

# PRZEGLĄD GÓRNICZY

CZASOPISMO NAUKOWO-TECHNICZNE  
POŚWIĘCONE ZAGADNIENIOM GÓRNICTWA

ROCZNIK XI

1955

WYDAWNICTWO GÓRNICZO-HUTNICZE  
STALINOGROD

31

# SPIS RZECZY

## Treść rocznika według działów

(kolejność artykułów według numeracji Przeglądu Górniczego. \* Gwiazdki oznaczają artykuły Przeglądu Zagranicznego)

### 1. Geologia, petrografia, miernictwo

|   | Nr | Str. |
|---|----|------|
| Uwagi o powstawaniu spękań w skałach — dr Jan Kuhl, mgr inż. Kazimierz Pawłowicz, mgr Józef Szczerbiński . . . . .  | 3  | 111  |
| Zagadnienie dopływu wód w odkrywkach — prof. mgr inż. Julian Samujłło . . . . .   | 4  | 143  |
| Centronik górniczy GC-1 — mgr inż. Stanisław Szpetkowski . . . . .  | 9  | 333  |
| O warunkach tworzenia się genetycznych typów węgla i ich związku z cyklami — warunkami sedimentacji w Zagłębiu Donieckim — mgr inż. Stanisław Kossuth . . . . . | 11 | 424  |

### 2. Organizacja, gospodarka i ochrona pracy

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| Eksploracja surowców skalnych w świetle nowego prawa górniczego — mgr inż. Henryk Friedberg, dr Leonard Starzycki   | 4   | 155 |
| Akordowanie robót chodnikowych — mgr inż. Ludwik Majewski . . . . .   | 6   | 212 |
| Nowy projekt łaźni kopalnianej — mgr inż. Zbigniew Moroń . . . . .  | 7—8 | 304 |
| *Rekordowe osiągnięcia w drażeniu chodnikowych wyrobisk w kamieniu — mgr inż. Eugeniusz Kaliciński . . . . .  | 7—8 | 315 |
| *Rezerwy obniżenia kosztów głębenia szybów i podniesienia wydajności pracy robotników zatrudnionych przy głębeniu — mgr inż. Ludomir Raźniewski . . . . . | 9   | 346 |
| Fazy rozwojowe organizacji pracy w kopalniach radzieckich — mgr inż. Feliks Bajer . . . . .   | 10  | 361 |
| O potrzebie reformy prawa górniczego — mgr Tadeusz Płodowski . . . . .  | 12  | 460 |
| *Dalsze udoskonalenie powierzchni kopalń — mgr inż. Ludomir Raźniewski . . . . .  | 12  | 469 |

### 3. Eksploatacja, wybieranie, obudowa, podszadzka i ruchy górotworu

|  |   |    |
|--|---|----|
| Analiza eksploatacji filaru ochronnego pod miastem — prof. dr inż. Bolesław Krupiński . . . . .  | 1 | 2  |
| Tektoniczne trzęsienia ziemi na Śląsku i ich związek z tąpnięciami w kopalniach — mgr inż. Zofia Wierzchowska . . . . .  | 1 | 29 |
| *Określenie długości ścian i wymiarów pola eksploatacyjnego przy zmechanizowanej wybiecie pokładów o małym nachyleniu w Zagłębiu Donieckim — mgr inż. Władysław Marczewski . . . . . | 1 | 33 |
| *Przykład szybkościowego prowadzenia wyrobiska przygotowawczego węglowo-kamiennego kombajnem SZBm-lu — mgr inż. Zdzisław Neulinger . . . . .   | 1 | 38 |
| Obudowa chodników zmechanizowanych — mgr inż. Leonard Pluta . . . . .  | 2 | 52 |
| Urządzenia podszadzki płynnej dla głębokich kopalń — mgr inż. Witold Żyk . . . . .   | 2 | 55 |
| Problemy szybów solnych — mgr inż. Janusz Woyciechowski . . . . .  | 2 | 58 |

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| Osiągnięcia nauki polskiej w dziedzinie badania wpływów podziemnej eksploatacji górniczej na powierzchnię — prof. dr inż. Witold Budryk . . . . . | 3   | 89  |
| Ściśliwość materiałów podszadzkowych — prof. dr Feliks Zalewski, mgr inż. Tadeusz Kaczmarczyk . . . . .   | 3   | 97  |
| Ściany o wielokrotnym kombinowanym zabiorze — mgr inż. Stanisław Kempański, mgr inż. Jerzy Kozłowski . . . . .                                    | 3   | 105 |
| Synchronizacja głównych operacji procesu wydobywania — mgr inż. Stanisław Wilk  | 5   | 179 |
| System ubierkowy w pokładach tapiących — prof. kand. nauk techn. Józef Znański  | 6   | 205 |
| Wybieranie ścianowe metodą IMG — doc. mgr inż. Jan Zyzak . . . . .  | 7—8 | 251 |
| Pierwsze doświadczenia z przegubnymi stropnicami członowymi — doc. mgr inż. Tadeusz Kubiczek, inż. Władysław Mrozek . . . . .                     | 7—8 | 253 |
| Obudowa betonowa szybów wykonana sposobem ślizgowym — mgr inż. Jerzy Kurska, mgr inż. Józef Miksa . . . . .                                       | 7—8 | 256 |
| Uwagi o projektowaniu urządzeń podszadzkowych — mgr inż. Andrzej Lisowski   | 7—8 | 260 |
| Szerokość ścian a wydajność węglowa — mgr inż. Romuald Elszak . . . . .   | 7—8 | 269 |
| Stropnice członowe w wyrobiskach ścianowych — mgr inż. Leonard Pluta . . . . .  | 7—8 | 272 |
| *Nowe przyrządy do mierzenia obciążenia obudowy — mgr inż. Michał Bajer . . . . .   | 7—8 | 312 |
| Uwagi o wybiegu i szerokości ścian — inż. Gerard Horak . . . . .  | 9   | 318 |
| Hydrauliczna eksploatacja węgla w kopalni „Polysajewskaja Siewiernaja” — mgr inż. Wilhelm Pordes . . . . .  | 10  | 365 |
| Zależność szybkościowych wyników zgłębiania szybów od głębokości otworów świdrowych — mgr inż. Michał Bajer                                       | 10  | 370 |
| Problemy rozwoju podszadzki płynnej — mgr inż. Andrzej Lisowski, mgr inż. Marian Stomczyński, mgr inż. Jerzy Wyszomirski . . . . .                | 11  | 406 |
| Zagadnienie strat przy eksploatacji złóż solnych w Polsce — mgr inż. Janusz Woyciechowski . . . . .   | 11  | 409 |
| *Szybkościowe metody zgłębiania szybów — mgr inż. Eugeniusz Kaliciński . . . . .  | 11  | 427 |
| Określenie racjonalnej pochyłej wysokości piętra — inż. Gerard Horak . . . . .  | 12  | 449 |

