

I.p.	nr	Tytuł zadania	Kierownik zadania
1	1/S/IESO/14	Poprawa efektywności eksploatacji elementów siłowni okrętowych z uwzględnieniem aspektów ekologicznych	prof. dr hab. inż. Oleh Klyus
2	2/S/IESO/14	Energooszczędne aspekty eksploatacji układów energetycznych	dr hab. inż. Cezary Behrendt, prof. AM
3	3/S/IESO/14	Rozwój konstrukcji systemów oczyszczania spalin silników okrętowych	dr inż. Tadeusz Borkowski, prof. AM
4	1/S/IESO/17	Podwyższanie efektywności eksploatacji złożonych systemów technicznych w oparciu o metody systematycznego tworzenia i wdrażania innowacji z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów i modyfikacji struktury obiektów.	dr inż. Leszek Chybowski
5	5/S/IESO/14	Badanie efektywności energetycznej siłowni okrętowej w aspekcie niezawodnej i bezpiecznej eksploatacji	dr hab. inż. Zbigniew Matuszak, prof. AM
6	1/S/KDiRM/14	Efektywność, trwałość oraz ryzyko techniczne w technologiach konwersji energii obiektów oceanotechnicznych	dr hab. inż. Andrzej Adamkiewicz, prof. AM
7	2/S/KDiRM/14	Wysokoczęstotliwościowe metody diagnozowania maszyn i układów energetycznych	dr hab. inż. Artur Bejger, prof. AM
8	3/S/KDiRM/14	Identyfikacja obiektów technicznych	prof. dr hab. inż. Piotr Bielawski
9	1/S/KFiCH/14	Badania oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego z materia	dr hab. Janusz Chrzanowski
10	2/S/KFiCH/14	Modelowanie i badania właściwości metrialów kompozytowych oraz membran nieorganicznych do zastosowań w okrętownictwie i eksploatacji jednostek pływających	dr inż. Agnieszka Kalbarczyk - Jedynak
11	1/S/IEiAO/17	Elastyczne stanowisko symulacyjne do komputerowego sterowania procesami okrętowymi czy przemysłowymi z wykorzystaniem klasycznych metod sterowania oraz metod opartych na sztucznej inteligencji.	dr inż. Mariusz Sosnowski
13	3/S/IEiAO/14	Sterowanie wybranymi procesami siłowni okrętowej i ruchem statku	dr inż. Andrzej Stefanowski
14	4/S/IEiAO/14	Metody sterowania odpornego i adaptacyjnego w zadaniach automatycznego sterowania przy ograniczonej wiedzy o jego dynamice	prof. dr hab. inż. Zenon Zwierzewicz
15	1/S/IEiAO/16	Opracowanie wirtualnego układu generatorowego z zastosowaniem maszyny modułowej współpracującej z przekształtnikiem energoelektronicznym	dr inż. Maciej Kozak
16	2/S/IEiAO/16	Nowoczesne technologie w systemach "Shore to Ship"	dr inż. Dariusz Tarnapowicz
17	1/S/IPNT/14	Symulacja komputerowa elementów urządzenia tłumiącego falowanie wody	dr inż. Zenon Grządziel
18	2/S/IPNT/14	Opracowanie koncepcji pomiarów wiotkich wielkogabarytowych elementów maszyn z uwzględnieniem problematyki ich odkształcalności	dr inż. Krzysztof Nozdrzykowski
20	1/S/IPNT/16	Ocena zużycia nowoczesnych materiałów stosowanych w przemyśle morskim	dr inż. Robert Jasionowski