

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью): Лопатина Елена Борисовна

Должность, доля ставки, специальность: Доцент (0.5 ставки)

научная специальность – 03.02.05 (энтомология)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 23 » сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», кафедра энтомологии, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат биологических наук (специальность 03.02.05 – энтомология), защита состоялась в 1997 г. в диссодете при Санкт-Петербургском государственном университете.
3. Ученое звание: не имею
4. Стаж научно-педагогической работы: 23 года
5. Общее количество опубликованных работ: 84
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы |
|-------------------------|--|--------------|---|--------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Научные труды | | | | | |
| 1. | Interspecific and Intraspecific Variation of the Duration and Thermal Requirements for Egg Development in Carabid Beetles (Coleoptera, Carabidae) in the North-West of | статья | Entomological Review, 2012, Vol. 92, No. 1, pp. 32–45 | 14 | V. E. Kipyatkov, S. V. Balashov, D. A. Dubovikoff, I. V. Sokolova |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|---|----|---|
| | Russia. | | | | |
| 2. | Adaptive Latitudinal Variation of the Duration and Thermal Requirements for Development in the Ground Beetle <i>Amara communis</i> (Panz.) (Coleoptera, Carabidae) | статья | Entomological Review, 2012, Vol. 92, No. 2, pp. 135–145. | 10 | V. E. Kipyatkov, S. V. Balashov, D. A. Dubovikoff, I. V. Sokolova |
| 3. | Thermal reaction norms for development in ants: inter- vs. intraspecific variation. | устный доклад, тезисы | 5th International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants, London, Ontario, Canada, August 12-16, 2013, Programme, P. 36 | 1 | V.E. Kipyatkov |
| 4. | Size of individuals and the duration of development in ants | стендовый доклад, тезисы | 14 th International Union for the Study of Social Insects, 13-18 July 2014, Cairns, Australia, Abstracts, P. 225 | | |
| 5. | A comparative study of thermal reaction norms for development in ants. | статья | Entomological Science, 2014 doi:10.1111/ens.12098 | 19 | Kipyatkov, V.E |
| 6. | The influence of diet on the duration and thermal sensitivity of development in the linden-bug <i>Pyrrhocoris apterus</i> L. (Heteroptera: Pyrrhocoridae). | статья | Physiological Entomology. 2014, 39: 208 – 216. | 9 | Kutcherov D.A., Balashov S.V. |
| 7. | Внутрипопуляционная изменчивость температурных норм развития у двух видов жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae). | статья | Вестник Санкт-Петербургского университета, Серия 3 "Биология", 2014, Вып. 4 (в печати) | | Д.А. Кучеров, В.Е. Кипятков |
| 8. | Пластичность температурных норм развития <i>Inachis io</i> (Lepidoptera, Nymphalidae). | статья | Журн. эвол. биохимии и физиологии, 2015 (в печати) | | Рыжкова М.В. |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| | | | | | |

