

KRONIKA NAUKOWA

Wydziału Mechanicznego Energetycznego
w czasie od 16.11.1967 r. do 30.09.1969 r.

I. Prace doktorskie

W wymienionym czasie na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym nadano stopień naukowy doktora nauk technicznych 6 osobom, w tym 3 pracownikom naukowym Wydziału oraz 3 osobom spoza uczelni. Promotorami wszystkich tych prac byli samodzielni pracownicy naukowci Politechniki Śląskiej, recenzentami zaś przeważnie profesorowie lub docenci innych uczelni.

Wykonano następujące prace doktorskie:

1. MGR INŻ. EDWARD CICHOWSKI spoza Uczelni - praca pt.: "Analiza pracy wodnej pompy strumieniowej o małych stosunkach ejekcji". Publiczna dyskusja nad pracą doktorską i nadanie stopnia doktora nauk technicznych odbyło się dnia 18 listopada 1967 r. Promotorem był prof. dr inż. Maciej Zarzycki. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Stanisław Bodaszewski (Politechnika Śląska) i doc. mgr inż. Jan Brosch (Politechnika Gdańska).

2. MGR INŻ. TADEUSZ KOSTECKI spoza Uczelni - praca pt.: "Badania układu regulacji strefy topienia w szklarskim piecu wannowym". Publiczna dyskusja nad pracą doktorską i nadanie stopnia doktora nauk technicznych odbyło się dnia 8 kwietnia 1968 r. Promotorem był doc. dr inż. Czesław Graczyk. Recenzen-

tami byli: prof. dr inż. Jan Szargut (Politechnika Śląska) i doc. dr inż. Tadeusz Haupt (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

3. MGR INŻ. WŁADYSŁAW LUKASZEK - praca pt.: "Analiza osłabienia promieniowania gamma przy pomocy obliczeń wykonanych metodą Monte Carlo". Publiczna dyskusja nad pracą doktorską i nadanie stopnia doktora nauk technicznych odbyło się dnia 23 kwietnia 1968 r. Promotorem był doc. dr Józef Szpilecki. Recenzentami byli: prof. mgr Mirosław Mochnacki (Politechnika Śląska), doc. dr Adam Strzałkowski (Instytut Badań Jądrowych) i prof. dr Roman Żelazny (Uniwersytet Warszawski).

4. MGR INŻ. ROMAN LARYSZ - praca pt.: "Wpływ cech konstrukcyjnych na opory ruchu krążników". Publiczna dyskusja nad pracą doktorską i nadanie stopnia doktora nauk technicznych odbyło się 5 lipca 1968 r. Promotorem był prof. dr inż. Janusz Dietrych. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Tadeusz Opolski (Politechnika Częstochowska) i doc. mgr inż. Mieczysław Pisz (Politechnika Śląska).

5. MGR INŻ. ANDRZEJ LUKOMSKI spoza Uczelni - praca pt.: "Zastosowanie rozbiegu termicznego do intensyfikacji wymiany ciepła w regeneracyjnym podgrzewaczu powietrza typu Ljungströma". Publiczna dyskusja nad pracą doktorską i nadanie stopnia doktora nauk technicznych odbyło się 19 października 1968 r. Promotorem był doc. dr inż. Marceł Baran. Recenzentami byli: prof. mgr inż. Piotr Orłowski (Politechnika Warszawska), prof. mgr inż. Teodor Wróblewski (Politechnika Wrocławska) i prof. dr inż. Witold OKOŁO-Kuśak (Politechnika Śląska).

— 6. MGR INŻ. JERZY TOMECZEK - praca pt.: "Nieustalone stany ciepłone w wodnym reaktorze jądrowym". Publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską i nadanie stopnia doktora nauk technicznych odbyło się dnia 19 października 1968 r. Promotorem był prof. dr inż. Stanisław Ochęduszek. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Jan Madejski (Wyższa Szkoła Inżynierska w Rzeszowie) i doc. dr inż. Józef Folwarczny (Politechnika Śląska).

