**В ИПЭЭ РАН будет создана лаборатория эволюционной трофологии**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН стал победителем конкурса «Государственная поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации» (9 очередь).

Была поддержана заявка под руководством ведущего международного ученого Энрике Жизберта Касаса (Enric Gisbert Casas), основным местом работы которого является Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (IRTA), Испания. С российской стороны в число основных исполнителей гранта вошли научные сотрудники ИПЭЭ РАН Михаил Гопко, Эдуард Галоян, Анна Васильева, Евгений Есин. Из Института систематики и экологии животных СО РАН в работе принимают участия научные сотрудники Евгений Симонов, Елена Кашинская, Павел Власенко и Михаил Соловьев.

Проект «Эволюция функционирования пищеварительной системы эктотермных позвоночных как механизм освоения контрастной среды обитания» направлен на решение одной из фундаментальных проблем биологии - определение закономерностей эволюционных преобразований пищеварительного тракта животных для успешной трансформации вещества и энергии в водных и наземных экосистемах.

В ходе данного проекта на базе ИПЭЭ РАН будет создана современная лаборатория эволюционной трофологии. В лаборатории будут изучаться специализированные группировки рыб, амфибий и рептилий, характеризующиеся контрастными пищевыми адаптациями и обитающие в различных природных условиях от Арктики до тропиков. Помимо задач фундаментального характера будут найдены подходы к разработке специализированных кормов и добавок, позволяющих повысить эффективность выращивания животных в условиях аквакультуры.