



Załącznik nr 2 do uchwały Rady NCN nr 40/2011 z dnia 8 września 2011 r.

Wykaz pozytywnie zaopiniowanych raportów rocznych dla międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych.

Lp.	Numer decyzji	Tytuł projektu	Afiliacja	Finansowanie w 2011 r. [PLN].
1	65/N-SINGAPUR/2007/0	Metody wyszukiwania informacji obrazowej i budowy wyszukiwarek wykorzystujących treść obrazów (Framework for Visual Information Retrieval and Building Content -based Visual Search Engines)	Wydział Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej	0
2	67/N-SINGAPUR/2007/0	Rozwój inteligentnych technik w modelowaniu, sterowaniu i optymalizacji złożonych systemów wytwarzania	Politechnika Częstochowska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	0
3	70/N-SINGAPUR/2007/0	Projektowanie nowych układów elektrokatalitycznych do niskotemperaturowego etanolowego ogniwa paliwowego	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii	0
4	71/N-SINGAPUR/2007/0	Nowe przewodniki superjonowe do zastosowań w średniotemperaturowych ogniwach ceramicznych (IT-SOFC)	Instytut Elektrotechniki w Wrocław	0
5	86/N-DFG/2007/0	Produkcja par elektron-pozyton w rozpadach lekkich mezonów i rezonansów barionowych	Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana Otwock, Świerk	0
6	92/N-ASTROSIM/2008/0	Astrofizyka obliczeniowa. Powstawanie i ewolucja struktur we Wszechświecie. Od planet do galaktyk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	0
7	123/N-ESA/2008/0	Interpretacja pomiarów spektrometrycznych (PFS, OMEGA, VIRTIS, misji Mars-Express, Venus-Express i Rosetta-modelowanie własności optycznych aerozoli, pyłów atmosferycznych oraz powierzchni Marsa i Wenus	Centrum Badań Kosmicznych PAN Warszawa	0
8	124/N-RCHP/2008/0	Dynamiczna charakterystyka obiektów złożonych z łącznością hydrauliczną na podstawie wysoko-rozdzielczej sejsmiki wieloskładnikowej	Instytut Nafty i Gazu w Krakowie	0



9	126/N-COST/2008/0	Związki kompleksowe 44Sc jako prekursorzy do otrzymywania radiofarmaceutyków do obrazowania molekularnego	Instytut Energii Atomowej, Ośrodek Radioizotopów POLATOM Otwock, Świerk	0
10	129/N-COST/2008/0	Właściwości termodynamiczne ciekłych faz i relacje fazowe w układach: Cu-Sb-Sn, Ag-Sn-Sb i Au-Sn-Sb	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Metali Nieżelaznych	83 200
11	132/N-COST/2008/0	Opracowanie technologii wytwarzania nanokompozytowych warstw bipolarnych dla niskotemperaturowych ogniw paliwowych zasilanych bioetanołem	Wydział inżynierii i technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej	0
12	169/N-MWN/2008/0	Nanostrukturalne materiały węglowe wytwarzane z wykorzystaniem metod CVD - światowa sieć w dziedzinie nauki o materiałach	Politechnika Łódzka, Instytut Inżynierii Materiałowej	0
13	181/N-HSO/2008/0	Misja Herschel/HIFI - badanie wody w atmosferach planet i komet	Centrum Badań Kosmicznych PAN Warszawa	178 000
14	182/N-QGG/2008/0	Kwantowa geometria i kwantowa grawitacja	Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego	79 500
15	196/N-COST/2008/0	Funkcjonalizacja warstwy granicznej bimetalicznych nanocząstkowych dla syntezy wysoko aktywnych i selektywnych katalizatorów	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie	65 400
16	204/N-IPY/2008/0	Zapis geochemiczny i paleomagnetyczny ewolucji klimatu Antarktyki Zachodniej w kenozoicznej sukcesji skalnej na Wyspie Króla Jerzego, archipeląg Szetlandów Południowych	Zakład Biologii Antarktyki PAN - Warszawa	40 460
17	271/N-DFG/2008/0	Matryce kuźnicze nowej generacji o zwiększonej trwałości eksploatacyjnej	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy w Radomiu	210 000
18	278/N-ESF/2008/0	Mechanizm wypiętrzania i erozji w Karpatach i zapadlisku przedkarpackim	Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie	181 842
19	282/N-USA/2008/0	Metodologia diagnozowania i estymacji zasobów niekonwencjonalnych złóż gazów typu shale gas/tight gas w polskich warunkach złożowych	Instytut Nafty i Gazu w Krakowie	51 000
20	283/N-COST/2008/0	Wzajemne relacje między mikrostrukturą a właściwościami lutowi bezołowiowych przeznaczonych do zastosowań w wysokiej temperaturze	Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie	108 500
21	294/N-COST/2008/0	Modelowanie, planowanie i optymalizacja mobilnych sieci radiokomunikacyjnych	Wydział Elektroniki Politechniki Wrocławskiej	0
22	295/N-CERN/2008/0	Przekroje czynne reakcji jądrowych typu (n, γ) , (n, α) i (n, f) ważne dla transmutacji odpadów jądrowych i badania procesów nukleosyntezy pierwiastków chemicznych w gwiazdach	Uniwersytet Łódzki, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	0



