

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Саблина Михаила Валерьевича

«Фауны крупных млекопитающих европейской части России в антропогене»
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 03.02.04 – зоология.

1. *Фамилия, имя, отчество*: Бородин Александр Васильевич
2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация*: доктор биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология
3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая в этой организации должность*: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией филогенетики и биохронологии
4. *Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)*:

1. Borodin A.V., Strukova T.V., Markova E.A. Calabrian (Eopleistocene) micromammal assemblages from the lacustrine and fluvial deposits of the Southern Trans-Urals and chronological position of some regional stratigraphic units. *Quaternary International*. 2019. V. 534. P. 89-102.

2. Бородин А.В., Маркова Е.А., Струкова Т.В. Подход к унификации межзональных и межрегиональных корреляций фаунистических комплексов мелких млекопитающих в широтных зонах северной Евразии (на примере фаун полевок четвертичного периода). *Зоологический журнал*. 2019. Т. 98. № 10. С. 1137-1147.

3. Markova E.A., Strukova T.V., Borodin A.V. Arvicolines (Arvicolinae, Rodentia) as paleoenvironmental proxies: classification of species inhabiting the central part of northern Eurasia, based on environmental preferences of their modern representatives. *Biology Bulletin*. 2018. V. 45. № 7. P. 772-782.

4. Markova E.A., Cheprakov M.I., Borodin A.V., Bobretsov A.V., Starikov V.P. Unification of the criteria for distinguishing the cheek teeth morphotypes in lemmings (Lemmini, Arvicolinae, Rodentia). *Biology Bulletin*. 2018. V. 45. № 9. P. 1083-1095.

5. Маркова Е.А., Струкова Т.В., Бородин А.В. Полёвки (Arvicolinae, Rodentia) как объект палеоэкологических исследований: классификация видов центральной части

Северной Евразии по экологическим предпочтениям современных форм. Зоологический журнал. 2017. Т. 96. № 10. С. 1254-1266.

6. Borodin A., Markova E., Catto N. The Quaternary of the Urals: Global trends and Pan-European Quaternary records // Quaternary International. 2016. V. 420. P. 1-3.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук
8 Марта ул., д. 202, Екатеринбург, 620144
Тел., факс: (343) 210-29-54; тел. (343) 210-29-53

Официальный оппонент
заведующий лабораторией филогенетики и биохронологии
доктор биологических наук (03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология)

bor@ipae.uran.ru

Бородин Александр Васильевич

20.07.2020

Подпись А.В. Бородина заверяю
Ученый секретарь, канд. биол. наук

Ослина Татьяна Сергеевна

20.07.2020