### 4. Przewietrzanie, gazy i pożary

|  |    |     |
|--|----|-----|
| Walka z pożarami taśm przenośnikowych — mgr inż. Stefan Barczyk . . . . .  | 5  | 165 |
| Parametryczny sposób obliczenia sieci wentylacyjnej — mgr inż. Henryk Bystroń . . . . .  | 5  | 170 |
| Niektóre wytyczne projektowania kopalń z uwagi na zapobieganie pożarom podziemnym — prof. dr inż. Bolesław Krupiński . . . . . | 11 | 390 |
| Podszadzka płynna w walce z pożarami — mgr inż. Marian Skup, doc. mgr inż. Kazimierz Dziunikowski . . . . .                    | 11 | 396 |



|  |       |          |  |        |          |
|--|-------|----------|--|--------|----------|
| Parametryczny sposób regulacji sieci wentylacyjnej — mgr inż. Henryk Bystroń                                       | Nr 12 | Str. 436 | Badania nad tarciami liny o wykładziny kół pędnych — mgr inż. Zygmunt Kawecki, mgr inż. Juliusz Stachurski   | Nr 7—8 | Str. 282 |
| 5. Mechanizacja robót górniczych i transport   |       |          | Znormalizowane zawiesie liny górnej — mgr inż. Antoni Jezioro  | 7—8    | 288      |
| Właściwa odstawa urobku na robotach przygotowawczych — doc. mgr inż. Wiktor Strzeszewski, dr Edward Rose           | 1     | 12       | Maszyny górnicze pracujące na zasadach koła pędnego — mgr inż. Karol Czerner   | 7—8    | 292      |
| Awarie instalacji podsadzki płynnej w kopalniach węgla — mgr inż. Marian Skup                                      | 1     | 16       | Przekładnie hydrokinetyczne — mgr inż. Kazimierz Szablowski  | 7—8    | 297      |
| Nowy typ komory pomp — prof. mgr inż. Józef Galanka, mgr inż. Eugeniusz Hanke                                      | 1     | 26       | *Kombinacja wrębarki i młotków mechanicznych jako nowoczesna eksploatacyjna maszyna zespołowa — mgr inż. Zdzisław Neulinger                              | 7—8    | 309      |
| *Dwustopniowe koronki wiertnicze — inż. Leszek Kozarski  | 1     | 35       | *Nowe przenośniki ścianowe — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 7—8    | 310      |
| *Kombajn chodnikowy KPS-1 — mgr inż. Eugeniusz Bojemski  | 1     | 36       | *Przenośniki taśmowe — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 7—8    | 310      |
| *Nowe rozwiązanie konstrukcyjne przenośników taśmowych — mgr inż. Eugeniusz Kaliciński                             | 1     | 42       | Mechanizacja chodników węglowo-kamiennych kieszeniowych — mgr inż. Jerzy Matuszewski   | 9      | 317      |
| *Nowa maszyna zespołowa — doc. mgr inż. Jan Zyzak  | 1     | 44       | Metoda analizy naprężeń dynamicznych w taśmach i łańcuchach przenośników — mgr inż. Andrzej Grzywak, inż. Stanisław Szyja                                | 9      | 319      |
| *Sztynne złącza szynowe — doc. mgr inż. Jan Zyzak  | 1     | 44       | O przewodnikach stalowych sztywnych — mgr inż. Adolf Hryniewiecki  | 9      | 326      |
| Nowe kierunki trakcji elektrycznej w kopalni — mgr inż. Władysław Dudek  | 2     | 62       | *Samoczynne czyszczenie wozów — doc. mgr inż. Jan Zyzak  | 9      | 348      |
| Długość odcinków sieci trakcyjnej na łukach — mgr inż. Adam Kwieciński   | 2     | 69       | *Przewodnice szybowe — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 9      | 317      |
| *Rozwój automatyzacji w transporcie podziemnym — mgr inż. Ludomir Rażniewski                                       | 2     | 84       | *Kierunki rozwojowe mechanizacji w ZSRR — inż. Jerzy Jagiełłowicz  | 10     | 356      |
| Nowa konstrukcja pompy przodkowej — prof. mgr inż. Kazimierz Szablowski  | 2     | 97       | Metoda pomiaru przyspieszeń i momentów dynamicznych silników elektrycznych — mgr inż. Andrzej Grzywak, inż. Stanisław Szyja, Konrad Jezuita              | 10     | 375      |
| Praca monitora podsadzkowego — mgr inż. Jerzy Wyszomirski  | 3     | 102      | Wpływ pyłu węglowego na zużycie elementów maszyn górniczych — mgr inż. Adam Towpik   | 10     | 380      |
| *Głębianie szybu przy zastosowaniu specjalnego urządzenia wiertniczego — mgr inż. Eugeniusz Bojemski               | 3     | 118      | *Rozkruszanie skał sposobem mechanicznym — mgr inż. Eugeniusz Bojemski   | 10     | 384      |
| *Kombajn NK-1 dla robót przygotowawczych w węglu — mgr inż. Zdzisław Neulinger                                     | 3     | 120      | *Napędy przenośników taśmowych — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 10     | 386      |
| Technika strzelnicza w kamieniołomach drogowych — mgr inż. Tadeusz Kawecki, mgr inż. Henryk Sikora                 | 4     | 126      | Strzelanie wyprzedzające przed kombajnem — mgr inż. Feliks Bajer   | 11     | 400      |
| Strzelanie mikrozwłoczne w kamieniołomach — mgr inż. Jan Rolle   | 4     | 131      | *Zdalne sterowanie i kontrola przenośników taśmowych — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 11     | 422      |
| Elektryfikacja górnictwa odkrywkowego — mgr inż. Jerzy Kolendowski   | 4     | 133      | *Zgarniarka zbiornik — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 11     | 423      |
| Transport liną zsuwną bloków kamieniar- skich — mgr inż. Adam Trembecki  | 4     | 145      | *Piła węglowa — inż. Leszek Kozarski   | 11     | 425      |
| *Zwiększona ładowarka kombajnu Donbass — mgr inż. Eugeniusz Bojemski   | 4     | 158      | *Nowe maszyny zespołowe — inż. Leszek Kozarski   | 11     | 425      |
| *O podwyższeniu niezawodności pracy i okresu użytkowania przenośników zgrzeblowych SKR-11 — mgr inż. Rudolf Chmura | 4     | 159      | *Lekki przenośnik zgrzeblowy ŁKS-2 — inż. Leszek Kozarski  | 11     | 426      |
| O nowe spojrzenie na kombajny — inż. Bohdan Smyła  | 5     | 163      | Nowe kierunki i niektóre rozwiązania wyposażenia elektrycznego krajowych maszyn górniczych — mgr inż. Władysław Gluźniński, mgr inż. Franciszek Michalek | 12     | 452      |
| Łańcuchy wrębowe z członami dwunożo- wymi — mgr inż. Eugeniusz Bojemski  | 5     | 185      | *Kombajn chodnikowy PKG-1 — inż. Leszek Kozarski   | 12     | 472      |
| Sposoby obliczania dźwigarów szybowych — mgr inż. Stanisław Bałura   | 5     | 192      | 6. Przeróbka mechaniczna, wzbogacanie  |        |          |
| Rozkład jazdy kolei podziemnych — mgr inż. Stanisław Pasierbiński  | 5     | 195      | Racjonalne zwałowisko węgla — mgr inż. Włodzimierz Tuszek  | 6      | 224      |
| *Drogi ulepszenia techniki głębiania szy- bów — mgr inż. Edward Romanowicz   | 5     | 200      | Wprowadzenie powietrza sprężonego pod sito robocze osadzarki tłokowej — mgr inż. Michał Gerba  | 6      | 231      |
| Ścieralność konstrukcji przenośników zgrzeblowych — mgr inż. Jerzy Wiland  | 6     | 219      | *Przyczynek do zastosowania hydrocyklo- nów w płuczkach węgla — mgr inż. Stanisław Krzyżanowski  | 6      | 236      |
| Czyszczenie wozów kopalnianych — mgr inż. Andrzej Mikucki  | 6     | 220      |  |        |          |
| *Mechaniczne rabowanie obudowy — doc. mgr inż. Jan Zyzak   | 6     | 240      |  |        |          |

