

В сентябре 2018 года впервые за всю историю рыбохозяйственной науки было подписано Соглашение о сотрудничестве между Росрыболовством и РАН. Начиная с этого момента прикладные и академические исследования не только координируются и планируются с целью получения максимального синергического эффекта, но и выполняются по совместной научной программе, охватывающей важнейшие направления научных изысканий.

Такой формат сотрудничества позволяет существенно углубить совместные исследования ученых, сочетая применение фундаментальных методов и анализа с достижением прикладных целей и задач по оценке состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания.

Ощутимым результатом пятилетнего сотрудничества стало не только повышение уровня знаний о закономерностях функционирования водных экосистем, но и крепкая правовая защита полученных данных путем роста количества и качества научных публикаций.

В настоящий сборник вошли наиболее интересные работы прикладных и академических ученых, выполненные в ходе реализации Соглашения. Продуктивность совместных исследований настолько высока, что за пятилетний период подготовлен уже второй сборник научных трудов. С момента публикации в 2020 году первого сборника существенно расширены направления сотрудничества, результаты реализации которых нашли свое отражение в настоящем томе Трудов ВНИРО.

Одна из наиболее важных тем, которой ранее уделялось недостаточно внимания, – исследование экономики рыбного хозяйства. Такие изыскания приобретают особую актуальность в современных условиях перестройки внешнеторговой части российского рынка рыбной продукции с переориентацией с Европы на страны Африки и Азии. Другое новое направление – микропластик в различных звеньях экосистем Мирового океана. В настоящее время происходит накопление знаний и выстраивание многолетних наблюдений за динамикой содержания микропластика.

Помимо этого, в сборник включены результаты совместных исследований ученых Росрыболовства и РАН по темам, ставшим уже традиционными: экосистемы морей Сибирской Арктики, биоценозы подводных поднятий северной части Тихого океана, экосистемы центрально-восточной части Атлантического океана, глобальные изменения климата и динамика важнейших промысловых запасов.

Проведенные исследования будут способствовать дальнейшему поступательному развитию российского рыбохозяйственного комплекса на основе расширения прикладных и фундаментальных знаний о биоресурсах и экосистемах Мирового океана.

Директор ФГБНУ «ВНИРО»,
доктор экономических наук, доцент

К.В. Колончин