

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

ФИО (полностью) *Тамазян Гайк Симакович*

Замещаемая должность, доля ставки *младший научный сотрудник, 1,0 ставки*

Кафедра (подразделение) *лаборатория «Центр геномной биоинформатики им. Ф. Г. Добржанского»*

Дата объявления конкурса *19 июня 2014 г.*

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) *Санкт-Петербургский государственный университет, младший научный сотрудник*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) *отсутствует*
3. Ученое звание *отсутствует*
4. Стаж научно-педагогической работы *3 года*, стаж работы по специальности *3 года 4 мес.*
5. Общее количество опубликованных работ *4*
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ 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.	Scales and methods for deriving weights in the analytic hierarchy process	печатный	Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics, 2011	10	Kusherbaeva, Sushkov
2.	Изучение структуры микробного сообщества засоленных почв с использованием высокопроизводительного секвенирования	печатный	Экологическая генетика, 2012	9	Першина, Дольник, Пинаев, Сергалиев, Андронов
3.	The evolutionary space of bacterial 16S rRNA gene v. 1.0	печатный	Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya, 2012	10	Dolnik, Pershina, Vyatkina, Porozov, Pinaev, Andronov
4.	Annotated features of domestic cat – <i>Felis catus</i> Genome	печатный	GigaScience (в печати), 2014	5	Simonov, Dobrynin, Makunin, Logachev, Komissarov, Shevchenko,

					<p>Brukhin, Cherkasov, Svitin, Koepfli, Pontius, Driscoll, Blackstone, Barr, Goldman, Antunes, Quilez, Lorente- Galdos, Alkan, Marques- Bonet, Menotti- Raymond, David, Narfstrom, O'Brien</p>
5.	The Genome 10K Project and the State of Vertebrate Genomics: A Way Forward	рукопись	-	-	<p>Koepfli, Paten, Antunes, Belov, Bustamante, Castoe, Clawson, Crawford, Distel, Durbin, Earl, Fujita, Gamble, Georges, Gemmell, Graves, Green, Hickey, Jarvis, Johnson, Korf, Kuhn, Larkin, Lewin, Lopez, Ma, Marques- Bonet, Miller, Murphy, Pevzner, Shapiro, Steiner, Venkatesh, Wang,</p>

					Wiley, Yang, Zhang, Haussler, Ryder, O'Brien
6.	Modeling conformational change by redox-switch modulation of human succinic semialdehyde dehydrogenase	рукопись	-	-	Chang, Knyazev, Stepanov, Kim, Porozov

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.	Изучение структуры микробного сообщества засоленных почв с использованием высокопроизводительного секвенирования	печатный	Экологическая генетика, 2012	9	Першина, Дольник, Пинаев, Сергалиев, Андронов
2.	The evolutionary space of bacterial 16S rRNA gene v. 1.0	печатный	Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya, 2012	10	Dolnik, Pershina, Vyatkina, Porozov, Pinaev, Andronov
3.	Annotated features of domestic cat – <i>Felis catus</i> Genome	печатный	GigaScience (в печати), 2014	5	Simonov, Dobrynin, Makunin, Logachev, Komissarov, Shevchenko, Brukhin, Cherkasov, Svitin, Koepli, Pontius, Driscoll, Blackistone, Barr, Goldman, Antunes, Quilez, Lorente-Galdos, Alkan, Marques-

					Bonet, Menotti- Raymond, David, Narfstrom, O'Brien
4.	The Genome 10K Project and the State of Vertebrate Genomics: A Way Forward	рукопись	-	-	Koepfli, Paten, Antunes, Belov, Bustamante, Castoe, Clawson, Crawford, Distel, Durbin, Earl, Fujita, Gamble, Georges, Gemmell, Graves, Green, Hickey, Jarvis, Johnson, Korf, Kuhn, Larkin, Lewin, Lopez, Ma, Marques- Bonet, Miller, Murphy, Pevzner, Shapiro, Steiner, Venkatesh, Wang, Wiley, Yang, Zhang, Haussler, Ryder, O'Brien

8. Индекс Хирша РИНЦ /

Индекс Хирша Web of Science Core Collection, 0

Индекс Хирша Scopus 0

Количество публикаций в базах данных РИНЦ, 3

Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection, 1

Количество публикаций в базах данных Scopus 1

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу): *участие в мегагранте на построение и работу лаборатории «Центр геномной биоинформатики им. Ф. Г. Добржанского» под руководством приглашенного специалиста доктора Стефана Дж. О'Брайена (мегагрант Правительства Российской Федерации № 11.G34.31.0068).*

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

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

14. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): *участие в проекте анализа почвенного микробиома по последовательностям 16S рРНК (руководитель Е. Е. Андронов), разработка программного пакета для обработки визуализации пространства 16S рРНК на базе сред MATLAB и R; участие в проекте аннотации генома домашней кошки (руководитель С. Дж. О'Брайен), изучение и применение программных средств для аннотирования различных элементов генома, разработка дополнительных программ для обработки геномных данных на языках R, Python и shell, включая создание «конвейеров» с использованием средств UNIX-подобных систем; суммарный опыт работы с геномными данными по всем проектам – 3 года и 4 месяца.*