

**Федеральное агентство по рыболовству**

**ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»**

**Отделение биологических наук РАН**

**Организационно-программный комитет:**

**Председатель:**

К.В. Колончин, к.э.н., директор ФГБНУ «ВНИРО»

**Зам. председателя:**

М.К. Глубоковский, д.б.н., научный руководитель ФГБНУ «ВНИРО»;

А.М. Орлов, д.б.н., зав. сектором ФГБНУ «ВНИРО»

**Секретарь:**

С.Ю. Орлова, к.б.н., с.н.с. ФГБНУ «ВНИРО»

**Технический секретарь:**

В.А. Сошнина, м.н.с. ФГБНУ «ВНИРО»

**Президиум школы:**

И.В. Шестаков, к.э.н., заместитель Министра сельского хозяйства -  
руководитель Федерального агентства по рыболовству РФ;

П.С. Савчук, заместитель руководителя Федерального агентства по  
рыболовству РФ;

С.Е. Голованов, начальник Управления науки и образования Федерального  
агентства по рыболовству РФ;

А.В. Адрианов, вице-президент РАН, академик РАН, президент ФГБУН  
«ННЦМБ ДВО РАН»;

Ю.Ю. Дгебуадзе, зам. академика-секретаря Отделения биологических наук  
РАН, академик РАН, зав. лабораторией ФГБУН «ИПЭЭ им. А.Н. Северцова  
РАН»;

Г.С. Зверев, к.э.н., президент ВАРПЭ, президент АДМ;

А.А. Котов, член-корреспондент РАН, в.н.с. ФГБУН «ИПЭЭ им. А.Н.  
Северцова РАН»;

Е.А. Криксунов, член-корреспондент РАН, Председатель межведомственной  
ихтиологической комиссии Росрыболовства, профессор ФГБОУ ВО «МГУ  
им. М.В. Ломоносова»;

А.М. Токранов, д.б.н., директор ФГБУН «КФ ТИГ ДВО РАН»;  
М.В. Флинт, член-корреспондент РАН, зам. директора ФГБУН «ИО им. П.П.  
Ширшова РАН»;

### Первый день - 15 апреля 2018 года (воскресенье)

Время	Программа
17:00	Заезд. Регистрация участников
19:00 – 20:00	Ужин
20:00	Приветственный фуршет, развлекательная программа

### Второй день - 16 апреля 2018 года (понедельник)

#### Секция 1: Общие вопросы

(О.А. Булатов)

Время	Программа
8:00 – 9:00	Завтрак
09:15– 09:30	Кирилл Викторович Колончин (к.э.н., директор ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Вступительное слово
09:30 – 09:45	Илья Васильевич Шестаков (к.э.н., заместитель Министра сельского хозяйства - руководитель Федерального агентства по рыболовству РФ, Москва). Приветственное слово
09:45 – 10:30	Сергей Иванович Фокин (д.б.н., в.н.с. Санкт-Петербургского Государственного Университета, Санкт-Петербург, Россия; professor, Pisa University, Italy). Константин Михайлович Дерюгин (1878-1938) - жизнь есть деяние
10:30 – 11:15	Михаил Константинович Глубоковский (д.б.н., научный руководитель ФГБНУ «ВНИРО», Москва). – тема уточняется
11:15 – 11:30	Кофе, чай
11:30 – 12:15	Андрей Владимирович Адрианов (вице-президент РАН, академик РАН, президент ФГБУН «ННЦМБ ДВО РАН», Владивосток). Уникальные глубоководные экосистемы в северо-западной части Тихого океана
12:15 – 13:00	Юрий Юлианович Дгебуадзе (зам. академика-секретаря Отделения биологических наук РАН, академик РАН, зав. лабораторией ФГБУН «ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН», Москва). Качественные характеристики потоков веществ в пищевых сетях водных и околосредных экосистем
13:00 – 13:30	Групповое фотографирование

<b>13:30- 14:00</b>	Посадка дерева и закладка памятной скамейки
<b>14:00 – 15:00</b>	Обед
<b>15:00 – 15:45</b>	Евгений Аркадиевич Криксунов (член-корреспондент РАН, Председатель межведомственной ихтиологической комиссии Росрыболовства, профессор ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», Москва). Фактор пространства в отображении и анализе популяционных процессов
<b>15:45 – 16:30</b>	Алексей Алексеевич Котов (член-корреспондент РАН, в.н.с. лаборатории экологии водных сообществ и инвазий ФГБУН «ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН», Москва). Филогеографический подход к районированию континентальных вод Северной Евразии: ветвистоусые ракообразные как модельная группа
<b>16:30 – 17:15</b>	Сурен Айвазович Геворкян (д.э.н., проф., заведующий кафедрой экономики природопользования Армянского Государственного Экономического Университета, Ереван, Армения). Эколого-экономические механизмы устойчивого развития
<b>17:15 – 17:30</b>	Кофе, чай
<b>17:30 – 18:15</b>	Ян Коуржил (professor, Research Institute of Fish Culture and Hydrobiology, Vodňany; Institute of Aquaculture and Protection of Waters, České Budějovice; Czech Republic). Аквакультура в странах центральной Европы: история, современная ситуация, перспективы
<b>18:15 – 19:00</b>	Вячеслав Александрович Бизиков (д.б.н., зам. директора ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Рыбохозяйственная наука в России: вчера, сегодня, завтра
<b>19:00 – 20:00</b>	Ужин
<b>20:00-20:45</b>	Вечерняя лекция. Лектор и тема лекции уточняется
<b>20:45</b>	Свободное время

**Третий день - 17 апреля 2018 года (вторник)**  
**Секция 2: Водные биологические ресурсы и среда их обитания в условиях меняющегося климата и возрастающей антропогенной нагрузки: состояние и перспективы**  
**(В.А. Бизиков)**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>
<b>08:00 – 09:00</b>	Завтрак
<b>09:00 – 09:45</b>	Алексей Александрович Байталюк (к.б.н., директор ФГБНУ

	«ТИНРО-Центр», Владивосток). Оценка изменений ихтиоценов северной части Тихого океана
<b>09:45-10:30</b>	Андрей Викторович Долгов (д.б.н., зав. лабораторией трофологии ФГБНУ «ПИНРО», Мурманск). Современное состояние и динамика сырьевой базы и отечественного рыболовства в Баренцевом море и прилегающих районах под воздействием климатических изменений
<b>10:30-11:15</b>	Гульмира Мухаметкалиевна Шалгимбаева (зав. лабораторией генетики гидробионтов, Казахский Научно-Исследовательский Институт Рыбного Хозяйства, Алма-Ата, Казахстан). Современное состояние рыбного хозяйства в Казахстане: основные проблемы и перспективы развития
<b>11:15-11:30</b>	Кофе, чай
<b>11:30-12:15</b>	Бардух Карленович Габриэлян (д.б.н., проф., Научный Центр Зоологии и Гидроэкологии Национальной Академии Наук Армении, Ереван, Армения). Современное экологическое состояние озера Севан и его биоресурсов
<b>12:15-13:00</b>	TBD
<b>13:00-14:00</b>	Обед
<b>14:00-14:45</b>	Наталия Владимировна Чернова (к.б.н., с.н.с. лаборатории ихтиологии Зоологического Института РАН, Санкт-Петербург). Ихтиофауна арктических морей: состояние исследований и перспективы
<b>14:45-15:30</b>	Мария Владимировна Медянкина (к.б.н., зав. лабораторией эколого-токсикологических исследований ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Экологическая ситуация в районе строительства Керченского моста
<b>15:30-16:15</b>	Александр Иванович Глубоков (д.б.н., зав. отделом международного рыбохозяйственного сотрудничества ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Перспективные районы промысла в Мировом океане
<b>16:15-16:30</b>	Кофе, чай
<b>16:30-17:15</b>	Людмила Ильинична Литвиненко (д.б.н., начальник отдела промысловых беспозвоночных ФГБНУ «Госрыбцентр», Тюмень). Мировые запасы цист артемии: особенности оценки и заготовки,

	идентификация популяционной принадлежности и методическое обеспечение промысла
<b>17:15-18:00</b>	Арсен Вячеславович Мирзоян (к.б.н., директор ФГБНУ «КаспНИРХ», Астрахань); Раиса Павловна Ходоревская (д.б.н., в.н.с. информационно-аналитического отдела ФГБНУ «КаспНИРХ», Астрахань). О перспективах развития рыбного хозяйства в Каспийском бассейне
<b>18:00-19:00</b>	Обсуждение докладов
<b>19:00-20:00</b>	Ужин
<b>20:00-20:45</b>	Вечерняя лекция. Лектор и тема лекции уточняется
<b>20:45</b>	Свободное время

