

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

**ФИО** Гурьянов Марат Ильич

**Должность, доля ставки** профессор (1,0 ст.)

**Кафедра (подразделение)** кафедра основ медицинских и специальных знаний СПбГУ

**Дата объявления конкурса** 28.12.2015 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – профессор кафедры основ медицинских и специальных знаний СПбГУ, Научная специальность: 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)».
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** – доктор медицинских наук (03.03.01 – Физиология, медицинские науки)
3. **Ученое звание** – нет
4. **Стаж научно-педагогической работы** – 6 лет 4 месяца
5. **Общее количество опубликованных работ:**  
всего – 40,  
за последние 3 года - 4
6. **Индекс Хирша(Scopus)–0;**  
**Индекс Хирша(Web of Science Core Collection)– 0;**  
**Индекс Хирша (РИНЦ) – 1;**  
**количество публикаций в базах данныхРИНЦ:всего– 21,за последние 3 года – 4;**  
**количество публикаций в базах данныхWebofScienceCoreCollection:всего– 3, за последние 3 года – 3;**  
**количество публикаций в базах данныхScopus:всего– 8, за последние 3 года – 4.**
7. **Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя либо ответственного исполнителя(за последние 3 года)**

*Подана заявка 16-15-10063 на Конкурс 2016 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами».*

*Название заявки: «Исследование фибрилляции, дефибрилляции и других закономерностей ритмической активности сердца в диапазоне от брадикардии до*

*фибрилляции желудочков: фундаментальный и прикладной аспекты». Руководитель проекта: проф. Шубик Ю.В. Основной исполнитель: проф. Гурьянов М.И. Заявка подана 14 декабря 2015 г. Принятие решения по конкурсу: апрель 2016 г.*

**8. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, иных советах)**

*Нет*

**9. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах международных конференций**

*Нет*

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

*Нет*

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

**11.1. Участие с докладами в 2 российских конференциях с международным участием:**

1) «*Закономерности фибрилляции желудочков сердца собаки*». VII Сибирский съезд физиологов, Красноярск, КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФ. В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО, 28 июня 2012 г.;

2) «*Закономерности ритмической активности сердца собаки в условиях электрокардиостимуляции*». VII Сибирский съезд физиологов, Красноярск, КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФ. В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО, 29 июня 2012 г.;

3) «*Закономерности ритмической активности сердца собаки в диапазоне от брадикардии до фибрилляции желудочков*». III Международный конгресс "Кардиология на перекрестке наук", Тюмень, НИИ кардиологии СО РАМН "Тюменский кардиологический центр", 17–19 мая 2012 г.;

4) «*Количественные закономерности фибрилляции желудочков сердца собаки*». III Международный конгресс "Кардиология на перекрестке наук", Тюмень, НИИ кардиологии СО РАМН "Тюменский кардиологический центр", 17–19 мая 2012 г.;

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

**12. 1. Научная деятельность за последние три года.**

**12. 1. 1. Опубликовано 4 научные работы, из них**

— *научных статей* в научных журналах, входящих в перечень **Web of Science Core Collection, Scopus** — 4 (общий объем — 1,22 п. л.);

**12. 2.** За последние три года претендентом выполнялись следующие *виды учебно-методической и научно-педагогической работы* по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки: "Химическая технология"; "Химическая технология органических веществ"; "Машины и аппараты химических производств"; "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии"; «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», "Безопасность жизнедеятельности".

12. 2. 1. *Чтение лекций* с использованием современных образовательных и информационных технологий по следующим дисциплинам:

- 1) «Экология» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 2) «Промышленная экология» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 3) «Промышленная и экологическая безопасность в электроэнергетике» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 4) «Промышленная безопасность» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 5) «Безопасность жизнедеятельности» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат).

12. 2. 2. *Проведение семинарских и интерактивных занятий* с использованием современных образовательных и информационных технологий:

- 1) «Экология» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 2) «Промышленная экология» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 3) «Промышленная и экологическая безопасность в электроэнергетике» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 4) «Промышленная безопасность» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат);
- 5) «Безопасность жизнедеятельности» (очная форма обучения, заочная форма обучения, основной курс, бакалавриат).

12. 2. 9. *Разработка* (совместно с другими преподавателями кафедры) *и регулярное обновление учебно-методических комплексов* по учебным дисциплинам «Экология», «Промышленная экология», «Промышленная и экологическая безопасность в электроэнергетике», «Промышленная безопасность», «Безопасность жизнедеятельности».

12. 2. 10. *Разработка и регулярное обновление рабочих программ* по учебным дисциплинам бакалавриата — «Экология», «Промышленная экология»,

«Промышленная и экологическая безопасность в электроэнергетике», «Промышленная безопасность», «Безопасность жизнедеятельности».

