

Jarosław Matysiak
Katarzyna Banaś
(Poznań)

**MATERIAŁY TADEUSZA RUDNICKIEGO
(1922-1995)
(P III-113)**

Tadeusz Stanisław Rudnicki urodził się 22 października 1922 r. w Stanisławowie (Ukraina) jako syn Karola i Marii z domu Pielichowskiej. Tam skończył szkołę powszechną oraz II Państwowe Gimnazjum i Liceum im. Marszałka Józefa Piłsudskiego uzyskując świadectwo dojrzałości w 1940 r.

W czasie okupacji hitlerowskiej pracował w Warsztatach Kolejowych w Stanisławowie. W 1945 r. przyjechał do Poznania, gdzie jeszcze tego samego roku podjął studia medyczne na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Poznańskiego (UP). Dyplom lekarza uzyskał w 1951 r. Od lipca 1948 r. pracował w charakterze kontraktowego młodszego asystenta w Zakładzie Fizyki na Wydziale Lekarskim UP.

W październiku 1951 r. został powołany do czynnej służby wojskowej. Przez rok pracował na stanowisku starszego lekarza pułku piechoty, a następnie w 111 Wojskowym Szpitalu Rejonowym w Poznaniu jako specjalista rentgenolog. W 1957 r. opuścił szeregi wojska i w październiku tego samego roku powrócił do pracy w Akademii Medycznej (AM) w Poznaniu na stanowisko starszego asystenta przy Katedrze Zakładu Fizyki Lekarskiej, a od października 1958 roku – na stanowisku adiunkta (w dniu 1 stycznia 1950 r., na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 października 1949 roku powstała Akademia Medyczna, utworzona jako oddzielna wyższa szkoła przez wydzielenie z Uniwersytetu Poznańskiego Wydziału Lekarskiego).

W kwietniu 1961 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk medycznych na podstawie pracy *Wpływ napromieniania komórek spoczynkowych na czynność mitotyczną* napisanej pod kierunkiem prof. Antoniego Horsta, a w czerwcu 1963 r. – stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych w zakresie radiologii na podstawie pracy *Wpływ promieni jonizujących na kształtowanie się kariotypu komórek somatycznych szczura in vivo*. W czerwcu tego samego roku otrzymał również stopień docenta. W marcu 1965 r. został powołany na stanowisko docenta etatowego. We wrześniu tego samego roku został kierownikiem Zakładu Radiobiologii przy Katedrze Fizyki Lekarskiej AM. Na tym stanowisku pracował do października 1993 r. Od kwietnia 1971 r. do grudnia 1979 r. był dyrektorem Instytutu Nauk Fizjologicznych AM, a w latach 1978-1987 kierownikiem Zakładu Radiobiologii wchodzącego w skład Instytutu. W latach 1975-1978 był członkiem Rektorskiej Komisji ds. Badań Naukowych w Akademii Medycznej w Poznaniu.

Obok pracy na uczelni, Tadeusz Rudnicki w latach 1952-1974, pełnił obowiązki lekarza rentgenologa w szpitalach powiatowych w Kościanie, Poznaniu i Zgorzelcu, a w latach 1983-1986 był konsultantem uzdrowiskowym w zakresie terapii radonowej w sanatoriach Cieplice Śląskie - Zdrój oraz Świeradów Czerniawa.

W styczniu 1974 r. uchwałą Rady Państwa otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego nauk medycznych.

W latach 1979-1991 r. był członkiem Krajowego Nadzoru Specjalistycznego w zakresie Balneologii oraz pracownikiem Instytutu Medycyny Uzdrowiskowej. W latach 1986-

1995 członek Rady Naukowej tegoż Instytutu. Od 1979 r. wchodził w skład Rady Naukowej Instytutu Balneoklimatycznego w Poznaniu. W obu instytucjach zajmował się sprawami radonoterapii i pełnił nadzór oraz doradztwo w tzw. uzdrowiskach radonowych. W latach 1985-1991 był członkiem Krajowego Zespołu Specjalistycznego w dziedzinie balneoklimatologii i medycyny fizykalnej. W 1980 roku został członkiem The European Society on Radiation Biology.

