



ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН
РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД



**Школа молодых ученых с международным участием
«ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМНЫХ ДАННЫХ НА УРОВНЕ
ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК» (SINGLE CELL АНАЛИЗ)»**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Глубокоуважаемые коллеги!

Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН, Москва) при поддержке Российского научного фонда организует Школу молодых ученых «Получение и анализ транскриптомных данных на уровне единичных клеток (Single Cell анализ)», которая будет проходить **7-8 октября 2021 г.** в ИБР РАН.

Исследования с использованием анализа единичных клеток, в том числе их транскриптомов, становятся высоко востребованными в самых различных областях биологии. Программа Школы будет включать выступления специалистов в области получения, анализа и использования транскриптомных данных единичных клеток и биоинформатики, из числа ведущих учёных, работающих в российских и международных лабораториях. Будут представлены возможности данного метода в решении разнообразных биологических задач от эпигенетики до математического моделирования. В рамках школы планируется проведение мастер-классов с привлечением специалистов SkyGene и Boston Gene, практических занятий на платформе 10X Genomics.

К участию в Школе приглашаются молодые ученые в возрасте **до 35 лет**. Для участия в школе необходимо в электронном виде заполнить регистрационную карточку (**приложение**) и **до 15 августа** выслать по адресу volina46@bk.ru.

Оплата организационного взноса за участие в работе Школы не предусмотрена. Рабочий язык Школы – русский.

Информация о Школе будет размещена на сайте Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (<http://www.idbras.ru>).

Справки по телефону: +7 903-280-74-30 Волина Екатерина Васильевна

Просьба сообщить коллегам, которым это может быть интересно.

Оргкомитет Школы

Школа молодых ученых с международным участием
(при поддержке Российского научного фонда)

**«ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМНЫХ ДАННЫХ НА УРОВНЕ
ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК
(SINGLE CELL АНАЛИЗ)»**

Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова, Москва, 7-8 октября 2021 г.

Регистрационная карточка

Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Место работы или учебы	
Должность	
Научная степень	
Научные интересы	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

DEADLINE для подачи заявок на Школу – 15 августа 2021 г.