

**Список докладов и практикумов
на Отраслевом методологическом семинаре по изучению современных методов оценки
и рационального использования водных биологических ресурсов
(8-11 октября 2019 г., г. Сочи)**

Руководитель семинара – В.К. Бабаян, Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»

Доклады

1. Анализ практики подготовки материалов, обосновывающих ОДУ и РВ на 2020 г. (Бабаян В.К., Булгакова Т.И., Михайлов А.И., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).
2. Модели, используемые для обоснования ОДУ промысловых беспозвоночных в Тихоокеанском филиале ФГБНУ «ВНИРО» (Черниенко И.С., Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
3. Математическая модель распределения тихоокеанских лососей в бассейнах рек во время нерестовой миграции (Диденко Д.С., Хабаровский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
4. Определение биологического выживания молоди морских рыб заданной массы тела по параметрам уравнения Берталанфи на примере черноморской камбалы-калкан (Кульба С.Н., Строкун Ф.Ф., Шляхов В.А., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
5. Оценка состояния запаса атлантической пелагиды северо-восточной части Атлантического океана (Петухова Н.Г., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).
6. Особенности прогнозирования рекомендуемого вылова в малых водоёмах Алтайского края с отсутствующим или непостоянным промыслом (Лукерин А. Ю., Алтайский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
7. Расчет запаса леща Вислинского залива с помощью модели КАФКА (Рябчун В.А., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
8. Расширение возможностей Combi 4.0 (Михайлов А.И., Бобырев А.Е., Шереметьев А.Д., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).
9. Стандартизация в сырьевых исследованиях (Матковский А.К., Тюменский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
10. Тестирование моделей динамики запаса с использованием имитационного моделирования (Черниенко И.С., Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИПРО»)).

Практикумы

1. Изучение ресурсов программной среды R в области оценки запасов и обоснования ОДУ и РВ (Четыркин А.А., Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
2. Применение Байесовского подхода для настройки обобщённой продукционной модели (модель JABBA – Just Another Bayesian Biomass Assessment) (Кулик В.В., Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО»).
3. Выбор метода оценки рекомендуемого промыслового изъятия для III-го уровня информационного обеспечения расчетов (Бобырев А. Е., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).
4. Интегрированный экосистемный анализ (IEA) в программной среде R (Амосова В.М., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО»).