

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Островерховой Надежды Васильевны  
«Медоносная пчела *Apis mellifera* L. в Сибири:  
биоразнообразии, эпидемиология болезней и аспекты селекции»  
по специальности 03.02.04 – Зоология  
на соискание учёной степени доктора биологических наук.

Фамилия, имя, отчество	Бугров Александр Геннадьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.00.25 – Гистология, цитология, клеточная биология
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 11; (383) 217-09-73; office@eco.nsc.ru; http://eco.nsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук
Подразделение (кафедра / лаборатория)	Лаборатория филогении и фауногенеза
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Jetybayev I. Y. Molecular cytogenetic analysis reveals the existence of two independent neo-xy sex chromosome systems in anatolian Pamphagidae grasshopper / I. Y. Jetybayev, N. B. Rubtsov, <b>A. G. Bugrov</b> , O. G. Buleu, M. Ünal // BMC Evolutionary Biology. – 2017. – Vol. 17, is. S1. – 12 p. – DOI: 10.1186/s12862-016-0868-9. ( <i>Web of Sciences Core Collection</i> ).
2.	Yerkinovich I. Origin and evolution of the neo-sex chromosomes in pamphagidae grasshoppers through chromosome fusion and following heteromorphization / I. Yerkinovich, A. G. Bogomolov, N. B. Rubtsov, <b>A. G. Bugrov</b> , O. G. Buleu // Genes. – 2017. – Vol. 8, is. 11. – P. 323. – DOI: 10.3390/genes8110323. ( <i>Web of Sciences Core Collection</i> ).
3.	Liehr T. New insights into Phasmatodea chromosomes / T. Liehr, O. Buleu, <b>A. Bugrov</b> , N. Rubtsov, T. Karamysheva // Genes. – 2017. – Vol. 8, is.11. – P. 327. – DOI: 10.3390/genes8110327. ( <i>Web of Sciences Core Collection</i> ).
4.	Buleu O. G. Comparative analysis of chromosomal localization of ribosomal and telomeric DNA markers in three species of Pyrgomorphidae grasshoppers / O. G. Buleu, <b>A. G. Bugrov</b> , I. Y. Jetybayev // Comparative Cytogenetics. – 2017. – Vol. 11, is.4. – P. 601–611. – DOI: 10.3897/CompCytogen.v11i4.14066. ( <i>Web of Sciences Core Collection</i> ).
5.	<b>Bugrov A. G.</b> First evidence of wolbachia infection in populations of grasshopper podisma sapporensis (Orthoptera: Acrididae) / A. G. Bugrov, Y. Y. Ilinsky, A. Strunov, M. Zhukova, E. Kiseleva, S.-I. Akimoto, H. Tatsuta // Entomological Science. – 2016. – Vol. 19, is. 3. – P. 296–300. – DOI: 10.1111/ens.12187. ( <i>Web of Sciences Core Collection</i> ).

- |    |   |
|----|---|
| 6. | <p><b>Bugrov A. G.</b> Sex chromosome diversity In Armenian toad Grasshoppers (Orthoptera, Acridoidea, Pamphagidae) / A. G. Bugrov, I. E. Jetybayev, N. B. Rubtsov, G. H. Karagyan // Comparative Cytogenetics. – 2016. – Vol. 10, is. 1. – С. 45–59. – DOI: 10.3897/CompCytogen.v10i1.6407. (<i>Web of Sciences Core Collection</i>).</p>  |
| 7. | <p><b>Бугров А. Г.</b><br/>Хромосомный полиморфизм в популяциях семиреченской кобылки <i>Asiotmethisheptapotamicus</i> (Zub.) (Pamphagidae, Thrinchinae) из Казахстана / А. Г. Бугров, О. Г. Булэу, И. Е. Джетыбаев // Евразийский энтомологический журнал. – 2016. – Т. 15, № 6. – С. 545–549.<br/><i>Web of Science (Zoological Record):</i><br/><b>Bugrov A. G.</b> Chromosome polymorphism in populations of <i>Asiotmethisheptapotamicus</i> (Zub.) (Pamphagidae, Thrinchinae) from Kazakhstan / A. G. Bugrov, O. G. Buleu, I. E. Jetybayev // <i>Evraziatskiientomologicheskii zhurnal</i>. – 2016. – Vol. 15, is. 6. – P. 545–549.</p>                                     |
| 8. | <p>Булэу О. Г.<br/>Цитогенетические особенности некоторых видов саранчовых семейства Pamphagidae из Марокко / О. Г. Булэу, И. Е. Джетыбаев, Д. П. Чобанов, А. Г. Бугров // Евразийский энтомологический журнал. – 2015. – Т. 14, № 6. – С. 555–560.<br/><i>Web of Science (Zoological Record):</i><br/>Buleu O. G. Cytogenetic features of some Pamphagidae grasshoppers from Morocco / O. G. Buleu, I. E. Jetybayev, D. P. Chobanov, A. G. Bugrov // <i>Evraziatskiientomologicheskii zhurnal</i>. – 2015. – Vol. 14, is. 6. – P. 555–560.</p>   |
| 9. | <p><b>Бугров А. Г.</b> Теломерный пентамер (TTAGG)<sub>n</sub> как молекулярный маркер реципрокной транслокации хромосом при формировании de novo NEO-XY/NEO-XX механизма определения пола у саранчовых / А. Г. Бугров, И. Е. Джетыбаев // Евразийский энтомологический журнал. – 2014. – Т. 13, № 5. – С. 473–477.<br/><i>Web of Science (Zoological Record):</i><br/><b>Bugrov A. G.</b> Telomeric (TTAGG)<sub>n</sub> repeats as molecular markers of a chromosome translocation in origin of the neo-XY/neo-XX sex determination in grasshoppers / A. G. Bugrov, I. E. Jetybayev // <i>Evraziatskiientomologicheskii zhurnal</i>. – 2014. – Vol. 13, is. 5. – P. 473–477.</p> |

Официальный оппонент

24.09.2018

Верно

Ученый секретарь ИСиЭЖ СО РАН  
кандидат биологических наук

А. Г. Бугров

О. Г. Березина

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.09, созданного на базе федерального  
государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору биологических наук, профессору  
Ревушкину Александру Сергеевичу

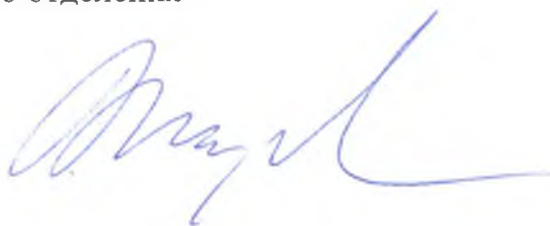
**Глубокоуважаемый Александр Сергеевич!**

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Островерховой Надежды Васильевны «Медоносная пчела *Apis mellifera* L. в Сибири: биоразнообразие, эпидемиология болезней и аспекты селекции» по специальности 03.02.04 – Зоология на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Н. В. Островерховой и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории филогении и фауногенеза  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института систематики  
и экологии животных Сибирского отделения  
Российской академии наук,  
доктор биологических наук



А. Г. Бугров

24.09.2018