II. Prace habilitacyjne

W wymienionym czasie na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym odbyło się 6 kolokwów habilitacyjnych, z czego jedno dotyczyło pracownika Uczelni, 4 pracowników innych uczelni, a 1 pracownika z przemysłu.

Wykonano następujące prace habilitacyjne:

1. DR INŻ. EUGENIUSZ KALINOWSKI z Politechniki Wrocławskiej - praca pt.: "Przekazywanie ciepła do gruntu przy równoczesnym podsiąkaniu wody gruntowej". Kolokwium habilitacyjne odbyło się dnia 13 stycznia 1968 r. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Witold Około-Kuślak (Politechnika Śląska), prof. mgr inż. Wiktor Wiśniowski (Politechnika Wrocławska) i prof. dr inż. Jan Madejski (Wyższa Szkoła Inżynierska w Rzeszowie).

2. DR INŻ. ZYGMUNT KOLENDA z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie - praca pt.: "Uzgadnianie bilansów substancji i energii w wieloogniowych procesach metalurgii metali nieżelaznych". Kolokwium habilitacyjne odbyło się dnia 25 października 1968 r. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Jan Szargut (Politechnika Śląska), prof. dr inż. Tadeusz Kochmański (Politechnika Śląska) i prof. dr inż. Władysław Ptak (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

3. DR INŻ. RYSZARD ŁĄCZKOWSKI z przemysłu - praca pt.: "Obliczanie współrzędnych środka ścinania dowolnego profilu łopatki turbinowej". Kolokwium habilitacyjne odbyło się dnia 25 października 1968 r. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Janusz Dietrych (Politechnika Śląska), prof. mgr inż. Kazimierz Kutarba (Politechnika Śląska), prof. dr inż. Stanisław Bodaszewski (Politechnika Śląska) i prof. dr inż. Jerzy Rzyśko (Politechnika Warszawska).

4. DR INŻ. EUGENIUSZ BRZUCHOWSKI z Politechniki Wrocławskiej - praca pt.: "Energetyczna interpretacja niektórych zagadnień automatyki na podstawie konstrukcyjnej analogii między maszyną i układem samoczynnej regulacji". Kolokwium habilitacyjne odbyło się dnia 9 listopada 1968 r. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Janusz Dietrych (Politechnika Śląska), doc dr inż. Czesław Graczyk (Politechnika Śląska) i prof. dr inż. Mieczysław Sasiadek (Politechnika Wroclawska).

5. DR INŻ. RYSZARD ROHATYŃSKI z Politechniki Wrocławskiej - praca pt.: "Tłumienie tętnień ciśnienia w układach hydraulicznych z pompami wporowymi". Kolokwium habilitacyjne odbyło się dnia 9 listopada 1968 r. Recenzentami pracy byli: prof. mgr inż. Kazimierz Kutarba (Politechnika Śląska), prof. dr inż. Maciej Zarzycki (Politechnika Śląska) i prof. mgr inż. Adam Troskoleński (Politechnika Wroclawska).

6. DR INŻ. STANISŁAW MIERZWIŃSKI - praca pt.: "Zagadnienia doboru własności instalacji ogrzewczej dla lekkiego obiektu". Kolokwium habilitacyjne odbyło się dnia 17 czerwca 1969 r. Recenzentami pracy byli: prof. dr inż. Witold Około-Kuślak (Politechnika Śląska), prof. mgr inż. Witold Kamler (Politechnika

Warszawska) i doc. dr inż. Czesław Graczyk (Politechnika Śląska).

III. Jubileusze, zjazdy, konferencje, zagraniczne staże naukowe i konkursy naukowe

Pracownicy Katedry Teorii Maszyn Ciepłych

1. IV konkurs naukowy Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Gliwice, 13.XII. 1967 r. Pracownicy naukowci Katedry zdobyli dwie równorzędne drugie nagrody, a mianowicie: adkt dr inż. Tadeusz Bes za pracę pt.: "Optymalizacja parametrów termodynamicznych w urządzeniu wyparnym", st. asyst. mgr inż. Jerzy Tomeczek za pracę pt.: "Nieustalone stany cieplne w wodnym reaktorze jądrowym".

