

XVII ШКОЛА ПО БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ

В период с 10 по 14 октября 2016 года Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН совместно с Российским Фондом Фундаментальных Исследований (РФФИ), при поддержке Федерального агентства научных организаций (ФАНО России) и Российской академии наук (РАН) организует **XVII Международную Школу- конференцию «Актуальные проблемы биологии развития».**

Международная Школа-конференция «Актуальные проблемы биологии развития» посвящена обсуждению достижений в ведущих направлениях биологии развития. Основные планируемые тематики научной дискуссии: клеточные основы и молекулярные механизмы реализации генетической информации, детерминация пола, механизмы дифференцировки тканей, закономерности процессов морфогенеза и регенерации, становление интегрирующих систем, механизмы регуляции развития, эволюционные аспекты процесса онтогенеза.

Программа Школы включает выступления лекторов - специалистов в заявленных направлениях современной биологии развития из числа ведущих учёных из России, ближнего и дальнего зарубежья, а также молодых учёных. В рамках конференции будут проходить стендовые сессии и конкурс на лучшие стендовые доклады молодых учёных по выбранным тематическим направлениям Школы. Также планируется проведение круглых столов для обсуждения современной методической и инструментальной базы проведения и анализа результатов исследований по биологии развития.

Тезисы участников будут опубликованы. Оргкомитет будет активно поддерживать участие в работе Школы молодых учёных и их научных руководителей, преподавателей ВУЗов, ведущих обучение молодежи по разным биологическим специальностям и биотехнологии, желающих получить современный «срез» по основным и бурно разрабатываемым направлениям биологии развития, усовершенствовать собственные знания в данных областях исследований.

Подробная программа работы XVII Международной Школы-конференции «Актуальные проблемы биологии развития» будет размещена на сайте Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (www.idbras.ru) до конца апреля.