫЕ МОДЕЛИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТЕОРИИ ПОДОБИЯ	33
4. Мариан Дзиевонски БЛАГОУСТРОЙСТВО РЕИОНОВ ПРОМЫШЛЕННОГО БАССЕЙНА СИЛЕЗИИ (Г.О.П) РОЗРУШЕННЫХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКОЙ, С ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕМ ЭТИХ РЕИОНОВ ДЛЯ ЗАДАЧ ОТДЫХА ..	37
5. Зыгфрыд Намницки ЗАТУХАНИЕ КОЛЕБАНИЙ В ВИНТОВЫХ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРУЖИНАХ, СДЕЛАННЫХ ИЗ СТЕРЖНЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ..	41
6. Стефан Енджэк, Рудолф Коппэл, Анджей Самбура, Ежи Весели ИЗ РАБОТ НАД АВТОМАТИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСТОВ	45
7. Казимех Музва, Стефан Мерцик НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФОТОГРАМЕТРИИ В ГРАЖДАНСКОМ И ПРОМЫШЛЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	49
8. Дзеф Гломбик ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК СЕТЧАТЫХ КУПОЛОВ ПРИ ПОМОЩИ РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕНИЙ	57
9. Анджей Грабски ПЕРЕМЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	63
10. Мацей Грычмански МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАВНОВЕСИЯ ЛЮБОГО СЛОЖНОГО, ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ, ПРИ НАГРУЗКЕ ФУНДАМЕНТОМ ...	67

11. Александр Грыгорович
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОСТРАНСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ИСТОРИЧЕСКИХ СХЕМ
ПОСЕЛЕНИЯ НА СИЛЕЗИИ 69
12. Иануш Кайрунайтыс, Марэк Кобела, Влодзимеж Зарембски
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЕАЛИЗАЦИИ
ОПЫТНОГО ЗДАНИЯ ПО СИСТЕМЕ "Ślizg ROW" 73
13. Рудолф Коппэл
СТАТИЧЕСКИ-КОНСТРУКТИВНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
КРАЕВОЙ БАЛКИ В МОСТАХ 77
14. Хэнрык Краусе, Эдвард Пихоцки
ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЛОСКИХ КРЫШ СБОРНЫХ ЗДАНИЙ СЕРИИ
ГФ-63 83
15. Мечыслав Крюль
АРХИТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МНОГОСЕМЕЙНЫХ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК 89
16. Вильхэльм Крюль, Рышард Клишчэвич
АНАЛИЗ ДЕФЕКТОВ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСНЫХ СБОРНЫХ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ 93
17. Иан Кубик
МЕТОД СИЛ И ДЕГОРМАЦИЙ - СХЕМЫ ВЯЗКО-УПРУГИЕ 97
18. Лешек Литвинович
СОСТОЯНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО РАВНОВЕСИЯ В КРИВОЛИНЕЙНЫХ
МНОГОСЛОЙНЫХ ОТКОСАХ..... 101
19. Зыгмунт Маерски
КОНЦЕПЦИЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ ТЕАТРАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА
ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕ-СИЛЕЗСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЙОНА 105
20. Францишек Маурэр
НЕОБХОДИМОСТЬ ЗАЩИТЫ ПАМЯТНИКОВ ИНДУСТРИАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В РЫБНИЦКОМ УГОЛЬНОМ БАСЕЙНЕ 109
21. Иан Микос
КОЭФФИЦИЕНТ ПОРИСТОСТИ КАК ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРОЧНО-
СТИ ЗАПОЛНИТЕЛЬНЫХ БЕТОНОВ 113
22. Иан Микулец
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С НЕРАВНОМЕРНО НАГРЕТЫМИ РИГЕ-
ЛЯМИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КОКСОВЫХ БАТЕРЕЯХ 119

23.	Уршула Мизиа	
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛАВАЮЩЕГО ПОЛА ПРИ ПОМОЩИ ИЗМЕРЕНИЙ УСКОРЕНИЯ	127
24.	Мариан Робаковски	
	ДЕФОРМАЦИИ ИЗВЕСТКОВЫХ ВНУТРЕННИХ ШТУКАТУРОК НА БЛАКОБЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	131
25.	Мариан Робаковски, Рудольф Мацейончик	
	НЕКОТОРЫЕ СЛИБЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВОЗВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	135
26.	Мариан Старчэвски, Тэрэса Карчэвска, Яякуб Хамэс, Здзислав Сулимовски	
	КОРОЗИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУНОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ЛЕГКИХ СЛАНЦЕПОРИТНЫХ БЕТОНОВ	139
27.	Здзислав Тройан	
	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИКИ КИНОСЪЕМКИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ КОЛЕ- БАНИИ МОДЕЛИ КАНАТНОЙ СИСТЕМЫ	145
28.	Ежи Зенгерски	
	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ РЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА	147

