

IV SESJA NAUKOWA
WYKAZ AUTOROW I TYTUŁY REFERATOW

B u d o w n i c t w o

	Str.
1. ABLAMOWICZ-LEDWON J.: Izolacyjność przegród budowlanych na dźwięki powietrzne w ujęciu nieliniowego prawa masy.	27
2. AJDUKIEWICZ A.: patrz pozycja 17	59
3. ANDERMANN F.: Stan naprężenia wstępnie sprężonych ścian tarczowych narażonych na działanie krzywizny niecki górniczej	29
4. BIELAK S.: Statyka węglowej zsuwni typu spiralnego	31
5. BELA M.: patrz pozycja 22	73
6. BORKOWSKI S.: Niektóre problemy ortotropowych powłok obrotowych	33
7. BUDZIANOWSKI Z.: Wpływ sztywności kondygnacji piwnicznej na pracę budynku poddanego działaniu wygięcia terenu	39
8. CIEŚLA S.: O usprawnieniu sposobu obliczania liczb wpływowych dla pręta dowolnie zakrzywionego w przestrzeni	41

	Str.
9. DENKIEWICZ J.:	
patrz pozycja 17	59
10. FLIGIER K.:	
Metody blokowego montażu budynków wielokon-	
dygnacyjnych	51
11. FRONCEK D.:	
patrz pozycja 23	81
12. GIL B.:	
patrz pozycja 24	85
13. GŁOMB J., WESELI J.:	
O pracy dynamicznej małych mostów drogowych	53
14. JABŁOŃSKI W.:	
Analiza ekonomiczna stosowania metod reali-	
zacji osnów geodezyjnych na zakładach prze-	
mysłowych	57
15. JAMICKI Z.:	
patrz pozycja 25	89
16. KARCZEWSKA T.:	
patrz pozycja 48	183
17. KAUFMAN S., STARCSOLSKI W., AJDUKIEWICZ A.,	
DENKIEWICZ J.:	
Gips jako materiał do modelowania konstruk-	
cji	59
18. KOBIELA M.:	
Niektóre zagadnienia realizacji budynków wy-	
sokich metodą deskowań ślizgowych	61
19. KOBRYNOWICZ Z.:	
patrz pozycja 26	93
20. KOPPEL R.:	
Uwagi o zastosowaniu teorii Guyona-Massonne	
ta w projektowaniu belkowych mostów żelbeto-	
wych	65
21. KRÓL W.:	
Problemy planowania na terenach górniczych.	69

22. LEDWOŃ J., BELA M.:
Fundamenty pierścieniowe, kołowe i wielokątne
obciążone pionowo-symetrycznie 73
23. LEDWOŃ J., FRONCEK D.:
Fundamenty na palach obciążone dynamicznie.. 81
24. LEDWOŃ J., GIL B.:
Wpływ obciążenia wiatrem na stateczność komi-
nów przemysłowych 85
25. LEDWOŃ J., JAMICKI Z.:
Fundamenty pod młoty jako układy o jednym
stopniu swobody 89
26. LEDWOŃ J., KOBRYNOWICZ Z.:
Parcie gruntu na ścianki walcowe 93
27. LEDWOŃ J., LITWINOWICZ L.:
O właściwościach mechanicznych niektórych ma-
teriałów poddanych dużym ciśnieniom 105
28. LEDWOŃ J., LOSKA S.:
Drgania cylindrycznych zbiorników wieżowych
częściowo napełnionych cieczą 109
29. LEDWOŃ J., MATEJA O.:
Z zagadnień drgań własnych kołowych powłok
zamkniętych 115
30. LEDWOŃ J., STARCZEWSKI M.:
Korozja żelbetowych chłodni kominowych pod
działaniem wód agresywnych 119
31. LEDWOŃ J., ŚRUBA A.:
Rektyfikacja i rozbiórka murowanych kominów
przemysłowych 123
32. LESSAER S.:
Sposób ekonomicznego kształtowania osiowo sy-
metrycznych powierzchniowych ustrojów wiszą-
cych 129
33. LITWINOWICZ L.:
patrz pozycja 27 105
34. LOSKA S.:
patrz pozycja 28 109

