

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Торцева Алексея Михайловича на тему «Биологические основы управления запасами атлантического лосося (*Salmo salar* Linnaeus, 1758) в бассейне реки Северная Двина и совершенствование регулирования его промысла» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 03.02.06 Ихтиология.

ФИО: Лайус Дмитрий Людвигович

Учёная степень: кандидат биологических наук

Научная специальность: 03.00.08 Зоология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (ФГБОУ ВО СПбГУ)

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9

Должность: доцент кафедры ихтиологии и гидробиологии Биологического факультета

Контакты: +7 (812) 328-20-00; e-mail: spbu@spbu.ru

### Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Lajus D., Stogova, D., Keskitalo C. 2018. The Implementation of Marine Stewardship Council (MSC) certification in Russia: achievements and considerations. *Marine Policy* 90: 105-114. 10.1016/j.marpol.2018.01.001
2. Yurtseva A., Lüskow F., Hatton M., Doucet A., Lajus D. 2018. Finfish vs jellyfish: complimentary feeding patterns allow threespine stickleback *Gasterosteus aculeatus* and common jellyfish *Aurelia aurita* to co-exist in a Danish cove. *Marine Biology* 165(9), 148. 10.1007/s00227-018-3407-y"
3. Чернова Н.В., Лайус Д.Л. 2018. Класс Лучеперые - Actinopterygii. Красная Книга Ленинградской области. Животные. ISBN 978-5-6040240-7-2. СПб, Папирус.
4. Lajus D.L., Golovin P.V., Yurtseva A.O., Ivanova T.S., Dorgham A.S., Ivanov M.V. 2019. Fluctuating asymmetry as an indicator of stress and fitness in stickleback: analysis of publications and testing cranial structures. *Evolutionary Ecology Research*, 20: 83-106.. <http://evolutionary-ecology.com/abstracts/v20/3165.html>
5. Yurtseva A., Noreikiene K., Lajus D., Li Z., Alapassi., Ivanova T., Ivanov M., Golovin P., Vesla S., Merila J. 2019. Aging three-spined sticklebacks *Gasterosteus aculeatus*: comparison of estimates from three structures. *Journal of Fish Biology* 95(3): 802-811. doi.org/10.1111/jfb.14071)

6. Lajus D., Alekseev, V. 2019. Fish: Diapause, Dormancy, Aestivation, and Delay in Gonad Development. *Monographiae Biologicae*, Vol. 92, : Dormancy in Aquatic Organisms. Theory, Human Use and Modeling, V. Alekseev and B. Pinel-Alloul (eds.), Springer International Publishing. P. 53-69.
7. Лайус, Д.Л., И.А. Белянин, Е.П. Ермолова, П.В. Головин. 2020. Сертификация промысла речного окуня Ириклинского водохранилища (бассейн реки Урал) по стандартам Морского Попечительского Совета. Труды ВНИРО. 179: 124-148.. DOI: 10.36038/2307-3497-2020-179-124-148
8. Лайус Д.Л., Головин П.В., Бахвалова А.Е., Демчук А.С., Доргам А.С., Иванов М.В., Иванова Т.С., Мурзина С.А., Полякова Н.В., Рыбкина Е.В., Юрцева А.О. 2020. Трехиглая колюшка Белого моря: популяционные характеристики и роль в экосистеме. *Сибирский экологический журнал*, 2: 167–183 DOI 10.15372/SEJ20200203/10.1134/S1995425520020079
9. Caswell, B, Klein, ES, Alleway, HK, Ball, J, Botero, J, Cardinale, M, Eero, M, Engelhard, G, Fortibuoni, T, Giraldo, A, Hentati-Sundberg, J, Jones, P, Kittinger, JN, Krause, G, Lajus, DL, Lajus, J, Lau, SCY, Lescauwae, A, Mackenzie, B, Mckenzie, M, Ojaveer, A, Pandolfi, JM, Raicevich, S, Russell, BD, Sundelof, A, Thorpe, R, zu Ermgassen, PSE, Thurstan, RH2020. Something old, something new: historical perspectives provide lessons for blue growth agendas. *Fish and Fisheries*, 00:1-23. 10.1111/faf.1246010.1111/faf.12460
10. Lajus D., Ivanova T., Rybkina E., Lajus J., Ivanov M. 2020. Multidecadal fluctuations of threespine stickleback in the White Sea and their correlation with temperature. *ICES Journal of Marine Science*. 10.1093/icesjms/fsaa192