



Федеральное агентство по рыболовству

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОЗЕРНОГО И РЕЧНОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА им. Л. С. БЕРГА»  
ФГБНУ «ГОСНИОРХ»

---

# **КОНКУРС**

## **молодых ученых ФГБНУ «ГосНИОРХ» на лучшую научно-исследовательскую работу**

Уважаемые коллеги!

ФГБНУ «ГосНИОРХ» в рамках II Всероссийской научной конференции с международным участием «Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования» (2-4 апреля 2018 г.) проводит **2-й конкурс молодых ученых ФГБНУ «ГосНИОРХ» на лучшую научно-исследовательскую работу.**

Конкурс проводится Советом молодых ученых ФГБНУ «ГосНИОРХ» при поддержке Ученого Совета и руководства института.

Цели конкурса - развитие научной и стимулирование инновационной деятельности молодых ученых и специалистов ФГБНУ «ГосНИОРХ».

- **Конкурсная комиссия**

- Педченко А.А.
- Ляшенко О.А.
- Лукина Ю.Н.
- Остроумова И.Н.
- Воронин В.Н.
- Титов С.Ф.
- Королев А.Е.
- Лютиков А.А.
- Зуев Ю.А.

- **Победителям конкурса присуждаются следующие награды:**

1-е место: 20 000 рублей

2-е место: 15 000 рублей

3-е место: 10 000 рублей

Специальный приз за практическое внедрение научных разработок: 10 000 рублей

- **Требования к участникам конкурса**

В конкурсе могут принимать участие научные сотрудники центрального института и отделений ФГБНУ «ГосНИОРХ» в возрасте до 35 лет.

- **Требования к конкурсным заявкам**

- Заявки на конкурс принимаются до 1 марта 2018 г. включительно.
- Каждый участник конкурса может подать не более одной заявки.
- Заявки направлять Хабазовой В.Г. на адрес: [leraxz@yandex.ru](mailto:leraxz@yandex.ru)

- **Заявка включает в себя:**

- Анкету участника конкурса (Приложение 1)
- Резюме научной работы в формате Word, которое будет размещено на сайте ГосНИОРХ (Приложение 2)

- **Не принимаются к рассмотрению заявки:**

- Поступившие после окончания срока приема заявок - **15 марта 2018 г.**
- Поданные с нарушением требований

- **Финансовые условия:**

- Участие в конкурсе бесплатное
- Проезд и проживание участников конкурса оплачивает делегирующая конкурсанта сторона

- **Проведение конкурса:**

- Дата проведения конкурса – **5 апреля 2018 г.**
- Для иногородних участников будет организована возможность делать доклады в Skype
- Во время проведения конкурса будет организована интернет-трансляция
- Участие в конкурсе не обязывает принимать участие в конференции «Рыбохозяйственные водоемы России: фундаментальные и прикладные исследования»

- **Торжественное мероприятие:**

Победителям конкурса вручаются дипломы и денежные премии, участникам конкурса - сертификаты.

- **Контактная информация:**

Хабазова Валерия Григорьевна - технический секретарь конкурса  
т. 8-911-987-65-37, [leraxz@yandex.ru](mailto:leraxz@yandex.ru)

### АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

### РЕЗЮМЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

- Название конкурной работы:
- Цель работы:
- Описание проблемы, на решение которой направлена работа:
- Краткая аннотация работы:
- Информация о научной новизне работы:

#### ПРИМЕР оформления резюме

**Автор:** Нельминский Эдуард Васильевич, младший научный сотрудник ГосНИОРХ

**Название:** «Биологические основы культивирования нельмы в раннем онтогенезе»

**Цель** работы заключается в исследовании эмбриогенеза кубенской нельмы под воздействием различных факторов среды, изучении личиночного развития нельмы в условиях рыбоводного завода, и разработке нормативов выращивания жизнестойкой молоди на искусственных и живых кормах (науплии артемии).

**Описание проблемы, на решение которой направлена работа:** Нельма *Stenodus leucichthys nelma* – ценный и самый крупный представитель семейства сиговых рыб, единственный хищник в этом семействе. В настоящее время из-за нерационального промысла, антропогенной нагрузки и ухудшения условий нагула и нереста наблюдается повсеместное сокращение численности естественных популяций нельмы, а на территории Северо-Запада этот вид внесен в Красную книгу РФ (2001). В частности, оз. Кубенское (Вологодская обл.) было известно своими запасами нельмы (в середине 1950-х гг. добывалось до 61,5 т), однако к настоящему времени данная популяция находится на грани исчезновения. Восстановление численности нельмы только за счет естественного воспроизводства уже не представляется возможным, для этого требуются методы искусственного воспроизводства, среди которых наиболее перспективными выступают индустриальные технологии.

В отличие от других сиговых рыб для нельмы подобные технологии не разработаны, отсутствуют биотехнические нормативы и методические рекомендации по ее выращиванию и кормлению в искусственных условиях. Являясь хищником, нельма требует отличного от других сиговых подхода к вопросам кормления.

**Краткая аннотация работы:** Настоящее исследование представляет собой последовательное изучение эмбрионального и раннего постэмбрионального развития нельмы в заводских условиях, определение оптимальных режимов и способов инкубации икры. С получением предличинок планируется проведение исследований по определению оптимальных режимов кормления и плотностей посадки при содержании молоди в лотках, а также подбор наиболее подходящего корма для роста и выживаемости нельмы.

**Информация о научной новизне работы:** Впервые на основании проведенных исследований были биологически обоснованы и разработаны методы инкубации икры кубенской нельмы с учетом ее видовых особенностей и факторов среды, влияющих на ход эмбриогенеза. Исследовано личиночное развитие нельмы в индустриальных условиях, на основании чего разработана методика комбинированного кормления ранней молоди искусственным и живым кормом. Определены оптимальные плотности посадки и режимы кормления при выращивании личинок нельмы в индустриальных условиях на искусственных кормах.