

Wykaz tytułów prac dyplomowych

Matematyczno - Przyrodniczy, fizyka, absolwent			
Lp.	Tytuł pracy	Promotor	Sygnatura
1	Wyznaczanie współczynnika załamania światła substancji ropopochodnych.	Henryk Gurgul	15/9877
2	Półklasyczna teoria nadpromienistości.	Jan Budziński	15/9935
3	Zbadanie możliwości zastosowania w kl. VI superkrótkich filmów w nauczaniu fizyki.	Mieczysław Prajsnar	15/9951
4	Wpływ zanieczyszczeń powierzchniowych wody morskiej na zmianę współczynnika odbicia światła.	Henryk Gurgul	15/9878
5	Przewodnictwo elektryczne wód Zalewu Szczecińskiego i Zatoki Pomorskiej.	Henryk Gurgula	15/9846
6	Badania radioaktywności wód Zatoki Pomorskiej.	Henryk Gurgul	15/9847
7	Badanie emisji krakdziejowej w monokryształach CdS.	Witold Dułak	15/9936
8	Teoretyczne i praktyczne podstawy otrzymywania cienkich warstw półprzewodników związków A II B VI.	Władysław Arsoba	15/9864
9	Obliczanie poprawki promienistej pochodzącej od energii własnej elektronu dla serii izoelektronowych atomów zamkniętopowłokowych.	Jacek Styszyński	15/9940
10	Wpływ lepkości substancji ropopochodnych na ich rozprzestrzenianie się w morzu.	Henryk Gurgul	15/9880
11	Współczesne baterie słoneczne - wybrane zagadnienia.	Zdzisław Nowak	15/9941
12	Zastosowanie metod geometrycznych do zbadania symetrii pola cechowania o potencjale $A=a /u,v,x,y/$	Janusz Garecki	15/9865
13	Hodowla monokryształów ZnS-Cu pod ciśnieniem atmosferycznym.	Władysław Arsoba	15/9894
14	Rozwinięcie próbników równa Eisteina w przypadku symetrii sferycznej metod form różniczkowych.	Janusz Garecki	15/9895
15	Składowe kanoniczne pseudotensora Eisteina energii - pędu pola grawitacyjnego dla fali grawitacyjnej Bondiego /i kilka innych fal grawitacyjnych.	Janusz Garecki	15/9928
16	Rozwój fizyki w Polsce w latach 1945-1955.	Henryk Gurgul	15/9896
17	Otrzymanie monokryształów CdS /All BVI/ i badanie ich własności optycznych.	Władysław Arsoba	15/9866
18	Badanie dydaktycznych cech testów na przykładzie mistrzostw fizycznych z lat 1980 i 1981.	Mieczysław Prajsnar	15/9952
19	Rozpraszanie światła przez emulsję ropy w wodzie.	Henryk Gurgul	15/9897
20	Teoretyczne badanie widm elektronowych płaskich cząsteczek z pierścieniem zawierającym azot.	Janusz Garecki	15/9881
21	Spektrofotometryczne badanie widm roztworów substancji ropopochodnych.	Henryk Gurgul	15/9867
22	Zbadanie, czy postać tensora superenergii pola grawitacyjnego w ogólnej teorii względności zależy od ujętej formy analitycznej kanonicznego pseudotensora energii - pędu tego pola.	Janusz Garecki	15/9882
23	Przebieg wyników obliczeń "AB INITIO" otrzymanych w oparciu o schemat Hartree - Focka - Roothaana.	Janusz Garecki	15/9868
24	Wyznaczanie ekstynkcji światła w substancjach ropopochodnych.	Henryk Gurgul	15/9848
25	Propozycja sprawdzenia treści możliwości do wprowadzenia w VII klasie 10-letniej szkoły średniej w dziale "Kinematyka".	Mieczysław Prajsnar	15/9869
26	Atomy dwupoziomowe w polach stacjonarnych.	Jan Budziński	15/9942
27	Zastosowania fototranzystorów do wyznaczania współczynnika dyfuzyjnego osłabiania oświetlenia odgórnego w wodzie morskiej.	Henryk Gurgul	15/9849
28	Badanie parametrów monokryształów CdS.		15/9917
29	Tensor superenergii dla fali grawitacyjnej Eisteina - Rosena.	Janusz Garecki	15/9850

