

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

ФИО (полностью) БАРАНОВ Владислав Сергеевич

Должность, доля ставки, специальность - профессор, 0,50 ставки, Кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ (научная специальность - 03.02.07- Генетика)

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

1. Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)

ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им.Д.О.Отта»- заведующий лабораторией пренатальной диагностики наследственных и врожденных заболеваний, профессор, 0,50 ставки, Кафедра генетики и биотехнологии

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) - доктор медицинских наук, врач-генетик

3. Ученое звание: профессор по специальности генетик, член-корреспондент РАН

4. Стаж научно-педагогической работы: более 30 лет

5. Общее количество опубликованных работ всего: более 400 статей, 30 книг

6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года - 36

7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:

РИНЦ - 357 / индекс Хирша _____

Web of Science Core Collection – /112 индекс Хирша 19 _____

Scopus - 177 индекс Хирша _____

ResearcherID) _____ (при наличии) / индекс Хирша _____

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 36

Web of Science Core Collection 13 Scopus 20

ResearcherID) _____ (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
------------	-------------------	-----------------------	--------------------------

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			ть	
ВКР бакалавров	-			
ВКР специалистов	-			
Магистерские диссертации	-			
Кандидатские диссертации	2	1 .Влияние характера метилирования геномной ДНК и числа копий гена SMN2 на тяжесть спинальной мышечной атрофии	Генетика	10.04.2014
		2 .Генетические и эпигенетические особенности генома сперматозоида и их влияние на эмбриональное развитие человека	Генетика	10 06 2014
		3. 2015 Молекулярно-генетические особенности развития гестоза у женщин Северо-западного региона России	Генетика	Подготовлена к защите
		4. 2016 Стадиоспецифические изменения метилирования и гидроксиметилирования ДНК в проэмбриональный и доимплантационный периоды развития зародышей человека»,	Генетика	консультирование
Докторские диссертации		1 НОВЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ МУЛЬТИФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»	Генетика	консультирование
Число выпускников аспирантуры (всего - 21)				

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован) 1- Медицинская генетика

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

10. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований - 7

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов -4

- от зарубежных научных фондов - нет

- из других источников - 2

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов 4

Руководитель 2014 Грант РНФ №14-15-0073 2014 -2016 7: «Исследование молекулярно-генетических, эпигенетических и цитогенетических особенностей функции генома клеток миометрия и эндометрия матки в норме и патологии» **15 000 тыс руб.**

Руководитель 2014 . Грант РФФИ 2016-2018 гг Специфичность паттернов 5-гидроксиметилцитозина в геноме клеток эмбриональных и экстраэмбриональных тканей человека при нормальном развитии и эмбриональных потерях. **1 450 тыс. руб**

Руководитель 2013 Грант РФФИ 2013-2015 13-04-01978-а «Изучение ткане- и стадиоспецифичности локализации 5-гидроксиметилцитозина и 5-метилцитозина на хромосомах для оценки динамики репрограммирования генома в гаметогенезе и эмбриогенезе человека **1 650 тыс руб.**

Руководитель 2013 Грант ФЦП «Научные и научно –педагогические кадры инновационной России». №8142 Разработка подходов к генной терапии эндометриоза, направленных на подавление ангиогенеза с помощью интерферирующи х РНК **1 700тыс. руб**

- от зарубежных научных фондов -нет

- из других источников -1

Руководитель 2015 № 65/315 Фонд поддержки и развития филантропии «КАФ» при финансовой поддержке ООО «Альфа-Банк». **23 000 тыс.руб.**

Руководитель 2013 Посейдон А №808 Разработка методов генетического типирования биоматериала человека ФГУП НПЦ «Сигнал» **3 500 тыс.руб.**

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

Член 2х диссертационных советов, Эксперт конкурсных заявок РНФ, Член Совета Экспертов РАН (сертификат прилагается)

