

II.2.2. Czasopisma udostępniane na platformach cyfrowych (De Gruyter Open/Springer; PAN – Czytelnia Czasopism, Elektroniczna Biblioteka; inne platformy)

Liczba tytułów ogółem, w tym:

Tytuł czasopisma, nazwa platformy elektronicznej, na której zostało udostępnione czasopismo.

Acta Physica Polonica A

Biblioteka Wirtualna Nauki, Kolekcja Nauk Przyrodniczych,

<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/apphome.html>

II.3. Projekty, zadania badawcze realizowane w roku sprawozdawczym

Łączna liczba wszystkich projektów (II.3.1-II.3.3): 100

w tym:

| II.3.1 Projekty finansowane lub dofinansowane ze środków Narodowego Centrum Nauki (NCN) | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| l.p. | Tytuł projektu | Kierownik projektu | Okres realizacji (rok) od-do | Przyznane środki (PLN) | Instytucja finansująca |
| 1 | Wytwarzanie optyczne aktywnych radialnych i osiowych heterostruktur w nanodrutach tellurkowych. | dr Piotr Wojnar | 2011-2016 | 786500 | NCN |
| 2 | Zjawiska nieliniowe w nadciętych układach polarytonowych i ekscytonowych. | prof. nzw. dr hab. Michał Matuszewski | 2011-2017 | 994500 | NCN |
| 3 | Fourierowska spektroskopia mikrofalowa ekspansji naddźwiękowej z wykorzystaniem impulsów świergoczących. | prof. dr hab. Zbigniew Kisiel | 2012-2016 | 1272700 | NCN |
| 4 | Kwantowe przemiany fazowe w warstwach magnetycznych kontrolowane zewnętrznym polem elektrycznym. | prof. dr hab. Tomasz Dietl | 2012-2017 | 3000000 | NCN |
| 5 | Kontrolowana interferencja spinowa w mezoskopowych heterostrukturach półprzewodnikowych. | prof. dr hab. Tadeusz Figielski | 2012-2016 | 349000 | NCN |
| 6 | Zjawiska międzywierzchniowe w epitaksjalnych heterostrukturach tlenkowych. | prof. nzw. dr hab. Marek Wójcik | 2012-2016 | 369400 | NCN |
| 7 | Azotek galu domieszkowany berylem - w kierunku nowej generacji konwerterów optycznych. | dr hab. Henryk Teisseyre | 2012-2016 | 477230 | NCN |
| 8 | Wzrost metodą epitaksji z wiązek molekularnych oraz analiza zjawisk segregacji składników i ich wpływu na właściwości fizyczne warstw (Al,In,Ga)N. | dr inż. Jolanta Borysiuk | 2012-2016 | 422000 | NCN |
| 9 | Nowa metoda wyznaczania całki wymiany dla rozcieńczonego półprzewodnika magnetycznego - przypadek pary jonów Co^{2+} w ZnO. | prof. dr hab. Wojciech Szuszkiewicz | 2012-2016 | 363600 | NCN |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 10 | Magnetyczna spektroskopia i spektromikroskopia niskowymiarowych struktur magnetycznych. | dr Iwona Kowalik | 2012-2016 | 937200 | NCN |
| 11 | Wieloskładnikowe kondensaty Bosego-Einsteina. | dr Emilia Witkowska | 2012-2016 | 235624 | NCN |
| 12 | Badanie podstawowych mechanizmów determinujących fotofizykę funkcjonalnych cząsteczek organicznych. | prof. dr hab. Andrzej Sobolewski | 2012-2016 | 2437000 | NCN |
| 13 | Ultra-precyzyjne badania właściwości magnetycznych złożonych półprzewodników ferromagnetycznych. | dr Łukasz Kilański | 2013-2017 | 488000 | NCN |
| 14 | Wpływ rozkładu wewnętrznych pól elektrycznych na własności optyczne niskowymiarowych struktur półprzewodników azotkowych - krystalizacja, eksperyment i modelowanie teoretyczne. | prof. nzw. dr hab. Agata Kamińska | 2013-2016 | 598000 | NCN |
| 15 | Nowa generacja nanostruktur kwantowych o ultra wysokiej ruchliwości elektronów i unikalnych właściwościach spinowych: od technologii do badań podstawowych. | prof. dr hab. Tomasz Wojtowicz | 2013-2018 | 3000000 | NCN |
| 16 | Nanostruktury tlenkowe do zastosowań w elektronice, optoelektronice i fotowoltaice. | prof. dr hab. Marek Godlewski | 2013-2018 | 1499900 | NCN |
| 17 | Dynamika związanych stanów ładunkowych na heterozłączach hybrydowych ZnO/warstwa organiczna. | dr Grzegorz Łuka | 2013-2017 | 498900 | NCN |
| 18 | Wpływ warunków środowiskowych na konformację biomolekuł typu "spinka do włosów" oraz kinetykę modelowanych reakcji enzymatycznych. Badania na poziomie pojedynczych molekuł. | dr Remigiusz Worch | 2013-2019 | 488100 | NCN |
| 19 | Synteza oraz charakteryzacja kompleksów miedzi i srebra z pochodnymi kumaryny. | dr Marcin Klepka | 2013-2016 | 490005 | NCN |
| 20 | Procesy spontaniczne w ultrazimnych gazach o niezerowej temperaturze. | prof. nzw. dr hab. Piotr Deuar | 2013-2018 | 1458086 | NCN |
| 21 | Transport elektronowy stanów powierzchniowych w topologicznych izolatorach krystalicznych otrzymywanych na bazie związków IV –VI. | dr Krzysztof Dybko | 2013-2016 | 810490 | NCN |
| 22 | Mikrostrukturalne i chemiczne uwarunkowania akceptorowego i donorowego przewodnictwa tlenku cynku otrzymywanego w niskiej temperaturze. | prof. dr hab. Elżbieta Guziewicz | 2013-2016 | 687820 | NCN |
| 23 | Lokalne własności optyczne i elektronowe półprzewodników szerokoprzerwowych w funkcji ich nanostrukturyzacji. | prof. dr hab. Bogdan Kowalski | 2013-2016 | 587900 | NCN |