35. MACIĄG-STERNIK H.:	
Ocena techniczno-ekonomiczna mieszkaniowego budownictwa uprzemysłowionego realizowanego na Śląsku	133
36. MAJCHROWICZ J., WESELI J.:	
Przystosowanie tensometrycznych czujników o porowych do pomiarów wewnętrznych	137
37. MATEJA O.:	
patrz pozycja 29	115
38. MIKOŚ J.:	
Określenie przedziałów efektywności stosowa- wania niektórych śląskich surowców odpado- wych do budownictwa	141
39. MIZIA U.:	
Badania modelowe płytowych ustrojów pochła- niających	145
40. NIEWIADOMSKI J.:	
Praca statyczna chłodni kominowych na tere- nach objętych wpływem eksploatacji górni- czej	149
41. PASZKIEWICZ M.:	
Błędy i katastrofy w budownictwie, związane z błędami planów i pomiarów geodezyjnych ..	151
42. POWROŹNIK T.:	
O możliwości geodezyjnych badań powłok żel- betowych chłodni kominowych	155
43. PRZYBYŁAK F.:	
Nowa metoda opracowania wyników obserwacji (wg J. Neymana)	157
44. PRZYBYŁA H.:	
Przemieszczenia pionowe i poziome podłoża wywołane eksploatacją górniczą	165
45. ROWIŃSKI L.:	
Stateczność konstrukcji prefabrykowanych w czasie ich montażu	171

46. SITKO W.:		
	Statyka pręta podpartego w sposób sprężysty poddanego działaniu wpływów mechanicznych i niemechanicznych	175
47. SOBIESZEK W.:		
	O możliwości zastosowania badań operacyjnych do zagadnień budownictwa	181
48. STARCZEWSKI M., KARCZEWSKA T.:		
	Wpływ dodatku polimerów organicznych na własności fizykochemiczne i wytrzymałościowe zapraw cementowych i betonu	183
49. STARCZEWSKI M.:		
	patrz pozycja 30	119
	patrz pozycja 48	183
50. STAROSOLSKI W.:		
	patrz pozycja 17	59
51. ŚRUBA A.:		
	patrz pozycja 31	123
52. TROJAN Z.:		
	Drgania poziomego ciężna ważkiego pod wpływem poruszającej się masy skupionej	187
53. WALENDOWSKI S.:		
	Wpływ sił skoncentrowanych na rozkład naprężeń brzegowych w narożu ramy	189
54. WESELI J.:		
	patrz pozycja 13	53
	patrz pozycja 36	137
55. WINCZEWSKI J.:		
	O zabezpieczeniach przeciwdźwiękowych urządzeń do wibrowania betonu	191
56. WYGRABEK J.:		
	Usprawniona metoda rachunku ekonomicznej efektywności inwestycji w budownictwie	195
57. WYRA S.:		
	Transformacja macierzy liczb wpływowych pręta przestrzennego	199

58. ZAWADA S.:
Praktyczne metody obliczania siatki ciągnowej o kształcie siódkowym 205

A r c h i t e k t u r a

1. BUĆ W., GOŚCIŃSKI W., ZEMŁA S.:
Architektura obiektów przemysłowych Górnego Śląska 215
2. BUKOWSKI M.:
Nowe tereny górnicze pośród małych miast za bytkowych 221
3. GOŚCIŃSKI W.:
patrz pozycja 1 215
4. JUZWA N.:
Niektóre problemy budownictwa szkół podstawowych na terenie Górnego Śląska 225
5. NAJERSKI Z.:
Zagadnienie funkcjonalnego zróżnicowania mieszkań na terenach uprzemysłowionych 229
6. MAURER F.:
Ochrona zabytków budowli przemysłowych na Górnym Śląsku 235
7. MOSZUMAŃSKI B.:
Rejony rekreacyjno-wypoczynkowe GOP-u i ich kształtowanie w krajobrazie 241
8. PFÜTZNER T.:
Zagadnienie ruchu wewnątrz zespołu mieszkaniowego 245
9. TEODOROWICZ-TODOROWSKI T.:
Rozdział ruchu jako czynnik planowania miast 249
10. ZAWIŁA M.:
Problemy zagospodarowania przestrzennego Węglowego Okręgu Przemysłowego 255
11. ZEMŁA S.:
patrz pozycja 1 215

ПЕРЕЧЕНЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ ДОКЛАДОВ

Строительство

Стр.