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: член редколлегии 5 отечественных и 3х зарубежных журналов, многократно член Оргкомитетов научных конференций разного калибра

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

Заслуженный деятель науки, (2005г). Диплом и премия им. акад. А.А.Баева "За разработку научных основ и внедрение в клиническую практику методов генодиагностики наиболее распространенных социально значимых наследственных болезней" (1995); Почетная Грамота РАМН "За плодотворный труд по развитию медицинской науки и здравоохранения "(1997); Диплом Координационного Межведомственного Совета по Приоритетному направлению Науки о Жизни и биотехнология (1998). Почетная грамота МЗ

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

СР РФ.(2005г.), премия и Памятная медаль им. И.П. Павлова Правительства Санкт-Петербурга (2008), Диплом и премия РАМН им. С.Н.Давиденко за лучшую работу по медицинской генетике (2009)..

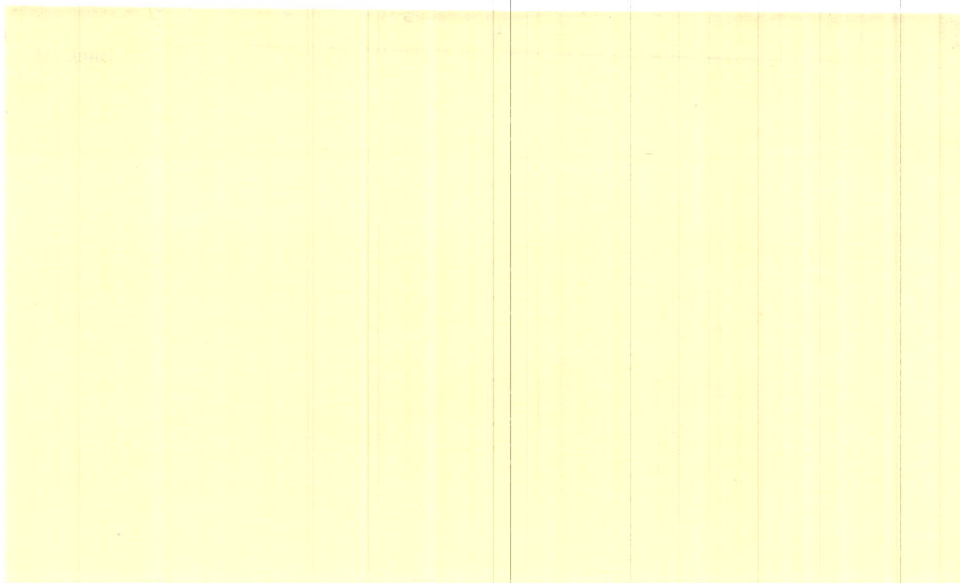
14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях. Ежегодно – 6-7 всероссийских конференций и 1-2 международных конференции, симпозиумы и конгрессы в стране и за рубежом.

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

(если нет знаний иностранного языка, написать «НЕТ»): английским – свободно, немкий- со словарем

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) Главный специалист города по медицинской генетике, академик РАЕН, Эксперт РАН

Соискатель



СПИСОК

научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
Баранова Владислава Сергеевича