| | | | | | |
|----|---|------------------------------------|-----------|---------|-----|
| 24 | Spinele (Zn,Mg)Al ₂ O ₄ jako markery upkonwertujące komórek nowotworowych: otrzymywanie, właściwości i mechanizmy fizyczne przekazów energii i ich funkcjonalizacja biologiczna. | prof. dr hab. Andrzej Suchocki | 2013-2017 | 1429900 | NCN |
| 25 | Dynamika splątania zlokalizowanych spinów w półprzewodnikach z zastosowaniem do spektroskopii szumu środowiskowego. | prof. nzw. dr hab. Łukasz Cywiński | 2013-2016 | 534480 | NCN |
| 26 | Magnetyczne półprzewodnikowe kropki kwantowe z miedzią. | prof. dr hab. Jacek Kossut | 2013-2018 | 2968000 | NCN |
| 27 | Studnie kwantowe ZnO w nanosłupkach ZnMgO hodowanych metodą MBE na wybranych podłożach. | dr Mieczysław Pietrzyk | 2014-2017 | 545500 | NCN |
| 28 | Wpływ warunków wzrostu, domieszkowania i obróbki termicznej na strukturę defektową cienkich warstw tlenku cynku otrzymanych metodami epitaksjalnymi. | dr Tomasz Krajewski | 2014-2017 | 470500 | NCN |
| 29 | Wytwarzanie poli- i monokryształów wybranych krzemianów i boranów strontowych i wapniowych domieszkowanych jonami Eu ²⁺ , Sm ²⁺ i Tm ²⁺ oraz określenie ich własności luminescencyjnych. | dr Michał Głowacki | 2014-2016 | 462650 | NCN |
| 30 | Doświadczalne badanie widmowej mocy dyskretnej i skończonych szeregów S(f) w układach mikrofalowych symulujących. | dr inż. Michał Ławniczak | 2014-2017 | 356000 | NCN |
| 31 | Badanie właściwości domieszek akceptorowych grupy V i ich wzajemnego wpływu na siebie w heterostrukturach Zn(Mg)O/GaN. | dr Ewa Przeździecka | 2014-2017 | 572360 | NCN |
| 32 | Optymalizacja wzrostu i składu warstw dielektrycznych do zastosowań w strukturach typu n-i-p. | dr Sylwia Gierałowska | 2014-2017 | 140400 | NCN |
| 33 | Mikrofalowe, bezkontaktowe badania przewodnictwa cienkich warstw. | mgr Małgorzata Łukasiewicz | 2014-2016 | 98800 | NCN |
| 34 | Wpływ glinu na strukturę krystalograficzną tlenku cynku - domieszkowanie w celu zmniejszenia ilości defektów. | mgr Ewelina Wolska | 2014-2017 | 148200 | NCN |
| 35 | Tunelowanie elektronów i par Coopera w strukturach kwantowych zawierających ferromagnetyczny izolator (Ga,Mn)N. | prof. dr hab. Maciej Sawicki | 2014-2017 | 1834570 | NCN |
| 36 | Wieloskalowe modelowanie polarnych i niepolarnych powierzchni kryształów o strukturze wurcytu z dezorientacją podczas wzrostu i sublimacji. | dr Filip Krzyżewski | 2014-2017 | 201770 | NCN |
| 37 | Stany brzegowe w krystalicznych izolatorach topologicznych i ich heterostrukturach. | dr Marta Galicka | 2014-2017 | 376000 | NCN |

