



Załącznik nr 4 do uchwały Rady NCN nr 42/2013 z dnia 8 maja 2013 r.

Wykaz wykonanych i rozliczonych projektów badawczych własnych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych.

Lp.	Numer projektu	Numer umowy	Tytuł projektu	Kierownik	Nazwa Jednostki	Koszty planowane (w zł)	Koszty poniesione (w zł)	Stanowisko Zespołu Ekspertów	Komentarz
1	N N201 364436	3644/B/H03/2009/36	Niekomutatywna probablistyka, niekomutatywna analiza harmoniczna i ich zastosowania	dr hab. Piotr Śniady	Uniwersytet Wrocławski\ Wydział Matematyki i Informatyki	850 000,00	850 000,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
2	N N202 105336	1053/B/H03/2009/36	Wpływ podwójnego oraz potrójnego domieszkania monokryształów KGd(WO ₄) ₂ oraz KGd _{1-x} Hox(WO ₄) ₂ wybranymi jonami ziem rzadkich na własności fizyczne badane metodami spektroskopii Ramana oraz Brillouina	dr Dobroślawa Teresa Kasprovicz	Politechnika Poznańska\ Wydział Fizyki Technicznej	220 350,00	220 251,38	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
3	N N204 005136	0051/B/H03/2009/36	Badanie struktury białek z ekstremalną rozdzielczością	dr hab. Maciej Kubicki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Chemii	292 000,00	292 000,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
4	N N204 029936	0299/B/H03/2009/36	Kaliksrezorcynareny i kalikspiropgalloareny jako supramolekularne antyoksydanty fenolowe	dr hab. Grzegorz Robert Litwinienko	Uniwersytet Warszawski\ Wydział Chemii	277 800,00	277 800,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.



5	N N204 313937	3139/B/H03/2009/37	Synteza i spektroskopia optyczna szkielek i układów typu szkło-ceramika na bazie metali ciężkich aktywowanych jonami lantanowców.	dr hab. Wojciech Andrzej Pisarski	Uniwersytet Śląski w Katowicach\ Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	338 000,00	337 995,61	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
6	N N507 480037	4800/B/T02/2009/37	Włóknisty kompozyt gipsowo-organiczny o właściwościach izolacyjnych	dr inż. Paweł Pichniarczyk	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	280 000,00	280 000,00	zatwierdzono	projekt badawczy ponownie poddany ocenie Zespołu Ekspertów/ załączono wyjaśnienia/ Zespół Ekspertów po zapoznaniu się z wyjaśnieniami uznał projekt za wykonany zgodnie z umową i wnosi o jego zamknięcie
7	N N508 382035	3820/B/T02/2008/35	Materiały ceramiczne dla neutralizacji skażeń środowiska glebowego	prof. dr hab. Irena Waćwawska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	350 000,00	350 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
8	N N507 347335	3473/B/T02/2008/35	Otrzymywanie i charakterystyka materiałów ceramicznych wykazujących właściwości multiferroiczne	dr inż. Agata Stoch	Instytut Technologii Elektronowej	305 500,00	305 500,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować



									go do zamknięcia
9	N N507 513138	5131/B/T02/2010/38	Charakterystyka struktury i wybranych właściwości cienkich warstw β -Al-Mg modyfikowanych Ni i otrzymywanych techniką ablacji laserowej	dr inż. Agnieszka Radziszewska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	390 000,00	390 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
10	N N507 500338	5003/B/T02/2010/38	Stopy FePd na matrycach nanocząstek - nowy materiał do zapisu magnetycznego	doc. dr hab. inż. Marta Wolny-Marszałek	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	247 000,00	247 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomenduje go do zamknięcia.
11	N507 090 32/2438	2438/T02/2007/32	Sterowanie parametrami siłowymi oraz strukturą materiałów metalicznych w procesie prasowania obwiedniowego poprzez dobór optymalnej drogi odkształcania	dr inż. Karol Jaśkiewicz	Politechnika Wroclawska; Wydział Mechaniczny	373 000,00	373 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomenduje go do zamknięcia. Umiarkowanie wysoka ocena wyniku głównie z krajowego zasięgu czasopism, w których opublikowano wyniki.



