

ХСведения о приборной базе ТОИ ДВО РАН , приобретенной за счет средств гранта в форме субсидии

№ п/п	Наименование оборудования	Назначение прибора	Лаборатория
1	Многоканальный импульсный анализатор фитопланктона PHUТО-РАМ Modular Version.	Универсальный мультиволновой программно-аппаратный комплекс для изучения фотосинтезирующей способности суспензий биообъектов растительного происхождения методом импульсной флуориметрии.	лаборатория гидрохимии
2	Магнитотеллурическая аппаратура МЭРИ-Про (измеритель МЭРИ-Про, магнитные датчики IMS-10, кабели подключения, неполяризующиеся электроды, программа обработки).	Пятиканальный электроразведочный измеритель.	лаборатория электрических и магнитных полей
3	RAD7 детектор радона, со всеми стандартными аксессуарами, включая ИК принтер, 12V преобразователь питания, RADLINK интерфейс.	RAD7 детектор радона, со всеми стандартными аксессуарами, включая ИК принтер, 12V преобразователь питания, RADLINK интерфейс.	
4	Двух канальная система RaDeCC для измерения изотопов радия в воде, RaDeCC интерфейс.	Двух канальная система RaDeCC для измерения изотопов радия в воде, RaDeCC интерфейс.	лаборатория перспективных методов морских исследований
5	Спектрометр ГАММА-1С/ NB1-04 с устройством детектирования на основе кристалла NaI(Tl) 76x76 мм с расширенным температурным диапазоном.	Спектрометр ГАММА-1С/ NB1-04 с устройством детектирования на основе кристалла NaI(Tl) 76x76 мм с расширенным температурным диапазоном.	
6		Измеритель температуры, давления и растворенного кислорода.	
7	Оптический флуориметр на CDOM Searpoint (SUVF), включая сам датчик, калибровочный сертификат, интерфейсный кабель связи с зондом SBE19plus.	Аппаратура для гидрологических измерений (Оптический флуориметр на CDOM, включая сам датчик, калибровочный сертификат, интерфейсный кабель связи с зондом SBE19plus).	лаборатория арктических исследований
8	Анализатор Picarro G2301.	Система для автоматизации атмосферных исследований.	

9	Пробоотборник Multi Corer 6*110.	Мультикомплекс, обеспечивающий пробоотбор воды из придонного нефелоида и верхнего горизонта донных осадков	
10	Портативный БИК-спектрометр MicroNIR 1700 (спектрометр ближнего инфракрасного диапазона в комплекте с флуоресцентным микроскопом и компьютером).	Портативный диодно-матричный БИК-спектрометр.	лаборатория морской экотоксикологии
		Тринокулярный люминесцентный микроскоп с цифровой USB-камерой.	
11	Атомно-абсорбционный спектрофотометр AA-700F с пламенным атомизатором.	Атомно-абсорбционный спектрофотометр AA-700F с пламенным атомизатором.	
12		Система для получения ультрачистой воды	
13	Частотно-стабилизированный гелий-неоновый лазер Thorlabs HRS015B.	Гелий-неоновый лазер.	лаборатория физики геосфер
14	Устройство сбора данных Data Translation DT9857E-16; программное обеспечение MCC DASyLab Pro; программное обеспечение SpectraPLUSDT 1.0D Value Package D.	Устройство сбора данных Data Translation DT9857E-16; программное обеспечение MCC DASyLab Pro; программное обеспечение SpectraPLUSDT 1.0D Value Package D.	лаборатория акустической томографии
15	Лазерный спектрометр SciAps Z300 в модификации – Геохимия (Горный), Эмпирический режим, Экология.	Лазерный спектрометр SciAps Z300 в модификации – Геохимия (Горный), Эмпирический режим, Экология.	лаборатория палеоокеанологии
16	Амплификатор детектирующий DTprime в модификации 5M3.	Амплификатор детектирующий DTprime в модификации 5M3.	лаборатория комплексного исследования окружающей среды и минеральных ресурсов
17	Многоканальный флюориметр Chelsea V-Lux.	Многоканальный флюориметр Chelsea V-Lux.	лаборатория спутниковой

18	Неразрывно связанный комплекс научно-лабораторного оборудования «Высокопроизводительный вычислительный кластер».	Высокопроизводительный вычислительный кластер.	океанологии и лазерного зондирования
19		Комплект анализатора Siriusi-NS-custom с гидрофоном.	лаборатория статистической гидроакустики
20	Автономный широкополосный трёхкомпонентный сейсмограф.	Автономный широкополосный трёхкомпонентный сейсмограф.	