

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

**ФИО** Гончаров Артемий Евгеньевич

**Должность, доля ставки** ассистент (0,25 ст.)

**Кафедра (подразделение)** кафедра фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ

**Дата объявления конкурса** 13.11.2014 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – ассистент кафедры фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ, научная специальность «микробиология» 03.02.03
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** – кандидат медицинских наук (14.02.02 - эпидемиология)
3. **Ученое звание** – доцент
4. **Стаж научно-педагогической работы** – 12 лет
5. **Общее количество опубликованных работ** – 42
6. **Индекс Хирша (по Scopus)** - 1, **Индекс Хирша (по Web of Science Core Collection)** - 1, **Индекс Хирша (согласно данным РИНЦ)** – 3, количество публикаций в базах данных РИНЦ – 34, количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection – 5, количество публикаций в базах данных Scopus – 5.
7. **Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу).** Нет
8. **Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу) претендента**
  - 8.1. Грант Министерства образования и науки, федеральная целевая программа: «Разработка системы молекулярно-генетического мониторинга эпидемиологически опасных штаммов условно-патогенных микроорганизмов с множественной лекарственной

устойчивостью» Гос контракт № 14.740.11.0173, 2010-2012 г. (исполнитель).

- 8.2. Грант Министерства образования и науки, федеральная целевая программа: «Молекулярная эпидемиология *Acinetobacter baumannii* и разработка теоретически основ эпидемиологического надзора за ацинетобактерной инфекцией» Гос контракт № 16.740.11.0348, 2010-2012 гг.. (руководитель).
- 8.3. Грант Российского фонда фундаментных исследований «Острова патогенности популяций *Staphylococcus aureus* из географически удаленных регионов Евразии» № 12-04-31195-мол-а, 2012-2013 гг.. (руководитель).
- 8.4. Изучение биосоциальных факторов риска ВИЧ-инфекции среди трудовых мигрантов с применением многоуровневых методов оценки, включая метод случай-контроль, и ее профилактика №13-04-91456, 2013-2014 гг.. (исполнитель).
- 8.5. Грант Правительства Санкт-Петербурга для молодых кандидатов наук, научное направление: медицина и здравоохранение, «Изучение полиморфизма генов факторов патогенности золотистого стафилококка, перспективных для конструирования бесклеточных стафилококковых вакцин», 2011 (руководитель).
- 8.6. Грант в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по теме «Молекулярная эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, распространенных среди коренного населения Крайнего Севера России» №8157, 2012-2013 гг.. (руководитель).
- 8.7. Государственное задание Минздрава России, финансируемое за счет средств федерального бюджета, по теме «Изучение эпидемиологии, микробиологический мониторинг внутрибольничных грибковых инфекций, актуальных госпитальных штаммов возбудителей внутрибольничных инфекций. Изучение генома и протеома возбудителей микозов. Генетическая и протеомная филогения возбудителей микозов)» (руководитель — д. б. н., проф. Н.В. Васильева), 2011–2014 гг. (исполнитель).
- 8.8. Комплексная НИР № государственной регистрации 02201100284 «Эпидемиология и профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний», 2011-2016 гг. (исполнитель)

8.9. Научный проект СПбГУ № 33.14.1617.2014: «Биоразнообразие микробиоты ископаемых животных многолетней криолитозоны Республики Саха (Якутия)»

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

Нет

10. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференции

Нет

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

11.1. Победитель конкурса грантов Санкт-Петербурга для молодых ученых 2011 года (Решение Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Диплом серия ПСП №11128 от 01 ноября 2011 года).

12. Иные сведения о научно-педагогической/творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)

12. 1. *Научная деятельность* за последние пять лет.

12. 1. 1. Опубликовано 27 научных работ, из них

— *монографий* (включая главу в коллективной монографии) — 1 (общий объем — 17 п. л.);

— *научных статей* в научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе рецензируемых — 21 (общий объем — 72 п. л.);

— научных статей в *зарубежных научных журналах*, а также тезисов докладов на *зарубежных научных конференциях* (на английском, немецком и польском языках) — 5.

12.1.2. *Участие с докладами* (в том числе пленарными) в 3 научных конференциях, в том числе в 2 международных и зарубежных:

Всероссийская научно-практическая конференция по медицинской микробиологии и клинической микологии (XVI Кашкинские чтения) 19-21 июня 2013 г. Г. Санкт-Петербург

VIII Германо-Российская конференция форума имени Р.Коха и И.И. Мечникова «Инновации в медицине. Социально значимые инфекции» 12 – 13 ноября 2009г. Новосибирск

III Санкт-Петербургский международный экологический форум «Окружающая среда и здоровье человека: фундаментальные, клинические и экологические аспекты современной микробиологии» 21–24 сентября 2014 г, Санкт-Петербург

12. 1. 3. Научная деятельность осуществлялась при поддержке грантов РФФИ и федеральных целевых программ.