2. V Sympozjon jednoimiennych Katedr Termodynamiki, Wisła, 7-13.II.1968 r. Na sympozjonie tym doc. dr inż. Józef Folwarczny wygłosił referat pt.: "O dowolności definiowania liczb znamionowych \mathcal{H}_1 w bilansowaniu materii procesów chemicznych".

3. Konwersatorium pod hasłem: "Zagadnienia optymalizacji w mechanice" zorganizowane przez Gliwicki Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Szczyrk, 26.II.-2.III.1968 r. Na konwersatorium dr inż. Tadeusz Bes wygłosił referat pt.: "Optymalizacja wskaźnika zużycia ciepła w instalacji do odsalania wód kopalnianych".

4. Konferencja SEP na temat "Problemy użytkowania gazów w energetyce przemysłowej". Prof. dr inż. Stanisław Ochęduszek wygłosił na konferencji referat pt.: "Racjonalne metody kontroli procesów chemicznych".

5. Sympozjon Towarzystwa Przyrodniczego im. Mikołaja Kopernika, Gliwice, 24.V.1969 r. Na sympozjonie mgr inż. Jerzy Sikora wygłosił referat pt.: "Termodynamiczny sens entropii i jej związek z drugą zasadą termodynamiki".

6. W dniu 29 kwietnia 1969 r. prof. dr hab. inż. Stanisław Ochęduszek ukończył 70 rok życia. Z tej okazji Wydziałowa Grupa Związkowa, Stowarzyszenie Wychowanków i Rada Wydziału Mechaniczno-Energetycznego zorganizowały uroczystość urodzinową, na której uczczono ponad 40-letni trud Jubilata w kształceniu wielu pokoleń inżynierów i pracowników nauki.

7. Konferencja zorganizowana przez SIiTPH w Katowicach na temat "Technika cieplna w przemyśle hutniczym" Czechowice-Dziedzice, 10-12.VI.1969 r. Na konferencji prof. dr inż. Stanisław Ochęduszek wygłosił referat pt.: "Wczoraj i dziś termodynamiki technicznej".

8. VII Zjazd Jednoimiennych Katedr Termodynamiki, Białejezek, 15-20.IX.1969 r. Pracownicy naukowcy Katedry wygłosili na zjeździe następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Stanisław Ochęduszek: "Projekt zmian w terminologii techniki cieplnej",
- 2) adkt dr inż. Tadeusz Bes: "Regeneracja ciepła w procesie okresowego grzania i chłodzenia ciała stałego",
- 3) adkt dr inż. Jarzy Tomczek: "Przepływ energii w ciałach porowatych z równoczesną reakcją chemiczną".

9. W ramach współpracy międzyuczelnianej doc. dr hab. inż. Józef Folwarczny przebywał w dniach 7-13.IX.1969 r. w Wyższej Szkole Budowy Maszyn i Elektrotechniki w Pilźnie (Czechosłowacja).

Pracownicy Katedry Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn

1. Prof. dr inż. Janusz Dietrych wygłosił w dniu 7.VI. 1968 r. dla Zespołu Problemowego Organizacji i Metod Konstruowania Maszyn i Urządzeń przy Komitecie Nauki i Techniki referat pt.: "Kierunki koncepcyjne w konstrukcji".

2. I Sympozjon Tarcia, Smarowania i Zużycia, Czarlina, 11 i 12.VI.1968 r. Pracownicy naukowci Katedry wygłosili na sympozjonie następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Janusz Dietrych: "Konstrukcja a niezawodność jako funkcja tarcia",
- 2) st. asyst. mgr inż. Werner Ramfeld: "Badanie łożysk z panewkami poliamidowymi na tle badań trwałości krażników".

3. Ogólnokrajowa Konferencja Metodyki Nauczania Geometrii Wykreślnej i Rysunku Technicznego, Kraków-Tarnów, 14-16.II. 1969 r. Pracownicy naukowci Katedry wygłosili na konferencji następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Janusz Dietrych: "Podstawowe założenia nauki rysunku technicznego",
- 2) adkt dr inż. Roman Larysz: "O pewnej metodzie nauczania rysunku technicznego".