W latach 1970-1980 był członkiem Komitetu Fizyki Medycznej PAN oraz członkiem Komisji Radiobiologii PAN - w okresie 1977-1982 był przewodniczącym tej Komisji. W latach 1974-1988 był członkiem Komitetu ds. Badań i Pokojowego Wykorzystania Przestrzeni Kosmicznej PAN, a także członkiem Koordynacyjnej Grupy Roboczej w programie „Interkosmos”. W latach 1978-1983 był członkiem Komitetu Badań Kosmicznych PAN i Komitetu Fizyki Medycznej PAN. W latach 1972-1975 członek Rady Naukowej Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej. Od 1976 do 1988 r. był członkiem Krajowej Komisji Ochrony Radiologicznej przy Państwowej Radzie d/s Wykorzystania Energii Atomowej.

W latach 1971-1973 był wiceprezesem, a w latach 1973-1979 prezesem Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych (PTBR). W latach 1971-1983 wchodził w skład Zarządu Głównego Towarzystwa. Z osobą Tadeusza Rudnickiego w znacznym stopniu związana była działalność Oddziału Poznańskiego PTBR, którego był twórcą i pierwszym od 1969 r. prezesem. W ramach działalności organizacyjnej Towarzystwa Tadeusz Rudnicki przewodniczył Komitetowi Organizacyjnemu II Zjazdu Towarzystwa, który odbył się w Poznaniu w dniach 22-24 kwietnia 1971 r.

W 1994 r. w czasie walnego Zgromadzenia Członków Towarzystwa, nadano mu tytuł Honorowego Członka Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych.

W latach 1968-1995 był członkiem Komisji Medycyny Doświadczalnej Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk (PTPN), a w latach 1990-1995 członkiem Wydziału IV Lekarskiego PTPN.

W latach 1964-1982 był członkiem Stronnictwa Demokratycznego.

Tadeusz Rudnicki ogłosił drukiem ok. 100 prac naukowych dotyczących m. in. rentgenoterapii *Perspektywy rentgenoterapii w świetle nauki Pawłowa*, „Lekarz Wojskowy”, Nr. 8, 1954, s. 744-749; patologii popromiennej, wpływu promieniowania na płód; radiobiologii środowiskowej i populacyjnej, zasad ochrony radiologicznej i epidemiologii radiacyjnej, *Podstawy Radiobiologii Medycznej*, 1984, wyd. II 1990. Był też autorem skryptu dla studentów poświęconemu aspektom ostrej choroby popromiennej, *Ostra choroba popromienna* 1992.

Za zasługi na polu naukowym, dydaktycznym i społecznym został odznaczony m.in. Złotym Krzyżem Zasługi (1972), Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski (1972), Srebrnym Medalem „Za Zasługi dla Obronności Kraju” (1976), medalem „Zasłużony dla Uzdrowisk Polskich (1987), „Odznaką Honorową m. Poznania” (1970), Odznaką Honorową „Za zasługi w Rozwoju Województwa Poznańskiego” (1974), medalem im. Mari Skłodowskiej-Curie (1986).

Był także laureatem wielu nagród państwowych, m. in. otrzymał nagrodę naukową I stopnia Ministra Zdrowia za badania w zakresie radiopatologii płodu /wpływ promieniowania jonizującego na płód (1969); nagrodę indywidualną II stopnia Państwowej Rady ds. Wykorzystania Energii Atomowej za badania nad promienioczulością gonad (1976); nagrodę naukową I stopnia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w dziedzinie wpływu promieniowania jonizującego na gonady męskie i żeńskie (1980); indywidualną nagrodę II stopnia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej za osiągnięcia dydaktyczne w zakresie nauczania i popularyzacji radiobiologii (1985).