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| Hydrocyklony w przeróbce węgla polskich<br>— doc. mgr inż. Andrzej Battaglia . . .   | 7—8 | 242 |
| Rola odwadniaczy w procesie wzbogacania<br>— mgr inż. Zygmunt Szarajński . . .   | 7—8 | 300 |
| Określenie najkorzystniejszej ekonomicznie<br>zawartości metalu w koncentracje —<br>prof. mgr inż. Włodzimierz Stępiński . . . | 11  | 417 |

## 7. Koksochemia

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Obecny stan podziemnego zgazowania<br>węgla — mgr inż. Kazimierz Dziunikowski . . .  | 1 | 21  |
| Badanie zamarzania węgla w czasie trans-<br>portu — dr Andrzej Grossman, mgr inż.<br>Bogdan Kalinowski, mgr inż. Maria<br>Strzeszewska . . . | 2 | 74  |
| Wielkocząsteczkowa budowa węgla kamien-<br>nych w świetle badań nad pęcznieniem<br>— mgr inż. Roman Pampuch . . .                            | 2 | 77  |
| Błędy w oznaczaniu wytrzymałości koksu<br>metodą Micum — mgr inż. Janusz War-<br>muziński . . .  | 5 | 193 |
| Sposób przeprowadzenia analizy procesu<br>podziemnego zgazowania węgla — doc.<br>mgr inż. Kazimierz Dziunikowski . . .                       | 9 | 329 |

## 8. Różne

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| Dziesięć lat temu — I Podsekretarz Stanu<br>MG mgr inż. Franciszek Jopek . . .   | 1   | 1   |
| Górnictwo w Niemieckiej Republice Demo-<br>kratycznej — prof. mgr inż. Roman Dy-<br>kacz, prof. dr inż. Bolesław Krupiński,<br>prof. dr Błażej Roga, prof. mgr inż.<br>Włodzimierz Stępiński . . . | 4   | 45  |
| Przemysł węgla brunatnego w NRD —<br>prof. mgr inż. Roman Dykacz, prof. dr<br>inż. Bolesław Krupiński, prof. dr Błażej<br>Roga, prof. mgr inż. Włodzimierz Stę-<br>piński . . .                    | 4   | 121 |
| Kamieniołom pińczowski — mgr inż. Jerzy<br>Ślebodziński . . .  | 4   | 137 |
| Święto Pracy w 1955 r. — I Podsekretarz<br>Stanu MG inż. Franciszek Waniotka . . .   | 5   | 161 |
| W Święto Odrodzenia . . .  | 7—8 | 241 |
| Polskie normy górnicze — mgr inż. Flo-<br>rian Zajdel . . .  | 7—8 | 27  |
| Nowy impregnat przeciwwgrzybowy dla ko-<br>palniaków — mgr inż. Bronisław Zyska . . .  | 7—8 | 289 |
| *Przemysł węglowy Wielkiej Brytanii za<br>rok 1954 — mgr inż. Eugeniusz Kali-<br>ciński . . .  | 7—8 | 314 |
| *Górnictwo węglowe we Włoszech — mgr<br>inż. Eugeniusz Kaliciński . . .  | 7—8 | 316 |
| Prawidłowe uziemianie w podziemiach ko-<br>palń — mgr inż. Jerzy Miller . . .  | 9   | 324 |
| Zagadnienie związane ze stosowaniem wę-<br>glików spiekanych w górnictwie — mgr<br>inż. Bolesław Zacharzewski . . .  | 9   | 336 |
| Miesiąc Pogłębiania Przyjaźni Polsko-ra-<br>dzieckiej . . .  | 10  | 349 |
| Naukowo-badawcze instytuty przemysłu<br>węglowego ZSRR — doc. mgr inż. Jan<br>Hurysz . . .   | 10  | 350 |
| *Górnictwo węglowe we Francji — mgr inż.<br>Eugeniusz Kaliciński . . .   | 10  | 387 |
| *Masy plastyczne w górnictwie — inż. Le-<br>ślaw Jabłoński . . .   | 10  | 387 |
| Do Czytelników Przeglądu Górniczego —<br>prof. mgr inż. Marcin Borecki . . .   | 11  | 389 |

|   |    |     |
|---|----|-----|
| *Lekkie stopy i aluminium w kopalniach<br>węgla — inż. Lesław Jabłoński . . .           | 11 | 427 |
| Odezwa do Górników Ministra Górnictwa<br>Piotra Jaroszewicza . . .                      | 12 | 429 |
| Dziesięciolecie Głównego Instytutu Górni-<br>ctwa — prof. mgr inż. Marcin Borecki . . . | 12 | 430 |

## 9. Recenzje

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Recenzja o książce mgr. inż. Stanisława<br>Błaszkego pt. „Technologia i technika<br>przeróbki mechanicznej kopalin uży-<br>tecznych. Tom II. WGH Stalinogród<br>1954 r. — prof. mgr inż. Włodzimierz<br>Stępiński . . . | 9 | 342 |
|---|---|-----|

