Семинар «Экология сообществ»

(руководители А.В. Гебрук и В.О. Мокиевский)

Вторник, 6 марта 2018 год, в 16:00

Малый конференц-зал ИО РАН

(Нахимовский пр. 36)

Алексей Валерьевич Чесунов

(Биологический факультет МГУ)

«Современные представления о системе трёхслойных животных (Bilateria = Triploblastica)»

В последние два десятилетия система животного царства быстро и радикально перестраивается, что связано с введением методов прямого измерения филогенетического родства. Исчезли традиционные надтиповые группировки Articulata, Acoelomata, Coelomata, Mesozoa, Tracheata, появились новые: Ambulacraria, Cycloneuralia, Ecdysozoa, Gnathifera, Lophotrochozoa, Panarthropoda, Rouphozoa, Xenacoelomorpha и др., основанные преимущественно или даже исключительно на молекулярных признаках, а не на морфологии. В докладе будет рассказано о недавних наиболее значительных изменениях в системе животных, уже получивших признание научного сообщества и вошедших в зоологические учебники нового поколения.