Żonaty z Marią z domu Jasielską od listopada 1948 r. Małżeństwo miało dwoje dzieci – Małgorzatę i Antoniego.

Zmarł w Poznaniu w dniu 25 lipca 1995 r. i został pochowany na Cmentarzu Komunalnym nr 2 na Junikowie (pole 10 kwatera 6 - grób rodzinny).

Materiały Tadeusza Rudnickiego zostały pozyskane w darze przez PAN Archiwum w Warszawie Oddział w Poznaniu, od żony Marii w roku 1996 (ks. nab. „B” 176). Spuścizna została uporządkowana i zinwentaryzowana przez Jarosława Matysiaka i praktykantkę Katarzynę Banaś w roku 2012. Rozmiar zespołu wynosi 0, 21 mb. Spuścizna zawiera materiały z lat 1934-1995. Została podzielona na 5 zasadniczych grup zgodnie z metodami porządkowania przyjętymi w Polskiej Akademii Nauk Archiwum w Warszawie.

Grupa I, licząca 4 jednostki archiwalne i zawierająca materiały twórczości naukowej T. R. z lat 1986-1995, została podzielona na 2 podgrupy: A. Opracowania, wykłady; B. Materiały warsztatowe. Archiwalia zostały uporządkowane chronologicznie i rzeczowo.

W skład grupy II materiałów działalności organizacyjno-naukowej, dydaktycznej, redakcyjnej, wydawniczej wchodzi 6 jednostek zawierających materiały archiwalne z lat 1966-1990. Grupa została podzielona na następujące podgrupy: A. Akademia Medyczna w Poznaniu; B. Doktoraty, habilitacje, opinie o działalności naukowej, pracach nominowanych do nagród państwowych; C. Działalność wydawnicza. Materiały zostały uporządkowane chronologicznie i rzeczowo.

W podgrupie pierwszej znajdują się materiały z lat 1971-1990 dotyczące pracy Tadeusza Rudnickiego na Akademii Medycznej w Poznaniu. Są to protokoły, opinie oceny, notatki oraz korespondencja służbowa. Podgrupa druga zawiera oceny prac magisterskich, doktorskich, habilitacyjnych, oceny działalności zawodowej i naukowej w związku z nominacją na wyższy stopień naukowy, z lat 1966-1990. Podgrupa trzecia, ostatnia, składa się z jednej teczki z materiałami z lat 1972-1989, dotyczących działalności wydawniczej: umowy i korespondencja z wydawnictwami oraz redakcjami czasopism. Wykaz wydawnictw i redakcji współpracujących z Tadeuszem Rudnickim, opracowany alfabetycznie, ujęty został w aneksie.

Grupa III, licząca 6 jednostek, zawiera materiały biograficzne i o twórcy zespołu z lat 1934-1995. Są to życiorysy oraz wykazy prac własnych, dokumenty osobiste, nominacje, awanse, podziękowania; materiały z okresu studiów; umowy o pracę, różnego rodzaju zaświadczenia. Grupę zamyka jednostka z nekrologami i artykułem wspomnieniowym.

Nieliczna jest korespondencja wychodząca z lat 1980-1989 zgromadzona w Grupie IV, która składa się tylko z 1 jednostki.

Grupa V, składa się z jednostki zawierającej nadbitki artykułów autora spuścizny z lat 1954-1963 oraz tekst referatu Włodzimierza Fiszera *Skazenie żywności radionuklidami*.

W PAN Archiwum w Warszawie Oddział w Poznaniu spuściznie nadano sygnaturę P.III-113. W Systemie Ewidencji Zasobu Archiwalnego SEZAM zespół otrzymał numer 114/0. Inwentarz liczy 19 jednostek archiwalnych. Dołączono do niego 6 aneksów.

