

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка
Российской академии наук (ПИН РАН),
диссертационный совет 24.1.200.01 (Д 002.212.01)

Я, Журавлев Андрей Юрьевич, настоящим подтверждаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Казанцевой Елизаветы Сергеевны «Регенеративное почкование палеозойских ругоз как возможное начало становления колониальности» по специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия» – на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Необходимую информацию прилагаю:

1. *Журавлев Андрей Юрьевич;*

4. *Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):*

4.1. Yang A., Zhu M., Zhuravlev A.Yu., Yuan K., Zhang J., Chen Y. 2017. Archaeocyathan zonation of the Yangtze Platform: Implications for regional and global correlation of lower Cambrian stages. *Geological Magazine* 153: 388–409.

4.2. Zhuravlev A.Yu., Wood R.A., Penny A.M. 2015. Ediacaran skeletal metazoan revealed to be complex lophophorate. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 282: 20151860.

4.3. Penny A.M., Wood R.A., Zhuravlev A.Yu., Curtis A., Bowyer F., Tostevin R. 2017. Intraspecific variation in an Ediacaran skeletal metazoan: *Namacalathus* from the Nama Group, Namibia. *Geobiology* 15 (1), 81–93.

4.4. Wood R.A., Zhuravlev A.Yu., Sukhov S.S., Zhu M., Zhao F. 2017. Demise of Ediacaran dolomitic seas marks widespread biomineralization on the Siberian Platform. *Geology* 45: 27–30.

- 4.5. Wood R., Curtis A., Penny A., Zhuravlev A.Yu., Curtis-Walcott S., Iinpinge S., Bowyer F. 2017. Flexible and responsive growth strategy of the Ediacaran skeletal metazoan *Cloudina* from the Nama Group, Namibia. *Geology* 45: 291–294.
- 4.6. Zhu M., Zhuravlev A.Yu., Wood R.A., Zhao F., Sukhov S.S. 2017. A deep root for the Cambrian Explosion: Implications of new bio- and chemostratigraphy from the Siberian Platform. *Geology* 45: 459–462.
- 4.7. Wood R., Ivantsov A.Yu., Zhuravlev A.Yu. 2017. First macrobiota biomineralisation was environmentally triggered. *Proceedings of the Royal Society B* 284: 20170059.
- 4.8. Gámez Vintaned J.A., Liñán E., Navarro D. & Zhuravlev A.Yu. 2018. The oldest Cambrian skeletal fossils of Spain (Cadenas Ibéricas, Aragón). *Geological Magazine* 155: 1465–1474.
- 4.9. Zhuravlev, A.Yu., Wood, R.A. 2018. The two phases of the Cambrian Explosion. *Scientific Reports*, 8: 16656.
- 4.10. He T., Zhu M., Mills B.J.W., Wynn P.M., Zhuravlev A.Yu., Tostevin R., Pogge von Strandmann P.A.E., Yang A., Poulton S.W., Shields G.A. 2019. Possible links between extreme oxygen perturbations and the Cambrian radiation of animals. *Nature Geoscience* 12, 468–474.
- 4.11. Zhuravlev A.Yu., Wood R. 2020. Dynamic and synchronous changes in metazoan body size during the Cambrian Explosion. *Scientific Reports* 10: 6784.
- 4.12. Shor A.J., Wood R.A., Butler I.B., Zhuravlev A.Yu., McMahon S., Curtis A., Bowyer F.T. 2021. Ediacaran metazoan reveals lophotrochozoan affinity and deepest root of Cambrian Explosion. *Science Advances* 7, eabf2933.
- 4.13. Pruss S.B., Slaymaker M.L., Smith E.F., Zhuravlev A.Yu., Fike D.A. 2021. Cambrian reefs in the lower Poleta Formation: a new occurrence of a thick archaeocyathan reef near Gold Point, Nevada, USA. *Facies* 67, 14.
- 4.14. Luo C., Yang A., Zhuravlev A.Y., Reitner J. 2021. Vauxiids as decedents of archaeocyaths: a hypothesis. *Lethaia*. doi:10.1111/let12433.
- 4.15. Bowyer F.T., Zhuravlev A.Yu., Wood R., Schields G.A., Zhou Y., Curtis A., Poulton S.W., Condon D.J., Yang C., Zhu M. 2022. Calibrating the temporal and spatial dynamics of the Ediacaran - Cambrian radiation of animals. *Earth-Science Reviews* 225, 103913.

26.01.2022

Дата

Подпись



ЕВ Петрова

Подпись следует заверить в канцелярии или отделе кадров организации, где работает официальный оппонент, в установленном порядке.