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

| № п/п | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства | Количество печатных листов или страниц | Фамилия соавторов работ |
|-------|--|-----------------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Поведение рабочих муравьев <i>Myrmica rubra</i> (Hymenoptera, Formicidae) при кормлении личинок. | статья | Зоол. журн. 1989. Т. 68. с. 50-59. | 9 | Кипятков В. Е |
| 2. | Количественное изучение поведения муравьев <i>Myrmica rubra</i> L. (Hymenoptera, Formicidae) в связи с фотопериодической регуляцией развития личинок. | статья | Энтомол. обозр. 1989. Т. 68. с. 251-261. | 11 | Кипятков В. Е |
| 3. | Сезонное развитие <i>Aphaenogaster sinensis</i> на юге Приморского края: новый тип сезонного цикла у муравьев. | статья | Зоол. журн. 1990. Т. 69. с. 69-79. | 11 | Кипятков В. Е |
| 4. | Влияние рабочих особей и царицы на наступление и прекращение диапаузы личинок у муравья <i>Lasius niger</i> (L.) (Hymenoptera, Formicidae). | статья | Энтомол. обозр. 1996. Т. 75. с. 507-515. | 9 | Кипятков В. Е., Пинегин А. Ю. |
| 5. | Социальная регуляция развития и диапаузы у муравья <i>Leptothorax acervorum</i> (Hymenoptera, Formicidae). | статья | Зоол. журн. 1997. Т. 76. с. 55-62. | 8 | Кипятков В. Е., Пинегин А. Ю. |
| 6. | Latitudinal variation in cold hardiness and body size in the boreal ant <i>Leptothorax acervorum</i> . | статья | Entomol. Gener. 1998. Vol. 22. P. 305-312. | 8 | Heinze J., Foitzik S., Kipyatkov V. E. |
| 7. | Site latitude influences on respiration rate, fat content and the ability of worker ants to rear larvae: A comparison of <i>Myrmica rubra</i> (Hymenoptera: Formicidae) populations over their European range. | статья | Eur. J. Entomol. 1999. Vol. 96. P. 117-124. | 8 | Elmes G. W., Wardlaw J. C., Nielsen M. G., Kipyatkov V. E., Radchenko A. G., Barr B. |
| 8. | Социальная регуляция наступления и | статья | Энтомол. обозр. 1999. Т. 78. с. 804-814. | 11 | Кипятков В. Е. |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | | |
|-----|--|--------|---|----|---|
| | прекращения диапаузы личинок рабочими муравьями трех видов рода <i>Myrmica</i> Latreille (Hymenoptera, Formicidae). | | | | |
| 9. | Vestigial photoperiodic response in subarctic <i>Myrmica</i> ants. | статья | Current Sci. 2000. Vol. 79. P. 97-98. | 2 | Kipyatkov V. E. |
| 10. | Неадаптивные фотопериодические реакции у муравьев рода <i>Myrmica</i> Latreille (Hymenoptera, Formicidae) в бореальных и субарктических регионах. | статья | Энтомол. обозр., 2001. Т. 80. 2. С. 277-287. | 11 | Кипятков В. Е. |
| 11. | Широтная изменчивость продолжительности и термолабильности развития куколок трех видов муравьев рода <i>Myrmica</i> Latreille (Hymenoptera, Formicidae) | статья | Энтомол. обозр., 2002. Т. 81. 1. С. 265-275. | 11 | Имамгалиев А. А., Кипятков В. Е. |
| 12. | Reaction norm in response to temperature may change to adapt rapid brood development to boreal and subarctic climates in <i>Myrmica</i> ants. | статья | Eur. J. Entomol. 2002. Vol. 99. P. 197-208. | 12 | Kipyatkov V. E. |
| 13. | Экспериментальное сравнение сезонного цикла выращивания быстрого расплода у муравьев <i>Myrmica rubra</i> L. и <i>Myrmica ruginodis</i> Nyl. (Hymenoptera, Formicidae) на Севере России. | статья | Энтомол. обозр., 2003, 82: 6-16 | 11 | Кипятков В. Е., И. Ю. Аринин и А. В. Майсов |
| 14. | Влияние суточных температурных ритмов на продолжительность индивидуального развития муравьев (Hymenoptera, Formicidae) | статья | Энтомол. обозр., 2003, 82. 3. С. 537-547. | 10 | |
| 15. | Температурный и фотопериодический контроль сезонных циклов развития у муравьев (Hymenoptera, | статья | Энтомол. обозр., 2003, Т. 82. Вып. 4. С. 801-819. | 19 | Кипятков В. Е. |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | | |
|-----|---|--------|---|----|--|
| | Formicidae). I. Экзогенно-гетеродинамные виды. | | | | |
| 16. | Влияние температуры на выращивание первого расплода самками-основательницами муравья <i>Lasius niger</i> L. (Hymenoptera, Formicidae): широтная изменчивость нормы реакции. | статья | Журн. эволюционной биохимии и физиологии, 2004, 40 :134-141 | 8 | Кипятков В. Е., А.А. Имамгалиев Л.А. Широкова |
| 17. | Duration and thermal reaction norms of development are significantly different in winter and summer brood pupae of the ants <i>Myrmica rubra</i> Linnaeus, 1758 and <i>M. ruginodis</i> Nylander, 1846 (Hymenoptera, Formicidae). | статья | Myrmecologische Nachrichten, 2005, 7: 69-76. | 8 | Kipyatkov V.E., A. A. Imamgaliev |
| 18. | First demonstration of the influence of photoperiod on the thermal requirements for development in insects and in particular the linden-bug, <i>Pyrrhocoris apterus</i> (Heteroptera, Pyrrhocoridae) | статья | Eur. J. Entomol., 2007, 104: 23-31 | 9 | Balashov S.V., V.E. Kipyatkov |
| 19. | Изменчивость продолжительности и термолабильности развития яиц и нимф клопа-солдатика <i>Pyrrhocoris apterus</i> L. (Heteroptera, Pyrrhocoridae) в двух последовательных поколениях. | статья | Вестн. С.-Петербург. ун-та., 2007, Сер. 3: 11-21 | 11 | Балашов С.В., Кипятков В.Е. |
| 20. | Сезонные циклы и стратегии муравьев: структура, разнообразие и адаптивные особенности. | статья | В кн.: Стратегии адаптации наземных членистоногих к неблагоприятным условиям среды (ред. А.А. Стекольников), 2007. Труды Биол. НИИ СПбГУ, вып. 53. Изд. Санкт-Петербургского ун-та, Санкт-Петербург, с. 107-192 | 86 | Кипятков В.Е. |
| 21. | Температурный и фотопериодический контроль наступления диапаузы у муравья | статья | Журн. эвол. биохимии и физиологии, 2009, 45: 190-195 | 6 | Кипятков В.Е. |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | | |
|-----|---|--------|---|----|--|
| | <i>Lepisiota semenovi</i> (Hymenoptera, Formicidae) из Туркменистана. | | | | |
| 22. | Внутривидовая изменчивость температурных норм развития у насекомых: новые подходы и перспективы. | статья | Энтомологическое обозрение, 2010, 89: 33-61 | 29 | Кипятков В.Е. |
| 23. | Взаимодействие фотопериода и температуры - новая форма сезонной регуляции роста и развития насекомых, исследованная на примере жулицицы <i>Amara communis</i> (Coleoptera: Carabidae). | статья | Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 2011, 47: 491-503. | 13 | Кипятков В. Е., Балашов С. В., Кучеров Д. А. |
| 24. | Photoperiod modifies thermal reaction norms for growth and development in the red poplar leaf beetle <i>Chrysomela populi</i> (Coleoptera: Chrysomelidae). | статья | Journal of Insect Physiology, 2011, 57: 892– 898. | 7 | Kutcherov D. A., Kipyatkov V. E. |