## 10. Kronika

|   |    |     |
|---|----|-----|
| Konferencja partyjno-ekonomiczno-tech-<br>niczna w zakładach przemysłu węglo-<br>wego . . .   | 1  | 32  |
| Konferencja naukowo-techniczna na temat<br>walki z pożarami podziemnymi . . .   | 1  | 33  |
| Komunikat SNTI i TG . . .   | 1  | 33  |
| Komunikat SWAGH . . .   | 2  | 83  |
| Wyniki konkursu na opracowanie sposo-<br>bów, pomysłów, ulepszeń oraz wyna-<br>lazków mających podnieść warunki bez-<br>pieczeństwa pracy w kopalniach węgla<br>Z Działalności Krakowskiego Oddziału<br>SNTI i TG . . . | 2  | 33  |
| Zakład Odkrywkowej Eksploatacji Złóż<br>AGH . . .   | 4  | 156 |
| Komunikat Katedry Ekonomiki i Organi-<br>zacji Górnictwa AGH . . .  | 4  | 157 |
| Zgon mgr. inż. Stanisława Majewskiego . . .   | 4  | 158 |
| Nagrody państwowe w Górnictwie . . .  | 9  | 344 |
| Dziewiąty Walny Zjazd Delegatów SNTI<br>i TG . . .  | 9  | 344 |
| Nagrody państwowe w Górnictwie . . .  | 9  | 345 |
| IV Krajowy Zjazd Związku Zawodowego<br>Górników . . .   | 10 | 383 |
| Państwowe odznaczenia w górnictwie<br>z okazji Dnia Górnika . . .   | 10 | 387 |
| Prace nad prawidłową gospodarką złóżami<br>Konferencja mechanizacyjna w PW . . .  | 12 | 467 |
| Zjazd koleżeński . . .  | 12 | 467 |

## 11. Komunikat Działu Norma- lizacji GIG

|    |     |
|----|-----|
| 1  | 32  |
| 5  | 200 |
| 9  | 343 |
| 11 | 421 |

## 12. Przegląd Dokumentacyjny Górnictwa

|      |      |
|------|------|
| 1—12 | 1—12 |
|------|------|

## 13. Biuletyn GIG

|         |      |
|---------|------|
| 3 nr 1  | (19) |
| 6 nr 2  | (20) |
| 9 nr 3  | (21) |
| 12 nr 4 | (22) |

## 14. Biuletyn IMG

|          |     |
|----------|-----|
| 4 nr 1   | (7) |
| 7—8 nr 2 | (8) |
| 11 nr 3  | (9) |



# TREŚĆ ROCZNIKA 1955 WEDŁUG AUTORÓW

|   | Nr  | Str. |  | Nr  | Str. |
|---|-----|------|--|-----|------|
| Mgr inż. Stanisław Badura: Sposoby obliczania dźwigarów szybowych . . . . .   | 5   | 192  | Mgr inż. Władysław Gluziński, mgr inż. Franciszek Michałek: Nowe kierunki i niektóre rozwiązania wyposażenia elektrycznego krajowych maszyn górniczych . . . . . | 12  | 452  |
| Mgr inż. Feliks Bajer: Fazy rozwojowe organizacji pracy w kopalniach radzieckich . . . . .  | 10  | 361  | Dr Andrzej Grossman, mgr inż. Bogdan Kalinowski, mgr inż. Maria Strzeszewska: Badanie zamarzania węgla w czasie transportu . . . . .                             | 2   | 74   |
| — Strzelanie wyprzedzające przed kombajnem . . . . .  | 11  | 400  | Mgr inż. Andrzej Grzywak, mgr Stanisław Szyja: Metoda analizy naprężeń dynamicznych w taśmach i łańcuchach przenośników . . . . .                                | 9   | 319  |
| Mgr inż. Michał Bajer: Nowe przyrządy do mierzenia obciążenia obudowy . . . . .   | 7—8 | 312  | Mgr inż. Andrzej Grzywak, inż. Stanisław Szyja, Konrad Jezuita: Metoda pomiaru przyspieszeń i momentów dynamicznych silników elektrycznych . . . . .             | 10  | 375  |
| — Zależność szybkościowych wyników zgłębiania szybów od głębokości otworów świdrowych . . . . .   | 10  | 370  | Mgr inż. Eugeniusz Hanke, prof. mgr inż. Józef Galanka: Nowy typ komory pomp . . . . .   | 1   | 26   |
| Mgr inż. Stefan Barczyk: Walka z pożarami taśm przenośnikowych . . . . .  | 5   | 165  | Inż. Gerard Horak: Uwagi o wybiegu i szerokości ścian . . . . .  | 9   | 313  |
| Doc. mgr inż. Andrzej Battaglia: Hydrocyklony w przeróbce węgla polskich . . . . .  | 7—8 | 242  | — Określenie racjonalnej pochyłej wysokości piętra . . . . .   | 12  | 449  |
| Mgr inż. Eugeniusz Bojemski: Kombajn chodnikowy PKS-1 . . . . .   | 1   | 36   | Mgr inż. Adolf Hryniewiecki: O przewodnikach stalowych sztywnych . . . . .   | 9   | 326  |
| — Głębieńie szybu przy zastosowaniu specjalnego urządzenia wiertniczego . . . . .   | 3   | 118  | Doc. mgr inż. Jan Hurysz: Naukowo-badawcze Instytuty Przemysłu Węglowego ZSRR . . . . .  | 10  | 350  |
| — Zwiększona ładowarka kombajnu Donbass . . . . .   | 4   | 158  | Inż. Lesław Jabłoński: Masy plastyczne w górnictwie . . . . .  | 10  | 387  |
| — Łańcuchy wrębowe z członami dwunozowymi . . . . .   | 5   | 185  | — Lekkie stopy i aluminium w kopalniach węgla . . . . .  | 11  | 427  |
| — Rozkruszanie skał sposobem mechanicznym . . . . .   | 10  | 384  | Inż. Jerzy Jagiełłowicz: Kierunki rozwojowe mechanizacji w ZSRR . . . . .  | 10  | 356  |
| Prof. mgr inż. Marcin Borecki: Do Czytelników Przeglądu Górniczego . . . . .  | 11  | 389  | Minister Górnictwa Piotr Jaroszewicz: Odezwa do Górników . . . . .   | 12  | 429  |
| — Dziesięciolecie Głównego Instytutu Górnictwa . . . . .  | 12  | 430  | Mgr inż. Antoni Jeziaro: Znormalizowane zawiesie liny górnej . . . . .   | 7—8 | 283  |
| Prof. dr inż. Witold Budryk: Osiągnięcia nauki polskiej w dziedzinie badania wpływów podziemnej eksploatacji górniczej na powierzchnię . . . . .                                      | 3   | 99   | Konrad Jezuita, mgr inż. Andrzej Grzywak, inż. Stanisław Szyja: Metoda pomiaru przyspieszeń i momentów dynamicznych silników elektrycznych . . . . .             | 10  | 375  |
| Mgr inż. Henryk Bystroń: Parametryczny sposób obliczenia sieci wentylacyjnej . . . . .  | 5   | 170  | Mgr inż. Franciszek Jopek: Dziesięć lat temu . . . . .   | 1   | 1    |
| — Parametryczny sposób regulacji sieci wentylacyjnej . . . . .  | 12  | 436  | Mgr inż. Tadeusz Kaczmarczyk, prof. dr inż. Feliks Zalewski: Ścisłość materiałów podszadzkowych . . . . .  | 3   | 97   |
| Mgr inż. Rudolf Chmura: O podwyższeniu niezawodności pracy i okresu użytkowania przenośników zgrzeblowych SKR-11 . . . . .  | 4   | 159  | Mgr inż. Eugeniusz Kaliciński: Nowe rozwiązania konstrukcyjne przenośników taśmowych . . . . .   | 1   | 42   |
| Mgr inż. Karol Czerner: Maszyny górnicze pracujące na zasadach koła pędnego . . . . .   | 7—8 | 292  | — Przemysł węglowy Wielkiej Brytanii za rok 1954 . . . . .   | 7—8 | 314  |
| Mgr inż. Władysław Dudek: Nowe kierunki trakcji elektrycznej w kopalni . . . . .  | 2   | 32   | — Rekordowe osiągnięcia w drażeniu chodnikowych wyrobisk w kamieniu . . . . .  | 7—8 | 315  |
| Prof. mgr inż. Roman Dykacz, prof. dr inż. Bolesław Krupiński, prof. dr Błażej Roga, prof. mgr inż. Włodzimierz Stępiński: Górnictwo w Niemieckiej Republice Demokratycznej . . . . . | 2   | 45   | — Górnictwo węglowe we Włoszech . . . . .  | 7—8 | 316  |
| — Przemysł węgla brunatnego w NRD . . . . .   | 4   | 121  | — Górnictwo węglowe we Francji . . . . .   | 10  | 387  |
| Doc. mgr inż. Kazimierz Dziunikowski: Obecny stan podziemnego zgazowania węgla . . . . .  | 1   | 21   | — Szybkościowe metody zgłębiania szybów . . . . .  | 11  | 427  |
| — Sposób przeprowadzenia analizy procesu podziemnego zgazowania węgla . . . . .   | 9   | 329  | Mgr inż. Bogdan Kalinowski, dr Andrzej Grossman, mgr inż. Maria Strzeszewska: Badania zamarzania węgla w czasie transportu . . . . .                             | 2   | 74   |
| Doc. mgr inż. Kazimierz Dziunikowski, mgr inż. Marian Skup: Podsadzka plynna w walce z pożarami . . . . .   | 11  | 396  | Mgr inż. Tadeusz Kawecki, mgr inż. Henryk Sikora: Technika strzelnicza w kamieniołomach drogowych . . . . .  | 4   | 126  |
| Mgr inż. Romuald Elszak: Szerokość ścian a wydajność węglowa . . . . .  | 7—8 | 269  | Mgr inż. Zygmunt Kawecki, mgr inż. Juliusz Stachurski: Badania nad tarciem liny o wykładziny kół pędnych . . . . .   | 7—8 | 232  |
| Mgr inż. Henryk Friedberg, dr Leonard Starzycki: Eksploatacja surowców skalnych w świetle nowego prawa górniczego . . . . .   | 4   | 155  | Mgr inż. Stanisław Kempiański, mgr inż. Jerzy Kozłowski: Ściany o wielokrotnym kombinowanym zabiorze . . . . .   | 3   | 105  |
| Prof. mgr inż. Józef Galanka, mgr inż. Eugeniusz Hanke: Nowy typ komory pomp . . . . .  | 1   | 26   |  |     |      |
| Mgr inż. Michał Gerba: Wprowadzenie powietrza sprężonego pod sito robocze osadzarki tłokowej . . . . .  | 6   | 231  |  |     |      |

