

SPIS TREŚCI „MODELARZA“ 1970 R.

MODELARSTWO RAKIETOWE

Plany	Nr	Str.
Skandynawskie pociski raketowe SAAB Rb-05A	1	5
Rakieta jednostopniowa ASTA BIL TERNE Mk 8	1	6
Rakietoplan DA-26	1	7
Słynne rakiety nośne ZSRR	2	5, 6
Model rakiety przeciwlotniczej HAWK	2	7
Francuskie rakiety badawcze SAPHIR, VESTA, TACITE, RUBIS	3	6, 7, 14
Latający model redukcyjny rakiety ATLAS-D	4	4, 5
Słynne rakiety nośne. Od SCOUTA do SATURNA	4	6, 26
Rakieta czasowa OA-126	5	5
Pociski raketowe USA REDSTONE, SHRIKE	5	6, 7
Szwajcarskie pociski przeciwlotnicze OERLIKON 54, OERLI- KON 56 i MICON	6	5, 6
Brytyjskie pociski lotnicze FIRESTREAK i RED DEAN	7	6
Francuskie rakiety bojowe MASURCA, PLUTON, NORD AS-30	8	5, 6
Rakietoplan KACZKA	9	4, 5
Francuskie rakiety bojowe MATRA R.530, MILAN, MARTEL	9	6—8
Motoszybowiec z napędem raketowym SZYMOT 2	10	4
Francuskie rakiety. Pociski lotnicze typu FALCON	10	4—6
Model rakiety czasowej JN-5	11	4, 5
Pociski raketowe AQM-37 A	11	6, 7
Modele rakiet dla najmłodszych	12	6, 7
Artykuły metodyczne		
Rakieta bez wyrzutni	1	7
Sposoby składania spadochronu	2	5
Nasze doświadczenia	6	7
Rakiety — pociski	12	8
Reportaże		
Rozstrzygnięcie konkursu „Lecimy ku odległym planetom”	1	4
Pokłosie pewnego konkursu	2	4
We wrześniu impreza raketowa na najwyższym szczyble	3	4
IV ogólnopolskie zawody modeli rakiet o memoriał Jurija Ga- garina	5	4
Dni Kosmonauty Radzieckiego	6	4, 5
Kosmodrom przyjaźni	7	4
Wielki mityng modeli rakiet w Szczecinie	7	5
Wielka impreza raketowa przed mistrzostwami świata	8	4, 5
Rakiety nad górami	8	7, 8
Wojewódzkie zawody modeli rakiet	12	2
Nasi modelarze raketowi startowali w Jugosławii	12	4, 5

MODELARSTWO LOTNICZE

Plany	Nr	Str.
Współczesne samoloty SAAB JA-37 VIGGEN	1	9—11
Szybowiec klasy A1 KRAKUS-3	1	12, 13
Szybowiec wyczynowy klasy F1A PREXIMA	2	11, 12
Czechosłowacki samolot szkolno-treningowy AERO-L39	2	13—15, 25
Radziecki samolot TU-154	3	11—13
Model do walki powietrznej STORA BRITA	4	7—9
Model mistrza świata z 1969 r. A. Oschatza z NRD	4	11
Radziecki naddźwiękowy samolot pasażerski TU-144	4	14, 15
Samolot bombowy PE 2	5	10—12, 26
Modele najlepsze z najlepszych. Model silnikowy konstr. Franza Baumana i Eltona Drewsa	6	10—12
Radziecka łódź latająca BE-12 CZAJKA	6	13—15
Model do walki powietrznej	7	10, 11
Samolot myśliwski JAK-80	7	12, 13
Model szybowca RC-105	7	16, 17
Samolot POTEZ 25.A2	7	31, 32