1. АБЛАМОВИЧ-ЛЕДВОНЬ Я.:
Звукоизоляция стен в нелинейном законе массы 27
2. АЙДУКЕВИЧ А.:
Смотри поз. 17 59
3. АНДЭРМАНН Ф.:
Напряженное состояние в предварительно напряженных дисковых стенах подверженных влиянию кривизны на территории горных выработок 29
4. БЕЛЯК С.:
Статический расчет конструкции спирального спуска для угля 31
5. БЕЛИ М.:
Смотри поз. 22 73
6. БОРКОВСКИ С.:
Некоторые вопросы ортотропных оболочек вращения 33
7. БУДЗИНОВСКИ З.:
Влияние жесткости конструкции подвала на статическую работу сооружений подверженной действию кривизны территории 39
8. ЦЕСЬЛ С.:
Об улучшении способа нахождения чисел влияния для произвольно загнутого стержня 41

9.	ДЕНКЕВИЧ И.:	
	Смотри поз. 17	59
10.	ФЛИГЕР К.:	
	Способы блочного монтажа многоэтажных зданий	51
11.	ФРОНЦЭК Д.:	
	Смотри поз. 23	81
12.	ГИЛЬ В.:	
	Смотри поз. 24	85
13.	ГЛОМБ И., ВЕСЕЛИ И.:	
	О динамической работе малых автодорож- ных мостов	53
14.	ЯБЛОНЬСКИ В.:	
	Экономический анализ применения метод реализации геодезических основ в про- мышленных зданиях	57
15.	ЯМИЦКИ З.:	
	Смотри поз. 25	89
16.	КАРЧЕВСКА Т.:	
	Смотри поз. 48	183
17.	КАУФМАН С., СТАРОСОЛЬСКИ В., АЙДУКЕВИЧ А., ДЕНКЕВИЧ И.:	
	Гипс в качестве материала для модели- рования конструкции	59
18.	КОБЕЛЧ М.:	
	Некоторые проблемы реализации высоких построек методом подвижной опалубки .	61
19.	КОБРЫНОВИЧ З.:	
	Смотри поз. 26	93
20.	КОПЦЕЛЬ Р.:	
	Некоторые замечания о теории Гюиона — Массонета в проектировании железобе- тонных балочных мостов	65

21. КРУЛЬ В.:
Проблемы свайных оснований на терри-
ториях горных выработок 69
22. ЛЕДВОНЬ И., БЕЛЯ М.:
Кольцевые, круговые и многоугольные
фундаменты, нагруженные осесимметриче-
ской, вертикальной нагрузкой 73
23. ЛЕДВОНЬ И., ФРОНЦЭК Д.:
Свайные фундаменты при динамических
нагрузках 81
24. ЛЕДВОНЬ И., ГИЛЬ Б.:
Влияние давления ветра на устойчи-
вость промышленных дымовых труб 85
25. ЛЕДВОНЬ И., ЯМИЦКИ З.:
Фундаменты под молоты как системы с
одной степенью свободы 89
26. ЛЕДВОНЬ И., КОБРИНОВИЧ З.:
Давление грунта на цилиндрические стены 93
27. ЛЕДВОНЬ И., ЛИТВИНОВИЧ Л.:
О механических свойствах некоторых ма-
териалов находящихся под действием вы-
соких давлений 105
28. ЛЕДВОНЬ И., ЛЕСКА С.:
Колебания цилиндрических башенных
резервуаров частично заполненных жид-
костью 109
29. ЛЕДВОНЬ И., МАТЕЯ О.:
К вопросу собственных колебаний зам-
кнутых цилиндрических оболочек 115
30. ЛЕДВОНЬ И., СТАРЧЕВСКИ М.:
Коррозия железобетонных градирни под
действием агрессивных вод 119
31. ЛЕДВОНЬ И., СЪРУБА Л.:
Методы ректификации и разборки кирпич-
ных промышленных дымовых труб 123

