

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

ФИО (полностью): Гранович Андрей Игоревич

Должность, доля ставки, специальность: профессор, 1.0

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «19» ноября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра зоологии беспозвоночных
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при): Доктор биологических наук, 03.02.04 Зоология, 03.02.11 Паразитология, защита в Диссертационном совете Д 212.232.08 при Санкт-Петербургском государственном университете
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 30 лет
5. Общее количество опубликованных работ всего: 127
6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года: 19
7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:
РИНЦ - 46 / индекс Хирша 7
Web of Science Core Collection – 25 / индекс Хирша 8
Scopus - 44 / индекс Хирша 6
ResearcherID) 44 / индекс Хирша 8

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 1

Web of Science Core Collection 4 Scopus 5

ResearcherID) 4 (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1 Актинии залива Прюде и острова Кинг-Джордж по сборам Российских антарктических экспедиций	Зоология	10.06.2015
ВКР специалистов	0		
Магистерские диссертации	2 Ультраструктура головного конца и стомы <i>Epitobrilus medius</i> (G. Schneider, 1916) (Nematoda,	Зоология	9.06.2014

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

		Еноplida) Воздействие фактора солености на распределение видовых популяций литоральных моллюсков рода "Littorina"	Зоология	Выпуск 2016
Кандидатские диссертации	1	Морфо-функциональные особенности строения мышечной системы трематод	Зоология	02.10.2014 Д- 212.232.08.
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры				

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

Разработано и выполнено 2 курса.

1. Курс «Дискуссионные вопросы теории эволюции». Направление «Биология», магистратура «Биология».

2. Модуль элективного курса «Паразиты. Мир в другом измерении». Направление «Биология». Бакалавриат «Биология».

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

нет

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

- от российских научных фондов - 4

- от зарубежных научных фондов - 4

- из других источников - 6

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

1. РФФИ 12-04-00312. Виды-двойники и криптические виды в симпатрических и аллопатрических популяциях моллюсков рода *Littorina*: морфологическая пластичность и презиготическая изоляция. 2012-2014, руководитель. 1230000руб.

2. РФФИ 14-04-10195. Научный проект проведения экспедиции на побережье морей Северной Атлантики для изучения криптических видов литоральных гастропод рода *Littorina* (морфо-генетический и цитогенетический анализ). 2014, руководитель. 200000 руб.

3. РФФИ 14-04-93083. Экологический менеджмент нефтяных районов Баренцева моря: норвежско-российское сотрудничество. 2014 – 2016, руководитель. 4000000 руб.

4. РФФИ 15-04-08210. Молекулярная эволюция комплекса близкородственных видов морских литоральных моллюсков: от протеомов к локализации генов на хромосомах. 2015 – 2017, руководитель. 600000 руб.

- от зарубежных научных фондов

1. The Research Council of Norway. Project 226417/E10. Mare incognitum – ecological processes during the polar night. 2013 – 2016, координатор с российской стороны. 4000000 руб.
2. The Norwegian Centre for International Cooperation in Education, SIU, Norway. Project CPRU-2012/10057. “Establishing cooperation between St. Petersburg University and University of Tromsø to exchange students in Marine Biology. 2013, руководитель. Непрямое финансирование, транспортные расходы, проживание и проведение встречи оплачивалось норвежской стороной.
3. The Norwegian Centre for International Cooperation in Education CPRU/10007. “Bilateral Arctic Marine Science and student Exchange programme (BAMSE)”. 2014 – 2016, координатор с российской стороны. 1500000 руб.

- из других источников

1. Хозяйственный договор с организацией: Экспертная оценка биоты с выдачей рекомендаций по их использованию на площадке строительства объекта «Полигон промышленных отходов». 2014, руководитель. 295500 руб.

- проекты СПбГУ

1. Грант Мероприятия 6, СПбГУ 1.42.514.2013. Организация и проведение экспедиционных работ по сбору научного, учебного коллекционного материала и экспериментальному изучению морфо-функциональных адаптаций и экологии морских гидробионтов. 2013, руководитель.
2. Грант Мероприятия 6, СПбГУ 1.42.1277.2014. Организация и проведение экспедиционных работ по изучению морфо-функциональных адаптаций и экологии морских гидробионтов. 2014, руководитель.
3. Гранты постдоков СПбГУ. 1.50.1619.2013. Молекулярные основы регуляции сложных жизненных циклов. 2013 – 2016, руководитель.

11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) за последние 3 года.

Рецензент научных статей в журналах: Aquatic Toxicology, Marine Ecology Progress Series, Experimental Parasitology, Journal of Molluscan Studies, Зоологический журнал, Паразитология, Цитология. Рецензент грантов Fram Center, Norway.

Член Диссертационного совета Д 002.223.02

Председатель Диссертационного совета Д 212.232.08

Официальное оппонирование диссертаций; составление отзывов ведущей организации (от 3 до 5 в год).

Председатель ГАК в Курском государственном университете (2013), Мурманском техническом университете (2013-2014).

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций за последние 3 года.

Член редакционной коллегии журнала Invertebrate Zoology.

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

Член программного комитета 49th European marine biology symposium, Sept 2014 St.Petersburg.

Член оргкомитета конференции Parasitology 2015.

Организатор секции 38 конгресса FEBS (St.Petersburg, июль 2013)

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

НЕТ

Соискатель



Список научных работ за последние 3 года и наиболее значимых научных работ, учебно-методических пособий, за предыдущие годы с указанием общего количества работ, индекса Хирша и количества публикаций, индексируемых в базах данных РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus, ResearcherID

Грановича А.И.

Опубликовано в период 2013 – 2015 г.г.

1. Granovitch A.I., Maximovich A.N., 2013. Long-term population dynamics of *Littorina obtusata* - the spatial structure and impact of trematodes. *Hydrobiologia*. Volume 706, Issue 1, Page 91-101.
2. Andrei I. Granovitch, Alexey N. Maximovich, Alina V. Avanesyan, Zinaida I. Starunova, Natalia A. Mikhailova, 2013 Micro-spatial distribution of the two sibling periwinkle species across the intertidal indicates hybridization. *Genetica*. Volume 141, Issue 7 (2013), Page 293-301 DOI 10.1007/s10709-013-9728-3.
3. Lobov Arseniy A., Arina L. Maltseva, Natalia A. Mikhailova and Andrei I. Granovitch. LOSP: a newly identified sperm protein from *Littorina obtusata*. *Journal of Molluscan Studies*. 2015. V.81. N 4.P. 512 – 513. doi:10.1093/mollus/eyv010.
4. Jørgen Berge, Malin Daase, Paul E. Renaud, William G. Ambrose, Jr., Gerald Darnis, Kim S. Last, Eva Leu, Jonathan H. Cohen, Geir Johnsen, Mark A. Moline, Finlo Cottier, Øystein Varpe, Natalia Shunatova, Piotr Ba1azy, Nathalie Morata, Jean-Charles Massabuau, Stig Falk-Petersen, Ksenia Kosobokova, Clara J.M. Hoppe, Jan Marcin Wes1awski, Piotr Kuklinski, Joanna Legezynska, 9 Daria Nikishina, Marine Cusa, Monika Kedra, Maria W1odarska-Kowalczyk, Daniel Vogedes, Lionel Camus, Damien Tran, Emma Michaud, Tove M. Gabrielsen, Andrei Granovitch, Anya Gonchar, Rupert Krapp, Trine A. Callesen, 2015, Unexpected Levels of Biological Activity during the Polar Night Offer New Perspectives on a Warming Arctic. *Current Biology* 25, 1–7 October 5, 2015, <http://dx.doi.org/10.1016/j.cub.2015.08.024>
5. Мураева О.А., Мальцева А.Л., Михайлова Н.А., Гранович А.И. Механизмы адаптации к соленостному стрессу у морских гастропод *Littorina saxatilis*: протеомный анализ. *Цитология*. 2015. Т. 57, № 12, С. 917-926.
6. С.Ю.Демин, Н.А.Михайлова, В.Н. Стефанова, А.И.Гранович, 2014. Ахиазматический мейоз у самцов морского моллюска *Littorina saxatilis*. *Цитология*. Т.56, №9, с.653-654.
7. Н.А.Михайлова, С.Ю.Демин, А.И.Гранович, 2014. Структурная организация семенников, спермато- и спермиогенез у морского моллюска *Littorina saxatilis*. *Цитология*. Т.56, №9, с.672-673.
8. Andrei I. Granovitch, Natalia A. Mikhailova, 2013. Spatial distribution of morphologically and genetically identified *Littorina saxatilis* and *L. arcana* sibling species: more arguments for interspecies hybridization. In: *Advances in Ecological Speciation*. CIBIO/UP Vairao, Portugal. P.36.
9. С.Ю.Демин, А.И.Гранович, Н.А.Михайлова, 2014. Дифференцировка ядер цистных клеток в семенниках моллюска *Littorina saxatilis*. *Цитология*. Т.56, №9, с.653.
10. Z.I.Starunova, A.I.Granovitch, N.A.Mikhailova, 2014. Shell shape variation in *Littorina saxatilis* (Mollusca, Caenogastropoda) along environmental and geographic gradients. Abstracts volume from 49th european marine biology symposium. P.15-16.
11. A.Y.Kirkilevich, A.N.Maksimovich, A.I.Granovitch, N.A.Mikhailova, 2014. Spatial distribution of populations of “*saxatilis*” species complex (Mollusca: Littorinidae) on the east murman rocky shore (Barents Sea). Abstracts volume from 49th european marine biology symposium. P.49-50.

12. A.L.Maltseva, A.A.Lobov, M.A.Varfolomeeva, N.A.Mikhailova, A.I.Granovitch, 2014. What can proteomics say about periwinkle species interrelations? Abstract book of XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution, Hong Kong, China. 2014. P.19.
13. A.A.Lobov. A.L. Maltseva, N.A. Mikhailova, A.I. Granovitch, 2014. Are there any species-specific sperm proteins in periwinkles? Abstract book of XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution, Hong Kong, China. 2014. P.28.
14. Z.I. Starunova, N.A. Mikhailova, A.I. Granovitch. Shell shape differences accumulated in *Littorina saxatilis*: from embryo to mature snail. Proceedings: XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution. 2014. Hong Kong. P.30.
15. A.I.Granovitch, N.A.Mikhailova, S.Iu.Demin, 2014. The cystic organization of the *Littorina saxatilis* testes: living observation on the limit of optical resolution and cytogenetic data. Proceedings: XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution. 2014. Hong Kong. P.29.
16. Mikhailova N.A., Demin S.Iu., Granovitch A.I. 2014. Sex differences in the level of genetic recombination: achiasmatic meiosis in *Littorina saxatilis* males. Proceedings: XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution. 2014. Hong Kong. P.27.
17. А.А.Лобов, А.Л.Мальцева, А.И.Гранович. 2014. Антимикробные пептиды беспозвоночных Белого моря. Тезисы XLI межвузовской научно-практической конференции "Актуальные проблемы биологии и медицинской паразитологии", Россия, СПб. 2014. С.12-13
18. A.A. Lobov, V.A. Kutymov, D.A. Matvienko, O.N. Kotenko, A.L. Maltseva, A.I. Granovitch. 2014. Therapeutically perspective components from common marine invertebrates. Abstract Book of the International Workshop "Drugs from the Sea", Israel, Eilat. 2014. P.15.
19. Старунова З.И., Гранович А.И., Михайлова Н.А. 2014. Аллометрия и изменчивость формы раковины брюхоного моллюска *Littorina saxatilis* Белого моря. Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: гетерохронии, гетеротопии и аллометрия. Москва. 2014. С. 43-44.

Значимые/цитируемые более ранние публикации.

1. Сергиевский С.О., Гранович А.И., Михайлова Н.А. Влияние трематодной инвазии на выживаемость моллюсков *Littorina obtusata* (L.) и *L.saxatilis* (Olivi) в условиях экстремально низкой солености среды// Паразитология. 1986. Т.20. Вып.3. С.202-207.
2. Гранович А.И., Михайлова Н.А., Сергиевский С.О. Возрастные особенности зараженности популяций литоральных моллюсков *Littorina obtusata* и *L.saxatilis* партенитами трематод// Паразитология. 1987. Т.21. Вып.6. С.721-729.
3. Михайлова Н.А., Гранович А.И., Сергиевский С.О. Влияние трематодной инвазии на микробиотопическое распределение моллюсков *Littorina obtusata* и *L.saxatilis*// Паразитология. 1988. Т.22. Вып.5. С.398-407.
4. Гранович А.И., Сергиевский С.О. Оценка репродуктивной структуры популяций моллюска *Littorina saxatilis* (Olivi) (Gastropoda: Prosobranchia) в Белом море// Зоол.журн. 1990. Т.69. Вып.8. С.32-41.
5. Sergievsky S.O., Granovitch A.I., Sokolova I.M. Long-term studies of *Littorina obtusata* and *Littorina saxatilis* populations in the White Sea// Oceanologica Acta. 1997. V.20. N.1. P.259-265.
6. Granovitch A. I.. Parasitic systems and the structure of parasite populations// Helgoland Marine Research. 1999, V.53, p.9-18.

7. Granovitch A.I., Sergievsky S.O., Sokolova I.M. Spatial and temporal variation of trematode infection in coexisting populations of intertidal gastropods *Littorina saxatilis* and *L.obtusata* in the White Sea// Diseases of Aquatic Organisms. 2000. V.41. P.53-64.
8. Халтурин К.В., Михайлова Н.А., Гранович А.И. Генетическая неоднородность природных популяций *Microphallus piriformes* and *M.pygmaeus* (Trematoda: Microphallidae)// Паразитология. 2000. Т.34, вып.6. С.486-501.
9. Granovitch A. I., Johannesson K. Digenetic Trematodes in four species of *Littorina* from the West coast of Sweden. *Ophelia*. 2000. V.53(1). P.55-65.
10. Sokolova I.M., Granovitch A.I., Berger V.Ya., Johannesson K. Intraspecific physiological variability of the gastropod *Littorina saxatilis* related to the vertical gradient in the White and North Seas. *Marine Biology*. 2000. V.137. P.297-308.
11. Granovitch A.I., Mikhailova N.A. Rocky shore trematodes of the west coast of Sweden: distribution and life cycle strategies// *Acta Parasitologica*, 2004, 49(3), 228-236.
12. Гранович А.И., Михайлова Н.А., Знаменская О.С., Петрова Ю.А. Видовой состав рода *Littorina* (Gastropoda: Prosobranchia) Восточного Мурмана// *Зоологический журнал*, 2004, Т.83, вып. 11, с. 1305-1317.
13. Тихомиров И.А., Добровольский А.А., Гранович А.И. Малый практикум по зоологии беспозвоночных, часть 1. Москва - СПб, Товарищество научных изданий КМК, 2005, 302с.
14. Mikhailova N.A., Gracheva Y.A., Backeljau T., Granovitch A.I. 2009. A potential species-specific molecular marker suggests interspecific hybridization between sibling species *Littorina arcana* and *L.saxatilis* (Mollusca, Caenogastropoda) in natural populations. *Genetica*. V.137. N3. P.333-340.
15. Granovitch A.I., Yagunova E.V., Maximovich A.N., Sokolova I.M. 2009. Elevated female fecundity as a possible compensatory mechanism in response to trematode infestation in populations of *Littorina saxatilis* (Olivi). *Int.J.for Parasitol.* 39, 1011-1019.
16. Genelt-Yanovskiy Evgeny, Alexey Poloskin, Andrei Granovitch, Sophia Nazarova Petr Strelkov, 2010. Population structure and growth rates at biogeographic extremes: A case study of the common cockle, *Cerastoderma edule* (L.) in the Barents Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 61. 247-253.
17. Гранович А.И., А.Н.Островский, А.А.Добровольский, 2010. Морфопроецесс и жизненные циклы организмов. *Журнал Общей биологии*, том 71, № 6, с.514-522.

Всего опубликовано 127 работ.

Проиндексировано в базе РИНЦ - 46 / индекс Хирша 7

В базе Web of Science Core Collection – 25 / индекс Хирша 8

В базе Scopus - 44 / индекс Хирша 6

В базе ResearcherID - 44 / индекс Хирша 8

А.И. Гранович