|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| &Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&icy; &pcy;&ocy; &zcy;&acy;&pcy;&rcy;&ocy;&scy;&ucy; &rcy;&ocy;&scy;&rcy;&ycy;&bcy;&ocy;&lcy;&ocy;&vcy;&scy;&tcy;&vcy;&ocy; | C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\logo_vniro_elips.png |  |

Федеральное агентство по рыболовству

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

**«Всероссийский научно-исследовательский**

**институт рыбного хозяйства и океанографии»**

**(ФГБНУ «ВНИРО»)**

Школа молодых ученых

**"Современные геномные технологии в аквакультуре»**

г. Москва

9 ноября 2022 года

Информационное письмо № 2

**Уважаемые коллеги!**

«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО») приглашает принять участие в школе молодых ученых и специалистов, приуроченной к X Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА», которая состоится в ФГБНУ «ВНИРО» (г. Москва) 9 ноября 2022 года.

На Школе будут представлены лекции о современных генетических технологиях в рыбохозяйственной науке, в том числе по методам геномной селекции видов выращиваемых в аквакультуре, ознакомление с современным генетическим оборудованием и базовыми методами работы с ДНК.

Школа молодых ученых проводится в рамках выполнения работ по Гранту № 075-15-2021-1084 Минобрнауки России.

Просим Вас ознакомиться с программой Школы.

**Программа**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 10:00 | Приветственное слово начальника отдела молекулярной генетики ФГБНУ «ВНИРО» к.б.н. Николая Сергеевича Мюге |
| **Лекции** |
| 10:15-11:15 | Введение в популяционную генетику рыб и других водных биологических ресурсов*Лектор: Животовский Лев Анатольевич, д.б.н. (ИОГЕН РАН)*  |
| перерыв |
| 11:30-13:00 | Генетический мониторинг осетровых – от Каспия до прилавка*Лектор: Барминцева Анна Евгеньевна, к.б.н., (ЦА ФГБНУ «ВНИРО»)* |
| *обед* |
| 14:00 – 15:30 | Популяционная структура морских ценных промысловых видов*Лектор: Орлова Светлана Юрьевна, к.б.н., (ЦА ФГБНУ «ВНИРО»)* |
|  | перерыв |
| 15:45 – 17:00 | Современные геномные технологии в аквакультуре *Лектор: Мюге Николай Сергеевич, к.б.н., (ЦА ФГБНУ «ВНИРО»)* |
| 17:00-17:30 | Посещение молекулярно-генетической лаборатории ЦА ФГБНУ ВНИРО |