30	Obliczanie momentów przebiegów dipolowych w układach cząsteczkowych na podstawie funkcji falowej typu MO LCAO.	Jan Budziński	15/9898
31	Teoria Ekmana i jej zastosowanie.	Henryk Gurgul	15/9851
32	Badanie stałej dydaktycznej wody destylowanej, poddanej działaniu stałego pola magnetycznego.	Bolesław Goneta	15/9852
33	Kontakty metal - półprzewodnik.	Witold Dułak	15/9943
34	Wpływ temperatury na kształt widma elektronowego rezonansu paramagnetycznego w kryształach $\text{CaF}_2:\text{Gd}^{3+}$.	T. Rewaj	15/9911
35	Zastosowanie błony fotograficznej do rejestracji zanieczyszczeń powierzchniowych morza.	Henryk Gurgul	15/9883
36	Elektroluminescencja w strukturach typu M-S i M-I-S.	Zdzisław Nowak	15/9944
37	Parametry pola krystalicznego.	Jan Budziński	15/9899
38	Ocena energii stanu podstawowego i momentu dipolowego cząsteczek metodą CNDO/2.	Jan Budziński	15/9853
39	Badanie fizyko-chemicznych własności wybranych cząsteczek zawierających atomy tlenu i siarki w oparciu o metody półempiryczne.	Janusz Garecki	15/9870
40	Wpływ napięcia powierzchniowego na rozkład dyspersyjny ropy w wodzie.	Henryk Gurgul	15/9908
41	Eksperymentalna analiza wpływu ograniczeń aparaturowych układu obrazującego na kontrast holograficznego obrazu interferencyjnego.	Marek Matczak	15/9918
42	Zastosowanie analizy wymiarowej do rozwiązywania zadań.	Tadeusz Molenda	15/9919
43	Ocena energii przebiegów elektronowych w metodzie CNDO z parametryzacją Del Bene i Jaffe.	Jan Budziński	15/9854
44	Porównanie rozkładów dyspersyjnych zawieszin w wodach Zalewu Szczecińskiego i Zatoki Pomorskiej.	Henryk Gurgul	15/9855
45	Opis zjawisk fizycznych zachodzących w mikrowarstwie powierzchniowej morza.	Henryk Gurgul	15/9900
46	Związki korelacyjne między prędkością a kierunkiem wiatru a stanami wody w swinoujściu za lata 1979-1983.	Henryk Gurgul	15/9945
47	Badanie dydaktycznych cech testów oraz korelacji wyników testów z wynikami zastosowanych w zawodach z fizyki szkół średnich woj. Szczecińskiego /Międzyszkolny Turniej Fizyczny w latach 1978-1979/.	Mieczysław Prajsnar	15/9909
48	Zastosowanie barwnej błony filmowej do badania zanieczyszczeń powierzchni wodnych substancjami ropopochodnymi.	Henryk Gurgul	15/9901
49	Wyznaczenie bariery rotacji zahamowanej w prostych układach molekularnych.	Janusz Garecki	15/9871
50	Otrzymywanie monokryształów tellurku kadmu /Cd Te/ oraz badanie ich właściwości elektrycznych.	Witold Dułak	15/9929
51	Twierdzenie Muntza / Müntza / i Szasza.	Józef Kope	15/9872
52	Równania teorii grawitacji Einsteina - Cartana.	Janusz Garecki	15/9856
53	Zbadanie rozwinięcia cząstki radialnej funkcji odległości międzyelektronowej r _{kij} w wielomianu Jacobiego.	Jan Budziński	15/9953
54	Obliczenie składowych Tensora Superenergii qSi k. dla fali grawitacyjnej Bondiego.	Janusz Garecki	15/9902
55	Metody optyczne wykrywania zanieczyszczeń powierzchniowych morza substancjami ropopochodnymi.	Henryk Gurgul	15/9903
56	-Badanie cech testu w zależności od autora.	Mieczysław Prajsnar	15/9946
57	Rozwinięcia Maclauriana w czasoprzestrzeni Riemanna - Cartana w normalnym układzie współrzędnych symetrycznych cząstki...		15/9873
58	Badanie współczynnika absorpcji wody morskiej zanieczyszczonej substancjami olejowymi.	Henryk Gurgul	15/9884
59	Badanie fizykochemicznych własności molekularnych układów sprężonych metoda Parra, Parisera i Pople'a.	Jan Budziński	15/9910
60	Wyznaczanie energii wiązania cząsteczek metodą CNDO/BW.	Jan Budziński	15/9857
61	Analogowe rozwiązywanie równań różniczkowych cząstkowych drugiego rzędu zastosowanych w hydrodynamice.	Henryk Gurgul	15/9885
62	Wpływ zanieczyszczeń ropopochodnych na zaburzenie równowagi stężeniowej tlenu w wodzie.	Henryk Gurgul	15/9912

