

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

ФИО (полностью): Кучеров Дмитрий Александрович

Должность, доля ставки, специальность: младший научный сотрудник (1.0 ставки),  
научная специальность – 03.02.05 (энтомология)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный университет», кафедра энтомологии, младший научный сотрудник  
*(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 15 декабря 2011 г. в диссодете при Санкт-Петербургском государственном  
университете
3. Ученое звание: не имею
4. Стаж научно-педагогической работы: 6 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 12
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
<b>1. Научные труды</b>					
1.	«Фотопериодическая реакция популяций лугового мотылька <i>Loxostege sticticalis</i> L. (Lepidoptera, Pyraloidea: Crambidae) из восточных и западных частей ареала»	статья	Энтомол. обозрение - 2013. - Т. 92, вып. 2. - С. 234-240.	7	Аханаев Ю.В., Берим М.Н., Дзян Синьфу, Луо Личжи, Малыш Ю.М., Резник С.Я., Саулич А.Х., Соболев В.А, Токарев Ю.С., Фролов А.Н., Чжан Лей
2.	«Geographic variation and environmental plasticity of growth and development in the Colorado potato beetle»	устный доклад, тезисы	5th Internat. Symp. on the Environ. Physiology of Ectotherms and Plants (London,	1	отсутствуют

			Ontario, Canada, 12- 16.VIII.2013). – P. 64		
3.	«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. - V. 39, no. 3. - P. 208-216.	9	Balashov S.V., Lopatina E.B.
4.	«Внутрипопуляционная изменчивость температурных норм развития у двух видов жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae)»	статья	Вестник СПбГУ. Серия 3 «Биология» - 2014. - Вып. 4 (в печати).	-	Кипятков В.Е., Лопатина Е.Б.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы – см. п.6

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2 / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 2 за последние три 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				
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:

Практические занятия к курсу общей экологии для бакалавриата (направление – биология)

Практические занятия к курсу теории эволюции для бакалавриата (направление – биология)

Курс лекций «Теория эволюции» для бакалавриата (специализация – физиология и биомедицина)

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

*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*

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: 0

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: 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) член Санкт-Петербургского союза учёных

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):

Владею методами сбора насекомых в полевых условиях, а также лабораторного содержания и разведения представителей разных отрядов: жесткокрылых (жуки-листоеды и жужелицы), чешуекрылых (луговой мотылек), полужесткокрылых (клоп-солдатик). Имею пятилетний опыт экспериментальных эколого-физиологических работ с указанными видами насекомых на кафедре энтомологии СПбГУ в рамках следующих проектов:

1. РФФИ 14-04-01156-а. Скорость роста и развития насекомых: межвидовая и внутривидовая изменчивость, экологическая пластичность и наследуемость. Руководитель: Е. Б. Лопатина. 2014-2016.

2. РФФИ 11-04-000350-а. Внутривидовая изменчивость температурной и фотопериодической пластичности роста и развития насекомых: изучение наследуемости и адаптивного значения. Руководитель: Е. Б. Лопатина. 2011-2013.

3. Закономерности эволюции биологического разнообразия насекомых на молекулярном, физиологическом, организменном и популяционно-видовом уровнях. Тематический план фундаментальных НИР. Шифр ИАС: 1.0.125.2010. Руководитель: В. Д. Иванов. 2010–2014.

4. Фундаментальные проблемы энтомологии: закономерности видообразования и эволюции морфологического и таксономического разнообразия, сезонных циклов и механизмов иммунитета насекомых. Гранты Президента РФ для ведущих научных школ. Шифр ИАС: 1.10.338.2010. Руководитель: А. А. Стекольников. 2010–2012.

5. Интенсивный рост насекомых: стимулы и ограничения. Шифр ИАС: 1.15.1524.2012. Руководитель: С. В. Балашов. 2013-2014.

Кроме разработки схемы эксперимента и его проведения, владею методами статистического анализа полученных результатов с использованием компьютерных программ QuattroPro и Statistica.

По итогам проведенных экспериментов опубликован ряд статей в ведущих международных журналах, входящих в базы данных Web of Science Core Collection и Scopus. Главные публикации (см. также п. 6):

Кучеров Д. А., Кипятков В. Е., 2011. Температурный и фотопериодический контроль преимагинального развития щавелевого листоеда *Gastrophysa viridula* (De Geer) (Coleoptera,

Chrysomelidae). Энтомологическое обозрение, 90(2) с. 249-271.

Kutcherov D.A., Lopatina E.B., Kipyatkov V.E., 2011. Photoperiod modifies thermal reaction norms for growth and development in the red poplar leaf beetle *Chrysomela populi* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Journal of Insect Physiology*, 57(7), с. 892-898.

Лопатина Е.Б., Кипятков В.Е., Балашов С.В., Кучеров Д.А., 2011. Взаимодействие фотопериода и температуры - новая форма сезонной регуляции роста и развития насекомых, исследованная на примере жужелицы *Amara communis* (Coleoptera: Carabidae). *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*, 47(6), с. 491-503.

Кучеров Д. А., Кипятков В. Е., 2011. Половой диморфизм по фотопериодической пластичности массы тела у шавелевого листоеда *Gastrophysa viridula* (De Geer) (Coleoptera, Chrysomelidae). *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*, 47(5), с. 388-390.

Кроме того, результаты работы в области экспериментальной энтомологии были доложены мной на нескольких международных конференциях, в том числе (см. также п. 6):

Кучеров Д. А., Кипятков В. Е. Эволюция температурных норм развития насекомых на примере жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) и близких семейств. Материалы международной научной конференции «Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке» (Санкт-Петербург, 16–20 мая 2011 г.), с. 85.

Kutcherov D. A., Kipyatkov V. E. Genetic variation of thermal reaction norms for development in leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae). *ThermAdapt Science Meeting Evolutionary and Plastic Responses of Animal Growth to Different Temperatures: Adaptations and Constraints*, 28-30 April, 2011, Tartu, Estonia — Tartu, Estonia, — 2011. — P. 38.

Соискатель

Кучеров Дмитрий Александрович /  
(Фамилия, Имя, Отчество)