№ п/п	Название публикации	Автор	Соавторы	Вид публикации	Издание	Год	База данных
1.	Genome –wide analysis shows association of epigenetic changes in regulation of Rab and Rho GTP ases with spinal muscular atrophy severity	Zheleznyakov a G.Y.,	Kiselev A.V., Voisin S., Sällman Almén M., Xavier M.J., Fredriksson R., Maretina M.A., Tishchenko L.I., Baranov V.S., Schiöth H.B	Статья	Europ J Hum Genetics..	2013. Т. 21. № 9. С. 988-993	WOS, SCOPUS
2	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИОННЫХ ЧАСТОТ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ГЕСТОЗОМ	Глотов А.С.,	Вашукова Е.С., Насыхова Ю.А., Глотов О.С., Мазур А.М., Курилов Р.В., Пехов В.М., Храмеева Е.Е., Иващенко Т.Э., Баранов В.С.	статья	Экол. генетика.	2013. Т. 11. № 1. С. 91-100.	SCOPUS
3	ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К РАЗВИТИЮ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ	Канаева М.Д.,	Глотов А.С., Вашукова Е.С., Образцова Г.И., Баранов В.С	статья	Экол. генетика	2013. Т. 11. № 2. С. 34-40.	SCOPUS
4	МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА — ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИКИ //	Глотов О.С.,	Глотов А.С., Пакин В.С., Баранов В.С.	Статья	Вестн. СПбГУ . Серия 3: Биология.	2013. Т. 2. С. 95-107.	РИНЦ
5	ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ NOD2/CARD15 И TNF-α У БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ РЯЗАНСКОГО РЕГИОНА	Якубовская А.Г	., Низов А.А., Баранов В.С., Насыхова Ю.А., Иващенко Т.Э.	Статья	Вестник современ. Клинич. медицины.	2013. Т. 6. № 4. С. 17-21.	РИНЦ
6	РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО	Арсентьев В.Г.,	Асеев М.В., Баранов В.С., Шабалов Н.П	Статья	Педиатрия. Журнал им. Г.Н.	2013. Т. 92. № 4. С. 27-	РИНЦ

	ОБСЛЕДОВАНИЯ ДЕТЕЙ С ДИСПЛАЗИЯМИ СОЕДИНИТЕЛЬН ОЙ ТКАНИ				Сперанского.		
7	ГЕНЕТИКА И ЭПИГЕНЕТИКА ДИСПЛАЗИЙ СОЕДИНИТЕЛЬН ОЙ ТКАНИ //	Баранов В.С..			Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского	2013. Т. 92. № 4. С. 19-26.	РИНЦ
8	ЭНДОМЕТРИОЗ КАК ПРОБЛЕМА СИСТЕМНОЙ ГЕНЕТИКИ	Баранов ВС		Статья	Журнал акушерства и женских болезней.	2013. Т. LXII. № 1. С. 71-78	РИНЦ
9	ДИАГНОСТИКА ХРОМОСОМНЫХ НАРУШЕНИЙ МЕТОДОМ ГИБРИДИЗАЦИИ НА МИКРОМАТРИЦА Х	Малышева О.В.,	Баранов А.Н., Пендина А.А., Шабанова Е.С., Баранов В.С.	статья	Журнал акушерства и женских болезней	2013. Т. LXII. № 2. С. 133-138.	РИНЦ
10	МУТАЦИИ ГЕНА MED12 У ЖЕНЩИН С МИОМОЙ МАТКИ	Осиновская Н.С.,	Иващенко Т.Э., Долинский А.К., Султанов И.Ю., Гимбовская С., Хоффман Э., Беженарь В.Ф., Баранов В.С	статья	Генетика.	2013. Т. 49. № 12. С. 14 - 26.	SCOPUS
11	1. CHARACTERIZATION OF REDUCIBLE PEPTIDE OLIGOMERS AS CARRIERS FOR GENE DELIVERY //	Kiselev A.,	Egorova A., Varanov V., Laukkanen A., Urtti A.	Статья	International Journal of Pharmaceutics	2013. Т. 441. № 1-2. С. 736-747.	WOS, SCOPUS
12	НОВЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ГЕРОНТОЛОГИИ	Баранов В.С	., Глотов О.С., Баранова Е.В.	Статья	Успехи геронтологии	// 2014. Т. 27. № 2. С. 247-256.	SCOPUS
13	АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ MMP3 И MMP9 С РАЗВИТИЕМ ГЕНИТАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИОЗА	Ярмолинская М.И	Молотков А.С., Беженарь В.Ф., Швед Н.Ю., Иващенко Т.Э., Баранов В.С.	статья	Генетика.	// 2014. Т. 50. № 2. С. 230.-237	SCOPUS
14	Comparative cytogenetic study of miscarriages	Pendina AA,	Efimova OA, Chiryaeva OG, Tikhonov AV,	Статья	J of Assist Reprod Genet.	2014; 31(2): 149-	WOS, SCOPUS