| | | | | | |
|----|--|------------------------------------|-----------|---------|-----|
| 38 | Własności elektro-optyczne defektów w warstwach ZnO otrzymanych metodą LT ALD. | prof. dr hab. Marek Godlewski | 2014-2017 | 750000 | NCN |
| 39 | Magnetyczne nanowydzielenia w układach metal przejściowy-półprzewodnik. | prof. nzw. dr hab. Piotr Dłużewski | 2014-2017 | 875460 | NCN |
| 40 | Wytwarzanie sferycznie symetrycznych agregatów nanocząstek i diagnozowanie ich właściwości optycznych. | dr inż. Mariusz Wozniak | 2015-2018 | 390540 | NCN |
| 41 | Półizolujące kryształy (Cd, Mn)Te: Zbadanie i opis transportu ładunku przestrzennego oraz warunków kompensacji. | prof. dr hab. Andrzej Mycielski | 2015-2018 | 889570 | NCN |
| 42 | Struktura i dynamika sieci wybranych roztworów stałych opartych na półprzewodnikach typu IV-V do zastosowań termoelektrycznych. | prof. dr hab. Wojciech Paszkowicz | 2015-2018 | 698200 | NCN |
| 43 | Spintroniczne nanostruktury z półprzewodników magnetycznych III-Mn-V oraz półprzewodników IV-IV o właściwościach topologicznych izolatorów krystalicznych. | dr hab. Janusz Sadowski | 2015-2018 | 993280 | NCN |
| 44 | Kwantowe struktury ZnO/ZnMgO o CdZnO/ZnO dla wysokowydajnych optycznie pompowanych emiterów światła niebieskiego i zielonego. | dr hab. Henryk Teisseyre | 2015-2018 | 1256900 | NCN |
| 45 | Wpływ struktury i domieszkowania wielowarstwowych układów ferromagnetyk/wczesny metal przejściowy na ich właściwości magnetostatyczne i magnetotransportowe. | prof. nzw. dr hab. Andrzej Wawro | 2015-2018 | 841260 | NCN |
| 46 | Wpływ długości drogi swobodnej w parze, temperatury i składu cieczy na proces parowania w nano i mikroskali. | dr hab. inż. Daniel Jakubczyk | 2015-2018 | 813990 | NCN |
| 47 | Wpływ niejednorodności materiałowych na diagram fazowy nadprzewodników żelazowych. | prof. dr hab. Marta Cieplak | 2015-2018 | 1190658 | NCN |
| 48 | Strukturalne modele dynamiczne dużych i złożonych układów biomolekularnych. | prof. dr hab. Marek Cieplak | 2015-2018 | 678540 | NCN |
| 49 | Oddziaływania magneto-elektryczne w multiferroicznym półprzewodniku GeMnTe i materiałach pokrewnych. | dr hab. Hanka Przybylińska | 2015-2018 | 967926 | NCN |
| 50 | Topologiczny diagram fazowy półprzewodników IV-VI. | prof. dr hab. Tomasz Story | 2015-2018 | 1283680 | NCN |
| 51 | Indukowane separacją fazową zjawisko anizotropii jednokierunkowej w domieszkowanych elektronowo manganitach i ortoferytach. | prof. dr hab. Andrzej Wiśniewski | 2015-2018 | 755900 | NCN |

