



АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

IV Всероссийская научно-практическая школа молодых ученых «Проточная цитометрия и молекулярная филогения растений»

г. Барнаул, 18–19 мая 2023 г.

18 мая 2023 г.

Место проведения: АлтГУ, Южно-Сибирский ботанический сад,

пос. Южный, ул. Лесосечная 25, учебный корпус 1

10.00 – 13.00 Лекционный курс

- **Куцев Максим Геннадьевич**, к.б.н., заместитель директора по науке УПБП ЮСБС ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (г. Барнаул)

Тема доклада «Принципы проточной цитометрии растений»

- **Скапцов Михаил Викторович**, к.б.н., старший научный сотрудник УПБП ЮСБС ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (г. Барнаул)

Тема доклада «Проточная цитометрия растений: проблемы, ключевые аспекты и стандартизация»

- **Мельников Артем**, ООО «Компания Хеликон» (г. Москва)

Тема доклада «Современные решения для исследования растительных клеток»

- **Воронцова Елена Владимировна**, ООО «Диаэм», (г. Новосибирск)

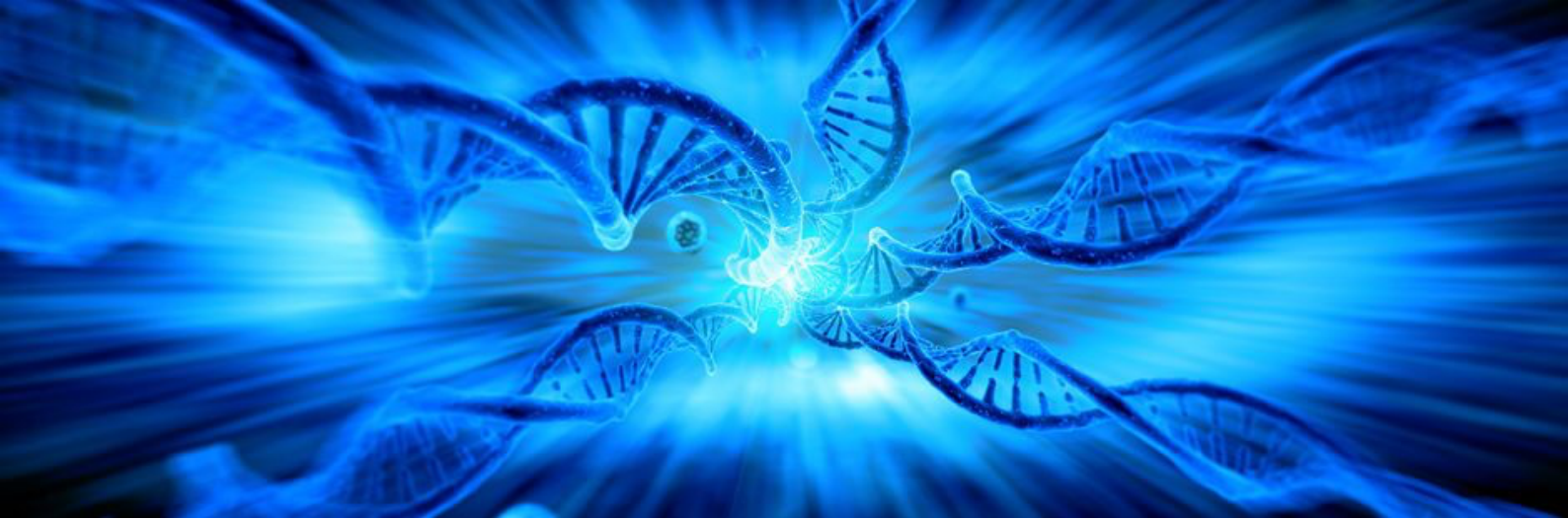
Тема доклада «Генетика и биотехнология растений: чем оснастить лабораторию сегодня»

Кофе-брейк 13.00-14.00

14.00-17.30 Практические занятия.

- **Скапцов Михаил Викторович**, к.б.н., старший научный сотрудник УПБП ЮСБС ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (г. Барнаул)

«Способы пробоподготовки растительного материала для проточной цитометрии»; Работа с материалом участников.



19 мая 2023 г.

Место проведения: АлтГУ . Южно-Сибирский ботанический сад
пос. Южный, ул. Лесосечная 25, учебный корпус 1

10.00-13.00 Практические занятия.

- **Скапцов Михаил Викторович**, к.б.н., старший научный сотрудник УПБП ЮСБС ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (г. Барнаул)

«Проточная цитометрия растений: Определение плоидности и выявление гибридизационных процессов. Определение размера генома (относительное содержание ДНК)»

Кофе-брейк 13-00 – 14-00

14.00 – 18.00 Практические занятия.

- **Скапцов Михаил Викторович**, к.б.н., старший научный сотрудник УПБП ЮСБС ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (г. Барнаул)

Работа с материалом участников.

Наши спонсоры:



www.dia-m.ru



www.helicon.ru



www.maxlife.group



diamond-dna.ru



IV Всероссийская научно-практическая школа молодых ученых

«Проточная цитометрия и молекулярная филогения растений»

г. Барнаул, 18-19 мая 2023 г.

ЮЖНО-СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД АЛТАЙСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

КАК ДОБРАТЬСЯ

Адрес: Барнаул, пос. Южный, ул. Лесосечная, 25

Контактный телефон (3852) 67-09-27



Вход на территорию Южно-Сибирского ботанического сада



Учебный корпус 1