12. 1. 4. Подготовлены отзывы на авторефераты диссертаций, 2 отзыва официального оппонента на диссертации кандидата медицинских наук.

12.1.5. Владею методы молекулярной микробиологии, генетики микроорганизмов, геномики (ПЦР, электрофорез в пульсирующем поле, секвенирование, анализ данных полногеномного секвенирования и др.)

12. 2. За последние пять лет претендентом выполнялись следующие *виды учебно-методической и научно-педагогической работы* по основным образовательным программам специалитета по направлению подготовки «Медико-профилактическое дело», «Лечебное дело» и «Стоматология»:

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

- 1) «Общая характеристика зоонозных инфекций» (очная форма обучения СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 2) «Эпидемиология и профилактика чумы и туляремии» (очная форма обучения СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 3) «Эпидемиология и профилактика холеры» (очная форма обучения СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 5) «Эпидемиология и профилактика иерсиниозов» (очная форма обучения СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 6) «Введение в молекулярную эпидемиологию инфекционных заболеваний» (очная форма обучения интернов, ординаторов СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 7) «Международные медико-санитарные правила» (очная форма обучения интернов, ординаторов СЗГМУ имени И.И. Мечникова);

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

- 1) «Введение в молекулярную эпидемиологию инфекционных заболеваний» (очная форма обучения интернов, ординаторов СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 2) «Международные медико-санитарные правила» (очная форма обучения интернов, ординаторов СЗГМУ имени И.И. Мечникова);
- 3) Факультативные аэробы грамположительные кокки, грамположительные и грамотрицательные палочки, – возбудители гнойно-воспалительных инфекций (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);
- 4) Микробиологическая диагностика туберкулеза и других микобактериозов. (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);
- 5) Микробиологическая диагностика сифилиса, гонореи, урогенитального микоплазмоза, уреоплазмоза и хламидиоза (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);
- 6) Диагностика бактериальных кишечных инфекций (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);

- 7) Микробиота ротовой полости. Местный иммунитет слизистой ротовой полости. Иммунопатологические состояния (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);
- 8) Возбудители микозов и актиномикоза полости рта и челюстно-лицевой области. Микробиологическая диагностика, лечение и профилактика (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);
- 9) Анаэробные и аэробные бактерии возбудители гнойно-воспалительных заболеваний полости рта. Фузоспирохетозы. Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика заболеваний пародонта (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ).
- 10) Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика кариеса (очная форма обучения, основной курс, СПбГУ);
12. 2. 3. *Разработка* (совместно с другими преподавателями кафедры) *и регулярное обновление учебно-методических комплексов по учебной дисциплине «Микробиология, вирусология и иммунология. Микробиология полости рта».*

**12. 3. Повышение квалификации:**

Свидетельство о повышении квалификации по циклу «Основные направления модернизации в высшей медицинской школе», №28120 от 24.11.2012г.

Сертификат по специальности "Бактериология" №14838 от 25.10.2013.  
Удостоверение о повышении квалификации по циклу общего усовершенствования "Бактериология", рег.№ 23213 от 25.10.2013

**12. 4. Членство в профессиональных организациях:**

12. 4. 1. Член Национальной ассоциации специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
- 12.4.2. Член Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии.
- 12.4.3. Сотрудник ресурсного центра глобальной сети ВОЗ по профилактике и контролю инфекций (GIPCN)
- 12.4.4. Член Балтийской Сети Инфекционного Контроля (BALTICCARE)

**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. | Соавторы |
|-------|-----------------------------|--------------|-----------------|---------------------|----------|
|       |                             |              |                 |                     |          |

