

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

ФИО Денисенко Александр Дорофеевич

Должность, доля ставки профессор (0,25 ст.)

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

Дата объявления конкурса 13.11.2014 г.

Место работы в настоящее время (организация, должность, научная с специальностью)- профессор кафедры фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ, Научная специальность 03.01.04 «Биохимия».

1. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** – доктор медицинских наук (03.01.04 - биохимия)
2. **Ученое звание** – профессор
3. **Стаж научно-педагогической работы** – 42 года
4. **Общее количество опубликованных работ** – 291
5. **Индекс Хирша (по Scopus)** - 6, **Индекс Хирша (по Web of Science Core Collection)** - 6, **Индекс Хирша (согласно данным РИНЦ)** – 9, количество публикаций в базах данных РИНЦ – 80, количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection – 42, количество публикаций в базах данных Scopus – 75.
6. **Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу).**

№	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
1	Адипонектин в генезе атерогенной дислипидемии при метаболическом синдроме	03.01.04 - биохимия	2009 г.
2.	Роль нарушения обмена жирных кислот в развитии	03.01.04 – биохимия	2009 г.

3.	дислипотеинемий. Течение ишемической болезни сердца при метаболическом синдроме.	03.01.04 - биохимия	2010 г.
Итого: 3			
Докторские диссертации			
1			
Итого: 0			

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 Российского фонда фундаментальных исследований №11-04-02030-а (руководитель).
- 8.2. Грант Российского фонда фундаментальных исследований № 10-04-01151-а (исполнитель).
- 8.3. Тема НИР ФГБУ НИИЭМ СЗО РАМН № регистрации 0120.0803263 (руководитель)
- 8.4. Тема НИР ФГБУ НИИЭМ СЗО РАМН № регистрации 0120.0803262 (руководитель)

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

- 9.1. Член экспертного совета РФФИ по разделу медико-биологических наук (секция фундаментальная медицина и физиология)
- 9.2. Член диссертационного совета № Д001.022.03

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

- 10.1. Член оргкомитета Санкт-Петербургской школы по диагностике и лечению атеросклероза (2011-2015 гг.)
- 10.2. Член оргкомитета Всероссийской конференции по атеросклерозу (Санкт-Петербург, 5-7 июня 2013 г.)

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

- 11.1. Лауреат государственной премии РФ 2003 г

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

12.1. Научная деятельность за последние пять лет.

12.1.1. Опубликовано 48 научных работ, из них

—Глава в учебном пособии- 1,

—научных статей в научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе рецензируемых— 20;

—научных статей в зарубежных научных журналах, а также тезисов докладов на зарубежных научных конференциях (на английском, немецком и польском языках) — 15.

12.1.2. Участие с докладами (в том числе пленарными) в 6 научных конференциях, в том числе международных и зарубежных:

- 1) «Холестериновая теория атерогенеза: от Н.Н. Аничкова до наших дней». Всероссийская конференция «Столетие инфильтрационной теории атеросклероза академика Н.Н. Аничкова», СанктПетербург, 5-7 июня 2013 г.
- 2) «К 100-летию холестериновой теории патогенеза атеросклероза Эволюция взглядов на атеросклероз» Международная конференция «Человек и лекарство», 4-6 апреля 2013 г.
- 3) «Современные представления о патогенезе атеросклероза» IV научнопрактическая конференция «Современные возможности в профилактике, диагностике и лечении атеросклероза и его осложнений» Москва, 2011
- 4) «Steatohepatosis in patients with metabolic syndrome: role of insulin resistance, nonesterified fatty acids and adipokines.» 80th Congress of European Atherosclerosis Society, Milan (Italy), 2011.
- 5) Prevalence of metabolic syndrome and serum levels of adipokines in patients with schizophrenia. 20th European Meeting on Hypertension, Oslo, Norway, 2011.
- 6). Atherogenic dislipidemia in metabolic syndrome: role of insulin resistance, nonesterified fatty acids and adipokines. 78th Congress of European Atherosclerosis Society, Stockholm (Sweden) 2010.

