

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

П Р И К А З

16.04.2024

Севастополь

№ 569-н

Об утверждении и введение в действие
Перечня методик измерения Центра
коллективного пользования «Центр
морских исследований и технологий»

В соответствии с подпунктом «д» пункта 2 Правил функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 №429,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Перечень методик измерения Центра коллективного пользования «Центр морских исследований и технологий» согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора ресурсного центра коллективного пользования Ткаченко С. И.

Проректор по научной
и инновационной деятельности



М.П. Евстигнеев

Перечень методик измерений Центра коллективного пользования
«Центр морских исследований и технологий»

№ п/п	Оборудование	Наименование методики
1	2	3
1.	Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат «Марлин-350»	Методика проведения допоиска подводных объектов и выполнения подводно-технических, поисковых, осмотровых и аварийно-спасательных работ в прибрежных или внутренних водах на глубинах до 350 метров.
2.	Телеуправляемый подводный аппарат VideoRay Explorer LLC	Методика проведения допоиска подводных объектов и выполнения подводно-технических, поисковых, осмотровых и аварийно-спасательных работ в прибрежных или внутренних водах на глубинах до 30 метров.
3.	Морской поисково-обследовательский комплекс в составе: гидролокатор бокового обзора сверхвысокого разрешения H5se7; гидролокатор бокового обзора сверхвысокого разрешения H5se3; гидролокатор бокового обзора сверхвысокого разрешения H5se1; профилограф донный (ПФ) H5p3D; комплект навигации NovAtel.	Методика проведения гидроакустических, исследовательских и поисковых работ на глубинах от 1 до 500 метров. Методика исследования слоистой структуры дна, поиска объектов в толще осадков при глубинах до 20м. с максимальным проникновением в грунт до 20 м. Методика обеспечения высокоточного позиционирования, как в автономном, так и в RTK – режиме.
4.	Высокоточный морской поисково-обследовательский комплекс в составе: интерферометрический гидролокатор бокового обзора H4i3; профилограф скорости звука в воде SVP001; автоматизированное рабочее место (АРМ); двухантенная навигационная система с интегрированной инерциальной системой (ИНС).	Методика проведения 3D площадной съемки подводного рельефа на глубинах 1-70 метров. Методика проведения гидроакустических, исследовательских и поисковых работ на глубинах до 70 метров. Методика проведения измерения профиля скорости звука в воде с высокой точностью. Методика проведения высокоточного 3D позиционирования, измерения углов, вертикальной качки, определения скорости и выдачи данных.

5.	Лазерный сканер Leica BLK360.	Методика выполнения панорамного сканирования объектов, территорий и помещений.
6.	Электронный тахеометр Leica TS07 R500	Методика выполнения геодезических вычислений.
7.	Квадрокоптер DJI Mavic Pro Platinum Fly More Combo	Методика проведения аэрофотосъемки.
8.	ГНСС-приемник Руснавгеосеть Фаза 2.	Методика проведения геодезического мониторинга, решение задач позиционирования, навигации.
9.	Мобильная система 3D сканирования Artec Eva + Space Spider.	Методика выполнения высокоточного 3D сканирования материальных объектов с составлением цифровой 3D модели.
10.	Морской магнитометр MariMag 300m	Методика проведения геофизических, геотехнических и поисковых работ на акватории с измерением модуля полного вектора геомагнитного поля.
11.	Комплекс гидробиологический «Сальпа-МА»	Методика измерения распределения температуры, солености биолюминесценции, ФАР, хлорофилла по глубине в морской воде.