|   |      |          |   |        |          |
|---|------|----------|---|--------|----------|
| Mgr inż. Jerzy Kolendowski: Elektryfikacja górnictwa odkrywkowego . . .   | Nr 4 | Str. 133 | z przegubnymi stropnicami członowymi  | Nr 7—8 | Str. 253 |
| Mgr inż. Stanisław Kossuth: O warunkach tworzenia się genetycznych typów węgla i ich związku z cyklami warunkami sedymentacji w Zagłębiu Donieckim . . .                          | 11   | 424      | Mgr inż. Zdzisław Neulinger: Przykład szybkościowego prowadzenia wyrobiska przygotowawczego węglowo-kamiennego kombajnem SzBM-1u . . .  | 1      | 38       |
| Inż. Leszek Kozarski: Dwustopniowe koronki wiertnicze . . .   | 1    | 35       | — Kombajn NK-1 dla robót przygotowawczych w węglu . . .   | 3      | 120      |
| — Piła węglowa . . .  | 11   | 425      | — Głębieńie szybu przy zastosowaniu specjalnego urządzenia wiertniczego . . .   | 3      | 118      |
| — Nowe maszyny zespołowe . . .  | 11   | 425      | — Kombinacja wrębiarki i młotków mechanicznych jako nowoczesna eksploatacyjna maszyna zespołowa . . .   | 7—8    | 309      |
| — Lekki przenośnik zgrzebłowy LKS-2 . . .   | 11   | 426      | Mgr inż. Roman Pampuch: Wielkocząsteczkowa budowa węgla kamiennych w świetle badań nad pęcznieniem . . .  | 2      | 77       |
| — Kombajn chodnikowy PKG-1 . . .  | 12   | 472      | Mgr inż. Stanisław Pasierbiński: Rozkłady jazdy kolei podziemnych . . .   | 5      | 195      |
| Mgr inż. Jerzy Kozłowski, mgr inż. Stanisław Kempański: Ściany o wielokrotnym kombinowanym zabiorze . . .   | 3    | 105      | Mgr inż. Kazimierz Pawłowicz, dr Jan Kuhl, mgr Józef Szczerbiński: Uwagi o powstawaniu spekań w skałach . . .   | 3      | 111      |
| Prof. dr inż. Bolesław Krupiński: Analiza eksploatacji filaru ochronnego pod miastem . . .  | 1    | 2        | Mgr inż. Leonard Pluta: Obudowa chodników zmechanizowanych . . .  | 2      | 52       |
| Prof. dr inż. Bolesław Krupiński, prof. mgr inż. Roman Dykacz, prof. dr Błażej Roga, prof. mgr inż. Włodzimierz Stępiński: Górnictwo w Niemieckiej Republice Demokratycznej . . . | 2    | 45       | — Stropnice członowe w wyrobiskach ściannowych . . .  | 7—8    | 272      |
| — Przemysł węgla brunatnego w NRD . . .   | 4    | 121      | Mgr Tadeusz Płodowski: O potrzebie reformy prawa górniczego . . .   | 12     | 460      |
| — Niektóre wytyczne projektowania kopalń z uwagi na zapobieganie pożarom podziemnym . . .   | 11   | 390      | Mgr inż. Wilhelm Pordes: Hydrauliczna eksploatacja węgla w kopalni „Polysajewskaja Siewiernaja“ . . .   | 10     | 365      |
| Mgr inż. Stanisław Krzyżanowski: Przyczynęk do zastosowania hydrocyklonów w płuczkach węgla . . .   | 6    | 236      | Mgr inż. Ludwik Rażniewski: Rozwój automatyzacji w transporcie podziemnym . . .   | 2      | 84       |
| Dr Jan Kuhl, mgr inż. Kazimierz Pawłowicz, mgr Józef Szczerbiński: Uwagi o powstawaniu spekań w skałach . . .   | 3    | 111      | — Rezerwy obniżenia kosztów głębieńia szybów i podniesienie wydajności pracy robotników zatrudnionych przy głębieńiu . . .  | 9      | 346      |
| Doc. mgr inż. Tadeusz Kubiczek, inż. Władysław Mrozek: Pierwsze doświadczenia z przegubnymi stropnicami członowymi  | 7—8  | 253      | — Dalsze udoskonalenie powierzchni kopalń . . .   | 12     | 469      |
| Mgr inż. Jerzy Kursa, mgr inż. Józef Miksa: Obudowa betonowa szybów wykonana sposobem ślizgowym . . .   | 7—8  | 256      | Prof. dr Błażej Roga, prof. mgr inż. Roman Dykacz, prof. dr inż. Bolesław Krupiński, prof. mgr inż. Włodzimierz Stępiński: Górnictwo w Niemieckiej Republice Demokratycznej . . . | 2      | 45       |
| Mgr inż. Adam Kwieciński: Długość odcinków sieci trakcyjnej na łukach . . .   | 2    | 69       | — Przemysł węgla brunatnego w NRD . . .   | 4      | 121      |
| Mgr inż. Andrzej Lisowski: Uwagi o projektowaniu urządzeń podsadzkowych . . .   | 7—8  | 260      | Mgr inż. Jan Rolle: Strzelanie mikrozwłoczne w kamieniołomach . . .   | 4      | 131      |
| Mgr inż. Andrzej Lisowski, mgr inż. Marian Słomczyński, mgr inż. Jerzy Wyszomirski: Problemy rozwoju podsadzki płynnej . . .  | 11   | 406      | Mgr inż. Edward Romanowicz: Drogi ulepszenia techniki głębieńia szybów . . .  | 5      | 200      |
| Mgr inż. Ludwik Majewski: Akordowanie robót chodnikowych . . .  | 6    | 212      | Dr Edward Rose, doc. mgr inż. Wiktor Strzeszewski: Właściwa odstawa urobku na robotach przygotowawczych . . .   | 1      | 12       |
| Mgr inż. Władysław Marczewski: Określenie długości ścian i wymiarów pola eksploatacyjnego przy zmechanizowanej wybiere pokładów o małym nachyleniu w Zagłębiu Donieckim . . .     | 1    | 33       | Prof. mgr inż. Julian Samujłło: Zagadnienie dopływu wód w odkrywkach . . .  | 4      | 143      |
| Mgr inż. Jerzy Matuszewski: Mechanizacja chodników węglowo-kamiennych kieszeniowych . . .   | 9    | 317      | Mgr inż. Henryk Sikora, mgr inż. Tadeusz Kawecki: Technika strzelnicza w kamieniołomach drogowych . . .   | 4      | 125      |
| Mgr inż. Franciszek Michalek, mgr inż. Władysław Gluziński: Nowe kierunki i niektóre rozwiązania wyposażenia elektrycznego krajowych maszyn górniczych . . .                      | 12   | 452      | Mgr inż. Marian Skup: Awarie instalacji podsadzki płynnej w kopalniach węgla . . .  | 1      | 16       |
| Mgr inż. Józef Miksa, mgr inż. Jerzy Kursa: Obudowa betonowa szybów wykonywana sposobem ślizgowym . . .   | 7—8  | 256      | Mgr inż. Marian Skup, doc. mgr inż. Kazimierz Dziunikowski: Podsadzka płynna w walce z pożarami . . .   | 11     | 396      |
| Mgr inż. Andrzej Mikucki: Czyszczenie wozów kopalnianych . . .  | 6    | 220      | Mgr inż. Marian Słomczyński, mgr inż. Andrzej Lisowski, mgr inż. Jerzy Wyszomirski: Problemy rozwoju podsadzki płynnej . . .  | 11     | 406      |
| Mgr inż. Jerzy Miller: Prawidłowe uzimianie w podziemiach kopalni . . .   | 6    | 324      | Inż. Bohdan Smyła: O nowe spojrzenie na kombajny . . .  | 5      | 163      |
| Mgr inż. Zbigniew Moroń: Nowy projekt łaźni kopalnianej . . .   | 7—8  | 304      | Mgr inż. Juliusz Stachurski, mgr inż. Zygmunt Kawecki: Badania nad tarciem liny o wykładziny kół pędnych . . .  | 7—8    | 282      |
| Inż. Władysław Mrozek, doc. mgr inż. Tadeusz Kubiczek: Pierwsze doświadczenia   |      |          | Dr Leonard Starzycki, mgr inż. Henryk Friedberg: Eksploatacja surowców skal-  |        |          |