63	Optimalizacja czasu obliczeń i wykorzystanie pamięci operacyjnej EMC SM-3 w metodzie CNDO/2.	Jan Budziński	15/9886
64	Otrzymywanie monokryształów CdS /All BIV/ i badanie ich właściwości elektrycznych.		15/9874
65	Otrzymywanie monokryształów CdS /All BIV/ i badanie ich właściwości optycznych.		15/9913
66	Badanie zależności foto i elektroluminescencji od temperatury.	Władysław Arsoba	15/9904
67	Eksperymentalne sprawdzenie zależności molowych do wprowadzenia w VII klasie X-letniej szkoły średniej w dziale "Energia wewnętrzna i jej przemiany."	Janusz Garecki	15/9887
68	Propozycja sprawdzenia zależności molowych do wprowadzenia w VII klasie 10-letniej szkoły średniej w dziale: "Energia wewnętrzna i jej przemiany."	Mieczysław Prajsnar	15/9858
69	Kwantowa teoria efektu Ramana.	Janusz Garecki	15/9875
70	Natężenie oscylatorów harmoniczných przejścia typu f-f w jonach ziem rzadkich.	Jan Budziński	15/9888
71	Badanie mechanizmu starzenia w elektroluminescencji ZnS - Cu.	Władysław Arsoba	15/9859
72	/brak pracy/ Wpływ temperatury wsadu na właściwości monokryształów	Witold Dułak	15/20796
73	Badanie skutków napromieniowania kryształów SiO2	Władysław Arsoba	15/9937
74	Elementy macierze nierelatywistycznego hamiltonianu dla układów atomowych w bazie funkcji skorelowanych.	Jan Budziński	15/9930
75	Równania Hartree - Focka - Roothana w ujęciu Pople'a - Nesbeta.	Jan Budziński	15/9889
76	Wpływ błon powierzchniowych wytworzonych na powierzchni swobodnej na parowanie.	Henryk Gurgul	15/9905
77	Optyczny efekt Kerra w cieczech.	Henryk Gurgul	15/9931
78	Identyfikacja struktur przestrzennych za pomocą optycznego korelatora furierowskiego - eksperymentalna analiza możliwości zastosowania w diagnostyce medycznej na poziomie tkankowo - komórkowym.	Marek Matczak	15/9920
79	Maxwellowskie supertensory.	Janusz Garecki	15/9890
80	Rozwinięcia próbników równopola teorii grawitacji z kwadratowym lagrangianem $L_g = a \dots$ W przypadku symetrii sferycznej.	Janusz Garecki	15/9906
81	Pewne metody wyznaczania wybranych wartości własnych i wektorów własnych macierzy symetrycznych.	Aleksander Sokołowski	15/9932
82	Najprostsze modele kosmologiczne w nowej teorii grawitacji ze skręceniem.	Janusz Garecki	15/9921
83	Równanie Diraca w szczególnej i ogólnej teorii względności.	Janusz Garecki	15/9860
84	Rozwinięcie Maclaurina w czasoprzestrzeni Riemanna - Cartana w normalnym układzie współrzędnych Riemannowskiej cz. II...	Garecki Janusz	15/9876
85	Opis zjawisk zachodzących na granicy atmosfera - morze.	Henryk Gurgul	15/9922
86	Elektryczne i elektrooptyczne właściwości heterozłaz.	Władysław Arsoba	15/9861
87	Próba zorganizowania materiału nauczania fizyki w klasach I-III LO pod kątem rozumienia prac zmierzających do opanowania kontrolowanej reakcji termojądrowej.		15/9914
88	Przebieg współczesnych metod ilościowego określenia reacji oddolnej nad powierzchnią morza.	Jadwiga Mrozek - Lejman	15/9938
89	Metody asymptotyczne w zastosowaniu fal elektromagnetycznych o czysto optycznym zakresie.	Eugeniusz Pelzner	15/9939
90	Rozkład poziomów energetycznych trójjonizowanego atomu praeodynu obliczony metodą MCHF.	Jan Budziński	15/9891
91	Fosforoskop uniwersalny.	Henryk Gurgul	15/9862
92	Obszary wycieczki w elektroluminescencjach ZnS - Cu.	Władysław Arsoba	15/9933
93	Eksperymentalna realizacja holograficznego wytwarzania nieintensywnych trójwymiarowych obrazów rzeczywistych oraz możliwości zastosowania.	Marek Matczak	15/9923
94	Funkcje dydaktyczne wynikające z procesu rozwijania zadań z fizyki.	Henryk Kaczorek	15/9907
95	Klasyfikacja stanów elektronowych atomów w oparciu o formalizm grup Liego.	Marek Matczak	15/9924
96	Rozpływ ropy naftowej w stadium grawitacyjnym.	Henryk Gurgul.	15/9925
97	Otrzymywanie i własności warstw CdS.	Władysław Arsoba	15/9863

98	Rozwi zywanie równa pola teorii grawitacji z $L_g =$ w przypadku symetrii sferycznej.	J Garecki	15/9926
99	Badanie przydatno ci w pracy szkolnej testów segmentowych dla klasy VI opracowanych przez doktora H. Kaczorka w porównaniu z testami opracowanymi przez niego uprzednio.	Mieczysław Prajsnar	15/9947
100	Otrzymywanie cienkich warstw CdS metod pró niowego naparowania.		15/9915
101	Aktualny stan zanieczyszczenia mórz substancjami ropopochodnymi.	Henryk Gurgul	15/9934
102	Wpływ napi cia powierzchniowego i lepko ci ropy na rozkład dyspresyjny jej zawiesin w wodzie.	Henryk Gurgul	15/9927
103	Pakiet procedur arytmetyki podwy szaj cej precyzje dla maszyny elektronicznej SM - 3.	Jan Budzi ski	15/9892
104	Otrzymywanie monokryształów CdS metod Pipera - Policha i badanie ich wła ciwo ci elektrycznych.		15/9916
105	Wpływ zjawisk fizycznych na tworzenie si błon powierzchniowych ropy w morzu.	Henryk Gurgul	15/9893