32. ЛЕССАЕР С.:
Метод экономического формирования пространственных висячих систем вращения 129
33. ЛИТВИНОВИЧ Л.:
Смотри поз. 27 105
34. ЛЕСКА С.:
Смотри поз. 28 109
35. МАЦИОНГ-СТЕРНИК Г.:
Техническо-экономическая оценка жилищного индустриализационного строительства в Силезии 133
36. МАЙХРОВИЧ И., ВЕСЕЛИ И.:
Приспособление тензометрических датчиков сопротивления для внутренних измерений 137
37. МАТЕЯ О.:
Смотри поз. 29 115
38. МИКОСЬ И.:
Определение предельной эффективности некоторого силезского отбросного сырья в строительстве 141
39. МИЗЯ У.:
Модельные исследования пластинных систем поглощения 145
40. НЕВЯДОМСКИ И.:
Расчет башенных градирни на территории под влиянием горных выработок ... 149
41. ПАШКЕВИЧ М.:
Ошибки и катастрофы в строительстве связанные с промахами в планах и геодезических измерениях 151
42. ПОВРОЗЬНИК Т.:
Возможность геодезических исследований оболочек железобетонных башенных градирни 155

43. ПРЖИБЫЛЯК Ф.:
Новый метод разработки результатов наблюдений (по И. Дейману) 157
44. ПРЖИБЫЛЯ Н.:
Вертикальные и горизонтальные перемещения грунтового основания вызванные подземной выработкой угля 165
45. РОВИНЬСКИ Л.:
Устойчивость сборных конструкции во время монтажа 171
46. СИТКО В.:
Статика упругого опертого стержня под действием механических и немеханических влияний 175
47. СОБЕНЕК В.:
О возможности применения операционных исследований в строительных проблемах 181
48. СТАРЧЕВСКИ М., КАРЧЕВСКА Т.:
Влияние добовки ограниченных полимеров на физико-химические свойства цементных растворов и бетона 183
49. СТАРЧЕВСКИ М.:
Смотри поз. 30 119
Смотри поз. 48 183
50. СТАРОСОЛЬСКИ В.:
Смотри поз. 17 59
51. СЪРУБА А.:
Смотри поз. 31 123
52. ТРОЯН З.:
Колебания горизонтальной важной струны под действием движущегося сосредоточенного груза 187
53. ВАЛЕНЦОВСКИ С.:
Влияние сосредоточенных сил на распределение береговых напряжений в углах рамы 189

	Стр.
54. ВЕСЕЛИ И.:	
Смотри поз. 13	53
Смотри поз. 36	137
55. ВИНЧЕВСКИ И.:	
Противозвуковое обеспечение устройств для вибрации бетона	191
56. ВИГРАБЭК Й.:	
Улучшенный метод определения экономи- ческой эффективности капиталовложений	195
57. ВЪРА С.:	
Трансформация матриц чисел влияния на пространственный стержень	199
58. ЗАВАДА С.:	
Практические методы расчета седловид- ной висячей сетки	205

А р х и т е к т у р а

1. БУЦЬ В., ГОСЫЦИНЬСКИ В., ЗЕМЛА С.:	
Архитектура промышленных объектов Верх- ней Силезии	215
2. БУКОВСКИ М.:	
Новые горные районы среди малых ар- хитектурно-памятниковых городов	221
3. ГОСЫЦИНЬСКИ В.:	
Смотри поз.	215
4. ЮЗВА Н.:	
Некоторые проблемы строительства на- чальных школ в районе Верхней Силе- зии	225