4. Międzynarodowa Konferencja Przekładni Zębatych, Budapeszt, 11-13.VI.1969 r. Pracownicy naukowci Katedry wygłosili na konferencji następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Janusz Dietrych: "Badania konstrukcji przekładni zębatych metodami akustycznymi",
- 2) adkt dr inż. Zdzisław Jaskóła: "Cechy konstrukcyjne jako czynnik efektu akustycznego".

5. Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn, Białystok- Białowieża, 15-20.IX.1969 r.

Pracownicy naukowcy Katedry ogłosili na sympozjonie następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Janusz Dietrych: "Projekt i konstrukcja",
- 2) prof. dr inż. Janusz Dietrych: "Konstrukcja - struktura zewnętrzna - wymiar a postać konstrukcyjna",
- 3) wykł. mgr inż. Ryszard Purzyński: "Badania odchyłek kształtu powierzchni",
- 4) wykł. mgr inż. Otton Zahradnik: "Zjawisko tworzenia się szczeliny w smarze wypełniającym uszczelnienia labiryntowe łożysk",
- 5) wykł. mgr inż. Otton Zahradnik: "Działanie pyłem na uszczelnienia labiryntowe nie wypełnione smarem",
- 6) adkt dr inż. Zdzisław Jaskóła: "Analiza i zastosowanie niektórych metod otwartego myślenia koncepcyjnego",
- 7) adkt dr inż. Roman Larysz: "Zróżnicowanie metod ćwiczeń zapisu konstrukcji",
- 8) st. asyst. mgr inż. Zbigniew Banet: "Metoda badań konstrukcji zębniaka z wałkiem podatnym w zastosowaniu do przekładni planetarnej",
- 9) st. asyst. mgr inż. Stanisław Dziejczak: "Badania przekładni trójdrożnej z hydraulicznym wyrównaniem obciążeń",
- 10) st. asyst. mgr inż. Henryk Gieźka: "Momentogenerator jako środek wywołania obciążenia w układzie mocy zamkniętej",
- 11) st. asyst. mgr inż. Maciej Makomaski: "Charakterystyki częstościowe i funkcja korelacji w metodzie oceny konstrukcji i stanu przekładni zębatych",
- 12) st. asyst. mgr inż. Michał Ploch: "Algorytm konstrukcji według propozycji Instytutu Cybernetyki Technicznej Akademii Nauk ZSRR",

- 13) st. asyst. mgr inż. Werner Ramfeld: "Niezawodność jako miara oceny konstrukcji na tle badań krążników".

Pracownicy Katedry Mienictwa i Automatyki Urządzeń Energetycznych

W ramach współpracy międzyuczelnianej doc. mgr inż. Ernest Gielata przebywał w dniach 7-13.IX.1969 r. w Wyższej Szkole Budowy Maszyn i Elektrotechniki w Pilźnie (Czechosłowacja).

Pracownicy Katedry Kotłów i Siłowni Parowych

1. Sympozjum na temat: "Zagadnienia remontowe elektrowni ciepłych" zorganizowane przez Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Zjednoczenie Energetyki i Katedrę Elektrowni Politechniki Śląskiej, Wisła, 24-26.X.1968 r. - doc. dr inż. Marcelli Baran wygłosił na sympozjum referat pt.: "Instrukcje technologiczne i harmonogramy remontów kapitalnych dużych bloków energetycznych. Wytyczne ich sporządzania".

2. Zjazd Jednoimiennych Katedr Techniki Ciepłej, Kraków, 16-17.V.1969 r. St. asyst. mgr inż. Mirosław Krupa wygłosił na Zjeździe referat pt.: "Zastosowanie młynów pierścieniowo-kulowych do przemiału innych materiałów niż węgiel".

3. III Konferencja Kotłowa na temat: "Aktualne problemy w budowie i eksploatacji kotłów parowych" zorganizowana przez Samodzielny Zakład Urządzeń Kotłowych Politechniki Wrocławskiej, Polanica Zdrój, 25-27.IX.1969 r. Pracownicy naukowcy Katedry wygłosili na Zjeździe następujące referaty:

- 1) doc. dr inż. Marcelli Baran: "Możliwość stosowania paliw płynnych w istniejących kotłach pyłowych",
- 2) doc. dr inż. Marcelli Baran, st. asyst. mgr inż. Mirosław Krupa: "Studium doboru konstrukcji młyna dla bloku 500 MW".

