

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

ФИО Ткаченко Любовь Александровна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 1,0 ст., 03.03.04. - клеточная биология, цитология, гистология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «15» апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии, доцент
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук, 03.00.13 – физиология, 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология
3. **Ученое звание:** нет
4. **Стаж научно-педагогической работы:** общий – 15 лет, педагогический - 9 лет
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 48
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 11
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**
РИНЦ - 8 / индекс Хирша 2
Web of Science Core Collection – 3 / индекс Хирша 0
Scopus - 9 / индекс Хирша 2
ResearcherID 13 / индекс Хирша 1

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 3
Web of Science Core Collection 1
Scopus 3
ResearcherID 4

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Нейронная организация маргинальной зоны неокортекса	Биология	Июнь 2015
ВКР специалистов	нет	-		
Магистерские диссертации	1	Онтогенез височной области мозга человека во второй половине внутриутробного периода	Биология	Июнь 2014
Кандидатские диссертации	нет	-		
Докторские диссертации	нет	-		
Число выпускников аспирантуры - нет				

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) - 6

1. Морфология центральной нервной системы (лекции и практические занятия), бакалавриат, направление Биология
2. Анатомия с основами антропогенеза (практические занятия «Нервная система»), бакалавриат, направление Биология
3. Анатомия центральной нервной системы (практические занятия), бакалавриат, направление Психология
4. Анатомия центральной нервной системы (лекции и практические занятия), магистратура, направление Биология
5. Электронная микроскопия нервной ткани (лекции и практические занятия), магистратура, направление Биология
6. Метод проточной цитометрии в медико-биологических исследованиях (дополнительная профессиональная образовательная программа, шифр В1.0560.2013, рег. номер 13/0560/1 на 2013/2014 уч. год)

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) – 1

Е.И. Краснощекова, Л.А. Ткаченко, П.А. Зыкин «Анатомия центральной нервной системы человека» Методическое пособие для практических занятий к курсам лекций «Анатомия человека с основами антропогенеза», «Анатомия центральной нервной системы». Издательство СПбГУ, 2015.

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

- от российских научных фондов - 1
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - нет

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

- от российских научных фондов - нет
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников – 2 (ответственный исполнитель)

1. 2011 – 2013 Биомедицинские, психологические и социальные основы здоровья человека на ранних этапах развития, комплексный междисциплинарный проект СПбГУ, 0.37.116.2011, рук. Е.И. Краснощекова. Объем финансирования 7786724.00 руб
2. 2015 – 2017 Комплексное исследование пренатального онтогенеза и патогенеза систем коры медиальной темпоральной области мозга человека, НИР СПбГУ № 1.38.333.2015, рук. Цветков Е.А.. Объем финансирования 3459805.00 руб

11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

1. Комиссия по экспертизе материалов для открытого опубликования по направлению Биология, секретарь
2. Научная комиссия в области биологических наук СПбГУ, член
3. ГЭК по защите магистерских диссертаций по направлению Биология 2015, член

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

нет

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

нет

14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

1. Tkachenko L, Shalina E, Smolina T, Krasnoshchekova E The timing of neuronal differentiation in human fetal temporal cortex // 2013 FENS Featured Regional Meeting, Prague, Czech Republic. — Prague, 2013.
2. Козлова А.А., Сидорова Н.А., Ткаченко Л.А. Иммуногистохимическая характеристика нейронов слоя I коры мозга человека в пренатальном онтогенезе // 1-ая междисциплинарной конференции Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов. — Санкт-Петербург, 2014.
3. Kozlova Alena, Sidorova Nadezhda, Tkachenko Lyubov Neuronal organization of the I layer of human neocortex during prenatal development // Proceedings 11th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society. - Göttingen, 2015.
4. Tkachenko L., Bystron I., Zykin P., Nasirov R., Blakemore C., Krasnoshchekova E. Organization of the marginal zone of human neocortex during prenatal development // Cortical Evolution Conference. - Toledo, Spain, 2015.
5. Зыкин П.А., Краснощекова Е.И., Ткаченко Л.А., Александров Т.А., Ялфимов А.Н. Способ ранней неинвазивной диагностики неврологических заболеваний // Международная научная конференция Научного парка СПбГУ «Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину» — г. Санкт-Петербург, 2015.

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

Английский, средняя (Upper-Intermediate)

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

Охраноспособные РИД:

- Патент на изобретение РФ № 2473311. Зыкин П.А., Краснощекова Е. И., Ткаченко Л. А., Ялфимов А.Н. Способ диагностики детского церебрального паралича (ДЦП).

- Свидетельство о государственной регистрации ЭВМ №2015661246 от 21 октября 2015. Зыкин П.А., Ткаченко Л.А., Краснощекова Е.И. «Программа автоматической сегментации мозолистого тела и расчета диагностического индекса (Callosometry)»

Повышение квалификации:

- Тренинг «Academic writing», CDRF Global- СПбГУ, 17-29 июня 2013. Сертификат участника.
- Школа-семинар «Cryo-techniques for electron microscopy. Cryo-EM & cryo preparation methods for Electron Microscopy»; Leica Microsystems Vertrieb GmbH – Научный парк СПбГУ, 30 октября-01 ноября 2013. Сертификат участника.
- Дополнительная профессиональная образовательная программа СПбГУ «Методы просвечивающей электронной микроскопии для изучения ультраструктуры биологических объектов». Удостоверение о повышении квалификации № 14 0148174 от 31 декабря 2014 г.
- Дополнительная профессиональная образовательная программа СПбГУ «Функциональная проточная цитометрия в научных и клинических исследованиях». Удостоверение о повышении квалификации №14 0380572 от 22 декабря 2015 г.

СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
 Ткаченко Любови Александровны

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	Способ диагностики детского церебрального паралича (ДЦП). Патент на изобретение РФ № 2473311. (Патент)	печатная	Изобретения. Полезные модели. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, 2013. — № 3.	13	Зыкин П.А., Краснощекова Е. И., Ткаченко Л. А., Ялфимов А.Н.
2.	The timing of neuronal differentiation in human fetal temporal cortex (Тезисы)	печатная	FENS Featured Regional Meeting, Prague, Czech Republic, 11-14 September 2013 — Prague, — 2013.	1	Shalina E, Smolina T, Krasnoshchekova E
3.	Corpus callosum in preterm infants and patients with cerebral palsy (Статья в сборнике)	печатная	Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2013. — Vol. 86, — № (10 oct 2013). — P. 505-510. http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/86	5	Krasnoshchekova E., Zykin P., Toronova N., Stepanenko Yu., Yalfimov A., Aleksandrov T.
4.	Сравнительное МРТ-морфометрическое исследование мозолистого тела мозга доношенных и недоношенных детей раннего грудного возраста (Статья)	печатная	Физиология человека, 2014. — Т. 40, — № 1. — С. 36-42	7	Ткаченко Л.А., Торонова Н.О., Краснощекова Е.И., Александров Т.А., Зыкин П.А., Ялфимов А.Н.
5.	Comparative MRI Based Morphometric Study of the Corpus Callosum in Term and Preterm Infants (Статья)	печатная	Human Physiology, 2014. — Vol. 40, — № 1. — P. 71-76	6	N. O. Toronova, E. I. Krasnoshchekova, T. A. Aleksandrov, P. A. Zykin, A. N. Yalfimov A
6.	Иммуногистохимическая характеристика нейронов слоя I коры мозга человека в	печатная	Современные решения для исследования природных, синтетических и	1	Козлова А.А., Сидорова Н.А.

	пренатальном онтогенезе (тезисы)		биологических материалов. Сборник тезисов 1-й междисциплинарной конференции. — Санкт-Петербург, 2014. С. 107		
7.	Neuronal organization of the I layer of human neocortex during prenatal development (тезисы)	печатная	Proceedings 11th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 2015. P. 286. — Göttingen, — 2015.	1	Kozlova Alena, Sidorova Nadezhda
8.	Organization of the marginal zone of human neocortex during prenatal development (тезисы)	печатная	Cortical Evolution Conference, Toledo, Spain, 2015. P. 82.	1	Bystron I., Zykin P., Nasirov R., Blakemore C., Krasnoshchekova E.
9.	Способ ранней неинвазивной диагностики неврологических заболеваний (тезисы)	печатная	Сборник докладов Международная научная конференция Научного парка СПбГУ «Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину», 2015.	1	Зыкин П.А., Краснощекова Е.И., Ткаченко Л.А., Александров Т.А., Ялфимов А.Н.
10.	Возрастная динамика развития мозолистого тела детей и ее особенности при детском церебральном параличе (статья)	печатная	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, принята к печати в ноябре 2015	6	Краснощекова Е.И., Зыкин П.А., Александров Т.А., Серeda В.М
11.	Distinctive features of the human marginal zone and Cajal–Retzius cells: comparison of morphological and immunocytochemical features at midgestation (статья)	печатная	Frontiers in Neuroanatomy, 2016. — Vol. 10, — P. 26 doi: 10.3389/fnana.2016.00026	12	Zykin, P.A., Nasyrov, R.A., Krasnoshchekova, E.I.

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Comparative histochemical study of cytochrome oxidase reactivity in the rat superior colliculus in norm and after	печатная	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2002, V. 38, №3, P. 341-347. Translated from Zhurnal Evolyutsionnoi Biokhimii i	8	Krasnoshchekova E. I.

	unilateral destruction of the inner ear cochlea (Статья)		Fiziologii, Vol. 38, No. 3, 2002, pp. 265—269.		
2.	Histochemical study of effects of weak electromagnetic field on structures of the rat midbrain (Статья)	печатная	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2005. V. 41. N.1. P. 119-125 Translated from Zhurnal Evolyutsionnoi Biokhimii i Fiziologii, Vol. 41, No. 1, 2005, pp. 95-100.	5	Krasnoshchekova E. I., Gunko N. V.
3.	Глава 3. Модульная организация подкорковых центров головного мозга. Параграф 3.3. Верхнее двухолмие среднего мозга. (Глава в монографии)	печатная	Глава в монографии «Модульная организация нервных центров». Изд. СПбГУ, 2007. 128с. – с.89-99	10	Краснощекова Е.И.
4.	Characteristics of Human Cortical Pyramidal Neuron Development during the Second Gestational Trimester (Статья)	печатная	Human Physiology, 2010, Vol. 36, No. 4, pp. 427–432. Original Russian Text © published in Fiziologiya Cheloveka, 2010, Vol. 36, No. 4, pp. 65–71.	6	Krasnoshchokova E.I., Zykin P.A., Smolina T.Yu.

3. Учебно-методические работы за последние года

1	2	3	4	5	6
1.	Анатомия центральной нервной системы человека. Методическое пособие для практических занятий		Издательство СПбГУ, в печати	24	Краснощекова Е.И. Зыкин П.А.

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

Scopus:	9 h=2
Web of Science:	3 h=0
РИНЦ:	8 h=2