5. МАЕРСКИ З.:
Вопросы функционального дифференцирования жилищных помещений в промышленных районах 229
6. МАУРЕР Ф.:
Предохранение архитектурных намятников промышленных строений в районе Верхней Силезии 235
7. МОДУМАНЬСКИ В.:
Дачи и курорты Верхне-Силезского Промышленного Округа и их пейзаж 241
8. ЦЕЦЦНЕР Т.:
Вопрос движения внутри комплекса жилищного строительства 245
9. ТЕОДОРОВИЧ-ТОДОРОВСКИ Т.:
Распределение движения в качестве фактора планирования городов 249
10. ЗАВИЛА М.:
Вопросы пространственного планирования Угольного Промышленного Района .. 255
11. ЗЕМЛА С.:
Смотри поз. 1 . 215

LIST OF AUTHORS AND LECTURE TITLES

B u i l d i n g

1.	ABŁAMOWICZ-LEDWOŃ J.:	
	Sound Insulation of Buildings Walls in the	
	Non-Linear Law of Mass.	27
2.	AJDUKIEWICZ A.:	
	see item 17	59
3.	ANDERMANN F.:	
	State of Stress of Prestressed Disc Walls	
	Subjected to the Action of Mining Basin	
	Curvature	29
4.	BIELAK S.:	
	Coal Spiral Chuts (Conveyor) Statics	31
5.	BELA M.:	
	see item 22	73
6.	BORKOWSKI S.:	
	Some Problems of Orthotropic Revolutionary	
	Shells.	33
7.	BUDZIANOWSKI Z.:	
	Effect of Basement Floor Stiffness on Sta-	
	tical Work of Building Subjected to Ter-	
	rain Flecture	39
8.	CIEŚLA S.:	
	Improvement of Influence Numbers Calcula-	
	tion for a Bar arbitrary bent in the space	41
9.	DENKIEWICZ J.:	
	see item 17	59

10.	FLIGIER K.:		
		Block Site Assembly Methods of Multistoried Buildings	51
11.	FRONCEK D.:		
		see item 23	81
12.	GIL B.:		
		see item 24	85
13.	GŁOMB J., WESELI J.:		
		Dynamic Behaviour of Small Road Bridges ...	53
14.	JABŁOŃSKI W.:		
		Economic Analysis of Geodesic Networks Realisation Methods Application in Industrial Plants	57
15.	JAMICKI Z.:		
		see item 25	89
16.	KARCZEWSKA T.:		
		see item 48	183
17.	KAUFMAN S., STAROSOLSKI W.,	AJDUKIEWICZ A.,	
	DENKIEWICZ S.:		
		Gypsum as Material for Construction Modelling	59
18.	KOBIELA M.:		
		Some Problems of High-Building Realisation by How Shutters Method	61
19.	KOBRYNOWICZ Z.:		
		see item 26	93
20.	KOPPEL R.:		
		Some Considerations of Guyon-Massonet Theory in the Reinforced Concrete Girder Bridges Design	65
21.	KRÓL W.:		
		Pile Foundation Problems in Mining Districts	69
22.	LEDWOŃ J., BELA M.:		
		Ring Shaped, Circular and Polygonal Symmetrically Vertically Loaded Foundations	73

23.	LEDWOŃ J., FRONCEK D.:	Dynamically Loaded Pile Foundations	81
24.	LEDWOŃ J., GIL B.:	Wind Loading Effect on the Industrial Chimneys Stability	85
25.	LEDWOŃ J., JAMICKI Z.:	Foundations under Hammers as one Degree of Freedom Systems	89
26.	LEDWOŃ J., KOBRYNOWICZ Z.:	Earth Pressure on Cylindrical Walls	93
27.	LEDWOŃ J., LITWINOWICZ L.:	Some Materials Rigness under High Pressure	105
28.	LEDWOŃ J., LOSKA S.:	Oscillations of Cylindrical Tanks Liquid Filled Partially	109
29.	LEDWOŃ J., MATEJA O.:	Free Vibrations Problems of Circular Closed Shells	115
30.	LEDWOŃ J., STARCZEWSKI M.:	Corrosion of Reinforced Concrete Cooling Towers by Aggressive Waters	119
31.	LEDWOŃ J., ŚRUBA A.:	Rectification and Disassembly of Industrial Brickwork Chimneys	123
32.	LESSAER S.:	Economical Forming Method of Axisymmetrical Surface Suspension Systems	129
33.	LITWINOWICZ L.:	see item 27	105
34.	LOSKA S.:	see item 28	109
35.	MACIĄG-STERNIK H.:	Technical and Economic Review of Industrialized House Building realised in Silesia..	133