|   |     |      |  |     |      |
|---|-----|------|--|-----|------|
| nnych w świetle nowego prawa górniczego   | Nr  | Str. | Mgr inż. Bolestaw Zacharzewski: Zagadnienie związane ze stosowaniem węglików spiekanych w górnictwie | Nr  | Str. |
| Prof. mgr inż. Włodzimierz Stepiński: Określenie najkorzystniejszej ekonomicznie zawartości metalu w koncentracie   | 4   | 155  | Prof. dr inż. Feliks Zalewski, mgr inż. Tadeusz Kaczmarczyk: Ścisłość materiałów podsadzkowych       | 9   | 336  |
| Recenzja o książce St. Blaschkego pt „Technologia i technika przeróbki mechanicznej kopalin użytecznych”. Tom II. WGH, Stalinogród 1954 r.                                  | 11  | 417  | Prof. kand. nauk techn. Józef Znański: System ubierkowy w pokładach tapujących                       | 3   | 97   |
| Prof. mgr inż. Włodzimierz Stepiński, prof. mgr inż. Roman Dykacz, prof. dr inż. Bolestaw Krupiński, prof. dr Błażej Roga: Górnictwo w Niemieckiej Republice Demokratycznej | 9   | 342  | Mgr inż. Witold Zyk: Urządzenia podsadzki płynnej dla głębokich kopalń                               | 6   | 205  |
| — Przemysł węgla brunatnego w NRD   | 2   | 45   | Mgr inż. Bronisław Zyska: Nowy impregnat przeciwgrzybowy dla kopalniaków                             | 2   | 55   |
| Mgr inż. Maria Strzeszewska, dr Andrzej Grossman, mgr inż. Bogdan Kalinowski: Badanie zamarzania węgla w czasie transportu  | 4   | 121  | Doc. mgr inż. Jan Zyzak: Nowa maszyna zespołowa  | 7—8 | 280  |
| Doc. mgr inż. Wiktor Strzeszewski, dr Edward Rose: Właściwa odstawa urobku na robotach przygotowawczych   | 2   | 45   | — Szttywne złącza szynowe  | 1   | 44   |
| Prof. mgr inż. Kazimierz Szablowski: Nowa konstrukcja pompy przodkowej  | 4   | 121  | — Mechaniczne rabowanie obudowy  | 1   | 44   |
| — Przekładnie hydrokinetyczne   | 6   | 240  | — Wybieranie ścianowe metodą IMG   | 6   | 240  |
| Mgr inż. Zygmunt Szarafiński: Rola odwadniaczy w procesie wzbogacania   | 7—8 | 251  | — Nowe przenośniki ścianowe  | 7—8 | 310  |
| Mgr Józef Szczerbiński, dr Jan Kuhl, mgr inż. Kazimierz Pawłowicz: Uwagi o powstawaniu spekań w skałach   | 2   | 74   | — Przenośniki taśmowe  | 7—8 | 310  |
| Mgr inż. Stanisław Szpetkowski: Centrownik górniczy GC-1  | 9   | 348  | — Samoczynne czyszczenie wozów   | 9   | 348  |
| Inż. Stanisław Szyja, mgr inż. Andrzej Grzywak: Metoda analizy naprężeń dynamicznych w taśmach i łańcuchach przenośników  | 1   | 12   | — Prowadnice szybowe   | 9   | 348  |
| Inż. Stanisław Szyja, mgr inż. Andrzej Grzywak, Konrad Jezuita: Metoda pomiaru przyspieszeń momentów dynamicznych silników elektrycznych                                    | 2   | 87   | — Napędy przenośników taśmowych  | 10  | 386  |
| Mgr inż. Jerzy Ślebodziński: Kamieniołom pińczowski   | 7—8 | 297  | — Zdalne sterowanie i kontrola przenośników taśmowych  | 11  | 422  |
| Mgr inż. Adam Toupiak: Wpływ pyłu węglowego na zużycie elementów maszyn górniczych  | 7—8 | 300  | — Zgarniarka zbiornik  | 11  | 423  |
| Mgr inż. Jerzy Ślebodziński: Kamieniołom pińczowski   | 3   | 111  |  |     |      |
| Mgr inż. Adam Trembecki: Transport liną zsuwną bloków kamieniarskich  | 9   | 333  |  |     |      |
| Mgr inż. Włodzimierz Tuszek: Racjonalne zwałowisko węgla  | 9   | 319  |  |     |      |
| Inż. Franciszek Waniółka: Święto Pracy w 1955 r.  | 9   | 319  |  |     |      |
| Mgr inż. Janusz Warmużiński: Błędy w oznaczaniu wytrzymałości koksu metodą Micum  | 10  | 375  |  |     |      |
| Mgr inż. Zofia Wierzchowska: Tektoniczne trzęsienia ziemi na Śląsku i ich związek z tąpnięciami w kopalniach  | 4   | 137  |  |     |      |
| Mgr inż. Jerzy Wiland: Ścieralność konstrukcji przenośników zgrzebłowych  | 10  | 380  |  |     |      |
| Mgr inż. Stanisław Wilk: Synchronizacja głównych operacji procesu wydobywania   | 4   | 145  |  |     |      |
| Mgr inż. Janusz Wojciechowski: Problemy szybów solnych  | 6   | 224  |  |     |      |
| — Zagadnienie strat przy eksploatacji złóż solnych w Polsce   | 5   | 161  |  |     |      |
| Mgr inż. Jerzy Wyszomirski: Praca monitora podsadzki  | 5   | 188  |  |     |      |
| Mgr inż. Jerzy Wyszomirski, mgr inż. Andrzej Lisowski, mgr inż. Marian Słomczyński: Problemy rozwoju podsadzki płynnej  | 1   | 29   |  |     |      |
| Mgr inż. Florian Zajdel: Polskie normy górnicze   | 6   | 219  |  |     |      |
|   | 5   | 179  |  |     |      |
|   | 2   | 58   |  |     |      |
|   | 11  | 409  |  |     |      |
|   | 3   | 102  |  |     |      |
|   | 11  | 406  |  |     |      |
|   | 7—8 | 276  |  |     |      |