**Четвертый день - 18 апреля 2018 года (среда)**

**Секция 5: Перспективные методы, средства и технологии исследований, добычи и переработки водных биологических ресурсов  
(Р.В. Артемов)**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>
<b>08:00 – 09:00</b>	Завтрак
<b>09:00 – 09:45</b>	Олег Аркадьевич Булатов (д.б.н., первый заместитель директора ФГБНУ «ВНИРО»), Дмитрий Александрович Васильев (д.б.н., г.н.с. лаборатории системного анализа водных биоресурсов ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Новые подходы оценки и прогноза запасов северо-восточной арктической трески с привлечением промысловых и климатических данных
<b>09:45-10:30</b>	Вячеслав Александрович Бизиков (д.б.н., заместитель директора ФГБНУ «ВНИРО»), Фёдор Витальевич Лищенко (ведущий инженер лаборатории промысловых беспозвоночных и водорослей ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Методы исследования возраста и роста моллюсков по регистрирующим структурам
<b>10:30-11:15</b>	Дмитрий Евгеньевич Левашов (д.т.н., заведующий сектором инструментальных методов экспедиционных исследований ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Суда нового поколения для экспедиционных рыбохозяйственных исследований
<b>11:15-11:30</b>	Кофе, чай

<b>11:30-12:15</b>	Вячеслав Александрович Татарников (к.т.н., заведующий лабораторией промышленного рыболовства ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Современные технологии добычи водных биологических ресурсов и перспективы их развития
<b>12:15-13:00</b>	Михаил Павлович Андреев (д.т.н., заместитель директора ФГБНУ «АтлантНИРО», профессор кафедры технологии продуктов питания Калининградского государственного технического университета, Калининград). Радиационные технологии в пищевой промышленности
<b>13:00-14:00</b>	Обед.
<b>14:00-14:45</b>	Вячеслав Анатольевич Мухин (д.б.н., профессор, заведующий отделом технологии и биохимии гидробионтов ФГБНУ «ПИНРО», Мурманск). Биотехнологический потенциал гидробионтов Арктических морей
<b>14:45-15:30</b>	Любовь Сергеевна Абрамова (д.т.н., профессор, советник директора ФГБНУ «ВНИРО», Москва), Лидия Васильевна Шульгина (д.б.н., профессор, заведующая лабораторией биотехнологии и микробиологии ФГБНУ «ТИНРО-Центр», Владивосток). Биотехнологические основы создания специализированной пищевой продукции на основе водных биоресурсов
<b>15:30-15:45</b>	Обсуждение докладов
<b>15:45-19:00</b>	Экскурсия
<b>19:00-20:00</b>	Ужин
<b>20:00-20:45</b>	Екатерина Викторовна Микодина (д.б.н., профессор, начальник отдела Аспирантуры и докторантуры ВНИРО, Москва). Аспирантура как отражение политики России по интеграции в европейское образовательное пространство в рамках Болонской конвенции
<b>20:45</b>	Свободное время

**Пятый день - 19 апреля 2018 года (четверг)**  
**Секция 3: Аквакультура, в том числе искусственное воспроизводство и**  
**охрана водных биологических ресурсов**  
**(Е.В. Микодина)**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>
<b>08:00 – 09:00</b>	Завтрак
<b>09:00 – 09:45</b>	Ирина Виленовна Бурлаченко (д.б.н., руководитель центра аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Современные направления научного обеспечения аквакультуры
<b>09:45-10:30</b>	Николина Петкова Ковачева (д.б.н., заведующая лабораторией марикультуры беспозвоночных ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Аквакультура ракообразных и иглокожих: достижения и перспективы
<b>10:30-11:15</b>	Ирина Вадимовна Яхонтова (к.б.н., заведующая лабораторией нормативного и технологического развития аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Аквакультура моллюсков: состояние и современные тенденции
<b>11:15-11:30</b>	Кофе, чай
<b>11:30-12:15</b>	Андрей Игоревич Никифоров (к.с.-х.н., доцент кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД РФ, Москва). Интегрированные агроаквасистемы - объекты мирового культурно-исторического и технологического наследия
<b>12:15-13:00</b>	Марина Александровна Корентович (к.б.н., заведующая сектором осетроводства ФГБНУ «Госрыбцентр», Тюмень). Особенности геотермального рыбоводства: итоги и перспективы развития
<b>13:00-14:00</b>	Обед
<b>14:00-14:45</b>	Юрий Борисович Львов (к.с.-х.н., заместитель директора ФГБНУ «ВНИИР», Москва). Интеграция объектов культивирования в аквакультуре
<b>14:45-15:30</b>	Андрей Николаевич Строганов (д.б.н., доцент, в.н.с. кафедры ихтиологии биологического факультета МГУ, Москва). Экспозиционная аквакультура – вклад в культурно-просветительскую и научно-исследовательскую составляющие рыбохозяйственной деятельности
<b>15:30-16:15</b>	Сергей Владимирович Пономарев (д.б.н., проф., заведующий кафедрой «Аквакультура и водные биоресурсы» Астраханского государственного технического университета, Астрахань). Современные комбикорма, технологии производства и средства раздачи для объектов аквакультуры
<b>16:15-16:30</b>	Кофе, чай

