



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН  
ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**Николай Константинович Кольцов  
и биология XXI века**



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2

**Глубокоуважаемые коллеги!**

С 3 по 7 октября 2022 года Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Российской академии наук организует Юбилейную научную конференцию «Николай Константинович Кольцов и биология XXI века».

Научная конференция «Николай Константинович Кольцов и биология XXI века» проводится в год 150-летия Н.К. Кольцова - создателя отечественной школы экспериментальной биологии и основателя Института экспериментальной биологии, преемником которого является Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН. Конференция будет посвящена обсуждению современных достижений, перспектив и основных направлений биологии развития.

Основные тематики научной дискуссии: эволюционные аспекты онтогенеза, эволюция геномов, клеточные основы и молекулярные механизмы реализации генетической информации, детерминация пола, механизмы дифференцировки тканей и регенерации, становление интегрирующих систем организма, регуляции развития.

В рамках конференции будет проведен симпозиум "Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии" памяти профессора Л.В. Белоусова и симпозиум «Генетические технологии в биологии развития и биомедицине».

Также в рамках конференции будет проведен образовательный курс «Объекты биологии развития» для студентов, аспирантов и молодых учёных. Поскольку в рамках курса планируются не только лекции, но и практические занятия, просим желающих принять участие в этом курсе зарегистрироваться здесь: <https://forms.gle/jb1up733woTvnfBm9>

Программа конференции включает выступления ведущих учёных России, в том числе лауреатов Премии имени Н.К. Кольцова Российской академии наук. Все докладчики приглашаются Оргкомитетом конференции.

Оргкомитет будет активно поддерживать участие в работе конференции молодых учёных и их научных руководителей, а также преподавателей ВУЗов, обучающих студентов биологии и биотехнологии.

В рамках конференции будет проходить стендовая сессия. Тезисы стендовых докладов будут опубликованы и изданы (с ISBN) в электронном формате. Оргкомитетом конференции будут отобраны лучшие тезисы, авторам которых будет предоставлена возможность ускоренной публикации статьи (краткого сообщения) в журнале ОНТОГЕНЕЗ (Russian Journal of Developmental Biology).

Заявка на участие в конференции включает анкету участника и тезисы (текстовое сообщение без рисунков и литературных ссылок, не длиннее 3 000 символов). Заявка должна быть заполнена в онлайн-форме, доступной на сайте Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (<http://idbras.ru/Koltzov2022/>), начиная с 10 августа 2022 г.

Просим всех желающих участвовать в конференции, включая приглашенных докладчиков, зарегистрироваться и представить тезисы доклада на странице конференции на сайте ИБР РАН.

**Последний срок регистрации и подачи тезисов – 9 сентября 2022 г.**

Организационный взнос участников конференции не предусмотрен.

Просьба распространить информацию о мероприятии и сообщить коллегам, которым это может быть интересно.

Подробная программа работы Юбилейной конференции «Николай Константинович Кольцов и биология XXI века» будет размещена на сайте Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (<http://idbras.ru/Koltzov2022/>).

Конференция будет проходить в ИБР РАН (Москва, ул. Вавилова, 26)

Контактная информация:

Ответственный секретарь Организационного комитета конференции

к.б.н. Волина Екатерина Васильевна

тел.: 8(903) 280-74-30, 8(499) 135-63-37

e-mail: [volina46@bk.ru](mailto:volina46@bk.ru)

ОРГКОМИТЕТ Конференции