

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
"Национальный научный центр
морской биологии им. А.В. Жирмунского"
Дальневосточного отделения
Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)
ОГРН 1022502128538 ИНН/КПП 2539008324/253901001
ул.Пальчевского, д.17, г.Владивосток,
Приморский край, 690041
Тел. (423) 231-09-05, факс (423) 231-09-00
Эл. почта: nscmb@mail.ru

13.01.2025 №16150-208-01/9

Председателю диссертационного совета
24.1.088.01 при Федеральном
государственном бюджетном учреждении
науки «Институт общей генетики им. Н.И.
Вавилова» Российской академии наук
чл.-корр. РАН И.А. Захарову-Гезехусу

Уважаемый Илья Артемьевич!

Данным письмом подтверждаю согласие Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Яхненко Алены Сергеевны «Сравнительный анализ внутривидовой и межвидовой генетической дифференциации губок Байкала (Porifera: Spongillida)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика, и направляю сведения о Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук, а также сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации на данную диссертационную работу.

Приложение: 1. Сведения о ведущей организации и сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации – на 3 л. в 1 экз

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Яхненко Алены Сергеевны «Сравнительный анализ внутривидовой и межвидовой генетической дифференциации губок Байкала (Porifera: Spongillida)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ННЦМБ ДВО РАН
Почтовый адрес с индексом	690041, Россия, г. Владивосток ул. Пальчевского, д. 17
Телефон (приемная)	8 (423) 2310905
Электронная почта	nscmb@mail.ru
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Долматов Игорь Юрьевич, д.б.н, чл.- корр. РАН директор ННЦМБ ДВО РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.imb.dvo.ru/
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория генетики, лаборатория молекулярной систематики, лаборатория ихтиологии, лаборатория глубоководных исследований, лаборатория динамики морских экосистем

Список основных публикаций работников ННЦМБ ДВО РАН по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Balakirev E.S., Kravchenko A.Y., Semenchenko A.A. Genetic evidence for a mixed composition of the genus *Myoxocephalus* (Cottoidei: Cottidae) necessitates generic realignment // Genes. 2020. Vol. 11. No. 1071.
2. Batishcheva N.M., Brykov V.A. The search of polymorphic microsatellite loci for *Sebastes taczanowskii* Steindachner, 1880 (Sebastidae) // Russian Journal of Marine Biology. 2021. Vol. 47. No. 4. P. 322-324.
3. Brykov V.A., Malyar V.V. A comparative phylogeographic analysis of mitochondrial DNA variability in four fish species (Salmonidae and Cyprinidae) in the Northwest Pacific // Russian Journal Marine Biology. 2023. Vol. 49. No. 2. P. 126–133.
4. Moreva I.N., Radchenko O.A., Petrovskaya A.V. Genetic differentiation of the fourhorn sculpin *Myoxocephalus quadricornis* (Linnaeus, 1758) and its position in the Myoxocephalini taranetz tribe (Cottidae: Myoxocephalinae) // Russian Journal of Genetics. 2023. Vol. 59. No. 2. P. 158-168.
5. Oleinik A. G., Kukhlevsky A. D., Skurikhina L. A., Shubina E. A. Complete mitochondrial genomes of Gritzenko's charr *Salvelinus gritzenkoi* and Miyabe charr *Salvelinus malma miyabei* and their interpretation regarding intraspecific taxonomy // Molecular Biology