	Nr	Str.
Szybowiec klasy F1A KJ. 074. SZ. DELFIN	8	10—12
Samolot sportowy KITTIWAKE	8	13, 14
Angielski samolot FAIRE BATTLE	8	31, 32
Model szybowca szkolnego klasy F1 A1	9	11, 12
Angielski samolot myśliwski SPITFIRE IXC	9	13—17
Model szybowca klasy F1A	10	11
Wielozadaniowy samolot jugosłowiański UTVA-56	10	12—15
Model z napędem silnikowym F1C	11	8—10
Model na uwięzi klasy F2D do walki powietrznej MINI-COMBAT	12	10—12
Model szybowca klasy F1A z Nowosybirsk	12	13, 14
Treningowy model akrobacyjny na uwięzi klasy F2B	12	15—17

Artykuły metodyczne

Antologia polskich skrzydeł	4	12, 13
	5	13—15
	8	15—17
	11	13—15
Nowości konstrukcyjne. Model samolotu na uwięzi	5	9
Pokrycie mikro-modeli	6	9
Powłoki poliuretanowe	7	8
Kołpak do modeli akrobacyjnych	7	9
Formowanie wzniosu płatów	7	9
Bibliografia modelarstwa lotniczego	7	9
	8	8
	9	13
	11	9
Taktyka wyścigu	8	9

Reportaże

Szachownice nad Bałtykiem	1	13, 24
60 lat nad morzami świata i Polski	1	14, 15
Młodzi szybownicy na start	3	2
Na marginesie pewnego spotkania	3	15
III zawody makiet na uwięzi o memoriał kpt. pil. Jerzego Różańskiego	6	8
III ogólnopolskie zawody modeli lotniczych na uwięzi	7	14
Młodzi szybownicy na starcie	7	15
II europejskie kryterium makiet. Hradec Kralove CSRS	9	10
IX centralne zawody modeli latających LOK	10	7, 8
Święto latawca	11	3
Jerzy Ostrowski wicemistrzem świata makiet na uwięzi	11	11
Międzynarodowe zawody modeli latających. Leszno 9—13.XI.1970	11	12
Pierwsze ogólnopolskie zawody modeli lotniczych w Białymstoku	12	9
Zwycięzcy najlepsi	12	14

MODELARSTWO OKRĘTOWE

Plany

Radziecki niszczyciel rakietowy KASZIN	1	16—20
Koga Elbląska z 1350 r.	2	16—22
Drobnicowiec motorowy B-445. MIESZKO I	3	16—22
	4	16—19
Lodołamacz PERKUN	5	16—22
Holownik STANISŁAW	6	16—20
Awizo KOLCHIDA	6	22, 23
Okręt historyczny HMS VICTORY	7	18—20
Modele prędkościowe klasy A1 KROTAŁ 30 i A2 KROTAŁ 31	7	21—23
Kliper herbaciany ARIEL	8	18—24
	9	18—21
	10	22—23
Latarnia morska w Rozewiu	10	16—21
Drobnicowiec motorowy WESTERPLATTE	11	16—18
Barka desantowa LCT	11	19
Zdalnie sterowany model pływający klasy F-3-V i F4	11	20, 21
Norweski okręt ochrony rybołówstwa FARM	12	18—20

Artykuły metodyczne

Modele klasy F5 NAVIGA na mistrzostwach EUROPY	1	23
Modele klasy F1-V NAVIGA	2	24, 25
Mistrzostwa Europy modeli żaglowych NAVIGA	3	23, 24
Wyścigi modeli pływających na torze	4	20
Nowości klasy C i E na mistrzostwach Europy NAVIGA	4	22
Sterowanie nieco inaczej	4	23
Akumulatory srebrowo-cynkowe	4	23
Syreny do modeli pływających	4	24, 25
Modele klasy F1-E30 NAVIGA	5	24
Nowe projekty firmy Vosper Thornycroft	6	21
Elektryczne urządzenie sterowe do modeli pływających	6	24, 25
	7	25

	Nr	Str.
Polski kuter torpedowy	6	31, 32
Szkoło organiczne w modelarstwie	8	25
Elektroniczny wyłącznik czasowy do modeli pływających	8	26, 27
Moje doświadczenia w budowie modeli miniaturowych okrętów żaglowych	11	22—24