| | | | | | |
|----|---|---------------------------------------|-----------|---------|-----|
| 52 | Synteza wielofunkcyjnych nanocząstek up-konwertujących oraz badanie mechanizmów generowania reaktywnych form tlenu z nanocząstek w obecności fotouczulaczy i ich oddziaływania z materiałami biologicznymi. | dr Bożena Sikora | 2015-2018 | 498300 | NCN |
| 53 | Kompleksowe badania supersieci ZnO/MgO o strukturze wurcytu. | prof. dr hab. Adrian Kozanecki | 2015-2018 | 325100 | NCN |
| 54 | Spektroskopia ekscytonów w dwuchalkogenkach metali przejściowych. | dr inż. Nikodem Czechowski | 2015-2018 | 530100 | NCN |
| 55 | Nieporządek a oddziaływania: statyczne i dynamiczne przejścia fazowe w układach wielu ciał. | dr inż. Julia Stasińska | 2015-2018 | 526600 | NCN |
| 56 | Optycznie sterowany tranzystor jednomolekularny. | prof. dr hab. Bolesław Kozankiewicz | 2016-2019 | 742400 | NCN |
| 57 | Modyfikacja promieniowania słonecznego przez down-konwersję na bazie materiałów tlenkowych domieszkowanych iterbem do zastosowań fotowoltaicznych. | prof. dr hab. Andrzej Suchocki | 2016-2019 | 1165200 | NCN |
| 58 | Nierównowagowe gazy bozonowe w półprzewodnikach pod działaniem pól zewnętrznych. | prof. nzw. dr hab. Michał Matuszewski | 2016-2019 | 635340 | NCN |
| 59 | Stabilność oddziaływania ferromagnetycznego pomiędzy lokalnymi centrami magnetycznymi w GaN, BN, SiC i ZnO: obliczenia GGA+U z uwzględnieniem poprawki +U dla orbitali p anionu. | dr Oksana Volnianska | 2016-2018 | 269000 | NCN |
| 60 | Samoorganizujące się struktury w rosnących kryształach jako efekt procesów dyfuzyjnych. | mgr inż. Marcin Mińkowski | 2016-2018 | 66520 | NCN |
| 61 | Doświadczalne badanie mechanizmów łamania protekcji topologicznej w studniach kwantowych HgTe/(Hg,Cd)Te. | mgr inż. Magdalena Majewicz | 2016-2018 | 96400 | NCN |
| 62 | Stany splątane dla kwantowej metrologii. | dr Emilia Witkowska | 2016-2021 | 776520 | NCN |
| 63 | Modulacja właściwości magnetycznych przy pomocy reakcji redoks i bodźców optycznych: Nowe wielofunkcyjne urządzenia dla spintroniki molekularnej. | dr Corentin Boilleau | 2016-2019 | 419700 | NCN |
| 64 | Wzajemny wpływ namagnesowania i prądu elektrycznego w rozcieńczonych półprzewodnikach ferromagnetycznych. | mgr Grzegorz Mazur | 2016-2019 | 149500 | NCN |
| 65 | Oddziaływania peptydów amyloidu beta z jonami metali i błonami lipidowymi: Spojrzenie z symulacji sieciowych i pełnoatomowych. | prof. dr hab. Mai Suan Li | 2016-2019 | 395200 | NCN |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|-----------|---------|-----|
| 66 | Teoretyczne podstawy spektroskopii środowiskowego szumu z wykorzystaniem kubitów - rozróżnianie między kwantowym a klasycznym oraz gaussowskim a niegaussowskim szumem. | dr hab. Łukasz Cywiński | 2016-2019 | 566800 | NCN |
| 67 | Makroskopowe kwantowe stany światła: teoretyczne i eksperymentalne badanie ich własności. | dr Magdalena Stobińska | 2012-2016 | 637260 | NCN |
| 68 | Modyfikacja magnetycznych właściwości ultracienkich struktur z wykorzystaniem promieniowania elektromagnetycznego w szerokim zakresie spektralnym. | dr Ryszard Sobierajski | 2013-2017 | 937950 | NCN |
| 69 | Modyfikowanie właściwości stanu nadprzewodzącego nadprzewodników warstwowych przez podstawienia chemiczne i interkalację. | prof. dr hab. Roman Puźniak | 2013-2017 | 910000 | NCN |
| 70 | Generacja i kontrola koherencji spinowej w niskowymiarowych strukturach półprzewodnikowych II-VI za pomocą ultrakrótkich impulsów laserowych. | prof. dr hab. Grzegorz Karczewski | 2015-2018 | 1497600 | NCN |
| 71 | Identyfikacja i strukturalne scharakteryzowanie pierwotnych cytotoksycznych konformerów kaskady amyloidogenicznej: idealne cele badań w prewencji, diagnostyce i terapeutyce neurodegeneracji. | prof. dr hab. Marek Cieplak | 2015-2018 | 545941 | NCN |
| 72 | Self-aggregation of protein complexes: virus capsids and amyloids. | dr Panagiotis Theodorakis | 2016-2018 | 765064 | NCN |