12	N N201 373236	3732/B/H03/2009/36	Metody Topologiczne w Analizie Nieliniowej: dynamika homotopijna, metody ekwiwariantne w zagadnieniach wariacyjnych, rozwiązania okresowe równań różniczkowych	prof. dr hab. Wacław Bolesław Marzantowicz	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza\ Wydział Matematyki i Informatyki	530 000,00	530 000,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
13	N N509 286735	2867/B/T02/2008/35	Eksperymentalna weryfikacja wyników stosowania wypracowanej metodyki projektowania aerodynamicznego profili laminarnych oraz ilościowe doprecyzowanie i optymalizacja parametrów decydujących o efektywności procesu projektowania aerodynamicznego	dr inż. Krzysztof Kubryński	Politechnika Warszawska; Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	388 700,00	388 700,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia.
14	N N515 080637	0806/B/T02/2009/37	Nowe materiały elektrodowe dla energetyki wodorowej	dr hab. inż. Katarzyna Zakrzewska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	367 810,00	367 810,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
15	N N516 195237	1952/B/T02/2009/37	Technologie informacyjne a rozwój lokalnych społeczności i ich przedsiębiorczości: mity, modele, efektywne polityki	dr inż. Jan Owiński	Instytut Badań Systemowych PAN	204 500,00	204 500,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do



									rozliczenia i zamknięcia
16	N N516 196537	1965/B/T02/2009/37	Systemy kognitywnej kategoryzacji typu UBIAS i E-UBIAS	prof. dr hab. Marek Ogiela	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	324 800,00	324 794,93	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
17	N N515 081537	0815/B/T02/2009/37	Spektroskopia wysokotemperaturowa kryształów i nanokryształów tlenkowych domieszkowanych jonami ziem rzadkich dla zastosowań w termometrii luminescencyjnej	prof. dr hab. inż. Michał Malinowski	Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	320 000,00	320 000,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
18	N N518 418436	4184/B/T02/2009/36	Praktyczna realizacja syntetycznej apertury ogniskującej w ultrasonografii medycznej	prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	353 600,00	353 600,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia



19	N N515 362936	3629/B/T02/2009/36	Nowa metoda optoelektroniczna inteligentnej klasyfikacji właściwości użytkowych biopaliw ciekłych z wykorzystaniem kapilar optycznych	dr inż. Michał Borecki	Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	552 000,00	552 000,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
20	N N519 386636	3866/B/T02/2009/36	Komputerowe modelowanie procesów starzenia metodą perturbacji stochastycznej	dr hab. inż. Marcin Kamiński	Politechnika Łódzka Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	92 040,00	92 040,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
21	N N523 453436	4534/B/T02/2009/36	Biodegradacja formaldehydu w ściekach przy zastosowaniu stałego pola magnetycznego	prof. dr hab. Maria Lucyna Łebkowska	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Środowiska	195 250,00	195 250,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
22	N N523 452136	4521/B/T02/2009/36	Kofermentacja gnojowicy trzody chlewnej i odchodów kurzych z osadami ściekowymi	dr inż. Sebastian Jan Borowski	Politechnika Łódzka Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	120 000,00	120 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
23	N N202 103838	1038/B/H03/2010/38	Teorie supersymetryczne w dobie LHC	prof. dr hab. Stefan Pokorski	Uniwersytet Warszawski; Wydział Fizyki	298 600,00	298 600,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.



24	N N209 033538	0335/B/H03/2010/38	Metody i wspomaganie komputerowe do projektowania optymalnych sieci procesowych	dr inż. Grzegorz Poplewski	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza; Wydział Chemiczny	209 600,00	209 600,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
25	N N209 186538	1865/B/H03/2010/38	Badania nad otrzymywaniem bezhalogenowych retardantów palenia o strukturze nano i mikro	dr inż. Barbara Cichy	Instytut Nawozów Sztucznych; Oddział Chemii Nieorganicznej "IChN" w Gliwicach	456 850,00	456 850,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
26	N N202 174539	1745/B/H03/2010/39	Niekolinearne namagnesowanie w ultracienkich warstwach Fe	dr hab. Ryszard Zdyb	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej; Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki	79 700,00	79 689,94	zatwierdzono	Niewielki, ale ciekawy projekt, zrealizowany w oparciu o ograniczoną ilość metod badawczych. Jego ocenę podnosi dbałość o publikację wyników w b. dobrych czasopiśmie.
27	N N202 179538	1795/B/H03/2010/38	Badania magneto-optyczne własności dynamicznych elektronowych cieczy kwantowych ze spinem	dr hab. inż. Leszek Bryja	Politechnika Wroclawska; Wydział Podstawowych Problemów Techniki	248 000,00	247 477,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
28	N N202 033237	0332/B/H03/2009/37	Superpryzmat plazmoniczny	dr Rafał Zdzisław Kotyński	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki	224 500,00	224 500,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego



									zamknięcie.
29	N N503 147734	1477/B/T02/2008/34	Badania właściwości technologicznych i eksploatacyjnych ostrzy skrawających z nanowęglików spiekanych konsolidowanych przy użyciu plazmy impulsowej	dr hab. inż. Maciej Jan Kupczyk	Politechnika Poznańska; Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	385 100,00	370 133,80	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
30	N N501 252534	2525/B/T02/2008/34	Modelowanie i analiza naprężeń w zagadnieniach kontaktowych nanoelementów	prof. dr hab. inż. Gwidon Mieczysław Szefer	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Inżynierii Lądowej	304 800,00	304 799,90	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
31	N N504 346136	3461/B/T02/2009/36	Opracowanie metody do badań tribologicznych powłok przeciwzużyciowych	mgr inż. Edyta Osuch-Słomka	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy	265 000,00	265 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
32	N N524 166935	1669/B/T02/2008/35	Badania korelacji zmienności stężeń radonu w górotworze ze zjawiskami wyrzutów gazów i skał, dla wspomaganie bieżącej prognozy zagrożenia	dr inż. Małgorzata Wysocka	Główny Instytut Górnictwa	400 000,00	400 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia



33	N N501 114136	1141/B/T02/2009/36	Identyfikacja niejednorodności strukturalnych układów mechanicznych	dr inż. Wojciech Chlewicki	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Elektryczny	450 000,00	438 615,81	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
34	N N501 120836	1208/B/T02/2009/36	Adaptacyjna metoda elementów skończonych w wieloskalowych zagadnieniach mechaniki.	dr hab. inż. Krzysztof Banaś	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	378 400,00	378 400,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
35	N N516 070435	0704/B/T02/2008/35	Algorytmy optymalizacji przepływów i przepustowości kanałów w rozległych sieciach komputerowych na potrzeby systemów przetwarzania rozproszonego	dr inż. Krzysztof Walkowiak	Politechnika Wrocławska; Wydział Elektroniki	396 000,00	395 654,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie. Zespół uznał, że oceny recenzentów odnośnie dorobku publikacyjnego są jednak zawyżone.
36	N N515 417635	4176/B/T02/2008/35	Optymalizacja struktur laserów VCSEL w celu uzyskania ich stabilnej pracy na pojedynczym modzie podstawowym z mało rozbieżną wiązką promieniowania	prof. dr hab. inż. Włodzimierz Jerzy Nakwaski	Politechnika Łódzka; Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	298 850,00	295 756,99	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.



37	N N516 442138	4421/B/T02/2010/38	Systemy regulowe bazujące na prototypach oraz ich zastosowanie do analizy danych doświadczalnych	dr inż. Marcin Sebastian Blachnik	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	238 000,00	230 536,55	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z Umowa
38	N N516 415138	4151/B/T02/2010/38	Metodyka prognozowania efektów hodowlanych w wybranej populacji biologicznej z wykorzystaniem metod eksploracji danych	dr inż. Olgierd Unold	Politechnika Wroclawska; Wydział Elektroniki	235 860,00	229 240,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z Umowa
39	N N518 425936	4259/B/T02/2009/36	Opracowanie modelu mechanicznego ucha środkowego i jego zastosowanie do oceny metod rekonstrukcji łańcucha kosteczek	dr inż. Rafał Rusinek	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	368 600,00	368 600,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
40	N N505 368836	3688/B/T02/2009/36	Opracowanie metody wyznaczania zależnych od temperatury parametrów termalnych włókienniczych materiałów inteligentnych	dr Marina Michalak	Politechnika Łódzka Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów	263 900,00	263 900,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
41	N N505 360836	3608/B/T02/2009/36	Statystyczna metoda szerokopasmowej kalibracji wektorowych analizatorów obwodów oparta na parametrycznym modelowaniu wzorców	dr inż. Wojciech Wiatr	Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	433 200,00	433 200,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i