Reportaże

Przegląd dorobku wejherowskich modelarzy	5	3
XVII mistrzostwa Polski modeli pływających w Łodzi	8	3, 25
Nadbałtycka impreza przyjaźni	9	3
Batalia o puchar MORZA	9	22, 23
Mistrzostwa Polski modeli żaglowych	9	24
Puchar MODELARZA zdobyła Warszawa	10	3
Braterstwo i Przyjaźń	10	24, 25
Modelarz LOK ze Szczecina ustanowił nowy rekord świata	11	2
O puchar Wawelu	12	22

MODELARSTWO KOŁOWE

Plany

Samochód osobowy GEPARD	1	28, 29
Model samochodu-ciągnika YETI	2	26—28
Model samochodu osobowego RENAULT R8 AUTOMATIC	3	25—28
Samochód, w którym jeździł Lenin	4	28—29
Model samochodu redukcyjnego FORD T.	6	26, 27
Samochód ciężarowy STAR-28	7	27—29
Samochód pancerny KUBUS	8	27—29
Model elektrowozu WKD serii EN-80	9	26, 27
Model elektrowozu EN-20	10	26—29
Samochód wyścigowy FERRARI DINO 166	11	28, 29
Samochód pancerny HORNET z przeciwpancernymi pociskami Mk 1A	12	26—29

Artykuły metodyczne

Miniaturowe tory wyścigowe	1	27
	2	29
	5	28, 29
	9	26
Projektujemy nadwozie samochodu GEPARD P 111	1	28
Wszyscy poznajemy przepisy ruchu drogowego	3	32
	4	32
	5	32
Włącznik światła STOP do modeli	4	25
Szkoła jazdy w pokoju dziecięcym	6	28, 29

Reportaże

Pierwszy w kraju Klub Modelarzy Kolejowych przy ZW LOK we Wrocławiu	2	26
Klub Modelarzy Kolejowych LOK	3	28
	4	26
Najsłynniejszy modelarz samochodowy świata	6	29
125 lat kolei żelaznej w Polsce. 1845—1970	9	2
XI mistrzostwa Polski modeli kołowych	9	28, 29

OGÓLNODELARSKIE — FACHOWE

Technologia modelarstwa kartonowego	1	8
	2	10
	4	10
Świeca żarowa	1	21, 22, 26
	2	23
Fotocemiczne wytrawianie płytek montażowych	1	25
Specjalne klucze do różnych nakrętek	1	28
Półka na materiały	1	28
	2	23
Zastosowanie rezonansowej rury wydechowej w spalinowym silniku modelarskim	2	9
Przecinak do cięcia balsy	2	23
Co warto wiedzieć o silnikach. MK-16, WIETIEROK, MIETIEOR	3	8, 15
	4	21, 27
	5	8, 23
* Instalowanie urządzeń zdalnego sterowania w modelach	3	9, 10, 14
Stół do majsterkowania	3	29
Wielozadaniowy elektryczny wyłącznik nożny	3	29
Szczęki wymienne do imadeł stalowych	4	26
Urządzenia odbiorcze do radiosterowanych modeli	5	25, 26, 28
Proste urządzenia do ładowania akumulatorów	5	27
Strojenie odbiornika superreakcyjnego	7	24, 25

	Nr	Str.
Uniwersalna rękojeść do pilników	7	26
Proste urządzenie traserskie	7	26
Stojak do pędzli	7	26
Znacznik z przyziarem	9	8, 9
Wskaźnik napięcia pola	9	25
Nadajnik do zdalnego sterowania	10	9, 10
Toczenie za pomocą piły tarczowej	10	25
Podstawka uwielokrotniająca czynności jednokanałowych urzą- dzeń sterujących	11	25, 26
	12	24, 25
Miniaturowa wiertarka ręczna	11	27
Uchwyty do młotka	11	27
Najprostszy aparat natryskowy	12	23

