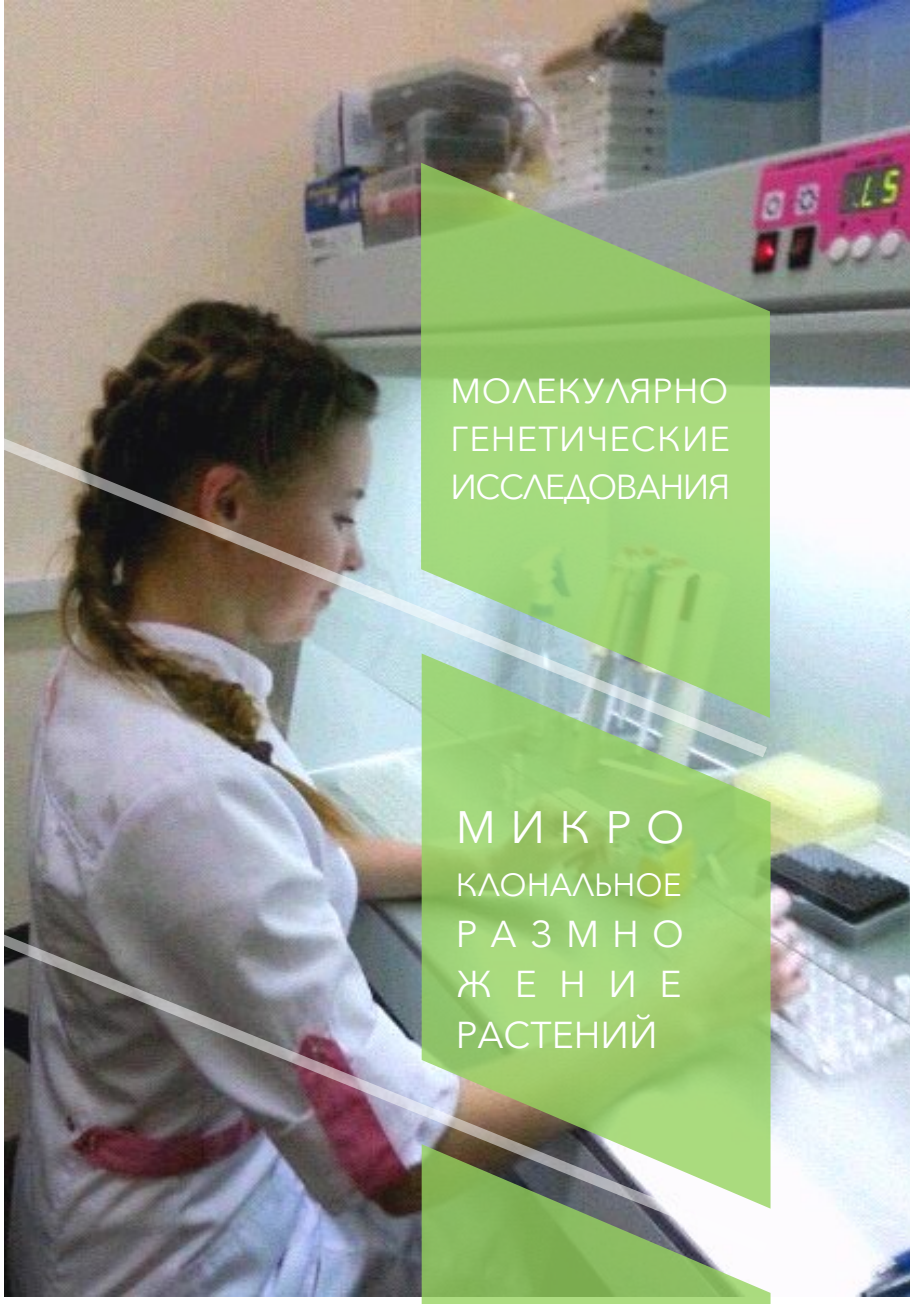




МОЛЕКУЛЯРНО ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

МИКРО КЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

МИКРО БИО ЛОГИЯ

ЛАБОРАТОРИИ ЛЕСНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

Поволжский государственный технологический университет

Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3; T/F: (8362) 68-28-07
ilp@volgatech.net, ilp.volgatech.net





Лесная биотехнология перспективная область знаний, которая сегодня уверенно входит в практику лесного хозяйства. Применение биотехнологических методов обеспечивает качественный рост продуктивности и устойчивости лесных насаждений, повышает ценность производимой лесопродукции

МИКРО КЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

Лаборатория выполняет работы по микроклональному размножению лесных древесных растений быстрорастущих лиственных пород (осина, береза, ива). В 2015 году такими саженцами было создано 40 га, а в 2016 – 20 га плантаций в Республике Марий Эл. Сегодня эти растения успешно адаптировались и показывают хороший рост





В коллекции содержится более 30 экономически значимых декоративных растений

Лаборатория может размножать до 500 тыс. растений в год. Лаборатория также размножает сельскохозяйственные культуры (картофель, томаты и огурцы, плодово-ягодные культуры) и декоративные растения (розы, тюльпаны, сенполии)

