



**член-корреспондент РАН
Болотов Иван Николаевич**

**Директор Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского центра комплексного
изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова
Уральского отделения Российской академии наук**

Болотов И.Н. – Российский ученый, родился в 1977 году. В 1999 г. окончил Поморский государственный университет им. М.В Ломоносова, квалификация «учитель биологии и экологии». С 2004-2016 гг. заместитель директора по научной работе, а затем директор Института экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук. С 2016 по 2017 гг. – директор Института биогеографии и генетических ресурсов Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук.

С 2018 года по настоящее время директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН).

Специалист в области биогеографии и экологии, автор 274 научных работ, из них девять монографий и 197 статей в журналах, индексируемых в WoS и Scopus (в том числе 23 статьи в журналах Nature Portfolio).

Организатор архангельской научной школы по эволюционной биогеографии, интегративной таксономии и филогенетике. Научные исследования связаны с изучением систематики, эволюции и биогеографии на примере ряда групп наземных и пресноводных организмов. Открыто и описано 127 новых для науки

таксонов беспозвоночных животных (насекомые, моллюски, пиявки и др.), в том числе одно семейство, одно подсемейство, 4 трибы, 20 родов и 101 вид и подвид. Обоснована концепция «древних рек», объясняющая наличие монофилетических радиаций моллюсков (пучки видов и родов, произошедших от одного предка) в наиболее крупных и длительно существующих речных системах. Впервые показано, что процесс макробиоэрозии горных пород, характерный для морей и океанов, также протекает и в пресных водах.

Основные научные результаты Болотова И.Н.:

исследованы пути формирования пресноводной фауны северной Евразии и прилегающих островов на основе молекулярно-генетических и зоогеографических данных, определено местоположение основных ледниковых рефугиумов;

открыто и описано 140 новых для науки таксонов животных, в том числе одно семейство, одно подсемейство, семь триб, 21 род и 110 видов и подвидов;

открыта макробиоэрозия силикатных горных пород в пресных водах, описана пресноводная линия моллюсков-камнеточцев, обоснована тектоническая модель вселения морских видов в пресную среду обитания (на примере Юго-Восточной и Восточной Азии).

Подготовил 10 кандидатов и одного доктора наук.

Организовал и возглавлял до 2019 г. научно-образовательную лабораторию молекулярной экологии и филогенетики в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова.

Вице-президент Межрегионального Ломоносовского фонда.

Член редколлегии журналов “Экология” (WoS, Scopus), “Ecologica Montenegrina” (Q1 Scopus), “Check List” (Scopus).

Член научно-экспертных коллективов и рабочих групп: рабочая группа по созданию ООПТ федерального значения на Соловецком архипелаге при заместителе председателя Правительства РФ; Отделение биологических наук РАН; Президиум УрО РАН; Комитет РАН по Программе ООН по окружающей среде; Научный совет РАН по проблемам климата Земли; Научный совет РАН по проблемам озера Байкал; Научный совет РАН по проблемам экологии биологических систем; рабочая группа при Губернаторе Архангельской области по реализации проекта межвузовского кампуса мирового уровня «Арктическая звезда» в г. Архангельске (в рамках Национального проекта «Наука и университеты»).