	after IVF and natural conception in women aged under and over 35 years.		Petrova LI, Dudkina VS, Sadik NA, Fedorova ID, Galembo IA, Kuznetzova TV, Gzgzyan AM, Baranov VS.			155.	
15	New genetic and epigenetic approaches in Gerontology.	Baranov V.S.	Glotov O.S., Baranova E.V.	статья	Advances in Gerontology	2014,4,4 ,238-246	WOS SCOPUS
16	Становление, развитие и перспективы медицинской генетики в Санкт-Петербурге	В.С.Баранов	-	Статья	Мед.генетика	2014, 5, с.3-9	РИНЦ
17	Гидроксильная форма 5-метилцитозина – 5-гидроксиметилцитозин: новый взгляд на биологическую роль в геноме млекопитающих..	..Ефимова О.А.,	Пендина А.А., Тихонов А.В., Кузнецова Т.В., Баранов В.С.	статья	Экологическая генетика	2014; XII (1): 3-13	SCOPUS
18	Проблемы системной генетики некоторых частых многофакторных заболеваний	Баранов В.С.		Статья	Мед.генетика	2014 , т. 13, №3, с.3-10	РИНЦ
19	/Особенности полиморфизма генов MMP1, MMP3, PAI1 у больных с пролапсом тазовых органов и стрессовым недержанием мочи	Е.И. Русина,	В.Ф.Беженарь, Т.Э.Иващенко, В.С.Пакин, В.С.Баранов	статья	Акушерство и гинекология.-	2014.- №9.- С.63-68.	РИНЦ
20	/ Особенности полиморфизма генов NAT2, GST T1, GST M1 у больных с пролапсом тазовых органов и	Е.И. Русина,	В.Ф.Беженарь, Т.Э.Иващенко, В.С.Пакин, В.С.Баранов	Статья	Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева.-	2014.- №2.- С.36-40	РИНЦ

	стрессовым недержанием мочи							
21	Systems genetics view of endometriosis - a common complex disorder	Baranov, V S;	Ivaschenko T E, ; Thomas Liehr, Yarmolinskaya M I			Europ J Obstetres, Gynecology & Reproductive Biology	DOI 10.1016 /j.ejogrb .2014.11 .036 (2015), 185, pp. 59-65.	WOS SCOPUS
22	Systems genetics view of endometriosis and leiomyoma. Two sides of the same coin?	Baranov, V S.	Ivaschenko T E.. Yarmolinskaya M I	Статья		Systems Biology in Reproductive Medicine	UAAN-2015-0119.R2 .	WOS SCOPUS
23	Chromosome hydroxymethylation patterns in human zygotes and cleavage-stage embryos. //.	Efimova OA	Pendina AA, Tikhonov AV, Fedorova ID, Krapivin MI, Chiryaeva OG, Shilnikova EM, Bogdanova MA, Kogan IY, Kuznetzova TV, Gzgyan AM, Ailamazyan EK, Baranov VS.	Статья		Reproduction	2015; 149 (3): 223-233.	WOS SCOPUS
24	Methylation levels of SLC23A2 and NCOR2 genes correlate with spinal muscular atrophy severity //	Zheleznyakov a, G.Yu.,	Nilsson, E.K., Kiselev, A.V., Maretina, M.A., Tishchenko, L.I., Fredriksson, R., Baranov, V.S., Schiöth, H.B	статья		PLoS ONE	(2015), 10 (3), art. no. e0121964	WOS SCOPUS
25	2. Targeted next-generation sequencing (NGS) of nine candidate genes with custom AmpliSeq in patients and a cardiomyopathy risk group //	Glotov, A.S.,	Kazakov, S.V., Zhukova, E.A., Alexandrov, A.V., Glotov, O.S., Pakin, V.S., Danilova, M.M., Poliakova, I.V., Niyazova, S.S., Chakova, N.N., Komissarova, S.M., Kurnikova, E.A., Sarana, A.M., Sherbak, S.G., Sergushichev, A.A., Shalyto, A.A., Baranov, V.S.	Статья		Clinica Chimica Acta	(2015), 446, pp. 132-140.	WOS SCOPUS
26	. Molecular association of pathogenetic contributors to pre-	Glotov, A. S.,	Tiys, E. S., Vashukova, E. S., Pakin, V. S., Demenkov, P. S.,	Статья		BMC systems biology.	2015). 9 (Suppl 2), S4.	WOS SCOPUS