Źródła i bibliografia

1. Polska Akademia Nauk Archiwum w Warszawie Oddział w Poznaniu: Materiały Tadeusza Rudnickiego (1922-1995), sygn. P. III-113, j. a. 11-17.
2. *W 50-lecie rozwoju nauk medycznych w Poznaniu*, (red. M. Stański), Poznań 1969.
3. *Nauka w Wielkopolsce. Przyszłość i teraźniejszość. Studia i materiały*, (red. G. Labuda), Poznań 1973, s. 954, 1112.
4. Antoni K. Gajewski, *Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie w latach 1967-2000*, Warszawa 2001.

5. *Tadeusz Rudnicki 22.10.1922-25.07.1995*, „Biuletyn Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych nr 2/ grudzień 1995, s. 1.

PRZEGLĄD ZAWARTOSCI INWENTARZA

	pozycja inwentarza
I. Materiały twórczości naukowej	1-4
A. Opracowania, wykłady	1-3
B. Materiały warsztatowe	4
II. Materiały działalności organizacyjno-naukowej, wydawniczej	5-10
A. Działalność organizacyjno-naukowa	5-6
B. Doktoraty, habilitacje, opinie o działalności naukowej, pracach nominowanych do nagród państwowych	7-9
C. Działalność wydawnicza	10
III. Materiały biograficzne	11-16
IV. Korespondencja wychodząca	17
V. Załączniki	18-19
Aneksy	1-6

I. MATERIAŁY TWÓRCZOŚCI NAUKOWEJ

A. Opracowania, wykłady

1. *Ostra choroba popromienna*
Fragmety pracy, notatki warsztatowe
1991, rkp., masz., druk, l. k. 244
2. *Środowisko i zdrowie* —opracowanie zbiorowe
Tekst rozdziału V, korespondencja
1994-1995, rkp., masz., l., k. 48
3. *Radiobiologia, radiacja, zagrożenia biologiczne ze strony promieniowań jonizujących*
Teksty wykładów i referatów
1986-1987, rkp., masz., l. k. 198, zob. aneks 1

B. Materiały warsztatowe

4. *Radiologia*
Wypisy z literatury, notatki
B.d., rkp., druk, j.ang.,niem., pol., l., k. 207

II. MATERIAŁY DZIAŁALNOŚCI ORGANIZACYJNO- NAUKOWEJ, DYDAKTYCZNEJ, REDAKCYJNEJ, WYDAWNICZEJ

A. Działalność organizacyjno-naukowa

5. *Akademia Medyczna w Poznaniu Instytut Nauk Fizjologicznych*
Protokół przekazania wartości majątku ruchomego użytkowanego przez Zakłady wchodzące w skład Instytutu, korespondencja
1971-1977, rkp., masz., l., k. 16
6. *Jw. Zakład Radiobiologii Instytutu Nauk Fizjologicznych*
Upoważnienie, opinie, oceny, wykaz prac naukowych pracowników zakładu,
Korespondencja
1977-1990, rkp., masz., kkp., l., k. 67

B. Doktoraty, habilitacje, opinie o działalności naukowej, pracach nominowanych do nagród państwowych

7. Doktoraty B-W

Opinie, recenzje, korespondencja

1966-1988, b. d., rkp., masz., l., k. 69, zob. aneks 2

8. Rozprawy habilitacyjne, działalność i dorobek pracowników nauki B-S

Oceny i opinie w związku z nadawaniem tytułów i stopni naukowych, korespondencja

1969-1989, b. d., rkp., masz., masz. pow., l., k. 127, zob. aneks 3

9. Prace naukowe nominowane do nagród państwowych, wydane drukiem

Opinie, oceny, recenzja, korespondencja

1972-1990, rkp., masz., masz. pow., l. k. 36, zob. aneks 4

C. Działalność wydawnicza

10. Opinie o pracach dla celów wydawniczych

Recenzje i opinie, umowy wydawnicze, korespondencja

1972-1989, b. d., rkp., masz., masz. pow., l., k. 75, zob. aneks 5

III. MATERIAŁY BIOGRAFICZNE, O TWÓRCY ZESPOŁU

11. Życiorys, karta ewidencyjna, kwestionariusz osobowy, spis prac drukowanych

1978-1995, rkp., masz., kkp., l., k. 18

12. Dokumenty osobiste

Świadectwa: urodzin i chrztu, z okresu nauki szkolnej, maturalne, państwowej komisji weryfikacyjno-kwalifikacyjnej, karta ewakuacyjna, poświadczenie obywatelstwa, zaświadczenia, legitymacje, zdjęcie legitymacyjne