12. 2. 11. *Разработка и регулярное обновлений заданий для Фонда оценочных средств по учебным дисциплинам бакалавриата — «Экология», «Промышленная экология», «Промышленная и экологическая безопасность в электроэнергетике», «Промышленная безопасность», «Безопасность жизнедеятельности».*

12. 2. 12. *Разработка и регулярное обновление учебно-методических материалов по учебным дисциплинам бакалавриата — «Экология», «Промышленная экология», «Промышленная и экологическая безопасность в электроэнергетике», «Промышленная безопасность», «Безопасность жизнедеятельности».*

### 12. 3. *Повышение квалификации:*

12. 3. 1. Обучение в Центре дистанционного образования ТюмГНГУ и освоение образовательной программы "Использование современных информационных технологий для организации учебного процесса", с 9 июня по 24 июня 2014 г. Удостоверение о повышении квалификации № 2939.

12. 3. 2. Обучение в ФГБОУ ДПО "Институт повышения квалификации специалистов профессионального образования" по программе "Организация работы службы сопровождения в условиях современных форм управления образовательным процессом", с 13 сентября по 27 сентября 2014 г. Удостоверение о повышении квалификации № 0317.

12. 3. 3. Обучение в учебно-методическом центре МЧС по приказу проректора по безопасности СПбГУ, с 1 по 12 февраля 2016 г. Удостоверение о повышении квалификации № .

12. 5. *Членство в профессиональных организациях – Нет*

## 13. **Список опубликованных научных, учебно-методических, творческо-исполнительских работ**

### I. **Научные работы за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем работы в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Доминантная и бездоминантная структура фибрилляции желудочков сердца собаки (статья, Web of Science, Scopus)	Печ.	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 160. № 9. С. 268-271	0,26	-
2.	Доминантная и бездоминантная структура фибрилляции желудочков собаки с ишемией миокарда	Печ.	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 161. № 2. В печати	0,26	-

	до фибрилляции (статья, Web of Science, Scopus)				
3.	Dominant and non-dominant structure of ventricular fibrillation in canine heart (статья, Web of Science, Scopus)	Печ.	Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2016. Vol. 160. N 3. P. 291-294	0,26	-
4.	Организованная структура фибрилляции желудочков сердца собаки (статья, Scopus)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2016. № 3. В печати	0,44	-

**II. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы**

5.	Восстановление сократимости сердца собаки в диастолическом периоде (статья, Scopus)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2002. Т. 88. № 2. С. 158-165	0,5	-
6.	Усвоение ритма изолированным сердцем собаки в условиях изоволюмии (статья, Scopus)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2002. Т. 88. № 3. С. 363-371	0,56	-
7.	Мгновенная перестройка сократимости сердца собак при мгновенном переходе на новый ритм (статья, Scopus)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2002. Т. 88. № 4. С. 443-451	0,56	-
8.	Усвоение ритма изолированным сердцем собаки при плавном повышении частоты стимуляции (статья, Scopus)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2003. Т. 89. № 12. С. 1529-1537	0,56	-
9.	Перестройка сократимости сердца собаки при мгновенном переходе на более частый и более редкий ритм (статья, рецензируемый журнал)	Печ.	Вестник ОмГАУ (Омск). 2003. № 3. С. 26-32	0,44	-
10.	Способ диагностики стадий фибрилляции желудочков сердца (патент РФ)	Печ.	Патент РФ на изобретение № 2373849. Приоритет от 10.06.2008. Опубл.: 7.11.2009. Бюл. № 33	0,56	-
11.	Бездоминантная частотная структура неусвоения ритма при фибрилляции желудочков сердца собаки (статья, ВАК)	Печ.	Анналы аритмологии. 2010. № 2. С. 54-59	0,38	-

12.	Частотная характеристика неусвоения ритма при фибрилляции желудочков сердца собаки (статья, ВАК)	Печ.	Общая реаниматология. 2010. Т. 6. № 4. С. 58-65	0,5	-
13.	Доминантная частотная структура неусвоения ритма при экспериментальном моделировании фибрилляции желудочков сердца собаки (статья, ВАК)	Печ.	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 11. Медицина. 2010. №. 4. С. 187-195	0,56	-
14.	Неусвоение ритма при фибрилляции желудочков сердца собаки (статья, ВАК)	Печ.	Уральский медицинский журнал. 2010. № 6. С. 89-94	0,31	-
15.	Фибрилляция желудочков сердца собаки с доминантной частотной структурой (статья, ВАК)	Печ.	Вестник современной клинической медицины. 2010. Т. 3. №. 1. С. 37-42	0,38	-
16.	Закономерности фибрилляции желудочков сердца собаки (тезисы доклада)	Печ.	Материалы VII Сибирского съезда физиологов. Красноярск, 2012. С. 147-148	0,13	-
17.	Закономерности ритмической активности сердца собаки в условиях электрокардиостимуляции (тезисы доклада)	Печ.	Материалы VII Сибирского съезда физиологов. Красноярск, 2012. С. 148-149	0,13	-

### III. Учебно-методические работы за последние 3 года

18.	Безопасность жизнедеятельности. Учебник. (Глава 4, Часть 1, Раздел 1)	Печ.	Москва: Кнорус, 2016	11с. /260с.	-
-----	---	------	----------------------	-------------	---