- Reports. 2023. Vol. 50. No. 7. P. 6273-6278.
6. Oleinik A.G., Skurikhina L.A., Kukhlevsky A.D., Semenchenko A.A. The first complete mitochondrial genomes of two species of charr, *Salvelinus boganidae* and *Salvelinus elgyticus*, from Lake El'gygytgyn (Chukotka) // Polar Biology. 2021. Vol. 44. No. 6. P. 1209–1217.
 7. Podlesnykh A.V., Katin I.O. Genetic variation in the spotted seal (*Phoca largha* Pallas, 1811) from the Rimsky-Korsakov Archipelago (Peter the Great Bay, western sea of Japan) as inferred from mitochondrial DNA control region sequences // Zoologischer Anzeiger. 2022. Vol. 301. P. 174–178.
 8. Podlesnykh A.V., Kukhlevsky A.D., Brykov V.A. A comparative analysis of mitochondrial DNA genetic variation and demographic history in populations of even and odd-year broodline pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792), from Sakhalin Island // Environmental Biology of Fishes. 2020. Vol. 103. No. 12. P. 1553-1564.
 9. Radashevsky V.I., Malyar V.V., Pankova V.V., Gambi M.C., et al. Disentangling invasions in the sea: molecular analysis of a global polychaete species complex (Annelida: Spionidae: *Pseudopolydora paucibranchiata*) // Biological Invasions. 2020. Vol. 22. No. 12. P. 3621-3644.
 10. Radashevsky V.I., Pankova V.V., Malyar V.V., Neretina T.V., et al. Molecular analysis of *Spiophanes bombyx* complex (Annelida: Spionidae) with description of a new species // PLOS ONE. 2020. Vol. 15. No. 7. P. e0234238
 11. Reunov A.A., Lutaenko K.A., Vekhova E.E., Zhang J., Zakharov E., Sharina S.N., Alexandrova Y.N., Reunova Y.A., Akhmadieva A.V., Adrianov A.V. In the Asia-Pacific region, the COI DNA test revealed the divergence of the bivalve mollusc *Macra chinensis* into three species; can these species be distinguished using shell coloration and sperm structure? // Helgoland Marine Research. 2021. Vol. 75. No. 7. P. 1-19.
 12. Sharina S.N., Malyar V.V., Chernyshev A.V. A genetic analysis of the limpet *Lottia cf. borealis* (Patellogastropoda: Lottiidae) from the Far Eastern Seas of Russia // Russian Journal of Marine Biology. 2021. Vol. 47. No. 3. P. 193-203.
 13. Shilov V.A., Kamenev Y.O., Semenchenko A.A., Kiyashko S.I., Mordukhovich V.V. New sponge species of the family Vulcanellidae (Demospongiae: Tetractinellida) from the Piip submarine volcano and adjacent areas (Bering Sea, NW Pacific) // Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography. 2023. Vol. 208: 105229.
 14. Turanov S.V., Kartavtsev Yu.Ph. A complement to DNA barcoding reference library for identification of fish from the Northeast Pacific // Genome. 2021. Vol. 64. No. 10. P. 927-936.
 15. Turanov S.V., Koltsova M.A., Rutenko O.A. Experimental evaluation of genetic variability based on DNA metabarcoding from the aquatic environment: Insights from the Leray COI fragment // Ecology and Evolution. 2024. Vol. 14. No. 7. P. e11631.
 16. Yagodina V.D., Batishcheva N.M., Brykov V.A. Variation at Nuclear Loci in the Japanese Sea Cucumber *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) (Echinodermata: Holothuroidea) in Samples from Peter the Great Bay, Sea of Japan // Russian Journal of Marine Biology. 2022. Vol. 48. No. 5. P. 328-337.
 17. Yagodina V.D., Brykov V.A. The genetic diversity of mtDNA of *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) (Echinodermata: Holothuroidea) in Peter the Great Gulf, Sea of Japan // Russian Journal of Marine Biology. Vol. 49, issue 1. P. 38–46.

Сведения о лице, составившем отзыв научной организации

Фамилия, имя, отчество	Олейник Алла Геннадьевна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	нет
Отрасль науки, научная специальность/специальности по которым защищена диссертация	1.5.7 – Генетика
Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук, старший научный сотрудник

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в Единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудником, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Дата

13.01.2025

Директор ННЦМБ ДВО РАН,
д.б.н, чл.- корр. РАН



Долматов Игорь Юрьевич