|    |   |      |   | или с. |  |
|----|---|------|---|--------|--|
| 1  | 2   | 3    | 4   | 5      | 6  |
| 1. | Эпидемиологические особенности формирования патогенных свойств <i>Enterococcus faecalis</i> и <i>Enterococcus faecium</i> в урологическом стационаре.   | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 2 (43). 2012. – С. 52 -57. | 5 с.   | Асланов Б.И., Долгий А.А., Архангельский А.И.  |
| 2. | Генетическая структура метициллинрезистентных штаммов <i>Staphylococcus epidermidis</i> , выделенных в педиатрическом отделении онкологического стационара.   | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 2 (43). 2012. – С. 57 -61. | 4 с.   | Галунова Т.Ю., Зуева Л.П., Колоджиева В.В., Мохов А.С., Агапов К.А., Шалыпина Н.А., Сагиева Н.Р.   |
| 3. | Подходы к слежению за метициллин-резистентными золотистыми стафилококками в травматологическом стационаре.  | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 2 (43). 2012. – С. 65-67.  | 3 с.   | Хорошилов В.Ю., Зуева Л.П., Асланов А.Е., Гончаров А.Е.  |
| 4. | Эпидемиологические особенности формирования патогенных свойств <i>Klebsiella</i> sp. И <i>Pseudomonas</i> sp. В урологическом стационаре.   | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 3 (44). 2012. – С. 50-54.  | 5 с.   | Асланов Б.И., Долгий А.А., Гончаров А.Е., Архангельский А.И.   |
| 5. | Распространенность островов патогенности, несущих ген токсина стафилококкового септического шока (TSST-1), среди штаммов золотистого стафилококка, выделенных у пациентов стационаров и здоровых носителей. | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 3 (44). 2012. – С. 55-58.  | 3 с.   | Гончаров А.Е., Зуева Л.П., Суворов А.Н., Колоджиева В.В., Мохов А.С., Асланов Б.И., Азаров Д.В., Шалыпина Н.А., Глазовская Л.С., Брусина Е.Б., Азизов И.С., Лавриненко |

|     |  |      |  |      |  |
|-----|--|------|--|------|--|
|     |  |      |  |      | А.В.,<br>Суборова Т.Н  |
| 6.  | Роль бактериофагов в горизонтальном генетическом обмене среди возбудителей инфекций в стационаре.                        | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 4 (45). 2012. – С. 38-41. | 4 с. | Асланов Б.И.,<br>Долгий А.А.,<br>Гончаров<br>А.Е.,<br>Архангельский А.И.   |
| 7.  | ПЦР-идентификация фрагментов генов островов патогенности в метициллинрезистентных штаммах <i>Staphylococcus aureus</i> . | Печ. | Эпидемиология и инфекционные болезни. 2013. № 1. С. 19-23.           | 4 с. | Гончаров<br>А.Е., Зуева<br>Л.П., Суворов<br>А.Н.,<br>Глазовская<br>Л.С., Брусина<br>Е.Б., Азизов<br>И.С.,<br>Лавриненко<br>А.В.,<br>Суборова<br>Т.Н.,<br>Разумова<br>Д.В.,<br>Хорошилов<br>В.Ю.,<br>Асланов Б.И.,<br>Долгий А.А. |
| 8.  | Эпидемиологический мониторинг циркуляции эпидемически значимых штаммов MRSA на территории Кемеровской области.           | Печ. | Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2012. № 5. С. 20-24.            | 5 с. | Брусина Е.Б.,<br>Глазовская<br>Л.С.,<br>Ефимова<br>Т.В.,<br>Гончаров<br>А.Е.   |
| 9.  | Оценка спектра генов вирулентности у инфекционных агентов – штаммов <i>Pseudomonas sp.</i>                               | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 1 (46). 2013. – С. 63-65. | 3 с. | Асланов Б.И.,<br>Долгий А.А.,<br>Гончаров<br>А.Е., Сагиева<br>Н.Р., Крицкая<br>И.В.,<br>Шалапина<br>Н.А.   |
| 10. | Идентификация фрагмента острова высокой патогенности иерсиний у госпитальных штаммов энтеробактерий.                     | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 1 (46). 2013. – С. 66-68. | 3 с. | А.Е.<br>Гончаров,<br>В.Ю.<br>Хорошилов,<br>Л.П. Зуева,<br>В.Н. Вавилов,  |

|     |   |      |  |      |  |
|-----|---|------|--|------|--|
|     |   |      |  |      | А.А. Долгий,<br>Б.И. Асланов,<br><br>А.С. Мохов,<br>Д.В. Азаров,<br>Н.А.<br>Шалыпина   |
| 11. | Генетические особенности основных возбудителей инфекций мочевыводящих путей.  | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 1 (46). 2013. – С. 69-74.   | 5 с. | А.А. Долгий,<br>Б.И. Асланов,<br>В.В. Колоджиева,<br>А.Е. Гончаров,<br>Л.П. Зуева  |
| 12. | Молекулярная эпидемиология возбудителей инфекционных заболеваний: контуры будущего. //  | Печ. | Медицина в Кузбассе. – Том XII. - № 2. – 2013. – С.9-13.   | 4 с. | Зуева Л.П.,<br>Гончаров<br>А.Е.  |
| 13. | Эпидемиологические особенности формирования патогенных свойств Enterococcus faecalis и Enterococcus faecium в урологическом стационаре. | Печ. | Профилактическая и клиническая медицина. № 2 (43). 2012. – С. 52 -57.  | 5 с. | Асланов Б.И.,<br>Долгий А.А.,<br>Гончаров<br>А.Е.,<br>Архангельский А.И.   |
| 14. | Распространение генов комплекса immune evasion cluster и других факторов вирулентности у Staphylococcus aureus.                         | Печ. | Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2013. Т. 15. № 4. С. 270-278.                              | 8 с. | Гостев В.В.,<br>Гончаров<br>А.Е., Грачева<br>М.А.,<br>Сидоренко<br>С.В.  |
| 15. | Спа-сиквенстипирование штаммов золотистого стафилококка, циркулирующих в географически удаленных регионах Евразии.                      | Печ. | Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. 2014. Т. 6. № 2. С. 19-22. | 4 с. | Гончаров<br>А.Е., Зуева<br>Л.П., Суворов<br>А.Н.,<br>Глазовская<br>Л.С., Брусина<br>Е.Б., Азизов<br>И.С.,<br>Лавриненко<br>А.В.,<br>Суборова<br>Т.Н.,<br>Колоджиева<br>В.В., Мохов<br>А.С., Азаров |



