

"Klaipėdos universiteto mokslinių tyrimų laboratorijų sukūrimas"

1. Jūrų ekosistemų laboratorijos Jūrų biologijos skyrius:

- invertuotas fluorescencinis mikroskopas, 1 vnt.;
- nešiojamo tipo konfokalinis mikroskopas, 1 vnt.;
- invertuotas šviesinis mikroskopas, 1 vnt.;
- šviesinis mikroskopas, 1 vnt.;
- kamera su programa stereomikroskopams, 1 vnt.;
- stereomikroskopas su apšvietimo sistema, TV adapteriais ir piešimo priedu, 4 vnt.;
- matavimo staliukas su kamera ir programine įranga, 1 vnt.;
- analitinės svarstyklės, 1 vnt.;
- šaldoma stalinė centrifuga, 2 vnt.;
- filtravimo įrenginiai su siurbliukais, preliminarus kiekis – 2 vnt.;
- vandens gryninimo sistema, 1 vnt.;
- specialios paskirties laboratoriniai indai ir skaičiavimo kameros.

2. Jūrų ekosistemų laboratorijos Eksperimentinės jūrų ekologijos skyrius:

- kultūrų auginimo spintos, 3 vnt.;
- mezokosmų rinkinys su papildoma įranga, 1 kompl.;
- laminariniai boksai, 1 vnt.;
- vertikalaus tipo gilaus šaldymo šaldikliai, 1 vnt.;
- laboratoriniai šaldytuvai, 2 vnt.;
- laboratoriniai šaldikliai, 1 vnt.;
- vandens sistemos analitinei laboratorijai, 1 vnt.;
- nepertraukiamo srauto analizatorius, 1 vnt.;
- UV/VIS spektrofotometras, 1 vnt.;
- indai pavyzdžių saugojimui ir transportavimui, 2 vnt.;
- mėginių paruošimo ir analizės įranga (laboratoriniai multimetrai, filtravimo įranga, specialios paskirties laboratoriniai indai, maišyklės, dozatoriai, reagentai ir pan.) – 1 kompl.

3. Jūrų ekosistemų laboratorijos Sedimentologijos skyrius:

- lazerinis dalelių analizatorius (0,08-2000 μm), 1 vnt.;

4. Jūros chemijos laboratorijos Jūros biogeochemijos ir toksikologijos skyrius:

- bendros anglies ir bendro azoto matuoklis, 1 vnt.;

5. Jūros chemijos laboratorijos Oro taršos ir naftos tyrimų skyrius:

- mobilus kompleksinis NOx/SOy/CO/CO2/O2 dujų analizatorius matavimams emisijos šaltiniuose, 1 vnt.;
- mobili oro taršos laboratorijos įranga (1 kompl.).

6. Jūrinių konstrukcijų patikimumo tyrimų laboratorijos Konstrukcinių medžiagų ir konstrukcijų mechaninių savybių tyrimo įranga:

- ultragarsinės kontrolės komplektas, 1 vnt.;
- magnetinis defektoskopas su priedais, 1 vnt.;
- ultragarsinis storio matuoklis, 1 vnt.;
- negatoskopas, 1 vnt.;
- suvirinimo aparatas, 1 vnt.

7. Jūrinių konstrukcijų patikimumo tyrimų laboratorijos Jūrinių mechatronikos sistemų tyrimo ir modeliavimo įranga:

- daugiakanalis virpesių tyrimo modulis, 1 vnt.;
- keturių kanalų virpesių signalų analizatorius, 1 vnt.;
- keturių kanalų skaitmeninis oscilografas, 1 vnt.;
- matavimo bei programinė įranga, 1 vnt.;

- horizontalių rotorių dinaminio balansavimo tyrimo stendas, 1 vnt.;
- termovizorius, 1 vnt.;
- velenų ir skriemulių bendraažiškumo tyrimo įrenginys su priedais, 1 vnt.;
- PXI sistema kontrolieriai ir programinė įranga, 1 vnt.;
- kontrolieriai ir programinė įranga, 1 vnt.;
- foto kamera jūrinių mechatroninių sistemų tyrimui su stroboskopiniu režimu, 1 vnt.;
- naktinio matymo fotokamera su impulsiniu lazeriniu pašvietimu, 1 vnt.;
- lazeriai, 2 vnt.;
- lazerių valdymo blokai, 2 vnt.;
- skaitmeninė optinė videokamera, 1 vnt.;
- osciloskopas, 1 vnt.;
- funkcinis bangos formos generatorius, 1 vnt.

8. Vandens transporto technologijų laboratorijos Energijos transformavimo procesų ir įrenginių tyrimų įranga:

- HFRR (Aukšto dažnio slankiojamo judesio stendas skysčių tepumo nustatymui), 1 vnt.;
 - automatinis šaltų kuro charakteristikų nustatymo prietaisas, 1 vnt.;
 - oksidacijos stabilumo nustatymo prietaisas, 1 vnt.;
 - tankio ir klampos nustatymo naftos produktuose prietaisas su programine įranga, 1 vnt.;
 - drėgnomatis, 1 vnt.;
 - vandens kiekio nustatymo prietaisas, 1 vnt.;
 - pelenų kiekio nustatymo prietaisas, 1 vnt.;
 - pliūpsnio temperatūros nustatymo prietaisas, 1 vnt.;
- dyzelino savybių analizatorius, 1 vnt.