1934-1983, rkp., masz., kkp., druk, j. łac., pol., ros., l., k. 28, fot. 1

13. Studia na Uniwersytecie Poznańskim

Książeczka legitymacyjna, dyplom lekarza

1945-1951, kkp., l., k. 13

14. Dokumenty dotyczące pracy i działalności

Powołania, nominacje, zatwierdzenia, podziękowania, przeszerogowania płacowe, nagrody, dyplomy

1948-1995, rkp., masz., masz. pow., kkp., druk., l., k. 137

15. Umowy o prace, umowy-zlecenia

1952-1986, rkp., masz., masz. pow., l. k. 25

16. Materiały o twórcy zespołu

Artykuł pośmiertny, nekrologi

1995, kkp., druk., l., k. 8

IV. KORESPONDENCJA WYCHODZĄCA

17. Komisja ds. Postulatów Pracowniczych i Związkowych AM w Poznaniu

Komitet Miejski Stronnictwa Demokratycznego w Poznaniu,
Robaczyński J.

1980-1989, masz., l., k. 6

V. ZAŁĄCZNIKI

18. Tadeusz Rudnicki

Prace i artykuły

1954-1992, kkp., druk., j. niem., pol., l. i sz., k. 114, zob. aneks 6

19. Włodzimierz Fiszer, *Skażenie żywności radionuklidami*

Referat wygłoszony na XVIII Sesji Naukowej Komitetu Technologii i Chemii Żywności PAN pt. „Technologia żywności – operacje i procesy jednostkowe oraz aspekty chemiczne” Gdańsk-Sobieszewo, 29-30,06,1987
1987, masz., l., k. 7

ANEKS 1

J.3. Radiobiologia, radiacja, zagrożenia biologiczne ze strony promieniowań jonizujących

- 1) Referat dot. radiobiologii kosmicznej wygłoszony na zjeździe Polskiego Towarzystwa badań Radiacyjnych w kwietniu 1986 r.
- 2) *Sterylizacja radiacyjna utensyliów lekarskich; podstawy radiobiologiczne; zalety i wady; perspektywy wykorzystania*, referat wygłoszony na zjeździe Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych, 9.03.1987
- 3) Wykład wygłoszony w ramach Studium Podyplomowego nt. „Elektrownie Jądrowe”, dot. zagrożeń biologicznych ze strony promieniowań jonizujących
- 4) *Tzw. późne uszkodzenia popromienne w kontekście środowiskowych obciążeń radiacyjnych*
- 5) Wybrane zagadnienia z biofizyki