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 / 5

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 4 за последние 3 года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

| Количество | Тема исследования | Научная специальность | Дата защиты (месяц, год) |
|-----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|
| ВКР бакалавров | | | |
| ВКР специалистов | | | |
| Магистерские диссертации | 2 Межвидовая изменчивость и фотопериодическая модификация температурных норм развития у бабочек <i>Aglais urticae</i> и <i>Inachis io</i> (Lepidoptera, Nymphalidae) и лугового мотылька <i>Loxostege sticticalis</i> (Lepidoptera, Pyralidae) | 03.02.05 (энтомология) | Июнь, 2013 |
| | Температурная и фотопериодическая регуляция роста и развития личинок у муравьев рода <i>Murmica</i> (Hymenoptera, Formicidae) | 03.02.05 (энтомология) | Июнь, 2014 |

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| Кандидатские диссертации | | | | |
| Докторские диссертации | | | | |

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 3:

Поведение наземных членистоногих (биология, бакалавриат)

Членистоногие в медицине и ветеринарии (биология, бакалавриат)

Социальное поведение членистоногих (биология, бакалавриат)

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц): 0.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием **года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого**: 2

РФФИ 14-04-01156-а. Скорость роста и развития насекомых: межвидовая и внутривидовая изменчивость, экологическая пластичность и наследуемость. Руководитель. 2014-2016., 480 000 руб. (финансирование в 2014 г.)

РФФИ 11-04-000350-а. Внутривидовая изменчивость температурной и фотопериодической пластичности роста и развития насекомых: изучение наследуемости и адаптивного значения. Руководитель в 2012 и 2013 гг., 2011-2013, 1170 000 руб. (завершен)

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) – отсутствуют

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций – отсутствуют

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах – отсутствуют

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента):

Больше 30 лет я работаю с насекомыми как в полевых, и так и в лабораторных условиях. За эти годы я овладела экологическими и физиологическими экспериментальными методами, а также статистическими методами анализа данных с использованием компьютерных программ QuattroPro и Statistica. С 2011 года я совмещаю преподавание с руководством научно-исследовательской лабораторией эволюционной и физиологической экологии насекомых кафедры энтомологии. Я веду научный эколого-физиологический семинар, в котором принимают участие ведущие специалисты Санкт-Петербурга в области экологической физиологии насекомых. Руководжу научной работой аспирантки М. В. Рыжковой.

Соискатель

Лопатина Елена Борисовна /

(Фамилия, Имя, Отчество)

Сведения претендента публикуются на официальном сайте СПбГУ и сайта СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должности

Сведения претендента публикуются на официальном сайте СПбГУ и сайта СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о го состава СПбГУ от 06.07.2012