# Buletyn GIG

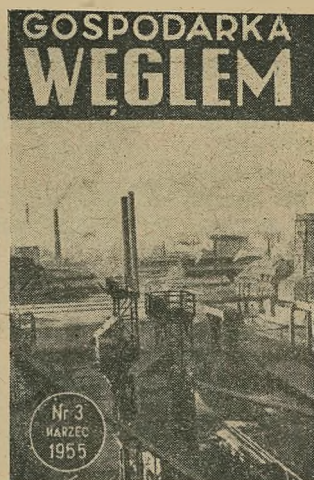
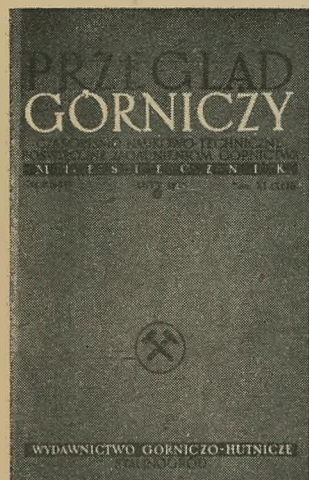
|  | Nr<br>Prz. G. | Nr<br>Biał. | Str |
|--|---------------|-------------|-----|
| Prof. dr inż. Stanisław Bładowski, mgr inż. Adam Peretiatkowicz, mgr inż. Wiktor Rojek: Badania dopuszczalnego obciążenia przewodów oponowych  | 12            | 4           | 31  |
| Mgr inż. Alfred Biliński, mgr inż. Bronisław Zyska: Badanie nad podpornością ścianowych stojaków drewnianych                                   | 3             | 1           | 25  |
| Mgr inż. Władysław Milkowski, mgr inż. Bronisław Zyska: Laboratorijne badania nad przeciwogniowym zabezpieczeniem drewna kopalnianego          | 12            | 4           | 29  |
| Dr inż. Julian Nadziakiewicz, Józef Sonntag: Prosty przyrząd do pomiaru ciśnienia rozprężania węgla  | 6             | 2           | 17  |
| Mgr inż. Adam Peretiatkowicz: Neonowy wskaźnik stanu izolacji sieci  | 3             | 1           | 11  |
| Mgr inż. Adama Peretiatkowicz, prof. dr inż. Stanisław Bładowski, mgr inż. Wiktor Rojek: Badania dopuszczalnego obciążenia przewodów oponowych | 12            | 4           | 31  |
| Mgr inż. Adam Peretiatkowicz, mgr inż. Tadeusz Trzcina: Pierwsze w Polsce lampy fluoryzujące dla oświetlenia wyrobisk ścianowych               | 6             | 2           | 13  |
| Doc. mgr inż. Tadeusz Radowski: Wskaźniki wydajności rusztu taśmowego  | 3             | 1           | 8   |
| Mgr inż. Wiktor Rojek, prof. dr inż. Stanisław Bładowski, mgr inż. Adam Peretiatkowicz: Badania dopuszczalnego obciążenia przewodów oponowych  | 12            | 4           | 31  |
| Dr Edward Rose, doc. mgr inż. Wiktor Strzeszewski: Analiza wydajności i kosztów w podziemnym transporcie urobku węgla                          | 9             | 3           | 21  |
| Józef Sonntag: Prosty i szybki sposób oceny jakości węgla dla celów ruchowych koksowni   | 12            | 4           | 34  |
| Józef Sonntag, dr inż. Julian Nadziakiewicz: Prosty przyrząd do pomiaru ciśnienia rozprężania węgla  | 6             | 2           | 17  |