3. St. asyst. mgr inż. Mirosław Krupa przebywał w dniach od 26.XI.1968 r. do 1.XII.1968 r. na stażu naukowym w Uniwersytecie w Veszprem (Węgierska Republika Ludowa).

Pracownicy Katedry Pomp i Silników Wodnych

1. Asyst. techn. inż. Bronisław Wodziński przebywał w czasie od 19. do 23.VIII.1968 r. w Czechosłowacji w celu zapoznania się z postępem technicznym w zakresie maszyn i urządzeń hydraulicznych.

2. St. wykł. mgr inż. Jan Dębiec przebywał w listopadzie 1968 r. oraz w maju 1969 r. w ZSRR w celu zapoznania się z hydrauliką olejową.

3. Asyst. techn. inż. Bronisław Wodziński przebywał w maju 1969 r. w ZSRR w celu zapoznania się ze sprawą zwalczania zapylenia w wyrobiskach górniczych.

Pracownicy Katedry Ciepłych Maszyn Wirnikowych

1. St. asyst. mgr inż. Andrzej Witkowski w dniu 22.V.1968 r. wygłosił w Polskim Towarzystwie Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej w Gliwicach referat pt.: "Quasi trójwymiarowa analiza pola prędkości i ciśnień w wieńcu sprężającym z merydionalnym przyśpieszeniem czynnika".

2. St. wykł. mgr inż. Stanisław Grela jako ekspert z ramienia POLCARGO w dniach 25.IV. do 1.V.1969 r. brał udział w Göteborgu (Szwecja) w badaniach odbiorczych turbosprężarek Elliot przeznaczonych dla Zakładów Petrochemicznych w Puławach.

3. Konferencja zorganizowana przez SII TPH w Katowicach na temat: "Technika cieplna w przemyśle hutniczym", Czechowice-

—Dziedzice, 10-12.VI.1969 r. — Prof. mgr inż. Kazimierz Kutarba wygłosił na konferencji referat pt.: "Zastosowanie turbin gazowych w hutnictwie".

Pracownicy Katedry Ciepłych Maszyn Tłokowych

1. W ramach współpracy międzyuczelnianej st. wykł. mgr inż. Jan Żeliński przebywał w dniach od 9 do 16.IX.1969 r. w Czechosłowacji w Wyższej Szkole Budowy Maszyn i Elektrotechniki w Pilźnie oraz w Politechnice w Pradze.

Pracownicy Katedry Energetyki Ciepłej

1. Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna na temat: "Postęp techniczny w energetyce hutniczej" zorganizowana przez NOT, Gliwice, 27-29.XI.1967 r. Pracownicy naukowci Katedry wygłosili na konferencji następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Jan Szargut: "Użyteczne efekty w procesach wykorzystania ciepła odpadowego pieców hutniczych",
- 2) adkt dr inż. Edward Kostowski: "Obliczenia cieplne rekupe-ratorów radiacyjnych".

2. IV konkurs naukowy Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Gliwice, 13.XII.1967 r. Trzecią nagrodę w konkursie zdobył adkt dr inż. Edward Kostowski za pracę pt.: "Rozkład temperatur w opromieniowanym elemencie Fielda".

3. V Sympozjum Termodynamiki Technicznej, Wisła, 7-13.II.1969 r. Doc. dr inż. Ryszard Petela wygłosił referat pt.: "Możliwości uzupełnienia sześcioboku Dolińskiego".

4. Konwersatorium pod hasłem "Zagadnienia optymalizacji w mechanice" zorganizowane przez Gliwicki Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Szczyrk, 26.II.-2.III.1968 r. Prof. dr inż. Jan Szargut wygłosił referat pt.: "Optymalny rozdział kosztów inwestycyjnych związanych z wykorzystaniem ciepła odpadowego".

