

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению Биологических наук РАН  
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН  
по специальности «биология моря»

**БРЫКОВ Владимир Алексеевич**

*Главный научный сотрудник ФГБУН Национального  
научного центра морской биологии им. А. В.  
Жирмунского ДВО РАН (г. Владивосток), р.  
06.08.1951, доктор биологических наук, профессор,  
лауреат премии имени профессора В. С.  
Кирпичникова*

Брыков В. А. – специалист в области генетики молекулярной биологии, автор 141 научных работ.

Основные научные результаты Брыкова В. А.:

- Изучены филогеографические закономерности формирования и расселения в нескольких таксонах позвоночных и беспозвоночных групп в Северной Пацифике.
- На нескольких группах видов рыб выявлены закономерности дивергентной эволюции, которые определялись палеоклиматическими и палеогеологическими событиями в Северной Пацифике.
- Для некоторых промысловых видов рыб выявлена и уточнена популяционно-генетическая структура.
- Анализ генетической изменчивости у серого кита на большей части его обитания показал отсутствие генетической самостоятельности этой популяции, что привело к пересмотру статуса этого вида.
- Впервые изучены и описаны явление несоответствия генетических маркеров пола у лососевых рыб (явление инверсии пола).
- У нескольких видов лососевых изучены структурная часть и прилежащий регуляторный участок в паралогичных генах гормона роста, выявлены регуляторные элементы.

Брыков В. А. ведет преподавательскую работу. Под его руководством защищено 8 и подготовлено 2 кандидатских диссертации. Читает курсы лекций по эволюционной биологии и молекулярной генетике в ДВФУ.

Брыков В. А. – член Ученого Совета ННЦМБ ДВО РАН, диссертационного совета на базе ННЦМБ ДВО РАН; член редколлегии журнала «Биология моря».

Брыков В. А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению биологических