

**Программа**  
**Отраслевого методологического семинара по изучению современных методов оценки и рационального использования водных биологических ресурсов**  
(9 – 12 октября 2018 г., г. Сочи)

Руководитель семинара А. Е. Бобырев (ФГБНУ «ВНИРО»)

***Вторник, 9 октября***

1. «Методические рекомендации по оценке запасов приоритетных видов водных биологических ресурсов» - цели, структура, содержание.
2. Введение в программную среду R.
3. Сообщения и презентации участников.
4. Консультации по методам оценки ОДУ.

***Среда, 10 октября***

***I-й уровень информационного обеспечения расчетов***

1. Когортные модели и их применение в практике обоснования ОДУ:
  - а) практикум по освоению программного обеспечения рекомендуемых когортных моделей,
  - б) практикум по ознакомлению с версией модели XSA на платформе R.
2. Сообщения и презентации участников.
3. Консультации по методам оценки ОДУ.

***Четверг, 11 октября***

***II-й уровень информационного обеспечения расчетов***

1. Продукционные модели и их применение в практике обоснования ОДУ:
  - а) практикум по освоению программного комплекса Combi,
  - б) практикум по освоению программного комплекса ASPIC.
2. Сообщения и презентации участников.
3. Консультации по методам оценки ОДУ.

***Пятница, 12 октября***

***III-й уровень информационного обеспечения расчетов***

1. «Немодельные» методы (DLM) оценки ОДУ:
  - а) практикум по освоению пакета прикладных программ DLMTool,
  - б) задача выбора операционной версии DLM.
2. Отчёт Межинститутской рабочей группы по методологии оценки сырьевой базы рыболовства.
3. Общая дискуссия по тематике семинара.
4. Принятие решений семинара.