

BIOasia 2024

IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ» ПРОГРАММА

23 сентября 2024 г. (пон.)		
8.00 – 8.20	219 Л	Приветственный кофе-брейк
8.00 – 8.20	219 Л	Сбор участников молодежной школы, организационные вопросы (Бычкова О.В.)
8.20 – 8.50	018 Л	Знакомство с Алтайским центром прикладной биотехнологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет». Экскурсия. (Мироненко О.Н.)
9.00 – 9.40	219 Л	лек. Современные направления развития биотехнологии растений (Хлебова Л.П.)
9.50 – 10.30	219 Л	лек. Методические основы ЦПР анализа растений (Семилет Т.В.)
10.50 – 12.00	219 Л	пр. Основы приготовления маточных растворов компонентов питательных сред для культивирования растительных клеток и тканей (Мякишева Е.П.)
12.00 – 12.50		Обед
		<i>1 группа</i>
		<i>2 группа</i>
13.00 – 14.30	018 Л	лаб. Подготовка питательных сред для культивирования изолированных клеток и тканей (Мякишева Е.П.)
		лаб. Выделение нуклеиновых кислот из растительных объектов (Небылица А.В.)
14.30 – 14.50	018 Л	Кофе-брейк
15.00 – 16.00	018 Л 015 Л	лаб. Подготовка питательных сред для культивирования изолированных клеток и тканей (Мякишева Е.П.)
		лаб. Проверка качества выделенной ДНК (Небылица А.В.)
24 сентября 2024 г. (вт.)		
9.00 – 10.00	219 Л	лек. Взгляд в прошлое. Изучение палеообъектов с помощью молекулярно-генетических подходов (Семилет Т.В.)
		<i>1 группа</i>
		<i>2 группа</i>
10.10 – 12.00	018 Л	лаб. Соматическое размножение растений (Мякишева Е.П., Бычкова О.В.)
		лаб. Амплификация нуклеиновой последовательности кодирующей целевой белок (Небылица А.В.) / Анализ <i>in silico</i> (Семилет Т.В.)
12.00 – 12.50		Обед
13.00 – 14.30	018 Л	лаб. Выделение нуклеиновых кислот из растительных объектов (Небылица А.В.)
		лаб. Подготовка питательных сред для культивирования изолированных клеток и тканей (Мякишева Е.П.)
14.30 – 14.50	018 Л	Кофе-брейк
15.00 – 16.00	015 Л 018 Л	лаб. Проверка качества выделенной ДНК (Небылица А.В.)
		лаб. Подготовка питательных сред для культивирования изолированных клеток и тканей (Мякишева Е.П.)
25 сентября 2024 г. (ср.)		
		<i>1 группа</i>
		<i>2 группа</i>
9.00 – 10.30	018 Л	лаб. Амплификация нуклеиновой последовательности кодирующей целевой белок (Небылица А.В.) / Анализ <i>in silico</i> (Семилет Т.В.)
		лаб. Соматическое размножение растений (Мякишева Е.П., Бычкова О.В.)
10.40 – 12.00	219 Л	лек. Биотехнологические подходы к оздоровлению растений (Хлебова Л.П.)
12.00 – 12.50		Обед
13.00 – 14.30	018 Л	лаб. Проверка результата амплификации с помощью гель-электрофореза (Небылица А.В.)
14.30 – 14.50	018 Л	Кофе-брейк
14.50 – 15.50	018 Л 219 Л	пр. Интерпретация результатов ПЦР и гель-электрофореза (Небылица А.В., Бычкова О.В., Семилет Т.В.)
16.00 - 16.30	219 Л	Закрытие молодежной школы. Вручение сертификатов
26 сентября 2024 г. (чт.)		
9.00 – 12.00	Акт. Зал, Д	Открытие IV Международного биотехнологического форума «BIOAsia–Altai». Пленарное заседание. Выставка биотехнологических разработок
12.00 – 13.00		Обед
13.00-14.30	Зал Уч. Совет, Д	Круглый стол «Биотехнология и большие вызовы: новые возможности для развития и партнерства»
15.00-17.30		Экскурсии по подразделениям / Экскурсии по городу