12.1.3 . Владею техникой лабораторного экспериментирования, умением корректно интерпретировать научные результаты.

12.2. За последние пять лет претендентом выполнялись следующие виды учебно-методической и научно-педагогической работы по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Стоматология» и «Биотехнические системы»:

12.2.1. Чтение лекций с использованием современных образовательных и информационных технологий по следующим дисциплинам:

- 1) Биохимия человека,

2) Биологическая химия. Биохимия полости рта.

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

1) Биохимия человека

2) Биологическая химия. Биохимия полости рта.

12.2.3. *Разработка экзаменационных заданий для государственного экзамена по дисциплинам «Биохимия человека»; «Биологическая химия. Биохимия полости рта.»*

12.2.4. *Научное руководство курсовыми работами бакалавров и магистров.*

12.2.5. *Научное руководство выпускными квалификационными работами бакалавров и магистров.*

12.2.6. *Научное руководство аспирантами (3).*

12.3. *Членство в профессиональных организациях:*

12.3.1. Член Российского общества биохимиков и молекулярных биологов,

12.3.2. Член Российского общества по изучению атеросклероза

12.3.3. Член European atherosclerosis society

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

Научные работы за последние 3 года

1	Экспрессия гена транспортера ABCA1 в лимфоцитах и макрофагах периферической крови больных атеросклерозом	Печатная	Молекулярная биология, 2011, том 45, № 2, с. 289–293	5 стр.	Демина. Е.П., Мирошникова В. В., Родыгина Т. И., Курьянов П. С., Виноградов А. Г., Денисенко А. Д., Шварцман А. Л.
2	Влияние иммунизации мышей C57Bl/6J перекисно-модифицированными липопротеинами низкой плотности на выраженность атеросклеротических поражений.	Печатная	Архив патологии, 2011, т. 73, № 4, стр. 38-41	4 стр	Нагорнев В.А., Кетлинский С.А., Денисенко А.Д., Пигаревский П.В., Синева С.А., Мальцева С.В., Рекстин А.Р.
128	Обнаружение клеток, содержащих аполипопротеин В, в слизистой оболочке рта больных красным плоским лишаем.	Печатная	«Актуальные вопросы патологической анатомии». Сборник научных трудов Всероссийской конференции с международным участием. СПб., Медпресса, 2011, с.207-209	3 стр.	Сурдина Э.Д., Симбирцев А.С., Денисенко А.Д., Цимбалистов А.В., Варюшина Е.А.

3	Содержание асимметричного диметиларгинина в плазме крови больных ишемической болезнью сердца.	Печатная	Медицинский академический журнал. 2011, т.11, №1, стр. 30-33.	4стр.	Лядошук В.А., Денисенко А.Д.
4	Адипокины в патогенезе атерогенной дислипидемии при метаболическом синдроме.	Печатная	Медицинский академический журнал. 2011, т.11, №2, стр.78-85	8 стр.	Танянский Д.А., Фирова Э.М., Шатилина Л.В., Денисенко А.Д.
5	Molecular forms of adiponectin: Comparative evaluation of their correlations with parameters of carbohydrate and lipid metabolism.	Печатная	Biochemistry (Moscow) Supplemental Series B: Biomedical Chemistry. 2011. Vol. 5. № 3, 3. 293-300	8 стр	Tanyanskiy D.A., Denisenko A.D.
6	Липолиз плазменных триглицеридов у пациентов с семейными формами дислипидемиями.	Печатная	Ученые записки СПбГМУ им. И.П. Павлова, 2012, Т. 19, № 2, С. 10-12.	3 стр.	Агеева Е.В., Фролова Ю.В. Никольчева Н.Г., Денисенко А.Д.
7	Влияние модифицированных липопротеинов низкой плотности и липопротеинов высокой плотности на апоптоз макрофагов.	Печатная	Ученые записки СПбГМУ им. И.П. Павлова, 2012, Т. 19, №2, С. 16-19	4 стр.	Ларионова Е.Е., Денисенко А.Д.
8	Течение метаболического синдрома и связь его проявлений с содержанием адипокинов у больных шизофренией: результаты сравнения с группой психически здоровых пациентов с ИБС.	Печатная	Ученые записки СПбГМУ им. И.П. Павлова, 2012, Т. 19, №2, С. 22-27.	6 стр.	Танянский Д.А., Маргынских И.А., Денисенко А.Д.
9	Молекулярные формы адипонектина: сравнительная оценка взаимосвязи с параметрами углеводного и липидного обмена.	Печатная	Биомедицинская химия. – 2012. – Т. 59. – № 4. – С. 457 – 466	10 стр.	Танянский Д.А., Денисенко А.Д.
10	Особенности изменения спектра липидов в отдаленном периоде витального стресса в эксперименте на животных и у людей.	Печатная	Вестник Санкт-Петербургского университета, Серия 11 - Медицина, 2012, Выпуск 2, С-155-160	6 стр.	Цикунов С.Г., Пятибрат Е.Д., Гордиенко А.В., Балахонов А.В., Клюева Н.Н., Пшеничная А.Г., Безнин Г.В., Денисенко А.Д.
11	Патогенез атеросклероза.	Печатная	В учебном пособии: «Патофизиология обмена веществ», СпецЛит, СПб, 2013, 143-164	22стр.	Денисенко А.Д., Бовтюшко П.В., Юсупов А.Н.
12	Вклад ученых Военно-медицинской академии в изучение природы атеросклероза.	Печатная	Вестник Российской Военно-медицинской академии, 2013, №2	2 стр.	Денисенко А.Д., Цыган В.Н.