Поволжский государственный технологический университет

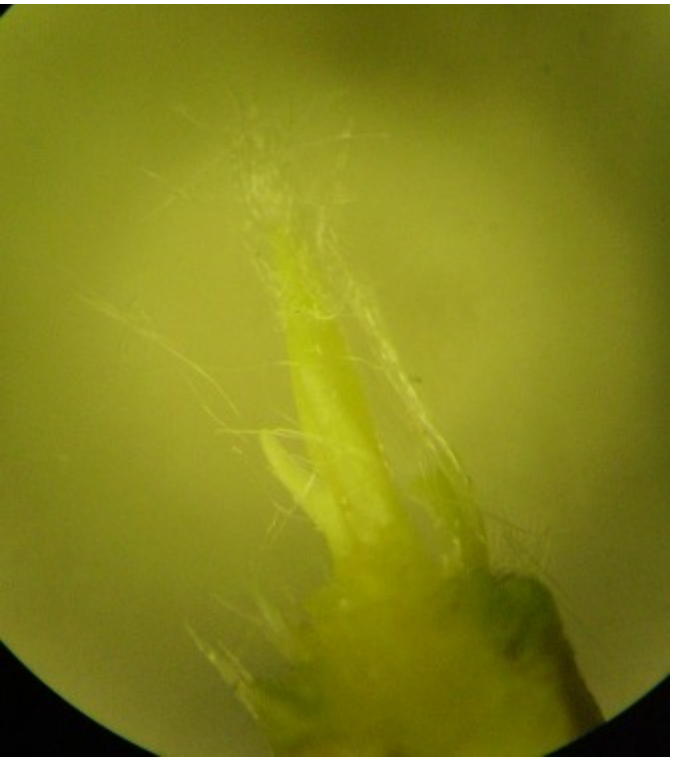
Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3; T/F: (8362) 68-28-07
ilp@volgatech.net, ilp.volgatech.net







МОЛЕКУЛЯРНО ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ





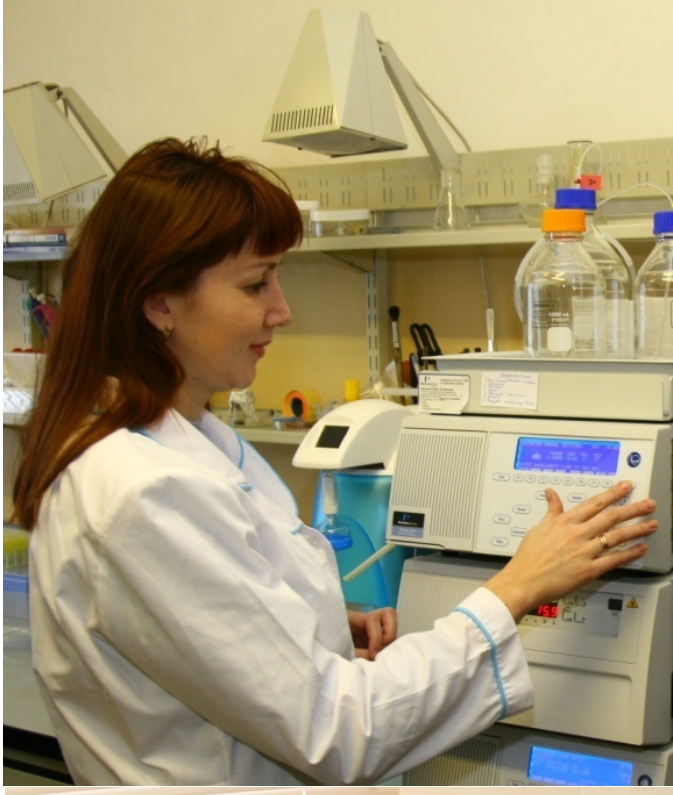
Определение вторичных метаболитов в растительных экстрактах
Оценка биологической активности растительных экстрактов

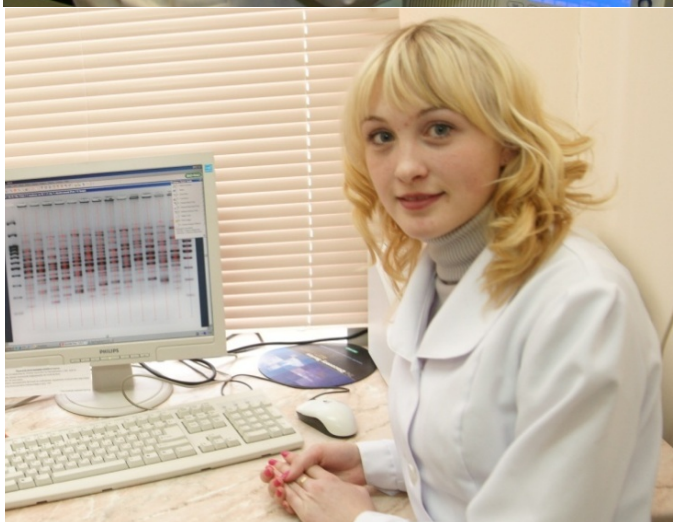
Генетическая паспортизация и сертификация растений
Оценка генетического разнообразия
Популяционно-генетические исследования древесных видов
Молекулярная диагностика патогенных видов микроорганизмов

Поволжский государственный технологический университет

Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3; T/F: (8362) 68-28-07
ilp@volgatech.net, ilp.volgatech.net







МИКРО
БИО
ЛОГИЯ

424000 Йошкар-Ола,

пл. Ленина, 3

T: (8362) 68-28-07

F: (8362) 68-28-07,

ilp@volgatech.net,

ilp.volgatech.net

Поволжский государственный технологический университет