НИР «Переработка»

«Разработка новых технологий и оборудования для переработки отходов от разделки рыбы и нерыбного сырья электрохимическим способом на судах с целью получения белковых концентратов, жира и минерального остатка длительного срока хранения в условиях нерегулируемых температур»

Головной исполнитель – ОАО «Гипрорыбфлот»

Основные полученные практические результаты.

- Создана экологически безопасная технология переработки отходов от разделки рыбы и нерыбного сырья электрохимическим способом на судах. Она обладает всеми нужными характеристиками для успешной реализации на судах промыслового флота. Получаемые продукты соответствуют всем нормативным требованиям для дальнейшего использования в пищевой промышленности, как пищевые добавки, компоненты для биологически активных добавок (БАД), а также в кормовой и микробиологической промышленностях.

Область применения.

В соответствии с прогнозом строительства судов до конца 2020 года возможно внедрение разрабатываемого оборудования для переработки отходов от разделки рыбы и нерыбного сырья электрохимическим способом с целью получения белковых концентратов, жира и минерального остатка на судах новостроя и на эксплуатируемых в настоящее время рыбопромысловых судах различных типов постройки 90-х – 2000-х годов

Сведения о конкурентности и возможности замещения импорта.

Результаты патентных исследований свидетельствуют об отсутствии отечественных и зарубежных аналогов установки по переработке переработки отходов от разделки рыбы и нерыбного сырья электрохимическим способом – УПО-1СЭЛ.