

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ, научная специальность 03.00.08 - зоология, на заседании Ученого совета Биологического факультета СПбГУ

Ф.И.О.	Смирнов Алексей Валерьевич	
Ученая степень	Кандидат биологических наук	
Ученое звание	-	
Научно-педагогический стаж	19 лет	
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ: 16	Web of Science: 12 Scopus: 12
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ: 16	Web of Science: 14 Scopus: 15
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	14	
- от российских научных фондов		
- от зарубежных научных фондов	1	
- из других внешних источников	4	
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: - с российскими научными фондами	<p>1. РНФ – 2014, 3 года, «Изучение основных закономерностей эволюции митохондриальных геномов Amoebozoa» - 10 965 000 руб.</p> <p>2. РФФИ – 2012, 3 года, из них два – в зачетном периоде, «Мультигенная филогения Amoebozoa и разработка новой "сквозной" системы, объединяющей всех амeboидных протистов» - 1 185 000 руб.</p> <p>3. РФФИ – 2014 - 2 года, «Строение, биология и филогения амeб изолированных из бентонитовых глин мезозойских отложений» - 870 000 руб.</p> <p>4. РФФИ – 2016 - 3 года, «Эволюция, филогения и систематика амeб класса Tubulinea (Amoebozoa, Lobosa)» - 1 958 000 руб. план на весь срок, в 2016 году 558 000 руб. фактически выделенная</p> <p>5. СПбГУ - 2013 - 1 год, «Организация и проведение экспедиции по сбору штаммов амeбоидных протистов на территориях Северо-Запада России, Урала и Дальнего Востока» - 458 000 руб.</p> <p>6. СПбГУ - 2013 – 1 год - «Организация поездки в университет г. Оксфорд для изучения современных алгоритмов и программ для выполнения филогенетического анализа, работы с конкатенированными деревьями и построения мультигенного дерева Amoebozoa под руководством проф. Томаса Кавалье-Смита» - 180 000 руб.</p> <p>7. СПбГУ – 2014 – 3 года - «Поиск «скрытого» разнообразия амeб в природных местообитаниях с использованием Amoebozoa – специфичных генов в качестве ДНК-баркодов и изучение генетической структуры видов агамных организмов» - 6 029 463 руб.</p> <p>8. СПбГУ – 2014 – 1 год - «Организация и</p>	

	<p>проведение экспедиции на территориях Северо-Запада России, Урала и Дальнего Востока для пополнения коллекции штаммов амeboидных протистов, необходимых для выполнения базовой НИР» - 545 000 руб.</p> <p>9. СПбГУ – 2015 – 1 год - «Проведение экспедиции в регионы северных и дальневосточных морей для сбора штаммов амeб и проб природной ДНК в рамках проекта 1.38.251.2014» - 580 000 руб.</p> <p>10. СПбГУ – 2016 – 1 год -«Проведение экспедиции в регионы северных морей и Дальнего Востока РФ для сбора материалов по проекту 1.38.251.2014» - 600 000 руб.</p> <p>11. СПбГУ – 2013 - 2 года - «Изучение генетической структуры видов у агамных групп Амeoboza» - грант постдока</p> <p>12. СПбГУ – 2014 – 2 года - «Изучение видового разнообразия, систематики и биогеографии амeboидных протистов» - грант постдока</p> <p>13. СПбГУ – 2011, 3 года, в зачетный период входит 2013 год – «Мультигенная филогения Амeoboza и разработка новой системы амeboидных протистов» - 1 293 537 руб. на 2013 год.</p>
- с зарубежными научными фондами	-
- с другими внешними организациями	-
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	2
- число ВКР бакалавров / специалистов	
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	3
- число выпускников аспирантуры	3
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	3
-число разработанных и реализованных курсов	
-число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	-
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>А.Смирнов в 1996-2009 годах прошел стажировки в коллективах ведущих мировых специалистов в своей области исследования, в том числе занимал позиции ассистента в у-те г. Копенгаген под руководством профессора Т. Феншеля (проф. Том Феншель, директор Морсуой Биологической лаборатории у-та г. копенгаген, президент академии наук Дании, h-индекс - 39), работал в университете Оксфорда (Англия) под руководством проф. Тома Кавалье-Смита (проф. Том Кавалье-Смит - лауреат International Price in Biology 2007 – эквивалентно нобелевской премии для немедицинской биологии, h-индекс - 66), в рамках совместных проектов работал в сотрудничестве с проф. Яном Павловским (проф. Ян Павловский, выдающийся специалист в области молекулярной систематики, h-индекс – 60) в университете г. Женева (Швейцария). В настоящее время</p>

	<p>А.Смирнов является одним из трех координаторов секции Amoebozoa в проекте European Tree of Life.</p> <p>А. Смирнов является автором секции "лобозные амёбы" в новой системе протистов международного комитета по зоологической номенклатуре (Smirnov in Adl et al. 2005 – одна из самых цитируемых статей СПбГУ – 887 цитирований и Smirnov in Ald et al. 2012 – 445 цитирований). Параллельно А. Смирнову удалось создать на кафедре зоологии беспозвоночных БПФ СПбГУ группу молодых специалистов, аспирантов магистров и бакалавров занимающихся исследованиями амёбодных протистов и при поддержке СПбГУ, РФФИ и совместных проектов с зарубежными исследователями оборудовать на площадях василеостровской площадки СПбГУ современную лабораторию полностью оснащенную для любых видов протистологических исследований в сотрудничестве с ресурсными центрами СПбГУ. В 2011-2013 году под руководством А.В.Смирнова создан и оснащен ресурсный центр СПбГУ «Культивирование микроорганизмов», А. Смирнов возглавлял его с 2012 по 2014 год, покинул позицию в связи с получением грантов СПбГУ, РФФИ и РНФ. Начиная с 2008 года под руководством А.В. Смирнова последовательно ведутся работы по развитию лаборатории протистологии и экспериментальной зоологии расположенной в «молекулярном корпусе» (Ботаническая 17), где создана современная оборудованная площадка для любых видов исследований в области протистологии и зоологии беспозвоночных. На ее базе коллективами двух кафедр СПбГУ выполняются исследования по проектам РНФ, РФФИ, грантам СПбГУ и грантам зарубежных научных фондов.</p>
Заключение Кадровой квалификационной комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	