|   | Nr<br>Prz. G. | Nr<br>Biul. | Str. |   | Nr<br>Prz. G. | Nr<br>Biul. | Str. |
|---|---------------|-------------|------|---|---------------|-------------|------|
| Doc. mgr inż. Wiktor Strzeszewski,<br>dr Edward Rose: Analiza wydaj-<br>ności i kosztów w podziemnym<br>transporcie urobku węgla . . . . .                        | 9             | 3           | 21   | Mgr inż. Andrzej Grzywak, inż. Sta-<br>nisław Szyja: Badanie urządzeń<br>rozzuchowych przenośników gór-<br>niczych . . . . .  | 11            | 3           | 9    |
| Mgr inż. Tadeusz Trzcina, mgr inż.<br>Adam Peretiatkowicz: Pierwsze<br>w Polsce lampy fluoryzujące dla<br>oświetlenia wyrobisk ścianowych                         | 6             | 2           | 13   | Mgr inż. Eugeniusz Kaliciński, doc.<br>mgr inż. Aleksander Anasiewicz,<br>mgr inż. Zdzisław Neulinger:<br>Analiza metod prowadzenia przy-<br>gotowawczych wyrobisk z przy-<br>bierką kamienia . . . . . | 7—8           | 2           | 6    |
| Doc. mgr inż. Zbigniew Zwierzycki:<br>O zasadzie pionowego transportu<br>pneumatycznego . . . . .   | 3             | 1           | 1    | Mgr inż. Zdzisław Neulinger, doc.<br>mgr inż. Aleksander Anasiewicz,<br>mgr inż. Eugeniusz Kaliciński:<br>Analiza metod prowadzenia przy-<br>gotowawczych wyrobisk z przy-<br>bierką kamienia . . . . . | 7—8           | 2           | 6    |
| Mgr inż. Bronisław Zyska: Charak-<br>terystyka impregnatów dla dREW-<br>na kopalnianego . . . . .   | 3             | 1           | 5    | Inż. Stanisław Szyja, mgr inż. An-<br>drzej Grzywak: Badanie urządzeń<br>rozzuchowych przenośników gór-<br>niczych . . . . .  | 11            | 3           | 9    |
| Mgr inż. Bronisław Zyska, mgr inż.<br>Alfred Biliński: Badania nad pod-<br>pornością ścianowych stojaków<br>drewnianych . . . . .                                 | 9             | 3           | 25   | Mgr inż. Leonard Pluta: Chodnikowy<br>zespół maszyn kopalni Barbara-<br>-Wyzwolenie typu SZ . . . . .   | 4             | 1           | 1    |
| Mgr inż. Bronisław Zyska, mgr inż.<br>Władysław Miłkowski: Laborato-<br>ryjne badania nad przeciwognio-<br>wym zabezpieczeniem drewna ko-<br>palnianego . . . . . | 12            | 4           | 29   | — Obudowa stropnicami członowymi<br>w ścianach krótkozabiorowych . . . . .  | 4             | 1           | 2    |
|   |               |             |      | — Objemki klinowe do obudowy<br>chodnikowej typu ŁP . . . . .   | 11            | 3           | 12   |
|   |               |             |      | Mgr inż. Konstanty Wasilewski: Nie-<br>które problemy mechanizacji w<br>kopalniach odkrywkowych . . . . .   | 7—8           | 2           | 5    |

#### Biuletyn IMG

|   |     |   |   |
|---|-----|---|---|
| Doc. mgr inż. Aleksander Anasiewicz,<br>mgr inż. Eugeniusz Kaliciński,<br>mgr inż. Zdzisław Neulinger:<br>Analiza metod prowadzenia przy-<br>gotowawczych wyrobisk z przy-<br>bierką kamienia . . . . . | 7—8 | 2 | 6 |
|---|-----|---|---|



Jeśli już prenumerujecie czasopisma górnicze, nie zapominajcie odnowić prenumeraty na przyszły rok i namawiać kolegów, by poszli Waszym śladem.

Jeśli ich jeszcze nie prenumerujecie, zapoznajcie się z nimi w biblioteczce zakładowej a następnie zgłoście się do zakładowego Koła Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Górnictwa celem wciągnięcia Was na listę zbiorowej prenumeraty.

Przy zbiorowym zamówieniu korzystajcie z znacznej ulgi w prenumeracie.

**Koła Zakładowe SNTI i TG!**

Zorganizujcie listy prenumeraty zbiorowej i wyślijcie je na adres: **Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Srebrna 12**, a należność za prenumeratę za II kwartał najpóźniej do dnia

10 marca 1956 r. na **konto PKO Warszawa 1-6-100 020**. Przypominamy tytuły czasopism i warunki prenumeraty.

**Przegląd Górniczy** — miesięcznik naukowo-techniczny, objętość zeszytu 48 str. Prenumerata roczna normalna wynosi 108,— zł, ulgowa 54,— zł.

**Wiadomości Górnicze** — miesięcznik popularno-techniczny, objętość zeszytu 32 str. Prenumerata roczna normalna wynosi 54,— zł, ulgowa 18,— zł.

**Gospodarka Górnictwa** — miesięcznik poruszający ekonomiczne zagadnienia górnictwa, objętość zeszytu 32 str. Prenumerata roczna 72,— zł.

**Gospodarka Węglem** — miesięcznik poświęcony racjonalnemu zużyciu węgla, objętość zeszytu 24 str. Prenumerata roczna 36,— zł.