	eclampsia (pre-eclampsia associome). (Saik, O. V., T. V. Ivanisenko, O. N. Arzhanova, E. V. Mozgovaya, M. S. Zainulina, N. A. Kolchanov, V. S. Baranov & Ivanisenko, V. A					
27	Frequency and spectrum of MED12 exon 2 mutations in multiple versus solitary uterine leiomyomas from Russian patients. //	Osinovskaya NS	, Malysheva OV, Shved NYu, Ivashchenko TE, Sultanov IYu, Efimova OA, Yarmolinskaya MI, Bezhenar VF, Baranov VS.			International Journal of Gynecological Pathology	2015, DOI: 10.1097 /PGP.00 000000 0000255	WOS SCOPUS
28	Новые возможности генетической пренатальной диагностики	Баранов В.С.,	Кузнецова Т.В.	статья		Ж. акуш. жен. болезней.	Том 64, вып.2., 4-12	РИНЦ
29	Сравнительный иммуноцитохимический анализ профилей метилирования ДНК метафазных хромосом из лимфоцитов взрослых индивидов и плодов человека.	Ефимова О.А.,	Пендина А.А., Тихонов А.В., Чиряева О.Г., Петрова Л.И., Дудкина В.С., Садик Н.А., Кузнецова Т.В., Баранов В.С.	Статья		Молекулярная медицина	. 2015; №3, с. 17-21.	РИНЦ
29	Oxidized form of 5-methylcytosine—5-hydroxymethylcytosine: a new insight into the biological significance in the mammalian genome.	Efimova OA	Pendina AA, Tikhonov AV, Kuznetzova TV, Baranov VS.	статья		Russian Journal of Genetics: Applied Research	2015; 5 (2): 75-81	SCOPUS
30	Наследственные заболевания соединительной ткани как конституциональная причина полиорганных нарушений у детей.	Арсентьев В.Г.,	Баранов В.С., Шабалов Н.П.	Монография		СПб: СпецЛит., 2015.- 231 с.		РИНЦ