23	300/N-COST/2008/0	Wpływ struktury cząsteczki i temperatury na kinetykę procesów wychwytu elektronu przez pochodne węglowodorów w fazie gazowej	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	50 000
24	332/N-COST/2008/0	Stwarzające zagrożenie technologie z wykorzystaniem pola elektromagnetycznego (PEM) oraz zarządzanie ryzykiem zdrowotnym	Politechnika Wrocławska Wydział Elektroniki	43 750
25	359/N-COST/2008/0	Nowoczesna kataliza: nowe procesy i selektywność. WG3: Reakcje tworzenia wiązań węgiel -węgiel i węgiel -heteroatom	Wydział Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego	130 000
26	362/1/N-INTEGRAL/2008/09/0	Udział Polski w misji INTEGRAL	Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN Warszawa	254 000
27	364/N-USA-GEL/2008/0	Modyfikator własności reologicznych krzemianu w procesie biokatalitycznego żelowania	Instytut Nafty i Gazu w Krakowie	73 962
28	378/N-Eindhoven/2009/0	Zastosowanie procesu lutowania z przejściowym udziałem fazy ciekłej (TLP) do otrzymania złączy elektronicznych przeznaczonych do pracy w podwyższonych temperaturach	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie	91 000
29	395/N-PICS-FR/2009/0	Dwuwymiarowe struktury węglowe na węglu krzemu dla elektroniki przyszłości	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki	0
30	416/N-DFG-SFB/2009/0	Modelowanie i optymalizacja procesu ciągnięcia drutów ze stopów magnezu o podwyższonej biogodności do wykorzystywania w chirurgii	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Akademia Górniczo-Hutnicza	122 700
31	455/N-COST/2009/0	Indukowane radiacyjnie procesy rodnikowe w modelowych cząsteczkach aminokwasowych i polipeptydowych	Instytut Chemii i Techniki Jądrowej Warszawa	136 500
32	458/1/N-ILL/09/2010/0	Badanie własności materii z wykorzystaniem wiązki neutronów wysokostrumieniowego reaktora jądrowego w Instytucie im. M. von Laue i P. Langevin w Grenoble (Francja) oraz dostępnej tamże unikatowej aparatury badawczej	Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie	1 750 000
33	469/1/N-USA/2009	System rozproszonego przetwarzania i monitorowania komputerowego stosowany w odkrywaniu nowych źródeł energii oraz zarządzaniu surowcami energetycznymi -UCoMS	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	850 000
34	478/N-COST/2009/0	Systemy antenowe i sensory dla społeczeństwa Informacyjnego - nowe metody analizy teoretycznej i szybkiej symulacji numerycznej	Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	109 275



