

**Список докладов**  
**на Отраслевом методологическом семинаре по изучению современных**  
**методов оценки и рационального использования**  
**водных биологических ресурсов**

(29 сентября – 2 октября 2015 г., г. Сочи)

**1. Вводные сообщения**

- 1) Бабаян В. К. Основные особенности математического моделирования в сырьевых рыбохозяйственных исследованиях, ФГБНУ «ВНИРО».
- 2) Бабаян В. К. Общие принципы и основные этапы обоснования ОДУ, ФГБНУ «ВНИРО».

**2. Практикумы по обоснованию ОДУ**

- 1) Бабаян В. К., Бобырев А. Е., Михайлов А. И., Шереметьев А. Д. Практикум по обоснованию ОДУ с использованием продукционных моделей (ППП «Combi-III»), ФГБНУ «ВНИРО».
- 2) Васильев Д. А. Практикум по обоснованию ОДУ с использованием когортных моделей (ППП «TISVPA»), ФГБНУ «ВНИРО».
- 3) Ильин О. И. Практикум по обоснованию ОДУ с использованием когортных моделей (ППП «Синтез»), ФГБНУ «КамчатНИРО».

**3. Прогнозирование ОДУ и управление промыслом в пресноводном рыболовстве**

- 1) Егорова Н. А. Модельный подход к управлению рыбным промыслом на внутренних водоемах, ФГБНУ «ГосНИОРХ».
- 2) Крохалевский В. Р. Прогнозирование ОДУ и управление промыслом в пресноводном рыболовстве, ФГБНУ «Госрыбцентр».
- 3) Матковский А. К. Метод стандартизированной численности промыслового запаса, ФГБНУ «Госрыбцентр».

**4. Обоснование ОДУ в условиях дефицита информации**

- 1) Булгакова Т. И. Два метода определения устойчивого улова для запаса с бедной информацией, ФГБНУ «ВНИРО».
- 2) Сафаралиев И. А. Опыт применения индикаторных методов в обосновании ОДУ на примере проходных видов рыб Каспийского моря, ФГБНУ «КаспНИРХ».
- 3) Черниенко И. С. Конечно-разностная модель с запаздыванием: оценка запаса при ограниченном информационном обеспечении, ФГБНУ «СахНИРО».

**5. Оценка запасов промысловых беспозвоночных**

- 1) Баканев С. В. Модели оценки запасов крабов и их реализация в Excel, ФГБНУ «ПИНРО».

2) Иванов П. Ю., Ильин О. И. Об одном модельном подходе к оценке состояния запасов камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* западнокамчатского шельфа», ФГБНУ «КамчатНИРО».

3) Буяновский А. И., Алексеев Д. О. Регулирование промысла приоритетных видов крабов, ФГБНУ «ВНИРО».

4) Михеев А. А. Стохастический когортный анализ процессов (СКАП) для беспозвоночных с неопределимым возрастом, ФГБНУ «СахНИРО».