






Каталог научного оборудования



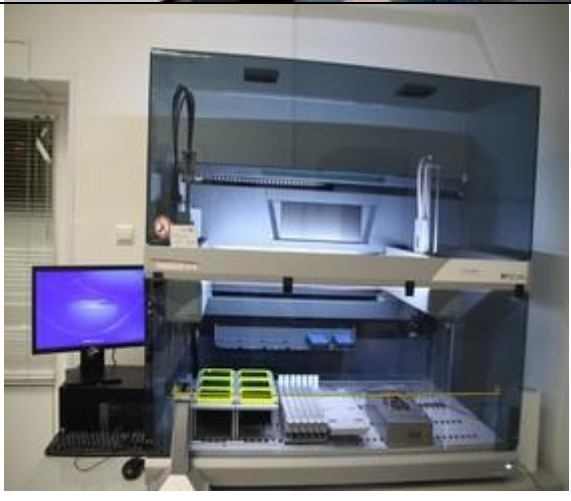
ЦКП РК «Морской биобанк» ННЦМБ ДВО РАН

По состоянию на 25 октября 2018 г.

	Фото	Наименование оборудования	Описание
1.		<p>Автоматизированная система хранения LiCONiC STC Compact ULT (LiCONiC, Швейцария)</p>	<p>Предназначен для хранения широкого спектра биологических и медицинских образцов при температуре от -80°C до +4°C</p>
2.		<p>Система хранения в парах жидкого азота BIOSAFE 420 (CryoTherm, Германия)</p>	<p>Криохранилище предназначено для хранения биологических и медицинских образцов в газообразной и жидкой фазе азота со встроенным многофункциональным контроллером BIOSAFE-CONTROL</p>

3.	 A tall, silver bioreactor with a large digital display at the top showing a control interface. The main chamber is open, revealing a green liquid medium and a central stirrer. The brand name 'INFORS Labfors' is visible on the side.	Биореактор Labfors Lux LED (Infors, Швейцария)	Предназначен для культивирования фототрофных микроорганизмов в контролируемых условиях
4.	 A large, blue and white incubator on wheels. The front door is white with a handle and a control panel at the top. The brand name 'WiseCube' is printed on the upper left of the door.	Инкубатор WiseCube WIR-150 (Daihan, Корея)	Предназначен для культивирования автотрофных микроорганизмов

5.		Климатические камеры постоянных условий с источником освещения (Binder, Германия)	Предназначен для культивирования фототрофных микроорганизмов
6.		Комплексная лаборатория экспресс-анализа фикотоксина в воде, водорослях и моллюсках методом конкурентного иммуноферментного анализа (Германия)	Предназначена для количественного определения биотоксинов (окадаевая кислота, сакситоксин, домовая кислота) методом конкурентного иммуноферментного анализа, включая пробоподготовку, анализ, обработку и интерпретацию полученных данных.
7.		Ламинарный шкаф SafeFAST Elite-S/D (Faster, Италия)	Обеспечивает защиту продукта, оператора, окружающей среды

8.		<p>Микроскоп инвертированный флуоресцентный Axiostar plus (Carl Zeiss, Германия)</p>	<p>Предназначен для исследования отдельных клеток, клеточных культур, тканей</p>
9.		<p>Многорежимный микропланшетный ридер Spark 10M (TECAN, Швейцария)</p>	<p>Обеспечивает подсчет клеток без дополнительного окрашивания и быстрый анализ жизнеспособности</p>
10.		<p>Роботизированная раскапывающая платформа TECAN FreedomEVO (TECAN, Швейцария)</p>	<p>Предназначена для автоматизирования различных рутинных лабораторных операций, таких как выделение ДНК, постановка ПЦР, пробоподготовка для NGS и масс-спектрометрии, исследования на клетках, проведение ИФА и аликвотирование</p>