ANEKS 2

J.7. Doktoraty B-W

- 1) Brykalski Dariusz, *Badania rozkładu dawek promieniowania Ba – 140 + La – 140 w kościach szczurów w różnym wieku metodą dozymetrii autoradiograficznej*;
- 2) Brzeziński Ryszard, *Przyczynki do zmian histochemicznych wątroby szczura wywołanych promieniami jonizującymi*;
- 3) Grzymała Wiesław, *Wpływ różnych dawek promieniowania X na powstanie aberacji chromosomowych oraz prędkość ich eliminowania z komórek szpiku kostnego myszy*;
- 4) Gumińska Iwona, *Wpływ leczenia nadczynności tarczycy na temperaturę skóry i wchłanianie na ¹³¹J z tkanki podskórnej*;
- 5) Jakubowski Michał,
Lisiak Włodzimierz, *Wpływ czynników stereo geometrycznych i fizycznych na pomiar przepływu krwi przez modele niektórych narządów wewnętrznych*;
- 6) Nowak Bożenna, *Dawka genetycznie znacząca dla populacji w Polsce z tytułu stosowania promieniowania rentgenowskiego w diagnostyce medycznej*;
- 7) Pietraszkiewicz Ludwika, *Zastosowanie modelu matematycznego Bayes’a w diagnostyce różnicowej pojedynczego ogniska płucnego*;
- 8) Phan Sy Ana, *Kreatynuria a zasób potasu wymiennego u chorych z zaburzeniami czynności tarczycy (badania z użyciem promieniotwórczego potasu ⁴²K i rubid ⁸⁶Rb)*;
- 9) Sędzik Jan, *Rentgenostrukturalne badania mieliny ośrodkowej we wczesnym okresie encefalopatii cyjanowej*;
- 10) Smok Włodzimierz, *Badania nad udziałem zaburzeń krzepnięcia i fibrynolizy krwi w procesie popromiennego uszkodzenia i odnowy jelita cienkiego szczurów napromienionych promieniami gamma na całe ciało*;
- 11) Szczawiński Rajmund, *Wpływ napromienienia zwierząt promieniami X na dynamikę działania przeciwbólowego morfiny i salicylanu sodu (z uwzględnieniem resorpcji, rozmieszczenia, metabolizmu i wydalania)*;

- 12) Talarowski Adam, *Badania nad zastosowaniem energii jonizującej w produkcji Katgut*;
- 13) Wyszynska Kalina, *Częstość aberracji chromosomowych indukowanych stałą dawką promieniowania gamma w limfocytach ludzkich, króliczych i świńskich w funkcji czasu dojścia komórek do pierwszego podziału mitotycznego.*

ANEKS 3

J.8. Rozprawy habilitacyjne, działalność i dorobek pracowników nauki B-S

Bałtrukiewicz Zenon
Banaszkiewicz Wacław
Chaliński Stanisław
Derecki Juliusz
Doroszewski Jan
Gajewski Antoni
Gembicki Maciej
Józwiak Zofia
Lipski Sławomir
Majle Tadeusz
Rosiek Olgierd
Szewczyk Anatoliusz
Szot Zbigniew

ANEKS 4

J.9. Prace naukowe nominowane do nagród państwowych, wydane drukiem

- 1) Ocena prac naukowych K. Chomiczewskiego i A.L. Gajewskiego przedstawionych do nagrody naukowej przez Państwową radę do spraw Pokojowego Wykorzystania Energii Jądrowej;
- 2) Komentarz do cyklu prac A. Gasińskiej zgłoszonych do zagrody Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych;
- 3) *Ocena monografii doc. Feliksa Jaroszyka „Wpływ domieszek i defektów radiacyjnych na właściwości cieplne niektórych kryształów ferroelektrycznych” zgłoszonej do nagrody I stopnia przez Dziekana Wydziału lekarskiego AM w Poznaniu;*
- 4) Ocena książki prof. dr Władysława Jasińskiego *Zasady programowania walki z nowotworami* wydanej po cyklu wykładów w ramach Wszechnicy PAN przez „Ossolineum”;
- 5) Recenzja prac zawartych we wniosku nr 11/88, przedstawionych do nagrody Rady do spraw Atomistyki przez Akademię Rolniczą w Poznaniu;
- 6) *Ocena podręczników szkolnych z fizyki i przysposobienia wojskowego oraz podręczników radiologii dla studentów medycyny pod kątem widzenia zagadnień ochrony radiologicznej*

ANEKS 5

J.10. Opinie o pracach dla celów wydawniczych

- 1) Banaszkiwicz W., *Reaktywność naczyń wieńcowych serca i układu krążenia... Tegoż, Badania nad wpływem wybranych materiałó na ustrój zwierząt laboratoryjnych (pod kątem przeniesienia wyników na populację ludzką);*
- 2) Banaszkiwicz, Bernat, Straburzyński, *Wpływ dodatnich i ujemnych jonów powietrza na stan górnych dróg oddechowych, parametry gazów oddechowych i wykładników równowagi kwasowo-zasadowej we krwi w warunkach*