II.3.2 Projekty finansowane lub dofinansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)

| l.p. | Tytuł projektu | Kierownik projektu | Okres realizacji (rok) od-do | Wartość finansowania z umowy (PLN) | Instytucja finansująca |
|-------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Tranzystory mikrofalowe HEMT AlGaIn/GaN na monokrystalicznych podłożach GaN. | prof. dr hab. Zbigniew Żytkiewicz | 2012-2016 | 1530050 | NCBiR |
| 2 | Świecące struktury fotoniczne na bazie ZnO implantowanego pierwiastkami ziem rzadkich. | prof. dr hab. Elżbieta Guziewicz | 2013-2017 | 1618850 | NCBiR |
| 3 | Innowacyjne materiały o obniżonej zawartości pierwiastków krytycznych dla techniki schładzania magnetycznego. | prof. dr hab. Henryk Szymczak | 2013-2016 | 864000 | NCBiR |
| 4 | Białe fluorofory organiczne - materiały luminescencyjne nowej generacji. | dr hab. Jerzy Karpiuk | 2015-2018 | 4575000 | NCBiR |

| 5 | Optimalizacja układu białkowo-półprzewodnikowego pod kątem zastosowań sensorycznych. | dr Joanna Grzyb | 2014-2017 | 1200000 | NCBiR |
|----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| 6 | Ulepszanie celulosomów w celu zwiększenia wydajności procesu scukrzania celulozy z przemysłowo dostępnej biomasy. | prof. dr hab. Marek Cieplak | 2013-2016 | 617280 | NCBiR |
| II.3.3 Pozostałe projekty | | | | | |
| l.p. | Tytuł projektu | Kierownik projektu | Okres realizacji (rok) od-do | Wartość finansowania z umowy (PLN) | Instytucja finansująca |
| 1 | Technologia warstw nowych materiałów hybrydowych oraz ich zastosowanie w elastycznej elektronice. | dr Grzegorz Łuka | 2015-2017 | 300000 | MNiSW |
| 2 | Silnie skorelowane układy kilku ultra-zimnych atomów. | prof. nzw. dr hab. Tomasz Sowiński | 2015-2017 | 185000 | MNiSW |
| 3 | Stypendium Naukowe dla wybitnego młodego naukowca nr dec. 0498/E-67/STYP/8/2013. | dr Bartosz Różycki | 2013-2016 | 162900 | MNiSW |
| 4 | Stypendium Naukowe dla wybitnego młodego naukowca nr dec. 0505/E-67/STYP/8/2013. | prof. nzw. dr hab. Tomasz Sowiński | 2013-2016 | 162900 | MNiSW |
| 5 | Stypendium Naukowe dla wybitnego młodego naukowca nr dec. 0500/E-67/STYP/8/2013. | dr Emilia Witkowska | 2013-2016 | 162900 | MNiSW |
| 6 | Stypendium Naukowe dla wybitnego młodego naukowca nr dec. 0078/E-67/9/2014. | dr Łukasz Kilański | 2014-2017 | 177840 | MNiSW |
| 7 | Stypendium Naukowe dla wybitnego młodego naukowca nr dec. 0603/E-67/STYP/10/2015. | dr inż. Michał Ławniczak | 2015-2018 | 194040 | MNiSW |
| 8 | Stypendium Naukowe dla wybitnego młodego naukowca nr dec. 0605/E-67/STYP/10/2015. | dr Bartłomiej Witkowski | 2015-2018 | 194040 | MNiSW |
| 9 | Europejska Akcja dla Centrum Innowacyjnych Materiałów. | prof. dr hab. Roman Puźniak | 2013-2016 | 1998460 | MNiSW |
| 10 | Ulepszanie dekonstrukcji biomasy roślinnej za pomocą zaprojektowanych celulosomów dla zastosowań przemysłowych. | prof. dr hab. Marek Cieplak | 2014-2017 | 412750 | MNiSW |