35	481/N-ROSJA/2009/0	Globalne regularne konfiguracje w Ogólnej Teorii Względności, w tym modele kosmologiczne klasyczne i kwantowe, czarne dziury i cząstkowo-podobne struktury (solitony)	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Wydział Matematyki i Informatyki	0
36	496/N-COST/2009/0	Zastosowanie fizyki do analizy współpracy, rywalizacji i konfliktów	Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki	130 260
37	497/N-BIAŁORUŚ/2009/0	Kartowanie geologiczne i geomorfologiczne połączone z podstawowymi badaniami paleontologicznymi i sedimentologicznymi w obszarze przygranicznym Polski i Białorusi	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	162 200
38	503/N-US-GEOL/2009/0	Górna granica procesu generowania gazu z węgla kopalnych o różnym stopniu przeobrażenia oraz ocena ich potencjału węglowodorowego za pomocą pirolizy wodnej	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	171 250
39	543/N-COST/2010/0	Analiza ruchu w sieci e-Health	Telcordia Poland sp. Z o.o. w Poznaniu	133 500
40	546/N-AMT-CDOM/2009/0	Źródła i transformacja chromoforowych rozpuszczonych związków organicznych wzdłuż Atlantyckiego Transektu Południkowego. Ocena z wykorzystaniem pomiarów widm matrycy wzbudzenia i emisji fluorescencji	Instytut Oceanologii PAN w Sopocie	191 800
41	550/N-COST/2009/0	Opracowanie nowych funkcjonalnych niskowymiarowych struktur fotonicznych	Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej	44 000
42	553/N-COST/2009/0	Dysocjacja i fragmentacja cząsteczek w zderzeniach z elektronami	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej	18 200
43	555/1/N-AUSTRIA/09/2010	Monowarstwy Fe/W (110): adsorbcja i magnetyzm	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie	0
44	558/N-COST/2009/0	Anteny nowoczesnych systemów bezprzewodowych na potrzeby społeczeństwa informacyjnego - nowe struktury, modele, metody analizy i projektowania	Politechnika Śląska w Gliwicach	88 100
45	569/N-COST/2009/0	Modelowanie tworzenia klastrów jonizacyjnych w strukturach nanometrowych celem określenia nowych deskryptorów charakteryzujących efektywność stosowania nisko i wysokoenergetycznych elektronów w radioterapii celowanej na przykładzie I-125 i I-131.	Instytut Problemów Jądrowych Otwock, Świerk	0



46	572/N-COST/2009/0	Zarządzanie zagospodarowaniem przestrzennym w warunkach kryzysu dynamicznego rozwoju dużych miast polskich	Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie	21 430
47	577/N-COST/2009/0	Charakteryzacja materiałów nanoporowatych układu C-Pd	Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	340 600
48	578/N-COST/2009/0	Fizyka współzawodnictwa i konfliktów	Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki	149 600
49	589/N-G-POOL/2009/0	Symetrie jądrowe i ich spontaniczne łamanie - eksperymenty na wiązce cyklotronu ŚLCJ UW	Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego	514 800
50	590/N-CHINY/2009/0	Metalogeneza Fe-Co-Cu złoża Shilu w Changjiang, na wyspie Hainan, w świetle badań strukturalnych i ewolucji metamorficznej złoża i skał ościennych	Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie	0
51	596/N-SDN/2009/0	SeaDataNet - Ogólnoeuropejska infrastruktura dla wymiany i zarządzania danymi oceanograficznymi	Instytut Oceanologii PAN, Sopot	70 980
52	598/N-HERA/2009/0	Badanie oddziaływań elektronów z protonami w eksperymencie ZEUS na akceleratorze HERA w ośrodku DESY w Hamburgu	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	60 000
53	602/N-DFG-SFB-TR/2009/0	Praktyczne sposoby rozdziału przewodzących i półprzewodnikowych jednościennych nanorurek węglowych oraz badanie ich kluczowych właściwości elektrycznych i optycznych	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	264 420
54	618/N-COST/09/2010/0	Radiowe / mikrofalowe podsystemy komunikacyjne dla nowo powstających technologii bezprzewodowych	Politechnika Gdańska - Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	448 175
55	622/N-POL-AOD/09/2010/0	Badanie zmienności aerozolowej grubości optycznej atmosfery w rejonie europejskiej Arktyki	Instytut Oceanologii PAN w Sopocie	68 040
56	623/N-VIRGO/09/2010/0	Uczestnictwo zespołu POLGRAW w obserwatorium fal grawitacyjnych VIRGO	Instytut Matematyczny PAN, Warszawa	520 450
57	624/N-GSI/2009/0	Badanie zależności jądrowej energii symetrii od gęstości w pomiarach neutronowego i protonowego płynu eliptycznego - budowa i uruchomienie detektora cząstek naładowanych oraz udział w eksperymencie GSI	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	169 000
58	626/N-BALTEX/09/2010/0	Znaczenie Morza Bałtyckiego w oceanicznym obiegu węgla	Instytut Oceanologii PAN w Sopocie	95 000