- doświadczalnych;
- 3) Tegoż, *Badania morfologiczne narządów wewnętrznych ze szczególnym uwzględnieniem nabłonka górnych dróg oddechowych zwierząt poddanych długotrwałej ekspozycji na wpływ dodatnich i ujemnych jonów powietrza;*
 - 4) Beer Janusz Z., Szumiel Irena, *Do murine lymphoma L5178Y-S cell populations survive „supralethal“ doses of X-rays?*
 - 5) Halawa B., *Ocena wpływu inhalacji radonowych...*
 - 6) Jankowski Jerzy, *Ocena ryzyka wywołania nowotworów w populacji w Polsce w wyniku diagnostycznych badań rentgenowskich;*
 - 7) Tegoż, *Metoda określenia dawek pochłoniętych przez niektóre narządy w wyniku diagnostycznych badań rtg;*
 - 8) Tegoż, *Badania korelacji pomiędzy średnią ważoną dawką ekspozycyjną dla powierzchni ciała...;*
 - 9) Jaroszyk Feliks, *Wpływ domieszek organicznych nitroaniliny na zmiany wybranych parametrów termicznych kryształów TGS;*
 - 10) Tegoż, *Badania przewodnictwa temperaturowego, stałej oziębienia i współczynnika przejmowania ciepła w polimetakrylanie metylu;*
 - 11) Tegoż, *Analogie między niektórymi parametrami cieplnymi a elektrycznymi;*
 - 12) Kapłońska J., Robaczyński J., *Wpływ inhalacji radonowych na zachowanie się niektórych enzymów w gruczole mlekowym w okresie laktacji u szczura białego;*
 - 13) Kasprzak W.P., *Wpływ inhalacji mediami radonowymi w Kowarach na czynność kory nadnerczy;*
 - 14) Majle T., Różycki Z., *Obciążenie gonad ludzkich dawką promieniowania X oraz warunki wpływające na wielkość dawki podczas rutynowej diagnostyki rentgenowskiej;*
 - 15) Marciniak St., *Działanie promieniowania optycznego na skórę ludzką;*
 - 16) Ogielska E., Szyłko W., *Radonoterapia schorzeń oczu;*
 - 17) Robaczyński J., *Leczenie radonem stanów klimakterycznych...*
 - 18) Tegoż, *Ocena wyników leczenia nadżerek części pochwowej szyjki macicy irygacjami aerosolo-radonowymi...*
 - 19) Tegoż, *Wyniki badań histopatologicznych nadżerek*
 - 20) Szczeklik E., Halawa B., *Badania nad mechanizmem działania radonu na organizm ludzki;*
 - 21) Szotor Maria, Konopka Krystyna, Leyko Wanda, *Wpływ promieniowania Gamma ⁶⁰Co na krew konserwowaną;*

ANEKS 6

J.18. Prace i artykuły

- Perspektywy rentgenoterapii w świetle nauki Pawłowa*, „Lekarz wojskowy”, r. XXX, nr 8, 1954, s.744-749;
- Osteopetrosis*, „Lekarz wojskowy”, r. XXXI, nr 9, 1955, s.844-849;
- Sztuczne izotopy promieniotwórcze w radioterapii*, „Lekarz wojskowy”, r. XXXIII, nr 4, 1957, s.338-348;
- Izotopowe metody badawcze w mikrobiologii*, „Lekarz Wojskowy”, r. XXXIII, nr 5, 1957, s.423-431;
- Wpływ promieni jonizujących na kształtowanie się kariotypu komórek somatycznych szczura in vivo*, Warszawa 1963, s.30;
- (z G. Straburzyńskim) *Der aktuelle Stand der Radonotherapie in Polen im Hinblick auf Untersuchungen un Meinungen*, s.91-97., ok. 1985;
- Ostra choroba popromienna*, 1992