									zamknięcia
42	N N515 604439	6044/T02/2010/39	Pomiary i obliczenia wzmocnienia optycznego w wybranych półprzewodnikowych strukturach laserowych	dr inż. Marta Aleksandra Gładysiewicz z-Kudrawiec	Politechnika Wroclawska\ Wydział Podstawowych Problemów Techniki	198 000,00	197 999,97	zatwierdzono	ZE wnioskuje o uznanie projektu za wykonany i rekomenduje go do zamknięcia.
43	N N204 546439	5464/B/H03/2010/39	Nowe metody dyfraktometrii proszkowej w badaniach faz częściowo uporządkowanych, nanometrycznych oraz materiałów o obniżonej wymiarowości	prof. dr hab. Wiesław Łasocho	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	160 000,00	160 000,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
44	N N515 544238	5442/B/T02/2010/38	Właściwości emisyjne aktywnych eutektyków hybrydowych	dr inż. Marcin Piotr Kaczkan	Politechnika Warszawska; Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	139 910,00	139 910,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnioskuje o uznanie projektu za wykonany i rekomenduje do zamknięcia.



45	N N505 467038	4670/B/T02/2010/38	Zaprojektowanie i zbudowanie stanowiska pomiarowego do wyznaczania prądów krytycznych w przewodach kompozytowych z nadprzewodników wysokotemperaturowych i dwuborku magnezu metodą impulsową	dr hab. Marian Ciszek	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	99 050,00	99 050,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
46	N N504 483939	4839/B/T02/2010/39	Model impulsowego wtryskiwacza gazu do silników spalinowych	dr inż. Jacek Andrzej Czarnigowski	Politechnika Lubelska\ Wydział Mechaniczny	181 000,00	181 000,00	zatwierdzono	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
47	N N504 147538	1475/B/T02/2010/38	Badanie przebiegów ciśnienia w procesach przesterowania pomp zębatych dla redukcji hałaśliwości ich pracy	dr hab. inż. Wiesław Fiebig	Politechnika Wrocławska\ Wydział Mechaniczny	191 750,00	191 386,00	zatwierdzono	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
48	N N202 204638	2046/B/H03/2010/38	Efekty korelacyjne w zderzeniach relatywistycznych jonów - eksperyment NA49	dr Grzegorz Stefanek	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach; Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	227 610,00	227 610,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo.
49	N N523 176333	1763/B/T02/2007/33	Biodegradacja kwasów tłuszczowych w procesie kompostowania zaolejonej ziemi bielącej z udziałem mieszanych populacji mikroorganizmów	dr inż. Agnieszka Katarzyna Piotrowska-Cyplik	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	220 000,00	220 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia



50	N N205 016834	0168/B/H03/2008/34	Synteza nanokompozytowego elektrolitu polimerowego tworzącego sieć hiperrozgałęzioną w oparciu o prekursor metaloorganiczny i matrycę polieterową	dr inż. Maciej Siekierski	Politechnika Warszawska	281 400,00	281 400,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
51	N N209 095435	0954/B/H03/2008/35	Ciecze jonowe jako skuteczne ekstrahenty aktywnych biologicznie związków z biomasy	dr Anna Cieniecka-Rosłonkiewicz	Instytut Przemysłu Organicznego	386 600,00	386 600,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
52	N N209 275035	2750/B/H03/2008/35	Chemiczne i biotechnologiczne metody odzysku z jaj preparatów peptydowych oraz frakcji fosfolipidowych przeznaczonych do profilaktyki chorób cywilizacyjnych	prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	395 000,00	390 229,04	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
53	N N526 135134	1351/B/T02/2008/34	Podstawy teorii niezawodności i diagnostyki błędów grubych w sieciach z obserwacjami skorelowanymi	prof. dr hab. Witold Jerzy Prószyński	Politechnika Warszawska	258 700,00	178 586,03	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia



54	N N507 455034	4550/B/T02/2008/34	Materiały funkcyjne na bazie niobianów strontowo-barowego i srebrowo-litowego oraz niobiano-tantalanu srebra	prof. dr hab. Jan Dec	Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii	440 000,00	439 548,53	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje zaakceptować sprawozdanie z projektu i rekomenduje go do zamknięcia
55	N N203 379936	3799/B/H03/2009/36	Analiza gwiazd osobliwych w gromadach kulistych	prof. dr hab. Janusz Zbigniew Kałużny	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	412 500,00	349 357,11	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
56	N N203 381736	3817/B/H03/2009/36	Badanie stanu plazmy korony słonecznej na podstawie analizy danych polskiego spektrofotometru SphinX i innych projektów kosmicznych	prof. dr hab. Janusz Andrzej Sylwester	Centrum Badań Kosmicznych PAN	487 800,00	487 800,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
57	N N203 301335	3013/B/H03/2008/35	Ciasne układy podwójne w Galaktyce i jej gromadach	dr Arkadiusz Kamil Olech	Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN	255 000,00	255 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
58	N N204 161636	1616/B/H03/2009/36	Mono- i bimetaliczne katalizatory reakcji wodoroodchlorowania związków organicznych	prof. dr hab. inż. Zbigniew Karpiński	Instytut Chemii Fizycznej PAN	265 200,00	265 200,00	zatwierdzono	Po zapoznaniu się z opiniami recenzentów komisja ekspertów proponuje przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do



									zamknięcia
59	N N202 124736	1247/B/H03/2009/36	Silnie skorelowane układy motywowane optyką kwantową	prof. dr hab. Jakub Maciej Zakrzewski	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	256 500,00	256 484,02	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
60	N N204 023135	0231/B/H03/2008/35	Badania foto- i radioreaktywności cząsteczek DNA modyfikowanych pochodnymi halogenowymi zasad nukleinowych. Studia eksperymentalne i kwantowochemiczne	prof. dr hab. Janusz Adam Rak	Uniwersytet Gdański, Wydział Chemii	315 500,00	315 500,00	zatwierdzono	Po zapoznaniu się z opiniami recenzentów zespół ekspertów proponuje przyjęcie raportu i rekomenduje projekt do zamknięcia
61	N N204 131435	1314/B/H03/2008/35	Enzymy immobilizowane na nośnikach polisiloksanowych	dr hab. Marek Jarosław Cyryk	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	202 800,00	202 800,00	zatwierdzono	Zespół ekspertów uznaje projekt za wykonany i rozliczony oraz rekomenduje go do zamknięcia



62	N N507 452134	4521/B/T02/2008/34	Właściwości kropek magnetycznych wytwarzanych metodą nanostrukturyzacji ultracienkich warstw	dr hab. Andrzej Waldemar Wawro	Instytut Fizyki PAN	348 400,00	348 400,00	zatwierdzono	Projekt wykonany zgodnie z umową. Zespół wnosi o jego zamknięcie.
63	N N202 282734	2827/B/H03/2008/34	Charakteryzacja własności dwuosiowych nematyków w celu zastosowania ich w szybkich wyświetlaczach ciekłokrystalicznych	prof. dr hab. Antoni Kocot	Uniwersytet Śląski w Katowicach	256 500,00	256 500,00	zatwierdzono	Projekt został zrealizowany prawidłowo. Zespół ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia
64	N N204 244534	2445/B/H03/2008/34	Reakcje chemiczne związane z przeniesieniem elektronów i jonów na granicy trzech faz i ich wykorzystanie do syntezy nowych materiałów	prof. dr hab. Zbigniew Stojek	Uniwersytet Warszawski	262 000,00	262 000,00	zatwierdzono	Komisja ekspertów po zapoznaniu się z opiniami recenzentów proponuje zaakceptować raport i rekomenduje projekt do zamknięcia
65	N N507 354835	3548/B/T02/2008/35	Kompozyty Cu-diamant o dużym przewodnictwie cieplnym na podłoża odprowadzające ciepło od urządzeń mikroelektronicznych	dr inż. Marcin Rosiński	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	290 200,00	287 959,54	zatwierdzono	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