OGÓLNODELARSKIE — ORGANIZACYJNE

Obrady nowej Komisji Szkolno-Modelarskiej	1	2
Odnaczenia dla działaczy modelarstwa LOK	1	2
Przegląd dorobku dolnośląskich modelarzy	1	3
W naszych modelarniach	2	30
	3	31
	4	30
	5	30
	6	30
	7	30
	8	30
	12	30
Zanim rozbrzmiały fanfary Victorii	2	3
Zestawy modelarskie	2	8
Ważna decyzja	3	3
Rocznica w dzielnicy Mokotów	4	2
Oręż żołnierza polskiego w II wojnie światowej	4	3
W 25 rocznicę zaślubin wojska z morzem	5	2
Nasze morze. Morze żywi i bogaci.	6	3
Gdzie kupować książki o tematyce morskiej	6	21
Nasze ludowe skrzydła	7	3
Kolejarski działacz	7	30
Nagrody dla najlepszych	8	2
Nowe programy szkolenia modelarskiego	9	30
Ludzie modelarstwa	10	30
Olimpiada modelarska	11	30
Rozstrzygnięcie konkursu pt. „Oręż Żołnierza Polskiego w II woj- nie światowej”	12	3
Ogłaszamy konkurs pt. Poznajemy technikę i osiągnięcia NRD	12	21
Nowości radzieckiego przemysłu modelarskiego	12	26

NASZA BIBLIOTECZKA

Malij flot	1	31
Modele jachtów żaglowych	2	31
Zdobnictwo okrętów	3	31
Nowa seria: Typy broni i uzbrojenia	5	31
1000 słów o rakiecie i kosmosie	6	31
Galwanotechnika domowa	8	31
Mare Aeternum	9	31
Mikromodele	10	31

WYKAZ AUTORÓW, KTÓRYCH PRACE BYŁY PUBLIKOWANE W „MODELARZU” W 1970 R.

Romuald Albrecht	Eugeniusz Kosmała	Czesław Przekaz
Bronisław Arabski	Jerzy Kosiński	Jerzy Przybysz
Andrzej Balcerzak	Jan Królak	Aleksander Rawski
Zenon Banytka	Emil Krupa	Czesław Riedel
Franz Baumann	Edward Kurowski	Maciej Roszkowski
Jacek Dębowski	T. Koszyński	Krzysztof Rukuszewicz
Elton Drews	Jerzy Litwin	Antoni Sulisz
Kazimierz Dziecielski	Zbigniew Luranc	Zygfryd Sulisz
Bogdan Gabrysiak	Adam Małysz	Ireneusz Schnitter
Ryszard Gawor	Jan Marczak	O. Saffek
Pelle Gelangs	Georgi Mirow	Jan Sokołowski
Zygmunt Golik	Stanisław Meus	Henryk Spek
Zdzisław Gryglicki	Waldemar Ney	Stefan Smolis
Jerzy Grzeźliński	Jerzy Nowak	M. Szemieto
Joachim Habyrka	Waldemar Nowak	Wojciech Szanter
Marek Halter	Antoni Opoczko	Adam Szora
Stefan Hebda	Albrecht Oschatz	Zdzisław Szajewski
Antoni Iwanowicz	Kazimierz Osterczuk	Ilia Todorow
Jan Jastrzębski	Jerzy Pietrzak	Dariusz Toruń
Adam Jońca	Janusz Pietrzak	Andrzej Trzcziński
Jerzy J. Kaczorek	Ryszard Piechowiak	Norbert Weisner
Andrzej Kanigowski	Roman Piwoński	Bogdan Węgrzyn
Ryszard Koper	Tomasz Piotrowski	Bruno Wohltman
Bogdan Konicki	Krzysztof Prawecki	Marek Zuzański

WSZYSTKIM WYMENIONYM DZIĘKUJEMY SERDECZNIE ZA WSPÓLPRACĘ