

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Наймарк Елена Борисовна	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень Доктор биологических наук	Наименование 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия
Полное наименование организации - основное место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gorshkova AA, Fetisova ES, Yakovleva EU, <u>Naimark EB</u>, Markov AV. Impact of spatial heterogeneity on Drosophila melanogaster adaptation to unfavorable food media: the results of an experimental evolution study. Zh Obshch Biol (rus). 2018; 1: 3-17. 2. Belkina EG, <u>Naimark EB</u>, Gorshkova AA, Markov AV. Does adaptation to different diets result in assortative mating? Ambiguous results from experiments on Drosophila. J. Evol. Biol. 2018; in press. 3. <u>Naimark EB</u>, Kalinina MA, Shokurov AV, Markov AV, Zaytseva LV, Boeva NM. Mineral composition of host sediments influences the fossilization of soft tissues. Canadian Journal of Earth Sciences. 2018; in press. 4. <u>Naimark E</u>, Kalinina M, Boeva N. Persistence of external anatomy of small crustaceans in a long term taphonomic experiment. Palaios. 2018; 33: 154-163. 5. <u>Naimark EB</u>, Pegel TV. Revision of the Cambrian Agnostina (Trilobita?) from Russia. Paleontological Journal. 2017; 51: 1167-1248. 6. Yakovleva EU, <u>Naimark EB</u>, Markov AV. Adaptation of Drosophila melanogaster to unfavorable growth medium affects lifespan and age-related fecundity. Biochemistry (Moscow). 2016; 81: 1445-1460. 7. <u>Naimark EB</u>, Kalinina MA, Shokurov AV, Markov AV, Boeva NM. Decaying of Artemia salina in clay colloids: 14-month experimental formation of subfossils. Journal of Paleontology. 2016; 90: 472-484. 	

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">8. Markov AV, <u>Naimark EB</u>, Yakovleva EU. Temporal scaling of age-dependent mortality: dynamics of aging in <i>Caenorhabditis elegans</i> is easy to speed up or slow down, but its overall trajectory is stable. <i>Biochemistry (Moscow)</i>. 2016; 81: 906-911.9. Markov AV, Ivnitsky SB, Kornilova MB, <u>Naimark EB</u>, Shirokova NG, Perfilieva KS. Maternal effect obscures adaptation to adverse environments and hinders divergence in <i>Drosophila melanogaster</i>. <i>Zh Obshch Biol (rus)</i>. 2015; 76: 429-437.10. Zhuravlev AY, <u>Naimark EB</u>, Wood RA. Controls on the diversity and structure of earliest metazoan communities: Early Cambrian reefs from Siberia. <i>Earth-Science Reviews</i>. 2015; 147: 18-29. |
|--|---|