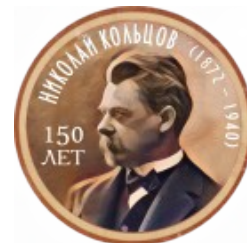




РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН
ЮБИЛЕЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
**Николай Константинович Кольцов
и биология XXI века**



**Юбилейная конференция
«Николай Константинович Кольцов и биология XXI века»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

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».

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

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

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

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

ОРГКОМИТЕТ