

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**с международным участием
«НОВЕЙШИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ»

*29 января 2020 г, 11.00-18.00, МВЦ «Крокус Экспо», пав. №3,
конференц-зал №20-01, 4 эт.*

Организаторы: ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт ирригационного рыбоводства Российской академии наук, ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет, ООО «ДЛГ РУС»

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00-11.00 | Регистрация посетителей |
| 11.00-11.10 | ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ* **Шишанова** **Елена Ивановна**, врио директора ВНИИР, к.б.н.
* *Мышкин Алексей Владимирович, директор Филиала ВНИРО (ВНИИПРХ), к.б.н.*
* Евгений Евгеньевич Фесенко (младший), зам. директора ИБК РАН, к.б.н.
 |
| **Секция «Генетические методы исследований в аквакультуре»**Модератор – Шишанова Елена Ивановна  |
| 11.10-11.25 | **«Генетический мониторинг и перспективы геномной селекции в аквакультуре»****Мюге Николай Сергеевич**, начальник отдела ФГБНУ «ВНИРО», к.б.н. |
| 11.25-11.40 | «Генетический полиморфизм белков при выращивании рыбы в искусственных условиях»**Шишанова Елена Ивановна**, врио директора ФГБНУ ВНИИР, к.б.н. |
| 11.40-11.55 | **«Исследование генетической структуры популяций белого и пестрого толстолобика выращиваемых в России»** Доцев Арсен Владимирович, зав. лабораторией функциональной и эволюционной геномики животных ФГБНУ НЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, к.б.н. |
| 11.55-12.10 | «Генетическая изменчивость тихоокеанских лососей»Шитова Марина Владимировна, с.н.с. лаборатория генетических проблем идентификации Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, к.б.н. |
| 12.10-12.25 | **«Результаты изучения белкового полиморфизма карповых рыб, использование в аквакультуре»** **Демкина Наталья Викторовна**, Филиал ВНИРО ФГБНУ ВНИИПРХ, к.б.н. |
| 12.25-12.40 | **«Первые результаты исследований по ДНК-маркированию ускоренного созревания гибрида стерлядь х белуга вступившего в репродуктивный период в условиях УЗВ»****Григорьев Вадим Алексеевич,** ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук»**Гераскин Пётр Петрович,** ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» |
| 12.40-12.55 | **«Контаминация генетической и эпигенетической изменчивости у инвазионных видов гидробионтов»** **Слынько Юрий Владиславович,** в.н.с. отдела экологической паразитологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, к.б.н.**Слынько Елена Евгеньевна**, с.н.с. отдела аквакультуры и морской фармакологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, к.б.н. |
| 12.55-13.10 | **«Генетическое разнообразие аборигенных и интродуцированных видов моллюсков, культивируемых в черном море»** **Слынько Елена Евгеньевна**, с.н.с. отдела аквакультуры и морской фармакологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, к.б.н.**Слынько Юрий Владиславович,** в.н.с. отдела экологической паразитологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, к.б.н.**Рябушко** **Виталий Иванович,** гл.н.с, руководитель отдела аквакультуры и морской фармакологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, д.б.н. |
| 13.10-13.25 | **«Осетровые: полиплоидия, гибриды, клоны»****Васильев Виктор Павлович.,** вед. научн. сотрудник ИПЭЭ РАН, д.б.н.;**Содокладчики:** Васильева Е.Д.,МГУ им. М.В. Ломоносова, д.б.н.Рачек Е.И., Барминцева А.Е., Амвросов Д.Ю., ВНИРО |
| 13.25-13.40 |
| 13.40-13.55 | **«Оценка кроссов между парскими и ангелинскими карпами»** **Дементьев Виктор николаевич**, заведующий лабораторией генетики и селекции Филиала ВНИРО ФГБНУ ВНИИПРХ, к.б.н;**Содокладчики:** Шарт Л.А., Караваев В.В., Балашов Д.А., Симонов В.М., Рекубратский А.В., Юхименко Л.Н., Тихонов Г.Ф. |
| 13.55-14.10 | **«Андрогенетическое потомство у осетровыз рыб можно получить при воздействии на яйцеклетки ультрафиолетовым излучением»****Балашов Дмитрий Александрович**, Филиал ВНИРО ФГБНУ ВНИИПРХ;Содокладчики: Виноградов Е.В., Рекубратский Н.В., Барминцева А.Е., Рекубратский А.В. |
| 14.10-14.25 | **«Эффективность повышения продуктивности рыб за счет отбора по стрессоустойчивости на ранних стадиях развития»****Виноградов** **Евгений Владимирович, Симонов** **Владимир Михайлович**, Филиал ВНИРО ФГБНУ ВНИИПРХ; |