5. Sympozjum pod hasłem: "Modelowanie w mechanice" zorganizowane przez Gliwicki Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Szczyrk, luty 1969 r. St. asyst. mgr inż. Janusz Wandrasz wygłosił dwa referaty:

- 1) "Badania modelowe ustalonego pola temperatury za pomocą wanny elektrolitycznej" oraz
- 2) "Modelowanie przepływu dmuchu i spalin w nagrzewnicy wielkopiecowej".

6. Jubileuszowa Sesja Naukowa zorganizowana przez Katedrę Techniki Ciepłej Politechniki Krakowskiej, Kraków, 17.V.1969r Prof. dr inż. Jan Szargut wygłosił referat pt.: "Egzergia a zasada nieosiągalności zera bezwzględnego".

7. Sympozjon Towarzystwa Przyrodniczego im. Mikołaja Kopernika w Katowicach poświęcone zagadnieniom entropii w naukach przyrodniczych, Gliwice, 24.V.1969 r. Doc. dr inż. Ryszard Petela wygłosił referat pt.: "Analiza egzergetyczna procesu wegetacji roślin".

8. Konferencja na temat: "Technika cieplna w przemyśle hutniczym" zorganizowana przez SII TPH, Czechowice-Dziedzice, 10-12.VI.1969 r. Pracownicy naukowcy Katedry wygłosili na konferencji następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Jan Szargut: "Współczesne poglądy na hutniczą gospodarkę cieplną",

- 2) adkt dr inż. Edward Kostowski: "Zagadnienia projektowe i badawcze rekuperatorów ze szczególnym uwzględnieniem rekuperatorów radiacyjnych".

9. VII Zjazd Jednoimiennych Katedr Termodynamiki, Białejewek, 15-20.IX.1969 r. Pracownicy naukowci Katedry wygłosili na Zjeździe następujące referaty:

- 1) prof. dr inż. Jan Szargut: "Zastosowanie egzergii do ustalenia uogólnionych współzależności techniczno-ekonomicznych",
- 2) prof. dr inż. Jan Szargut, st. asyst. mgr inż. Andrzej Ziębik: "Macierzowe ujęcie bilansu materiałowo-energetycznego zakładu przemysłowego",
- 3) adkt dr inż. Edward Kostowski, mgr inż. Jan Sitek: "Wpływ nieszczelności rekuperatora ceramicznego na działanie pieca wglębnego",
- 4) st. asyst. mgr inż. Janusz Wandrasz: "Wpływ parametrów konstrukcyjnych na działanie nagrzewnicy wielkopiecowej".

Pracownicy Katedry Fizyki B

1. Doc. dr Józef Szpilecki wygłosił w dniu 12.I.1968 r. na wspólnym posiedzeniu Polskiego Towarzystwa Fizycznego i Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej referat pt.: "Niestabilności w płazmie".

2. St. wykł. mgr Józef Wojtala wygłosił w dniu 29.II.1968 r w Gliwickim Oddziale Towarzystwa Przyjaciół Astronomii referat pt.: "Przestrzeń, czas i zjawisko powszechnego ciążenia w ogólnej teorii względności".

3. Pracownicy naukowci Katedry w ramach współpracy z Katowickim Oddziałem Naczelnej Organizacji Technicznej wygłosili w Katowicach następujące referaty:

- 1) st. asyst. mgr Przemysław Matyja w dniu 19.III.1968 r. referat pt.: "Drogi rozwojowe akceleratorów",
- 2) st. asyst. mgr Maria Inglot w dniu 29.IV.1968 r. referat pt.: "Transuranowe pierwiastki i ich zastosowanie",
- 3) doc. dr Józef Szpilecki w dniu 21.XI.1968 r. referat pt.: "Liczniki półprzewodnikowe w jądrowej technice pomiarowej";
- 4) doc. dr Józef Szpilecki w dniu 19.VI.1969 r. referat pt.: "Techniczne zastosowanie plazmy niskotemperaturowej",
- 5) st. asyst. mgr Maria Inglot w dniu 2.VI.1969 r. referat pt.: "Cząstki elementarne".