			(42), Приложение, стр.10-11		
13	Шизофрения – фактор, увеличивающий риск развития метаболического синдрома. Результаты исследования с использованием метода подбора пар.	Печатная	Мед. Акад. Журн. 2013. Т. 13. № 3. С. 90 – 96.	7 стр	Незнанов Н.Г., Мартынихин И.А., Тянянский Д.А., Ротарь О.П., Солнцев В.Н., Соколян Н.А., Конради А.О., Денисенко А.Д
14	Risk of metabolic syndrome in patients with schizophrenia: comparative study with population of bank employees in Russia.	Печатная	Archives of Psychiatry and Psychotherapy. 2013. № 2. P. 15-20.	6 стр	Martynikhin I.A., Tanyanskiy D.A., Rotar O.P., Solntsev V.N., Sokolian N.A., Neznanov N.G., Konradi A.O., Shlyakhto E.V. Denisenko AD
15	Полиморфизм длины минисателлитного повтора В2-VNTR гена рецептора В2 брадикинина у русских, в норме и при ишемической болезни сердца	Печатная	Молекулярная биология, 2014, Т. 48, № 5, стр. 752-762	11 стр	Сучкова И. О., Павлинова Л.И., Ларионова Е. Е., Аленина Н. В., Соловьев К. В., Баранова Т. В., Белоцерковская Е. В. Сасина Л. К., М. Vader, Денисенко А. Д., Мустафина О. Е., Хуснутдинова Э. К., Паткин Е. Л.
16	Особенности экспрессии гена транспортера ABCG1 в мононуклеарных клетках периферической крови у пациентов с атеросклерозом	Печатная	Цитология, 2014, Т. 56. № 3. С. 234-240.	7 стр.	Мирошникова В. В., Демина. Е.П., Майоров Н.В., Давыденко В.В., Курьянов П. С., Вавилов В.Н., Виноградов А. Г., Денисенко А. Д., Шварцман А. Л.

14. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	Распределение подклассов липопротеидов высокой плотности при дисальфалипопротеидемиях.	печатная	В кн. "Липопротеиды высокой плотности и атеросклероз", 1983, М. "Медицина", с. 113-122.	10 стр.	Полесский В.А., Лозовский В.Т.
2	Intestinal biosynthesis of apolipoproteins during active fat absorption in rabbits.	печатная	Biomed.Biochim.Acta, 1984, v. 43, N 4, p. 457-462	6 стр.	Bergmann S., Jaross W., Klimov A.N.
3	Lipoprotein-antibody immune complexes. Their catabolism and role in foam cell	печатная	Atherosclerosis, 1985, v.58, N 1, p. 1-15	16 стр.	Klimov A.N., Popov A.V., Nagornev V.A.,

	formation.				Pleskov V.M., Vinogradov A., Denisenko T.V., Magracheva E., Kheifes G.M., Kuznetsov A.S.
4	Immunoreactivity and atherosclerosis.	печатная	In: "Human Atherosclerosis". Eds. E.I. Chazov, V.N. Smirnov, Soc. Med. Rev. A. Cardiology, Harwood Academic Publishers GmbH, UK, 1987, v. 1, p. 337-356	20 стр.	Klimov A.N., Nagornev V.A.
5	Accumulation of cholesteryl esters in macrophages incubated with human lipoprotein-antibody autoimmune complex.	Печатная	Atherosclerosis, 1988, v. 74, N 1, p. 41-46	6 стр.	Klimov A.N., Denisenko A.D., Vinogradov A., Nagornev V.A., Pivovarova Y.I., Sitnikova O.D., Pleskov V.
6	Autoantibodies against oxidized low density lipoproteins and lipoprotein-antibody auto-immune complexes in human atherosclerosis.	печатная	Eur. J. Lab. Med. 1996, v. 4, p. 85-90	6 стр.	Makovejchuk E. Vinogradov A., Kuznetsov A.S., Klimov A.N.
7	Two novel slavic point mutations in the low-density lipoprotein receptor gene in patients with familial hypercholesterolemia in St.Petersburg, Russia	печатная	Molecular Genetics and Metabolism, 1998, v. 63 № 1, p.31-34	4 стр.	Chakir Kh., Skobeleva N. A. Shevtsov S. P., Konstantinov V. Schwartz E. I.
8	Prevalence of Lithuanian mutation among St.Petersburg jews with familial hypercholesterolemia.	печатная	Human Mutation, 1998, v. 12 № 4, p. 255-258	4 стр.	Mandelstam M Cha-kir Kh., Shevtsov S., Golubkov V., Skobeleva N, Lipovetsky B., Konstantinov V. Gait-skhoki V, Schwartz E.
9	Two novel low density lipoprotein receptor gene mutation (E397X and 347delGCC) in St.Petersburg familial hypercholesterolemia.	печатная	Molecular Genetics and Metabolism, 1998, v. 65, p. 311-314	4 стр.	Chakir Kh, Mandelstam M , Shevtsov S., Golubkov V., Skobeleva N, Shur Yu, Zakharova F, Lipovetsky B., Konstantinov V. Gaitskhoki VS, Schwartz E.I
10	Simultaneous determination of	печатная	J. of Chromatography	5 стр.	Tcherkas Y.V.

	several amino acids, including homocysteine, cysteine and glutamic acid, in human plasma by isocratic reversed-phase high-performance liquid chromatography with fluorimetric detection		A, 2001, Vol. 913, P. 309–313		
11	Familial hypercholesterolemia in St.-Petersburg: the known and novel mutations found in the low density lipoprotein receptor gene in Russia	Печатная	BMC Medical Genetics 2005, 6:6 doi: 10.1186/1471-2350-6-6 (08 Feb 2005)		F. Zakharova, D. Damgaard, M. Mandelshtam, V. Golubkov, P. Nissen, G. G Nilsen, A. Stenderup, B. Lipovetsky, V. Konstantinov, A. Denisenko, V.B Vasilyev O. Faergeman
12	О кажущейся и действительной атерогенности иммунных комплексов ЛПНП-IgG в плазме крови и артериальной стенке.	Печатная	Вестник РАМН, 2007, № 7, с. 3-6.	4 стр.	Климов А.Н., Денисенко А.Д.

15. Учебно-методические работы за последние 3 года

1	Патогенез атеросклероза.	Печатная	В учебном пособии: «Патофизиология обмена веществ», СпецЛит, СПб, 2013, 143-164	22стр.	Денисенко А.Д., Бовтюшко П.В., Юсупов А.Н.
---	--------------------------	----------	---	--------	--