| 14.25-14.40 | **«Фенотипические отличия волжского сазана от племенных групп карпа»****Лукин Николай Сергеевич, Демкина Наталья Викторовна**, Филиал ВНИРО ФГБНУ ВНИИПРХ;  |
| 14.40-14.55 | **«Усиление иммунной устойчивости рыб с помощью селекции»****Пронина Галина Иозеповна**, зав. лабораторией воспроизводства и селекции рыб ФГБНУ ВНИИР, д.б.н.Содокладчик: Петрушин Александр Борисович, с.н.с. лаборатории воспроизводства и селекции рыб ФГБНУ ВНИИР, к.б.н.  |
|  | **«Селекция рыб на продуктивный рост по аланинаминотрансферазе»** **Петрушин Александр Борисович**, с.н.с. лаборатории воспроизводства и селекции рыб ФГБНУ ВНИИР, к.б.н.**Пронина Галина Иозеповна**, зав. лабораторией воспроизводства и селекции рыб ФГБНУ ВНИИР, д.б.н. |
| **Секция «Достижения и проблемы криобиологии гидробионтов»** Модератор - Евгений Евгеньевич Фесенко (младший)  |
| 14.55-15.10 | **«Новые подходы к консервации биологических объектов»****Фесенко Евгений Евгеньевич,** заместитель директора по научной работе Института биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАН, к.б.н.;Содокладчики:Гагаринский Е.Л., Гурин А.Е.,Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАН |
| 15.10-15.25 | **«Об итогах и перспективах работы крупнейшего в России криобанка спермы рыб»****Ковалёв Константин Викторович,** заведующий лабораторией криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ)**Докина Ольга Борисовна,** в.н.с. лаборатории криобиологии филиала по пресноводному рыбному х озяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ),**Пронина Наталья Дмитриевна,** гл. специалист лаборатории криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ)**КТО ОСНОВНОЙ ДОКЛАДЧИК?** |
| 15.25-15.40 | **«Разработки ЮНЦ РАН и АГТУ по криоконсервации репродуктивных клеток редких и исчезающих видов рыб»** **Красильникова Александра Андриановна,** к.б.н., с.н.с. лаборатории водных биоресурсов и аквакультурыЮжного научного центра РАНСодокладчики Пономарева Е.Н., Фирсова А.В., Белая М.М. |
| 15.40-15.55 | **«Эффективние технологии криоконсервации спермы осетровых и карповых рыб»****Докина Ольга Борисовна,** в.н.с. лаборатории криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ),**Ковалёв Константин Викторович,** заведующий лабораторией криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ), **Пронина Наталья Дмитриевна,** гл. специалист лаборатории криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ)**КТО ОСНОВНОЙ ДОКЛАДЧИК?** |
| 15.55-16.30 | **«Определение режимов инкубации с криопротекторами и скоростей замораживания/размораживания эмбрионов/предличинок гидробионтов с использованием прижизненной темнопольной микроскопии»****Манохина Маргарита Степановна,** Санкт-Петербургский государственный университет;**Ананьев Валентин Илларионович,** в.н.с. лаборатории криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ) |
| 16.30-16.45 | **«Различные подходы к решению проблемы криоконсервации яйцеклеток, эмбрионов и предличинок рыб»****Ананьев Валентин Илларионович,** в.н.с. лаборатории криобиологии филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ ВНИРО (ВНИИПРХ);**Манохина Маргарита Степановна,** Санкт-Петербургский государственный университет |
| 16.45-17.00 | **«Проблемы и перспективы криоконсервации яйцеклеток и зародышей гидробионтов»****Гахова Эдита Николаевна,** Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАНСодокладчики: Утешев В.К., Крамарова Л.И., Каурова С.А., Мельникова Е.В., Шишова Н.В., Фесенко Е.Е. |
| 17.15-17.30 | **«Хранение ооцитов амфибий при низких положительных температурах»****Утешев Виктор Константинович,** Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАНСодокладчики:Крамарова Л.И., Каурова С.А., Мельникова Е.В., Шишова Н.В., Гахова Э.Н., Фесенко Е.Е. |
| 17.30-17.45 | **«Растрескивание льда и формирование микрочастиц в криозащитных растворах при охлаждении до -196°С»****Андреев** **Алексей Алексеевич,** Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАНСодокладчики: Садикова Д.Г., Борода А.В. (Институт биологии моря ДВО РАН), Ивличева Н.А., Гахова Э.Н. (Институт биофизики клетки ФИЦ ПНЦБИ РАН) |
|  |  Прения, обсуждение резолюции конференции |