СПИСОК СООБЩЕНИЙ

1.	Фэльликс Андэрман	
	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ БАЛОК-СТЕНОК	151
2.	Ильза Антониак	
	ШАХТЕРСКИЕ КВАРТИРЫ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕН- ДЕНЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ И СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	153
3.	Кшиштоф Фльигер, Яянуш Швабовски	
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВЛИЯЮЩИХ НА СКОРОСТЬ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ	157
4.	Анээльм Грывода	
	СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ОКРУГА ВЕРХНЕЙ СИЛЕЗИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРОДОВ	159

5. Владыслав Яблонски	
ИЗМЕРЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ГАЗОВОГО РЕЗЕРВУАРА СИСТЕМА "МАН" ЕМКОСТЫ 100000 м ³	161
6. Станислав Кампы	
ИЗЫСКИНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ ОСЕСИМЕТРИЧЕСКОЙ ВИСЯЧЕЙ СИСТЕМЫ ПРИ РАВНОМЕРНО РАЗПРЕДЕЛЕННОМ НАГРУЗКЕ	163
7. Иан Коваль	
ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УПРУГОСТИ ЭЛЕМЕНТА НА ТЕХНО- ЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАВОДА СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ МОНОСИСТЕМЫ В-70	167
8. Конрад Корпыс	
НАВЕСНЫЕ СТЕНЫ ВЫСОКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	169
9. Вильхвльм Кроль, Анджей Халэк	
МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	171
10. Иан Кубик	
КРИТЕРИИ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИ (ОСЕВОМ) ПРО- ДОЛНОМ РАСТЯЖЕНИИ УПРУГО-ВЯЗКОГО СТЕРЖНЯ	173
11. Хенрыка Мационг-Стэрник	
ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАСТРОЕННОГО ПРО- СТРАНСТВА ЭЛЛИПСОИДА СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕХНИЧЕСКО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	175
12. Освальд Матэйа	
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИНАМИКИ БАШЕННЫХ ШАХТНЫХ КОПРОВ	177
13. Стефан Мерцик, Тадеуш Поврозьник, Мариан Бельа	
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВАИ СИСТЕМЫ ФРАНКА ...	179
14. Иацек Печырак	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПОДОШВЫ ФУНДА- МЕНТА НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛЮБОЙ НАГРУЗКИ .	181
15. Антони Росиконь, Иацек Печырак	
ПРОБЛЕМЫ БЕССТЫКОВЫХ ПУТЕЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	185

16. Стефан Шанцер, Бронислав Махник, Хуберт Рак
 ВОПРОСЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ
 И КОМУНАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 187
17. Анджей Щепаник
 АКУСТИЧЕСКАЯ И ВИБРАЦИОННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРО-
 ЦЕССА ПОМОЛА В ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЕ 189
18. Эва Вежбицка
 ПРИМЕРЫ ОЦЕНКИ КОРРОЗИИ БЕТОНОВ ПОДВЕРГНУТЫХ
 ДЕЙСТВИЕМ ПРОМЫСЛОВОЙ ВОДЫ 191
19. Иацек Влодарчик
 СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЛИЩНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ГРУППЫ
 ПЕНСИОНЕРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРНО-СИЛЕЗСКОГО ОКРУГА 195
20. Изэф Зраник
 ВЛИЯНИЕ СТУПЕНЬМИ ИЗ МЕНЯЮЩЕЙСЯ ТОЛЩИНЫ ПЛАСИНИКИ
 НА СОСТОЯНИЕ В НЕИ НАПРЯЖЕНИИ ПРИ НЕКОТОРЫХ
 СЛУЧАЯХ НАГРУЗКИ 197
21. Станислав Завада
 ОСОБЫЙ СЛУЧАЙ СТАЛЬНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕН-
 НОЙ БАЛКИ 199

