

Телефон организации	7 (8142) 75 00 00, 75 00 01
Адрес электронной почты организации	krcras@krc.karelia.ru
Сайт организации	<a href="http://www.krc.karelia.ru/">http://www.krc.karelia.ru/</a>
Основные публикации организации по теме диссертации за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)	Нефедова З.А., Мурзина С.А., Пеккоева С.Н., Руоколайнен Т.Р., Веселов А.Е., Ефремов Д.А., Немова Н.Н. Липидный профиль молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> в реке Летняя Золотица (Архангельская область, бассейн Белого моря) // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 3. С. 337–344.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(КарНЦ РАН)

ул. Пушкинская, 11, г. Петрозаводск, 185910  
тел. (8142) 76-97-10, 76-60-40, факс 76-96-00 E-mail: krcras@krc.karelia.ru  
ОКПО 02700018, ОГРН 1021000531133 ИНН/КПП 1001041594/100101001

10.11.2023 № 01-32-13234

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В диссертационный совет 24.1.109.02

Сведения о ведущей организации

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН)
Название подразделения, в котором подготовлен отзыв	Институт биологии — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН)
Фамилия, имя, отчество составителя отзыва	Ефремов Денис Александрович
Ученая степень	к.б.н.
Ученое звание	
Должность	с.н.с ИБ КарНЦ РАН
№ протокола и дата	
Руководитель организации, заверивший отзыв (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Бахмет Ольга Николаевна, д.б.н., чл.-корр. РАН, генеральный директор
Почтовый индекс	185910
Почтовый адрес	г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, КарНЦ РАН
Телефон организации	+7 (8142) 76-60-40, 76-97-10
Адрес электронной почты организации	krcras@krc.karelia.ru
Сайт организации	http://www.krc.karelia.ru/
Основные публикации организации по теме диссертации за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)	Нефедова З.А., Мурзина С.А., Пеккоева С.Н., Руоколайнен Т.Р., Веселов А.Е., Ефремов Д.А., Немова Н.Н. Липидный профиль молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> в реке Летняя Золотица (Архангельская область, бассейн Белого моря) // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59, № 3. С. 337–344.

Ефремов Д.А., Веселов А.Е., Ручьев М.А., Скоробогатов М.А., Федорова Л.К., Мадудин А.И. Испытание гнезд-инкубаторов икры кеты (*Oncorhynchus keta*) «Шайба 400» в малых притоках реки Малка (о. Сахалин) // Труды Карельского научного центра РАН, 2019. №6. С. 57–73.

Немова Н.Н., Мурзина С.А., Лысенко Л.А., Мещерякова О.В., Чурова М.В., Канцерова Н.П., Нефедова З.А., Крупнова М.Ю., Пеккоева С.Н., Руоколайнен Т.Р., Веселов А.Е., Ефремов Д.А. Эколого-биохимический статус атлантического лосося *Salmo salar* L. и кумжи *Salmo trutta* L. в раннем развитии // Журнал общей биологии. 2019. Т. 80. № 3. С. 175–186.

Baryshev I.A., Veselov A.E., Efremov D.A., Ruch'ev M.A. Food differentiation of juvenile brown trout *Salmo trutta* L. as a mechanism for expanding the food supply of the population // Russian Journal of Ecology, 2020, Vol. 51, No. 3, pp. 290–295.

Скоробогатов М.А., Андрианова А.А., Павлов Д.С., Веселов А.Е., Ефремов Д.А., Ручьев М.А. Гидравлические расчеты гнезд-инкубаторов для икры лососевых рыб с выносным водозаборным устройством // Приборообустройство. 2020, №1. С. 104-110.

Кяйвяряйнен Е.И., Рендаков Н.Л., Ефремов Д.А., Немова Н.Н. Активность  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -АТФазы у смолтов горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) бассейна Белого моря при содержании в садках с пресной, эстуарной и морской водой // Доклады Академии наук. Науки о жизни. 2021. Т. 501. С. 38-43.

Ефремов Д.А., Скоробогатов М.А., Веселов А.Е. Апробация гнезд-инкубатора икры кеты (*Oncorhynchus keta* W.) в малых реках Сахалинской области // Рыбное хозяйство 2021, №5 С. 101-106.

Немова Н.Н., Кяйвяряйнен Е.И., Рендаков Н.Л., Никерова К.М., Ефремов Д.А. Содержание кортизола и активность  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -АТФазы при адаптации молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Salmonidae) к изменению солёности среды // Вопросы ихтиологии. 2021. Т. 61. № 5. С. 599-606.

Чурова М.В., Шульгина Н.С., Крупнова М.Ю., Ефремов Д.А., Немова Н.Н. Активность ферментов энергетического и углеводного обмена у молоди

	<p>горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walb.) при переходе из пресной среды в морскую // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2021. № 5. С. 470-478.</p> <p>Ефремов Д.А., Скоробогатов М.А., Потуткин А.Г. Испытание гнезда-инкубатора икры лососевых видов рыб рода <i>Salmo</i> «Salmo-3000» в условиях арктической реки Индёра (Кольский п-ов) // Труды Карельского научного центра РАН. №11, 2021. С. 80-92.</p> <p>Васильева О.Б., Ефремов Д.А., Руоколайнен Т.Р., Немова Н.Н. Влияние солёности на липидный состав молоди горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Salmonidae) // Вопросы ихтиологии. 2023. Т. 63. № 3. С. 365-371.</p> <p>Kochneva A., Efremov D., Murzina S.A. Proteins journey—from marine to freshwater ecosystem: blood plasma proteomic profiles of pink salmon <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> Walbaum, 1792 during spawning migration // Front. Physiol. 2023. Vol. 14. P. 1216119. doi:10.3389/fphys.2023.1216119</p>
--	--

Подтверждаю достоверность  
представленных сведений  
Ученый секретарь КарНЦ РАН  
к.б.н.

Н.Н. Фокина