<b>16:30-17:15</b>	Николай Сергеевич Мюге (к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной генетики ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Генетический мониторинг и перспективы геномной селекции в аквакультуре
<b>17:15-17:30</b>	Обсуждение докладов
<b>17:30-19:00</b>	Сессия стендовых докладов
<b>19:00-20:00</b>	Ужин
<b>20:00-20:45</b>	Вечерняя лекция. Лектор и тема лекции уточняется.
<b>20:45</b>	Свободное время

**Шестой день - 20 апреля 2018 года (пятница)**

**Секция 4: Фундаментальные подходы к решению прикладных задач  
(А.М. Орлов)**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>
<b>08:00 – 09:00</b>	Завтрак
<b>09:00 – 09:45</b>	Лев Анатолевич Животовский (д.б.н., проф., заведующий лабораторией генетических проблем идентификации Института Общей Генетики РАН; в.н.с. лаборатории молекулярной генетики ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Выделение единиц запаса гидробионтов: эколого-генетический подход
<b>09:45-10:30</b>	Дмитрий Владиславович Политов (д.б.н., заведующий лабораторией популяционной генетики Института Общей Генетики РАН, Москва). Популяции, экологические расы или виды? Молекулярная филогения и филогеография и их значение для сохранения генофондов и управления ресурсами сиговых рыб
<b>10:30-11:15</b>	Борис Александрович Лёвин (к.б.н., в.н.с. лаборатории экологии рыб Института Биологии Внутренних Вод РАН, Борок). Симпатрическое формо- и видообразование у рыб: теория и практика
<b>11:15-11:30</b>	Кофе, чай
<b>11:30-12:15</b>	Игорь Валентинович Волвенко (д.б.н., г.н.с. лаборатории регионального центра данных ФГБНУ «ТИНРО-Центр», Владивосток). Траловая макрофауна ДВ морей и СТО: видовое богатство, таксономический состав, промысловая и экономическая

	значимость
<b>12:15-13:00</b>	Алексей Михайлович Токранов (д.б.н., директор Камчатского Филиала Тихоокеанского Института Географии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский). Хроника акклиматизации рыб на примере Камчатки
<b>13:00-14:00</b>	Обед
<b>14:00-14:45</b>	Владимир Менделевич Ольшанский (д.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории поведения низших позвоночных Института Проблем Экологии и Эволюции РАН, Москва), Сюэ Вэй (профессор Харбинского инженерного университета, Харбин, КНР). Бионическое моделирование слабозлектрических рыб
<b>14:45-15:30</b>	Николай Сергеевич Мюге (к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной генетики ФГБНУ «ВНИРО», Москва). Генетическое мечение осетровых Каспийского моря
<b>15:30-16:15</b>	Дмитрий Юрьевич Щербаков (д.б.н., заведующий лабораторией геносистематики Лимнологического Института Сибирского Отделения РАН, Иркутск). Использование компьютерных симуляций для определения популяционных параметров и особенностей микроэволюционных процессов
<b>16:15-16:30</b>	Кофе, чай
<b>16:30-17:15</b>	Владимир Илларионович Карпенко (д.б.н., профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» КамчатГТУ, Петропавловск-Камчатский). Особенности экосистем малых лососевых рек и эстуариев Камчатки
<b>17:15-18:00</b>	Людмила Александровна Лысенко (к.б.н., в.н.с. лаборатории экологической биохимии Института Биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск). Влияние антиоксидантных добавок на показатели роста и оксидативного стресса у искусственно культивируемых рыб: Садковая форель как модельный объект
<b>18:00-18:30</b>	Обсуждение докладов
<b>18:30-18:45</b>	Подведение итогов стендовой сессии, награждение победителей
<b>18:45-19:00</b>	Заключительное слово председателя, закрытие школы
<b>19:00</b>	Банкет

**Седьмой день - 21 апреля 2018 года (суббота)**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>
<b>08:00 – 09:00</b>	Завтрак
<b>11:00</b>	Отъезд участников