

Методическое обеспечение
курсов повышения квалификации
«Получение посадочного материала плодовых и ягодных растений
методом клонального микроразмножения in vitro»

Программа	Название методической разработки
<p>«Получение посадочного материала плодовых и ягодных растений методом клонального микроразмножения in vitro»</p>	<p>Биотехнология в садоводстве. Выращивание плодовых и редких ягодных растений в культуре in vitro. Лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / С. С. Макаров, А. М. Антонов, Е. И. Куликова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-49209-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382385. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине Сельскохозяйственная биотехнология: методические указания / составитель Е. И. Куликова. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 32 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138554. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Теория и практика размножения и плантационного выращивания лесных ягодных растений <i>Rubus arcticus</i> L., <i>Oxycoccus palustris</i> Pers. и <i>Vaccinium angustifolium</i> Ait.: монография / С.С. Макаров, В.С. Виноградов, Г.В. Тяк, Н.А. Бабич. – Караваево: Костромская ГСХА, 2021. – 394 с.</p>
	<p>Перспективы промышленного выращивания и биотехнологические методы размножения лесных ягодных растений: монография / С.С. Макаров, М.Т. Упадышев, Р.С. Хамитов, А.М. Антонов, Е.И. Куликова, И.Б. Кузнецова. – Москва: ООО «ИКЦ «Колос-с», 2023. – 152 с.</p>
	<p>Методические рекомендации по выращиванию посадочного материала лесных ягодных культур in vitro и in vivo / С.С. Макаров, С.А. Родин, А.И. Чудецкий. – Пушкино: ВНИИЛМ, 2019. – 24 с.</p>
	<p>Выращивание лесных ягодных растений в условиях in vitro: лабораторный практикум / сост. С.С. Макаров, Е.А. Калашникова, И.Б. Кузнецова, Р.Н. Киракосян. – Караваево: Костромская ГСХА, 2019. – 48 с.</p>