

**Сведения о научном консультанте**  
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 ученой степени доктора биологических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультантом	Приказ по Томскому государственному университету от 18.01.2018 № 54/ОД
Фамилия, имя, отчество	Кучер Аксана Николаевна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.02.07 – Генетика
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Профессор по специальности «Генетика»
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634009, г. Томск, пер. Кооперативный, д. 5; (3822) 51-33-06; center@tnimc.ru; www.tnimc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория популяционной генетики Научно-исследовательского института медицинской генетики
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>по совместительству</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 52-98-52; rector@tsu.ru; http://www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра цитологии и генетики
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b>	
1.	Островерхова Н. В. Характеристика нуклеотидной последовательности микросателлитного локуса <i>mrjp3</i> у медоносных пчел разного происхождения / Н. В. Островерхова, А. Н. Кучер, Н. П. Бабушкина, О. Л. Конусова // Генетика. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 335–341. – DOI: 10.7868/S0016675818030062. в переводной версии журнала, входящей в Web of Science Core Collection: Ostroverkhova N. V. Sequence of the <i>mrjp3</i> Microsatellite Locus in Honeybees of Different Origin / N. V. Ostroverkhova, A. N. Kucher, N. P. Babushkina, O. L. Konusova // Russian Journal of Genetics. – 2018. – Vol. 54, № 3. – P. 322–327. – DOI: 10.1134/S1022795418030109.

- |    |  |
|----|--|
| 2. | Ostroverkhova N. V. The <i>mrjp3</i> microsatellite marker: determination of honeybee subspecies or/and royal jelly productivity of bee colony / N. V. Ostroverkhova, <b>A. N. Kucher</b> , O. L. Konusova, I. V. Sharakhov // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 353. – P. 24–28. – DOI: 10.25221/fee.353.3. ( <i>Scopus</i> ).  |
| 3. | Ostroverkhova N. V. Genetic diversity of honeybees in different geographical regions of Siberia / N. V. Ostroverkhova, <b>A. N. Kucher</b> , O. L. Konusova, T. N. Kireeva, I. V. Sharakhov // International Journal of Environmental Studies. – 2017. – Vol. 74, № 5. – P. 771–781. – DOI: 10.1080/00207233.2017.1283945. ( <i>Scopus</i> ).  |
| 4. | <p>Островерхова Н. В. Исследование полиандрии у медоносной пчелы (<i>Apis mellifera</i>) с использованием микросателлитных локусов / Н. В. Островерхова, О. Л. Конусова, <b>А. Н. Кучер</b>, Т. Н. Киреева // Зоологический журнал. – 2016. – Т. 95, № 3. – С. 307–313. – DOI: 10.7868/S0044513416030119.</p> <p><i>Web of Science Core Collection:</i><br/>         Ostroverkhova N. V. Investigation of polyandry in honey bees (<i>Apis mellifera</i>) using microsatellites / N. V. Ostroverkhova, O. L. Konusova, <b>A. N. Kucher</b>, T. N. Kireeva // Zoologicheskyy zhurnal. – 2016. – Vol. 95, is. 3. – P. 307–313. – DOI: 10.7868/S0044513416030119.</p> <p><i>Springer:</i><br/>         на англ. яз.: Ostroverkhova N. V. Investigation of Polyandry in Honey Bees (<i>Apis mellifera</i>) Using Microsatellites / N. V. Ostroverkhova, O. L. Konusova, <b>A. N. Kucher</b>, T. N. Kireeva // Entomological Review. – 2016. – Vol. 96 (4). – P. 389–394. – DOI: 10.1134/S0013873816040011.</p> |
| 5. | <p>Островерхова Н. В. Зараженность семей медоносной пчелы (<i>Apis mellifera</i>) микроспоридиями рода <i>Nosema</i> (Microsporidia) на пасеках Томской области / Н. В. Островерхова, О. Л. Конусова, <b>А. Н. Кучер</b>, А. В. Симакова, Е. П. Голубева, Т. Н. Киреева, И. В. Шарахов // Паразитология. – 2016. – Т. 50, № 3. – С. 197–210.</p> <p><i>PubMed:</i><br/>         Ostroverkhova N. V. Infestation of honeybee (<i>Apis mellifera</i>) families by microsporidians of the genus <i>Nosema</i> in Tomsk province / N. V. Ostroverkhova, O. L. Konusova, <b>A. N. Kucher</b>, A. V. Simakova, E. P. Golubeva, T. N. Kireeva, I. V. Sharakhov // Parazitologiya. – 2016. – Vol. 50, is. 3. – P. 197–210. – PMID: 29115110.</p>   |
| 6. | Островерхова Н. В. Нозематоз типа С в Томской области / Н. В. Островерхова, О. Л. Конусова, <b>А. Н. Кучер</b> , Е. П. Голубева, Т. Н. Киреева, Ю. Л. Погорелов // Пчеловодство. – 2016. – № 8. – С. 30–32.  |
| 7. | Конусова О. Л. Характеристика морфометрической изменчивости медоносных пчел <i>Apis mellifera</i> L., отличающихся вариантами локуса COI-COII мтДНК / О. Л. Конусова, Н. В. Островерхова, <b>А. Н. Кучер</b> , Д. В. Курбатский, Т. Н. Киреева // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2016. – № 1 (33). – С. 62–81. – DOI: 10.17223/19988591/33/5.   |
| 8. | <p>Островерхова Н. В. Генетическое разнообразие локуса COI-COII мтДНК медоносной пчелы <i>Apis mellifera</i> L. в Томской области / Н. В. Островерхова, О. Л. Конусова, <b>А. Н. Кучер</b>, Т. Н. Киреева, А. А. Воротов, Е. А. Белых // Генетика. – 2015. – Т. 51, № 1. – С. 89–100. – DOI: 10.7868/S0016675815010105.</p> <p><i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science Core Collection:</i><br/>         Ostroverkhova N. V. Genetic Diversity of the Locus COI-COII of Mitochondrial DNA in Honeybee Populations (<i>Apis mellifera</i> L.) from the Tomsk Region / N. V. Ostroverkhova, O. L. Konusova, <b>A. N. Kucher</b>, T. N. Kireeva, A. A. Vorotov, E. A. Belikh // Russian Journal of Genetics. – 2015. – Vol. 51, № 1. – P. 80–90. – DOI: 10.1134/S102279541501010X.</p>   |

