

# День колюшки - 2022

## IX международный семинар

26 и 27 февраля 2022 г

Кафедра ихтиологии и гидробиологии Санкт-Петербургского государственного университета  
Zoom

В конце каждой сессии планируется обсуждение дальнейших планов

### 26 февраля, суббота

#### Сессия 1 (10.00-13.00). Взрослая трехиглая колюшка Белого моря

Организатор - **Татьяна Иванова** (СПбГУ)

**Павел Михеев** (Пермский Университет (ПГНИУ), Хабаровский филиал ВНИРО). Микрохимия отолитов

**Николай Бардуков** (Институт проблем экологии и эволюции, Москва). Филогеография трехиглой колюшки — результаты и перспективы

**Татьяна Иванова** (СПбГУ). Прибрежно-пелагический мониторинг трехиглой колюшки в летний период

**Charlie Guffens** (Institut Supérieur Industriel d'agronomie, Бельгия). Анализ роста рыб с помощью обратного расчисления

**Екатерина Надточий** (СПбГУ). Анализ окраски колюшки

**Анна Подлевских** (СПбГУ). Каннибализм у трехиглой колюшки

Перерыв (13.00-14.00)

#### Сессия 2 (14.00-15.30). Видеорегистрация и анализ изображений

Организатор – **Дмитрий Лайус** (СПбГУ)

**Евгений Генельт-Яновский** (Зоологический институт РАН). Видеонаблюдения BRUV (baited-remote underwater video)

**Даниил Ташбаев** (СПбГУ). Миграции и распределение колюшки в губе Юшковка (Белое море)

**Сабрина Садиех** (Петрозаводский государственный университет). Использование нейронных сетей для анализа видеоматериалов и обработки результатов

#### Сессия 3 (15.30-16.00). Мониторинг прибрежных сообществ рыб и питание хищников

Организатор – **Татьяна Иванова** (СПбГУ)

**Татьяна Иванова** (СПбГУ). Текущее состояние мониторинга прибрежных сообществ рыб

Данила Мелентьев (СПбГУ). Питание европейского керчака в Белом море

## 27 февраля, воскресенье

### **Сессия 4 (11.00-12.00). Паразитологические исследования**

Организатор – Дмитрий Лайус (СПбГУ)

**Елена Рыбкина (Зоологический институт РАН).** Межгодичная и пространственная изменчивость состава молоди паразитов колюшки в Белом море

**Павел Головин (СПбГУ).** Особенности распределения метацеркарий *Cryptocotyle spp.* у молоди и взрослых особей трехиглой колюшки в прибрежных биотопах Белого моря в летний период

### **Сессия 5 (12.00-13.00). Молодь трехиглой колюшки Белого моря**

Организатор – Татьяна Иванова (СПбГУ)

**Татьяна Иванова (СПбГУ).** Обзор имеющихся материалов по молоди беломорской трехиглой колюшки

**Алексей Рольский (ПИНРО, Мурманск).** Определение пола у молоди трехиглой колюшки методами молекулярно-генетического анализа

### **Сессия 6 (13.00-14.00). Девятииглая колюшка – работы по проекту РНФ**

Организатор – Михаил Иванов (СПбГУ)

Перерыв (14.00-15.00)

### **Сессия 7 (15.00-16.30). Исследования сельди Белого моря**

Организатор - Дмитрий Лайус (СПбГУ)

**Татьяна Иванова (СПбГУ).** Личиночно-планктонные съемки

**Дмитрий Лайус (СПбГУ).** Подсчет икры сельди на нерестилищах губы Чупа

### **Сессия 8 (16.30-18.30). Планы**

Организатор – Михаил Иванов (СПбГУ)

**Михаил Иванов (СПбГУ).** Планы экспедиционных работ зимой и летом, на Балтике и на Белом море (обсуждение и корректировка планов по итогам предыдущих семинаров)