

**Программа**  
**Отраслевого методологического семинара 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»

***Вторник, 8 октября***

1. Анализ практики подготовки материалов, обосновывающих ОДУ и РВ на 2020 г. (Бабаян В.К., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).
2. Стандартизация в сырьевых исследованиях (Матковский А.К., Тюменский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («Госрыбцентр»)).
3. Практикум «Изучение ресурсов программной среды R в области оценки запасов и обоснования ОДУ и РВ» (Четыркин А.А., Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)).

***Среда, 9 октября***

1. Практикум «Изучение ресурсов программной среды R в области оценки запасов и обоснования ОДУ и РВ» (продолжение) (Четыркин А.А., Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)).
2. Определение биологического выживания молоди морских рыб заданной массы тела по параметрам уравнения Бергаланфи на примере черноморской камбалы-калкан (Кульба С.Н., Строкун Ф.Ф., Шляхов В.А., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)).
3. Практикум «Применение Байесовского подхода для настройки обобщённой производственной модели» (Кулик В.В., Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)).
4. Расширение возможностей Combi 4.0 (Михайлов А.И., Бобырев А.Е., Шереметьев А.Д., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).

***Четверг, 10 октября***

1. Модели, используемые для обоснования ОДУ промысловых беспозвоночных в Тихоокеанском филиале ФГБНУ «ВНИРО» (Черниенко И.С., Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)).
2. Расчет запаса леща Вислинского залива с помощью модели КАФКА (Рябчун В.А., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)).
3. Оценка состояния запаса атлантической пелагиды северо-восточной части Атлантического океана (III ур.и.о.) (Петухова Н.Г., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).
4. Практикум «Оценка возможного влияния промысла на водную экосистему» (Амосова В.М., Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)).
5. Практикум «Выбор метода оценки рекомендуемого промыслового изъятия для III-го уровня информационного обеспечения расчетов» (Бобырев А. Е., Центральный аппарат ФГБНУ «ВНИРО»).

6. Тестирование моделей динамики запаса с использованием имитационного моделирования (Черниенко И.С., Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)).

*Пятница, 11 октября*

1. Особенности прогнозирования рекомендуемого вылова в малых водоёмах Алтайского края с отсутствующим или непостоянным промыслом (Лукерин А. Ю., Алтайский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АлтайНИРО»)).

2. Математическая модель распределения тихоокеанских лососей в бассейнах рек во время нерестовой миграции (Диденко Д.С., Хабаровский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ХабаровскНИРО»)).

3. Консультации ведущих специалистов отрасли по вопросам оценки состояния запасов и прогнозирования ОДУ и РВ.

4. Отчёт Межинститутской рабочей группы по методологии оценки сырьевой базы рыболовства (РГМ).

5. Обсуждение и утверждение решений семинара.