

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель ЮНЦ РАН

академик



И.Г. Матишов

2016 г.

**Перечень услуг, оказываемых заинтересованным пользователям с использованием оборудования УНУ ЮНЦ РАН «Экспериментальная модульная установка - комплекс»**

**Оказываемые услуги:**

1. Проведение испытаний искусственных кормов для рыб с использованием блока выращивания в модульной установке – комплексе.
2. Проведение исследований по влиянию комплекса биотических и абиотических факторов на различных этапах онтогенеза рыб с помощью моделирования различных параметров водной среды.
3. Исследование адаптационной пластичности и жизнестойкости различных видов рыб с применением блока моделирования параметров водной среды экспериментальной модульной установки – комплекса.
4. Проведение испытаний различных типов бактериологического субстрата (загрузки) биологических фильтров и исследование степени накопления азотистых соединений в воде при выращивании рыб в условиях высоких плотностей посадки.
5. Проведение исследований функционального состояния и динамики развития репродуктивной системы рыб при выращивании в экспериментальной модульной установке – комплексе с применением биологически активных веществ.
6. Оптимизация преднерестовой подготовки производителей осетровых рыб с применением динамических изменений эколого-физиологических параметров.
7. Проведение курсов повышения квалификации работников рыбохозяйственной отрасли по направлению «Интенсивная аквакультура осетровых рыб» на базе экспериментальной модульной установки – комплекса.

8. Проведение исследований биологической адаптации и пластичности новых перспективных объектов аквакультуры в условиях индустриальной аквакультуры.

9. Проведение исследований молодыми специалистами при прохождении научно-производственной практики в рамках научного сотрудничества ВУЗов и базовой организации ЦКП экспериментальная модульная установка – комплекс.

10. Проведение апробации новых элементов биотехнологий индустриальной аквакультуры для внедрения в производство с применением экспериментальной модульной установки – комплекса.

11. Разработка рыбоводно-биологических и технико-экономических обоснований для создания и организации производства высококачественной рыбной продукции фермерскими хозяйствами.

**Себестоимость услуги за единицу времени складывается из следующих факторов:**

1. амортизационные отчисления по оборудованию, участвующему в проведении исследований, руб. в ед. времени.
2. затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в проведении исследований (ремонт, сервисное обслуживание) руб. в ед. времени.
3. затраты на оплату электроэнергии руб. в ед. времени.
4. затраты на расходные материалы руб. в ед. времени.
5. заработная плата обслуживающего персонала занятого непосредственно в проведении исследований руб. в ед. времени.