36.	MAJCHROWICZ J., WESELI J.:	Adaptation of Resistance Strain-Gauges for Internal Strain Measurements	137
37.	MATEJA O.:	see item 29	115
38.	MIKOŚ J.:	Determination of Limits of Effective Applying Some Silesian Waste Raw Materials for Building	141
39.	MIZIA U.:	Model Researches of Laminated Absorption Systems	145
40.	NIEWIADOMSKI J.:	Statistical Work of Cooling Towers in Mining Districts	149
41.	PASZKIEWICZ M.:	Errors and Catastrophes in Building Constructions Connected with the Design and Survey Errors	151
42.	POWROŹNIK T.:	Geodesic Research Possibilities of Cooling Towers Reinforced Concrete Shells of High Dimensions	155
43.	PRZYBYŁAK F.:	New Method of Working Out Observations Results	157
44.	PRZYBYŁA H.:	Vertical and Horizontal Base Displacements Caused by Coal Mining	165
45.	ROWIŃSKI L.:	Prefabricated Constructions Stability During Assembly	171
46.	SITKO W.:	Statics of Elastically Propped Bar (Strut) under Mechanical and Non-Mechanical Action	175

47.	SOBIESZEK W.:	Possibility of Operation Researches Application to Building Problems	181
48.	STARCZEWSKI W., KARCZEWSKA T.:	Influence of Organic Polymer Addition on Physical- Chemical and Strengths Properties of Cement Mortar and Concrete	183
49.	STARCZEWSKI M.:	see item 30	119
		see item 48	183
50.	STAROSOLSKI W.:	see item 17	59
51.	ŚRUBA A.:	see item 31	123
52.	TROJAN Z.:	Vibrations of Horizontal Weighty Tie Rod Caused by Moving and Concentrated Mass ...	187
53.	WALENDOWSKI S.:	Influence of Concentrated Forces on the Edge Stress Distribution in the Frame Corner	189
54.	WESELI J.:	see item 13	53
		see item 36	137
55.	WINCZEWSKI J.:	About Protection of Soundproof Concrete Vibration Installations	191
56.	WYGRABEK J.:	Improved Account Method of Economic Investment Effectiveness in Building	195
57.	WYRA S.:	Matrix Transformation of Influence Numbers for Spatial Curved Beam	199
58.	ZAWADA S.:	Practical Computing Methods of Saddle Shaped Cable Nets	205

A r c h i t e c t u r e

1. BUĆ W., GOŚCIŃSKI W., ZEMŁA S.:	Architecture of Silesian Industrial Objects.	215
2. BUKOWSKI M.:	New Mining Fields in the Small Ancient Towns	221
3. GOŚCIŃSKI W.:	see item 1	215
4. JUZWA N.:	Some Problems of Primary School Building in the Górný Śląsk (Upper Silesia).	225
5. MAJEWSKI Z.:	Problem of Functional Flats Differentiation in Industrialized Districts	229
6. MAURER F.:	Conservation of the Ancient Industrial Buildings in the Górný Śląsk (Upper Silesia) ..	235
7. MOSZUMAŃSKI B.:	GOP Recreation and Rest Regions and Their Planning in the Landscape	241
8. PFÜTZNER T.:	Traffic in Neighbourhood Unit	245
9. TEODOROWICZ-TODOROWSKI T.:	Traffic Segregation as then Town Planning Factor	249
10. ZAWIŁA M.:	Problems of Country Development of the Industrial Coal District	255
11. ZEMŁA S.:	see item 1	215