REGISTER OF REPORTS

	Page
1. Zbigniew Budzianowski, Stanisław Lessaer ON THE DISTRIBUTION OF SOIL DRESSURE ON AN UNDER- GROUND PIPE LINE	23
2. Marcin Bukowski CORROSION OF STONE IN ARCHITECTURE	29
3. Jerzy Denkwicz PLASTER MODELS OF CONCRETE STRUCTURES IN THE LIGHT OF THE THEORY OF SIMILITUDE	33
4. Marian Dziewoński THE SPATIAL COMPOSING IN ORDER TO UTILIZE FOR RECRE- ATION THE AREAS DESTROYED BY MINING IN UPPER SILE- SIAN INDUSTRIAL DISTRICT	37
5. Zygfryd Jamicki VIBRATION DAMPING IN THE CYLINDRICAL SPRINGS MADE OF ROUND BARS	41
6. Stefan Jendrzejek, Rudolf Koppel, Andrzej Sambura, Jerzy Weseli SOME WORKS IN THE FIELD OF COMPUTER AIDED DESIGN OF BRIDGES	45
7. Kazimierz Juzwa, Stefan Mercik SOME APPLICATIONS OF PHOTOGRAMMETRY IN CIVIL ENGI- NEERING	49
8. Józef Głabik DETERMINATION OF CRITICAL LOADS FOR NETWORK DOMES BY MEANS OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	57

9. Andrzej Grabski	
CHANGES IN THE ORGANIZATION STRUCTURE OF THE BUILDING ENTERPRISES FOR THE INTRODUCTION OF MANAGEMENT AUTOMATIZATION	63
10. Maciej Gryczmański	
THE METHODS OF SOLVING THE EQUILIBRIUM PROBLEMS OF AN ARBITRARY STRATIFIED SUBSOIL, LOADED BY A BUILDING FOUNDATION	67
11. Aleksander Grygorowicz	
APPLICATION OF CONTEMPORARY METHODS OF SPECE PLANNING TO THE INVESTIGATION OF HISTORICAL SETTLEMENT PATTERNS IN SILESIA	69
12. Janusz Kajrunajtys, Marek Kobiela, Włodzimierz Zarębski	
EXPERIMENTAL RESULTS FROM THE CONSTRUCTION OF A "SLIZG - ROW" TEST BUILDING	73
13. Rudolf Koppel	
STATICAL AND STRUCTURAL ASPECTS OF EDGE - BEAM IN BRIDGES	77
14. Henryk Krauze, Edward Pichocki	
DAMAGE OF FLAT ROOFS IN PREFABRICATED HOUSES OF THE TYPE GF-63	83
15. Mieczysław Król	
ARCHITECTURAL DESIGN OF APARTMENT HOUSES IN MINING AREAS	89
16. Wilhelm Król, Ryszard Kliszczewicz	
ANALYSIS OF CONSTRUCTIONAL ERRORS IN PREFABRICATED MULTISTOREY FRAME BUILDINGS	93
17. Jan Kubik	
LOAD AND DEFORMATION METHODS IN VISCO ELASTIC SYSTEMS	97
18. Leszek Litwinowicz	
ULTIMATE BEARING RESISTANCE IN STRATIFIED CURVED SLOPES	101

19. Zygmunt Majerski		
	THE CONCEPT OF A CONNECTED SYSTEM OF THEATRE BUILDINGS IN UPPER SILESIAN INDUSTRIAL DISTRICT	105
20. Franciszek Maurer		
	THE NEED FOR PROTECTION OF INDUSTRY BUILDING MONUMENTS IN RYBNIK COAL MINING DISTRICT	109
21. Jan Mikoś		
	VOID-RATIO AS DETERMINANT OF THE STRENGTH OF AGGREGATE CONCRETE	113
22. Jan Mikulec		
	REINFORCED CONCRETE FRAMES WITH NON-UNIFORMLY PREHEATED GIRDER AS APPLIED TO COKE OVEN BATTERIES	119
23. Urszula Mizia		
	ESTIMATION OF ACOUSTIC PROPERTIES OF FLOATING FLOORS BY MEASURING THE ACCELERATION OF FORCED VIBRATIONS..	127
24. Marian Robakowski		
	DEFORMATIONS OF INTERNAL LIME PLASTERS ON A SLAG CONCRETE BASE	131
25. Marian Robakowski, Rudolf Maciejowczyk		
	SOME FAULTS IN DESIGN AND CONSTRUCTION OF BUILDING STRUCTURES	135
26. Marian Starczewski, Teresa Karczewska, Jakub Mames, Zdzisław Sulimowski		
	INVESTIGATIONS OF CORROSION ON PRETENSIONED MEMBERS OF LIGHTWEIGHT EXPANDED SHALE CONCRETE	139
27. Zdzisław Trojan		
	AN EXAMPLE OF USE OF FILM TECHNIQUE FOR MEASURING OF VIBRATIONS IN A ROD MODEL	145
28. Jerzy Węgierski		
	TODAY S PROBLEMS OF FUTURE RAIL TRANSPORT DEVELOPMENT	147