9.	Ostroverkhova N. V. Variability and Structure of the Repetitive Region of the Major Royal Jelly Protein gene <i>mrjp3</i> in Honeybee <i>Apis mellifera</i> of Different Evolutionary Branches / N. V. Ostroverkhova, A. N. Kucher, N. P. Babushkina, O. L. Konusova, I. V. Sharakhov // Journal of Molecular Biology Research. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 122–131. – DOI: 10.5539/jmbr.v8n1p122. ( <i>Web of Science</i> ).
10.	Островерхова Н. В. Нозематоз типа С в Сибири: ретроспективный анализ / Н. В. Островерхова, Е. П. Голубева, Е. А. Бадмажапова, А. Н. Кучер, О. Л. Конусова, Ю. Л. Погорелов // Пчеловодство. – 2018. – № 1. – С. 32–34.
<b>Монографии</b>	
11.	Beekeeping and Bee Conservation – Advances in Research. – ITexLi, 2016. – 251 p. <i>Авторская часть А. Н. Кучер:</i> Ch. 1: Ostroverkhova N. V. A Comprehensive Characterization of the Honeybees in Siberia (Russia) / N. V. Ostroverkhova, O. L. Konusova, A. N. Kucher, I. V. Sharakhov. – P. 1–37. – DOI: 10.5772/62395. ( <i>Web of Science</i> ).
12.	Selected Studies in Biodiversity. – InTechOpen, 2018. – 483 p. <i>Авторская часть А. Н. Кучер:</i> Ch. 9: Ostroverkhova N. V. Dark-Colored Forest Bee <i>Apis mellifera</i> in Siberia, Russia: Current State and Conservation of Populations / N. V. Ostroverkhova, A. N. Kucher, O. L. Konusova, E. S. Gushchina, V. V. Yartsev, Y. L. Pogorelov. – P. 157–180. – DOI: 10.5772/intechopen.71603.
13.	Роль биоразнообразия пчелиных в поддержании гомеостаза экосистем : монография. – Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2017. – 308 с. <i>Авторская часть А. Н. Кучер:</i> Киреева Т. Н. Генетическое разнообразие медоносных пчел с пасек Томской области по комплексу микросателлитных локусов / Т. Н. Киреева, Е. С. Гущина, Н. В. Островерхова, А. Н. Кучер. – С. 55–59. Островерхова Н. В. Современное состояние популяций медоносной пчелы в Томской области / Н. В. Островерхова, О. Л. Конусова, А. Н. Кучер, Ю. Л. Погорелов, Е. А. Бадмажапова. – С. 63–68.
<b>Прочие публикации научного консультанта по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
14.	Островерхова Н. В. Популяционно-генетическая структура медоносной пчелы на территории Сибири / Н. В. Островерхова, А. Н. Кучер, О. Л. Конусова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3 (19). – С. 118. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science Zoological Record:</i> Ostroverkhova N. V. Population genetic structure of honeybees in Siberia / N. V. Ostroverkhova, A. N. Kucher, O. L. Konusova // Principles of the ecology. – 2016. – Vol. 5, № 3 (19). – С. 120.
15.	Ostroverkhova N. V. Genetic Diversity of Honeybees in Siberia (Russia) / N. V. Ostroverkhova, O. L. Konusova, A. N. Kucher, Y. L. Pogorelov // 45th Apimondia International Apicultural Congress : abstract book. Istanbul, Turkey, September 29 – October 04, 2017. – Istanbul, 2017. – Abstract number 0332. – P. 190.

Научный консультант

24.08.2018

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ИГУ



А. Н. Кучер

Н. А. Сазонова