

«Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: онтогенез и формирование биологического разнообразия»

I-е информационное письмо

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе
конференции

**«Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии:
онтогенез и формирование биологического разнообразия»**

Организаторы: Палеонтологический институт РАН им. А.А. Борисяка, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Научный совет РАН по проблемам палеобиологии и эволюции органического мира, Научный совет РАН по биологии развития.

Конференция будет проходить в Палеонтологическом институте
им. А.А. Борисяка РАН

22-24 ноября 2017 года

Предполагается рассмотреть следующие проблемы:

- Молекулярные и клеточные механизмы становления морфологического разнообразия в онтогенезе
- Генетический и эпигенетический контроль морфогенеза
- Межклеточные, межтканевые и индукционные взаимодействия
- Исторические пути формирования морфологического разнообразия
- Эволюционные преобразования онтогенеза и их роль в формировании морфологического разнообразия
- Генные системы контроля плана строения и кодирование сложности биологической организации

Работа конференции будет организована в форме пленарных заседаний и стендовой сессии. Статьи по материалам докладов предполагается опубликовать в «Палеонтологическом журнале», журнале «Известия РАН. Сер.биол.» и в сборнике.

Для участия в конференции просим **до 18 мая 2017 г** прислать заявку, содержащую название доклада, краткую аннотацию и регистрационную форму (Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, место работы, адрес электронной почты. Контактный телефон.)

Тел. 8(499)135-70-09, 8(985) 724-12-93 e-mail: morphogenes2017@bk.ru
8(495)952-49-86

ОРГКОМИТЕТ