| 11 | Wsparcie udziału polskich zespołów naukowych w ESRF oraz w CERN - zaległe zobowiązania wobec ESRF od 1.10.2011 do 31.03.2016. | prof. dr hab. Krystyna Jabłońska | 2016-2017 | 21818983 | MNiSW |
| 12 | Wsparcie udziału polskich zespołów naukowych w ESRF oraz w CERN - bieżące zobowiązania wobec ESRF od 1.04.2016 do 31.03.2021. | prof. dr hab. Krystyna Jabłońska | 2016-2021 | 21502163 | MNiSW |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|-----------|----------|----------------------------|
| 13 | Molecular beam epitaxy and physical properties of CdTe/Bi/Pb1-xSnxTe/Bi/CdTe quantum wells. | prof. dr hab. Grzegorz Karczewski | 2014-2016 | 114000 | FNP |
| 14 | Stochastic thermometry with Josephson junction down to nanosecond resolution. | dr inż. Maciej Zgirski | 2016-2019 | 2000000 | FNP |
| 15 | Mechanizmy oddziaływania peptydu fuzyjnego wirusa grypy z błonami lipidowymi. | dr Remigiusz Worch | 2013-2016 | 333136 | Naukowa Fundacja Polpharmy |
| 16 | ERASMUS-Uczenie się przez całe życie. | dr hab. inż. Daniel Jakubczyk | 2015-2016 | 45053 | FRSE |
| 17 | ERASMUS-Uczenie się przez całe życie. | dr hab. inż. Daniel Jakubczyk | 2016-2017 | 48271 | FRSE |
| 18 | Translocation and Safe Design of Surface Engineered Metal oxide Nanoparticles. | dr Ewa Mosiniewicz-Sablewska | 2013-2016 | 147111 | FP 7 European Commission |
| 19 | Boosting Lignocellulose Biomass Deconstruction with Designer Cellulosomes for Industrial Applications. | prof. dr hab. Marek Cieplak | 2013-2017 | 1616468 | FP 7 European Commission |
| 20 | European Action towards Leading Centre for Innovative Materials (EAgLE). | prof. nzw. dr hab. Ewa Jędryka | 2013-2016 | 21689748 | FP 7 European Commission |
| 21 | Quantum simulations of insulators and conductors. | prof. dr hab. Mariusz Gajda | 2015-2019 | 309765 | H2020 European Commission |
| 22 | Transnational Research Access in Macro-Region (Baltic-TRAM) of Intererg Baltic Sea Region. | prof. dr hab. Krystyna Jabłońska | 2016-2019 | 507524 | DESY |

NCN- NARODOWE CENTRUM NAUKI

NCBR - NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

MNisW – MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

FNP- FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

FP 7 EUROPEAN COMMISSION – 7 PROGRAM RAMOWY, KOMISJA EUROPEJSKA

H2020 EUROPEAN COMMISSION - HORYZONT 2020, KOMISJA EUROPEJSKA

FRSE - FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

DESY-DEUTES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON

II.3.1. Projekty finansowane lub dofinansowane ze środków Narodowego Centrum Nauki: **72**

II.3.2. Projekty finansowane lub dofinansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: **6**

II.3.3. Pozostałe projekty: **22**

- projekty finansowane lub dofinansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa, Wyższego na mocy wcześniej obowiązujących zasad finansowania nauki,
- projekty finansowane przez inne organizacje krajowe,