59	628/N-COST/2009/0	Ocena dokładności pomiarów turbulencyjnych strumieni gazów szklarniowych i energii w metodzie kowariancji wirów na torfowisku w Rzecinie	Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu	168 000
60	629/N-BIAŁORUŚ/09/2010/0	Badania dyfuzyjnych procesów cieplnochemicznych w celu opracowania technologii umożliwiających podwyższenie trwałości eksploatacyjnej narzędzi skrawających i kuźniczych.	Instytut Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie	0
61	630/N-KANADA/2009/0	Zastosowanie nowej metody równoczesnego pomiaru napięcia powierzchniowego, gęstości i lepkości do wykorzystania w materiałach lutowanych i nowych stopach dla przemysłu motoryzacyjnego	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN w Krakowie	107 500
62	632/N-DESY/09/2010/0	Eksperyment H1 na akceleratorze HERA: test Modelu Standardowego	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie	69 900
63	636/N-COST/09/2010/0	Metody oszczędzania energii w systemach rozproszonych dużej skali	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	120 000
64	637/N-ROSJA/09/2010/0	Analiza zmian reżimu hydrologicznego rzek w Europie Centralnej i Środkowej spowodowanych czynnikami antropogenicznymi i zmianami klimatu w obszarze dorzeczy	Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW w Warszawie	0
65	638/N-COST/09/2010/0	Inteligentne systemy monitorowania, sterowania i ochrony dla obiektów infrastruktury krytycznej: metodologia, struktury, algorytmy oraz zastosowanie do sieci dystrybucji wody pitnej (InSIK)	Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej	214 358
66	639/N-XFEL/2009/0	Projekt Lasera XFEL na swobodnych elektronach. Opracowanie, wykonanie i pomiary 2 nowych prototypów absorberów modów pasożytniczych; opracowanie i wykonanie 3 kompletów prototypowego sterowania układami stabilizacji wysokiej częstotliwości struktur akceleracyjnych; wykonanie układów wytłumiania energii modów pasożytniczych w trzech modułach nadprzewodzących struktur akceleracyjnych kompleksu X-FEL	Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana Otwock, Świerk	70 000
67	640/N-RELEC/2009/0	Monitorowanie i analiza oddziaływań cząstek wysokiej energii z plazmą wokółziemską; I etap budowy analizatora falowego wysokich częstotliwości RFA oraz opracowanie programu badawczego w ramach programu satelitarnego RELEC	Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie	264 000



68	645/N-COST/2010/0	Badania strukturalne molekuł dwuatomowych i dynamika procesów w polu mocnych ultrakrótkich impulsów elektromagnetycznych	Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	78 000
69	646/N-UKRAINA/2010/0	Analiza i ocena zasobów wód i energii geotermalnej oraz stref perspektywicznych na obszarze transgranicznym Karpat wschodnich oraz ich wykorzystanie w sektorze energetycznym dla celów technologicznych w rolnictwie, balneoterapii i reakcji	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1 378 750
70	647/N-COST/2010/0	Wykorzystanie śladów ruchu w poprawnym modelowaniu sieci oraz wykrywaniu anomalii sieciowych	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektrotechniki	132 314
71	648/N-COST/2010/0	Obliczenia dużej skali na architekturach heterogenicznych i hierarchicznych	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu	120 600
72	649/N-GDRE-GAMAS/2010/0	Otrzymywanie cienkowarstwowych struktur półprzewodnikowych metodą elektrochemiczną w polu magnetycznym	Wydział Metali Nieżelaznych Akademia Górniczo-Hutnicza	195 000
73	650/N-UKRAINA/2010/0	Geochemiczna i geochronologiczna korelacja prekambryjskich kompleksów anortozytowo-granitowych (rapakiwi) na Ukrainie i w Polsce: pochodzenie związanej z nimi mineralizacji Fe-Ti -apatytowej	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	0
74	652/N-DESY/2010/0	Weryfikacja chromodynamiki kwantowej w oddziaływaniach e-p: analiza materiału doświadczalnego eksperymentu ZEUS	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie	45 500
75	653/N-AGATA/2010/0	Budowa układu segmentowanych detektorów germanowych promieniowania gamma AGATA i jego rozwój poprzez połączenie z detektorami pomocniczymi dla badań spektroskopowych ze stabilnymi i radioaktywnymi wiązkami ciężkich jonów	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie	208 910
76	655/N-CERN/2010/0	Zobrazowanie radiacyjnej struktury defektowej krzemowych detektorów cząstek dla akceleratorów zderzeniowych S-LHC	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie	149 500
77	656/N-COST/2010/0	Nanostrukturalne fazowo-zmienne materiały kompozytowe poli (tlenek etylenu) nanorurki węglowe przeznaczone do akumulacji energii cieplnej	Politechnika Krakowska w Krakowie, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	131 503
78	664/N-CERN/2010/0	Badanie wysokoenergetycznych zderzeń elementarnych i jądrowych w eksperymencie ALICE na LHC w CERN-ie	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	1 320 000
79	666/N-CERN/2010/0	Ukończenie budowy aparatury detekcyjnej i realizacja programu fizycznego CMS przy LHC w CERNie - etap VIII (2009), IX (2010), X (2011)	Uniwersytet Warszawski Wydział Fizyki	1 271 600



80	670/N-ESF-EPI/2010/0	Charakteryzacja epitaksjalnego grafenu do zastosowań w tranzystorach nowej generacji	Uniwersytet Warszawski Wydział Fizyki	322 032
81	683/N-POLONIUM/2010/0	Paleoklimatyczne i paleoceanograficzne zmiany w późnej jurze i wczesnej kredzie tetydzkich basenów Polski i Francji: integracja metod bio-, magneto- i chemostratygraficznych	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	0
82	684/N-COST/2010/0	Wykorzystanie nowoczesnych technologii w badaniach podróży oraz analiza zbiorów danych o ruchu pod kątem harmonizacji badań na poziomie europejskim, uwzględniająca charakterystykę użytkowników infrastruktury transportowej	Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie	87 000
83	685/N-USA/2010/0	Badania procesu spalania i zgazowania paliw w chemicznej pętli tlenkowej	Instytut Przeróbki Węgla w Zabrze	561 047
84	690/N-EGI/2010/0	Standaryzacja i integracja polskiego gridu narodowego z europejską infrastrukturą gridową EGI	Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET Akademia Górniczo Hutnicza	0
85	691/N-UKRAINA/2010/0	Paleolityczna ekumena strefy pery i metakarpackiej - studium zmian środowiska zachodniej Ukrainy i południowo-wschodniej Polski w plejstocenie i ich wpływu na pierwotne osadnictwo oraz szlaki migracji (na podstawie stanowisk lessowych i jaskiniowych)	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	950 750
86	694/N-POLONIUM/2010/0	Elektrokrystalizacja stopów żelazowców w obecności pola magnetycznego o wysokim natężeniu	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Wydział Metali Nieżelaznych	131 400
87	709/N-COST/2010/0	Funkcjonalne podfalowe eutektyczne struktury fotoniczne	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	239 200
88	711/N-COST/2010/0	Uruchomienie linii pomiarowych przy wielozadaniowej mikrowiązce rentgenowskiej w IFJ PAN	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie	15 600
89	712/N-POLONIUM/2010/0	Badanie odkształcenia i rekrytalizacji materiałów metalicznych w aspekcie optymalizacji ich własności	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	0
90	713/N-POLONIUM/2010/0	Fotoprzewodzące smektyki typu n i dyskowe, ciekłokrystaliczne półprzewodniki organiczne dla samoorganizujących, donoro-akceptorowych organicznych ogniw słonecznych	Instytut Elektrotechniki we Wrocławiu	110 000



91	714/N-EMSL/2010/0	Opracowanie metody ilościowej analizy rozkładów defektów złożonych w kryształach	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	180 000
92	715/N-DAAD/2010/0	Zaawansowana tomografia elektronowa i mikroskopia elektronowa dla innowacyjnych materiałów dla reaktorów syntezy jądrowej	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Akademia Górniczo-Hutnicza	245 000
93	716/N-POLONIUM/2010/0	Charakteryzacja i modelowanie defektów radiacyjnych w ceramikach tlenkowych stosowanych w przemyśle jądrowym	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	130 000
94	721/N-NICKEL/2010/0	Określenie wpływu procesu technologicznego na jakość odlewów z nadstopów niklu dla potrzeb energetyki, chemii i motoryzacji	Instytut Odlewnictwa, Kraków	923 000
95	742/N-POLONIUM/2010/0	Cienkie krzemowe monokrystaliczne ogniwa słoneczne z kolektorami fluoroscencyjnymi	Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych - Warszawa	płatność zrealizowana w MNiSW
96	748/N-SŁOWENIA/2010/0	Modelowanie procesu rafinacji stali stopowych	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	płatność zrealizowana w MNiSW
97	667/N-CERN/2010/0	Produkcja hadronów w zderzeniach jądrowych przy CERN SPS - eksperyment NA 61/SHINE	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	940 000 płatność zrealizowana w NCN ¹
98	719/N-SALT/2010/0	Udział Polski w użytkowaniu teleskopu SALT	Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN w Warszawie	955 000 płatność zrealizowana w NCN ²
SUMA:				20 106 358 zł

¹ Za zgodą Dyrektora NCN z dnia 11.08.2011 r.

² Za zgodą Dyrektora NCN z dnia 15.07.2011r.