

Правила конкурсного отбора заявок на проведение работ с использованием УНУ «Биоресурсная коллекция ВБР» ФГБНУ «ВНИРО».

Поступающие заявки рассматриваются на соответствие п. 4 Регламента доступа к оборудованию Уникальной научной установки «Биоресурсная коллекция морских и пресноводных водных животных — живых пород и линий рыб, выращиваемых в аквакультуре, банк криоконсервированных половых продуктов и коллекция эталонных генетических материалов водных биологических ресурсов» (УНУ «Биоресурсная коллекция ВБР») и далее ранжируются с учетом соответствия запрашиваемых работ целям и задачам УНУ. Приоритетными считаются заявки на проведение следующих работ:

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области геномной и маркер-опосредованной селекции, генетики и геномики с использованием потенциала коллекции;
- молекулярно-генетическая паспортизация ремонтно-маточных и продукционных стад ценных видов (осетровые, лососевые, сиговые и др. виды рыб) с целью формирования программ по разведению, обеспечение прослеживаемости продукции из аквакультуры, а также соблюдение принципов природоохранной генетики при искусственном восстановлении природных популяций ценных и особо-ценных видов ВБР;
- создание панелей молекулярных маркеров и тест-систем, применяемых в фундаментальных и прикладных исследованиях при оценке биоразнообразия и генетического картирования признаков;
- обеспечение научно-исследовательских институтов и других заинтересованных учреждений контрольными образцами и генетическим материалом, полностью соответствующих заявляемой систематической принадлежности;
- разработка рыботехнических нормативов и практик по успешному культивированию и размножению рыб в искусственной среде, разработка методических основ введения в товарную аквакультуру новых объектов разведения;
- консультативная и научно-методическая помощь по вопросам систематики и номенклатуры.