66	N N508 367435	3674/B/T02/2008/35	Opracowanie podstaw teoretycznych nowego sposobu kształtowania odpornej na zużycie warstwy wierzchniej elementów węzła tarcia z wykorzystaniem kompozytów metalopolimerowych	dr inż. Zbigniew Pawelec	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy	252 000,00	252 000,00	zatwierdzono	Zespół proponuje uznanie wykonania projektu za rozliczony
67	N N508 379235	3792/B/T02/2008/35	Właściwości termodynamiczne stopów Ca-Li jako materiału do bezpiecznego magazynowania wodoru	dr inż. Wojciech Zakulski	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	215 700,00	215 700,00	zatwierdzono	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
68	N N524 167735	1677/B/T02/2008/35	Badanie rentowności produkcji węgla w kopalniach w perspektywie wieloletniej do roku 2020 dla potrzeb dalszej restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego w Polsce	dr inż. Jolanta Bijańska	Politechnika Śląska	388 000,00	385 806,39	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje uznać projekt za wykonany i rekomendować go do zamknięcia
69	N N209 150036	1500/B/H03/2009/36	Proces wytwarzania i badania własności kompozytowych nośników leków inhalacyjnych	prof. dr hab. inż. Leon Gradoń	Politechnika Warszawska\ Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	380 000,00	380 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów proponuje przyjęcie sprawozdania i rekomenduje projekt do zamknięcia



70	N N507 471837	4718/B/T02/2009/37	Opracowanie nowej komplementarnej metody wyznaczania stałych Franka K11, K22, K33 w nematycznych ciekłych kryształach	dr hab. Jerzy Kazimierz Kędziński	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	334 000,00	334 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do zamknięcia
71	N N 508 443236	4432/B/T02/2009/36	Hydrodynamika procesu rafinacji ciekłych stopów metali	dr inż. Mariola Barbara Saternus	Politechnika Śląska; Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	320 000,00	319 968,67	zatwierdzono	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
72	N N507 326836	3268/B/T02/2009/36	Nowe kompozycje polimerowe oparte na biopolimerach pochodzenia roślinnego jako spoiwa do mas odlewniczych	dr Beata Katarzyna Grabowska	Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica; Wydział Odlewnictwa	280 000,00	280 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnosi o przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do zamknięcia
73	N N506 430236	4302/B/T02/2009/36	Wpływ domieszek chemicznych na procesy fizykochemiczne zachodzące przy wytwarzaniu autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK)	prof. dr hab. inż. Marian Władysław Abramowicz	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	340 000,00	340 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnosi o przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do zamknięcia
74	N N508 441336	4413/B/T02/2009/36	Wysokozaawansowane odporne termicznie materiały polimerowe z żywic izocyjanianowo-epoksydowych	dr inż. Ryszard Tadeusz Pilawka	Zachodniopomorski i Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie; Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	319 970,00	319 970,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnosi o przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do zamknięcia



75	N N507 272836	2728/B/T02/2009/36	Przemiany strukturalne podczas wytwarzania kompozytów metalowo-ceramicznych Al-Al ₂ O ₃ metodami ciekło-fazowymi	dr Joanna Kinga Wojewoda-Budka	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN	290 000,00	290 000,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnosi o przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do zamknięcia
76	N N507 482637	4826/B/T02/2009/37	Kształtowanie właściwości stali austenitycznych i martenzytycznych obróbkami jarzeniowymi w aspekcie zastosowania w medycynie i przemyśle maszynowym	dr inż. Tomasz Cezary Borowski	Politechnika Warszawska; Wydział Inżynierii Materiałowej	300 000,00	294 476,79	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnosi o przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do zamknięcia
77	N N526 147637	1476/B/T02/2009/37	Ostateczne opracowanie archiwalnych obserwacji GPS sieci EPN z lat 1996-2007	dr hab. inż. Mariusz Józef Figurski	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego; Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	233 650,00	227 233,79	zatwierdzono	Zespół Ekspertów wnosi o przyjęcie raportu oraz rekomenduje projekt do zamknięcia
78	N N523 450036	4500/B/T02/2009/36	Modelowanie przepływów i badania zdolności napowietrzania strumienia w innowacyjnych regulatorach hydrodynamicznych	dr inż. Patryk Tomasz Wójtowicz	Politechnika Wrocławska\ Wydział Inżynierii Środowiska	184 200,00	183 577,00	zatwierdzono	Zespół Ekspertów rekomenduje projekt do rozliczenia i zamknięcia

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński