

## г) Сведения об авторе

ORCID : [0000-0003-1079-7204](https://orcid.org/0000-0003-1079-7204)

ResearcherID: B-3136-2013

SPIN-код: 4041-6722

SCOPUS ID: 6602919631

1. **Ересковский Александр Вадимович**, 1958 года рождения.
2. Стаж педагогической работы в ВУЗах составляет 27 лет.
3. Общий непрерывный стаж работы 43 года.
4. Звание: доцент; должность: профессор кафедры эмбриологии; степень: доктор биологических наук;

5. Область деятельности: Эволюционная и сравнительная эмбриология, биология развития низших беспозвоночных, биология развития, эволюционная морфология Porifera, репродуктивная экология, таксономия и филогения Porifera.

Ересковский А.В. является выпускником каф. Эмбриологии Ленинградского государственного университета 1984 года. Кандидатскую диссертацию он защитил в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде (1989). С 1992 г. Ересковский А.В. работает в качестве доцента а, с 2006 профессора каф. Эмбриологии СПбГУ. В 2002 г. Ересковский А.В. защитил диссертацию на степень доктора биологических наук по специальностям 03.00.30 – биология развития, эмбриология и 03.00.08 – зоология.

Активные научные исследования Ересковского А.В. касаются как фундаментальных, так и прикладных вопросов современной биологии. Ересковский А.В. довольно быстро стал одним из ведущих международных специалистов по различным аспектам биологии, филогении и таксономии губок (тип Porifera) – наиболее примитивных животных нашей планеты, а в области сравнительно-эволюционной эмбриологии губок - признанным мировым лидером. Этому способствовало не только выход в свет двух монографий по данной теме (Издательство С-Петербургского университета, 2005 и Springer Verlag 2010), но и многочисленные публикации в международных высокорейтинговых журналах и активное участие в международных научных конгрессах. Работая с эмбриологией губок, Ересковский А.В. инициировал исследования клеточных и генетических механизмов развития губок, что позволило ему предложить новый модельный объект биологии развития - губку *Oscarella lobularis* (Ereskovsky et al. 2009) и перейти к исследованиям в области регенерации и молекулярных механизмов морфогенеза. Благодаря опыту и экспертизе работы в данном направлении биологии, Ересковский А.В. был активно вовлечен в научное сотрудничество с различными ведущими лабораториями мира, работающими по биологии развития.

Другим направлением научных исследований в которых Ересковский А.В. также занимает лидирующее положение в мировой науке, является изучение жизненных и репродуктивных циклов губок и влияние климатических изменений на их фенологию.

Неоднократно Ересковский А.В. читал приглашенные лекции на международных конгрессах и на специально организованных семинарах в разных университетах мира.

В настоящее время список публикаций Ересковского А.В. включает 126 статей в журналах и 15 статей в научных сборниках, четыре монографии и 158 тезисов докладов. Индекс Хирша в РИНЦ – 22, Web of Science индекс Хирша – 22, Scopus - индекс Хирша 23 и ResearcherID индекс Хирша – 22.

Ересковский А.В. неоднократно работал в различных лабораториях и преподавал в университетах Европы в качестве приглашенного исследователя или приглашенного профессора.

Начиная с 1992 г. Ересковский А.В. был руководителем 20 российских и 13 международных грантов и программ, а также ответственным исполнителем 8 российских и 11 международных грантов и программах.

Ересковский А.В. является активным членом ряда научных обществ: с 1983 Санкт-Петербургское общество натуралистов в котором с 2002 по 2011 он возглавлял секцию Биологии развития, а с 2009 г. он является председателем International A. Kowalevsky medal Awarding Committee; с 2008 член European Society for Evolutionary Developmental Biology; с 2008 - International Society for Invertebrate Morphology; с 2012 - International Evo-Devo-Eco Network (EDEN); с 2013 - Marie Curie Alumni Association (MCAA) of the European Commission.

Ересковский А.В. проявил незаурядные организаторские и научно-административные способности. Так, в 1996 году им был организован Первая Всероссийская конференция по губкам «Современные проблемы биологии губок» результаты которой были опубликованы в Германии под редакцией Ересковского А.В. (1997), в 2005 он организовал на Ямайке международную школу по таксономии губок, в 2011 членом оргкомитета "International conference in the memory of Alexander O. Kowalevsky". С-Петербург, в 2013 был членом оргкомитета международной конференции «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция» в Санкт-Петербурге, в 2015 член научного комитета международной конференции «The origin of metazoans», 2015 Nyères-les-Palmiers, Франция, в 2015 членом оргкомитета международной летней школы по сравнительной эмбриологии животных, МБС МГУ. 2016. Соорганизатор Симпозиума: “Modular organisation in invertebrates: comparative morphological and functional analysis of superorganisms: ” 4th International Congress on Invertebrate Morphology (ICIM4) to be held from 18 – 23 August 2017 in Москва, Россия. 2018. Член Организационного комитета of the 4th International workshop on Atlanto-Mediterranean Deep-Sea & Caves Sponges. Marseille, Франция 07 – 15 сентября.

Что касается административной активности, то с 2003 по 2012 он был членом ученого совета С-Петербургского общества естествоиспытателей; с 2003 по настоящее время эксперт Российского Фонда Фундаментальных Исследований; с 2006 член Диссертационного совета СПбГУ Д 212.232.12 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук и доктора биологических наук, с 2013 эксперт Российского Научного Фонда. Также Ересковский А.В. неоднократно приглашался в различные комитеты в других странах:

С 2011 член Steering Committee The European Network of Marine Research Institutes and Stations (MARS) и World Association of Marine Stations (WAMS), с 2011 по 2013 член руководства научной организации BioDivMEx INEE CNRS Франция; 2012 член экспертного жюри AERES (Франция) Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement de Paris, Париж, Франция, 2012 ; член экспертного жюри института PRAM, Мартиника, Франция ; с 2012 г. член научного совета научной программы Labex OT-Med (Objectif Terre - Bassin Méditerranéen) Франция; с 2012 - член научного совета Labex SERENADE 5stands for **L**aboratory of **E**xcellence for **S**afe(r) **E**codesign **R**esearch and **E**ducation applied to **N**anomaterial **D**evelopment and it is a Safe by Design project), Франция; с 2012 по 2017 гг. он исполнял обязанности (по контракту) заместителя директора по науке в Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE) CNRS, Марсель, Франция, соответственно он является членом Научного Совета и Консультативного Совета того же института.

Ересковский А.В. является членом редколлегий нескольких научных журналов:

С 2019. Член редколлегии академического журнала «Онтогенез».

С 2018. Член редколлегии of the Journal of Biomedical Research (JBR). ISSN 1674-8301. <http://www.jbr-pub.org.cn/ch/index.aspx>

С 2018. Член редколлегии of Journal of Embryology <https://openaccesspub.org/journal/je/>

2012-2017. Член редколлегии of international open-access journal "Advances in Biology" <http://www.hindawi.com/journals/ab/editors/>

2012-2017. Член редколлегии of international Open Access journal: "Dataset Papers in Biology" <http://www.datasets.com/journals/biology/>

В 2012. Приглашенный редактор специального выпуска международного журнала "Evolution & Development" 14:1, 1–2 (2012), ISSN: 1520–541X.

С 2009. Член редколлегии двуязычного журнала « Зоология Беспозвоночных»

Ересковский А.В. неоднократно имел премии и благодарности:

2010. Почетный диплом Российского Фонда Фундаментальных Исследований ;

2007. Почетную премию С-Петербургского Общества Естествоиспытателей за монографию “Живорождение у растений и беспозвоночных животных” (в соавторстве).

2006. Почетную премию им. Академика А.В. Иванова С-Петербургского Общества Естествоиспытателей и С-Петербургского отделения Академии Наук России За монографию « Сравнительная эмбриология губок ».

2002 (20 September – 5 October). Премия за лучший постер на VI International Sponge Conference. Rapallo, Italy.

2000. Благодарность С-Петербургского государственного университета за активное и успешное проведение сессии.

1999. Благодарность С-Петербургского государственного университета за высокие научные показатели.