|     |  |      |  |       |  |
|-----|--|------|--|-------|--|
|     |  |      |  |       | Д.В.   |
| 16. | Развитие эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в Республике Таджикистан.  | Печ. | ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2014. Т. 6. № 2. С. 118-123.   | 6 с.  | Рафиев Х.К.,<br>Нуров Р.М.,<br>Рахманова А.Г.,<br>Гончаров А.Е.,<br>Асланов Б.И.   |
| 17. | Высокоактивная антиретровирусная терапия у ВИЧ-инфицированных заключенных в Республике Таджикистан.                          | Печ. | ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2014. Т. 6. № 3. С. 105-110.   | 5 с.  | Нуров Р.М.,<br>Рафиев Х.К.,<br>Гончаров А.Е.,<br>Асланов Б.И.  |
| 18. | Ведущие эпидемиологически значимые клоны золотистого стафилококка, циркулирующие в географически удаленных регионах Евразии. | Печ. | Медицинский альманах. 2014. № 4 (34). С. 27-30.  | 4 с.  | Гончаров А.Е.,<br>Зуева Л.П.,<br>Суворов А.Н.,<br>Глазовская Л.С.,<br>Брусина Е.Б.,<br>Азизов И.С.,<br>Лавриненко А.В.,<br>Суборова Т.Н.,<br>Софронова О.Н.,<br>Ушкарева О.А.,<br>Ядрихинская В.К. |
| 19. | Multi-drug resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>K. oxytoca</i> Strains in Russian Hospitals                         | Печ. | <i>Klebsiella</i> infections. Epidemiology, pathogenesis and clinical outcomes. Editors: Lucy A. Pereire and Andrey Santos. Chapter 9(N. Zubareva, A. Goncharov and A. Solomennyi) - Published by Nova Science | 27 с. | N. Zubareva,<br>A. Solomennyi  |

|     |  |      |  |      |                                      |
|-----|--|------|--|------|--------------------------------------|
|     |  |      | Publishers, Inc. New York. - 252p.   |      |                                      |
| 20. | Extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii belonging to the international clonal lineage I in a Russian burn intensive care unit | Печ. | International Journal of Antimicrobial Agents (2014 in press)<br><br><a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2014.10.017">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2014.10.017</a> | 9 с. | Aleksandr Solomennyi, Lyudmila Zueva |

## II. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

|   |  |  |  |      |   |
|---|--|--|--|------|---|
| 1 | Появление интегрон-положительного полирезистентного штамма Acinetobacter baumannii в российских стационарах. |  | Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2008. № 4. С. 89-91. | 3 с. | Соломенный А.И., Максимов А.Ю., Саралов А.И., Яфаев Р.Х., Гончаров А.Е., Керопиан Е.А., Мултых И.Г. |
|---|--|--|--|------|---|

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

|   |   |      |                   |       |                            |
|---|---|------|-------------------|-------|----------------------------|
| 1 | Введение в молекулярную эпидемиологию инфекционных заболеваний: учебное пособие | Печ. | СПб, 2013 г. 86 С | 86/86 | /Л.П. Зуева, О.В. Нарвская |
|---|---|------|-------------------|-------|----------------------------|

## IV. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

|   |                                    |      |  |         |   |
|---|------------------------------------|------|--|---------|---|
| 1 | Тестовые задания по эпидемиологии. | Печ. | СПб.: Издательство СПбГМА им. И.И. Мечникова, 2009 | 36 /214 | Зуева Л.П., Асланов Б.И., Колоджиева В.В. и др. |
|---|------------------------------------|------|--|---------|---|