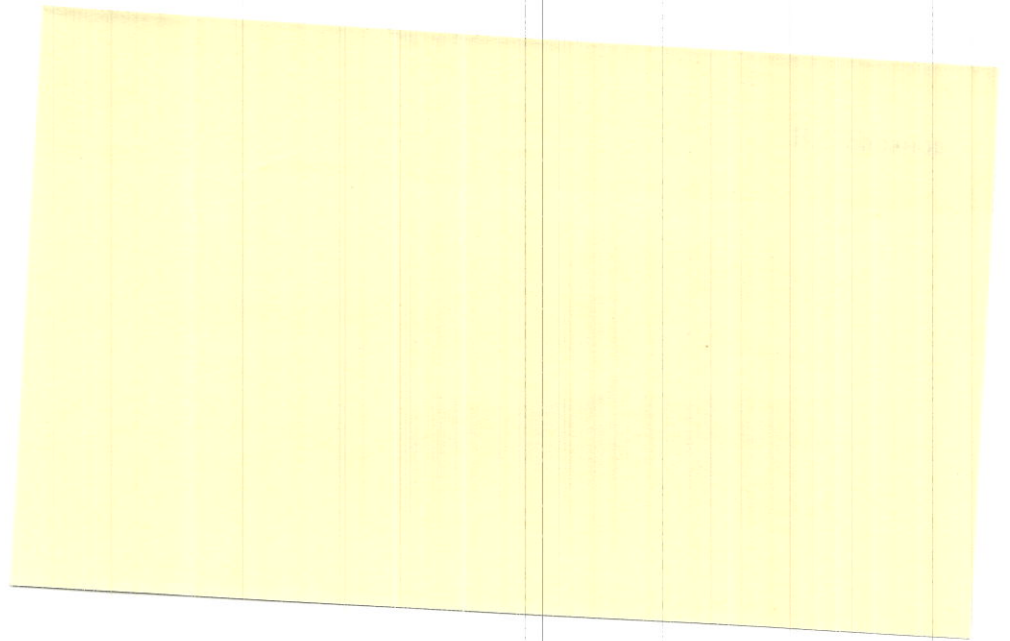
3 1	Жировое перерождение	Л.П.Хорошихина (ред)	Баранов В.С. Готов О.С.	КонцептДизайн,	2014. - 346 с.		
--------	----------------------	-----------------------	-------------------------	----------------	----------------	--	--

	печени и ишемическая болезнь сердца. Гериатрические аспекты						
3 2	Пренатальная диагностика / кн.	Баранов В.С.,	Кузнецова Т.В., Ивашенко Т.Э., Кашеева Т.К., Коротеев А.Л., Кречмар М.В. /В	Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы: руководство для врачей / под ред. А.И. Карпищенко. – 3-е изд. перераб и доп. – М.	ГЭОТАР-Медиа, 2014. – С. 308-346.		РИНЦ
3 3	Цитогенетические методы.	Кузнецова Т.В., с. 623-657	Логинова Ю.А., Чиряева О.Г., Пендина А.А., Ефимова О.А., Федорова И.Д., Баранов В.С.	Глава Руководство по клинической лабораторной диагностике : в 2 т. ред. А. И. Карпищенко	Т. 2. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – с. 623-657 . –		РИНЦ
3 4	Comparative systems genetics view of endometriosis and uterine leiomyoma: Two sides of the same coin?,	V S. Baranov	Т Е. Ivaschenko M I. Yarmolinskaya	Systems Biology in Reproductive Medicine	, (2016) 62:2, 93-105,		WOS SCOPUS
3 5	Catechol-O-methyltransferase Val158Met polymorphism is associated with increased risk of multiple uterine leiomyomas either positive or negative for MED12 exon 2 mutations ,2	L Kh Dzhemlikhano va	О А. Efimova N Osinovskaya, S Parfenyev, D A Niauri, I Yu Sultanov O V Malysheva, A A Pendina, N Yu Shved, I T E Ivashchenko, I M Yarmolinskaya, I M I Kakhiani, E A Gorovaya A N Tkachenko V S Baranov	J.Clin. Pathol	2016;0:1-4. doi:10.1136/jclinpath-2016-203976		WOS SCOPUS
3 6	Эволюция молекулярной	Баранов В.С.	Баранова Е.В.	Молекулярно-биологические	2016 стр.3-17		РИНЦ

медицины: от «генетического паспорта» до геномной электронной карты здоровья			технологии в медицинской практике / ред. Масленников А.Б. Вып. 24.- Новосибирск: Академиздат,		
---	--	--	---	--	--

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша	
	Scopus: 117 h=14
	Web of Science: 112 h=18
	РИНЦ: 357 h=21

Подпись





· **СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА РАН** ·

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Баранов
Владислав Сергеевич**

*Идентификационный номер эксперта РАН
2016-01-1445-0332*

Распоряжение Президиума РАН
от 27.07.2016 № 10108-509
«Об утверждении Списка экспертов РАН»

*Президент РАН
академик РАН В.Е. Фортков*