REGISTER OF INFORMATIONS

1. Feliks Anderman
THEORETICAL RESEARCH OF THE STATICAL BEHAVIOUR OF
SPATIAL WALL BEAM STRUCTURES 151
2. Ilza Antoniak
MINERS HOUSING PROBLEMS ACCORDING TO MODERN TRENDS
IN HOUSING PRACTICE AND SOCIOLOGICAL RESEARCH 153
3. Krzysztof Fligier, Janusz Szwabowski
DETERMINATION OF THE TECHNOLOGICAL FACTORS INFLUEN-
CING THE SPEED OF HARDNING OF A CONCRETE MIX 157
4. Anzelm Grywoda
THE SOCIAL STRUCTURE OF THE UPPER SILESIAN INDU-
STRIAL DISTRICT AND THE TOWN PLANNING 159
5. Władysław Jabłoński
THE MEASUREMENTS OF DEFORMATIONS AT THE GAS RESER-
VOIR 100 000 M³ IN ZABRZE 161
6. Stanisław Kempny
EVALUATION OF THE OPTIMAL SHAPE OF ROTATIONALLY SY-
METRIC HANGING STRUCTURE UNDER UNIFORMLY DISTRIBU-
TED LOAD 163
7. Jan Kowal
INFLUENCE OF THE FUNCTIONAL FLEXIBILITY A MEMBER
UPON THE TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF A PRECAST
CONCRETE PLANT EXEMPLIFIED BY THE MONOSYSTEM W-70 .. 167
8. Konrad Korpys
CURTAIN WALLS IN TALL INDUSTRIAL BUILDINGS 169
9. Wilhelm Król, Andrzej Kania, Edward Małek
ON MODEL INVESTIGATIONS OF BUILDINGS LOCATED ON
BENDING GROUND IN MINING REGIONS 171

10. Jan Kubik		
	CRITERION OF LOSS OF STABILITY BY VISCOELASTIC TENSILE ROD	173
11. Henryka Maciąg Sternik		
	INFLUENCE OF CONCENTRATION DEGREE OF THE RESIDENTIAL BUILDINGS FLOOR SPACE UPON TECHNICAL AND ECONOMIC INDICATORS	175
12. Oslwad Mateja		
	SOME PROBLEMS OF DYNAMICS OF HOIST TOWERS WITH WINDING MACHINES ON THE TOP	177
13. Stefan Mercik, Tadeusz Powroźnik, Marian Bela		
	GEODETICAL INVESTIGATIONS OF FRANKI PILES UNDER TEST LOAD	179
14. Jacek Pieczyrak		
	DIMENSIONING OF A RESTANGUIAR FOUNDATION BASE SUBJECTED TO AN ARBITRARY LOAD	181
15. Antoni Rosikoń, Karol Malcharek		
	PROBLEM OF LONG WELDED RAILS IN MINING REGIONS	185
16. Stefan Szancer, Bronisław Machnik, Hubert Rak		
	THE TASKS OF GEODETIC SERVICE RELATED TO INDUSTRIAL AND COMMUNICATION BUILDING	187
17. Andrzej Szczepanik		
	ACOUSTICAL AND VIBRATIONAL IDENTIFICATION OF THE PROCESS OF CEMENT GRINDING	189
18. Ewa Wierzbička		
	EXAMPLES OF THE DETERMINATION OF CONCRETE CORROSION DUE TO INDUSTRIAL WATERS	191
19. Jacek Włodarczyk		
	THE DIRECTIONS OF SATISFYING THE NEEDS OF PENSIONER GROUP IN UPPER SILESIAN INDUSTRIAL DISTRICT	195

20. Józef Wranik *
 EFFECT OF RANGE VARYING THICKNESS OF A PLATE ON ITS
 STATE OF STRESS FOR SOME TYPES OF LOADING 197

21. Stanisław Zawada
 A SPECIAL CASE OF A PRESTRESSED STEEL BEAM 199