

## **Электронный дополнительный материал**

УДК 615.322: 547.972+543.544

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЛИСТЬЯХ МИРТА ОБЫКНОВЕННОГО (*MYRTUS COMMUNIS* L.)\***

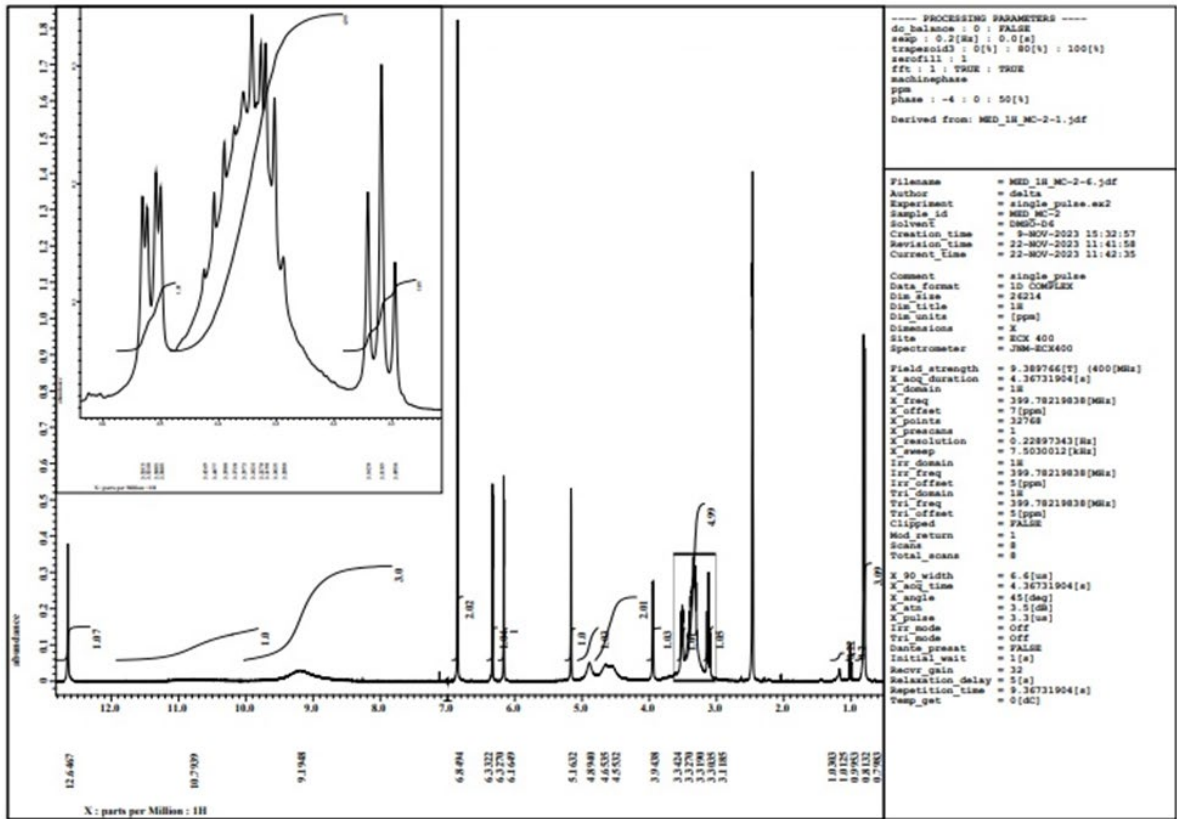
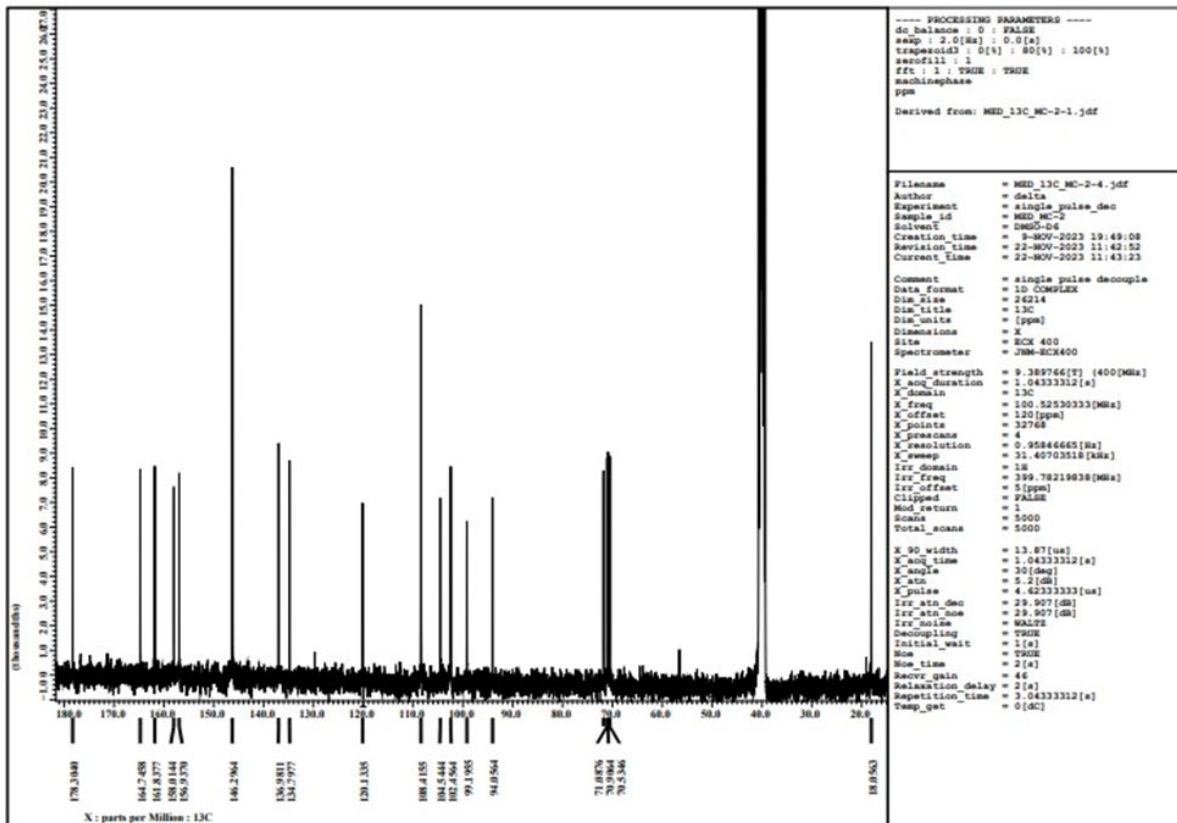
© В.А. Куркин \*\*, В.Д. Маслова, А.Р. Мубинов

Самарский государственный медицинский университет, ул. Чапаевская, 89,  
Самара, 443099, Россия, v.a.kurkin@samsmu.ru

---

\* Полный текст статьи опубликован: Куркин В.А., Маслова В.Д., Мубинов А.Р. Совершенствование методики количественного определения суммы флавоноидов в листьях мирта обыкновенного (*Myrtus communis* L.) // Химия растительного сырья. 2025. №2. С. 236–244. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20250214847>.

\*\* Автор, с которым следует вести переписку.

Рис. 1.  $^1\text{H}$ -ЯМР-спектр мирицитрина в  $\text{DMSO-d}_6$ Рис. 2.  $^{13}\text{C}$ -ЯМР-спектр мирицитрина в  $\text{DMSO-d}_6$

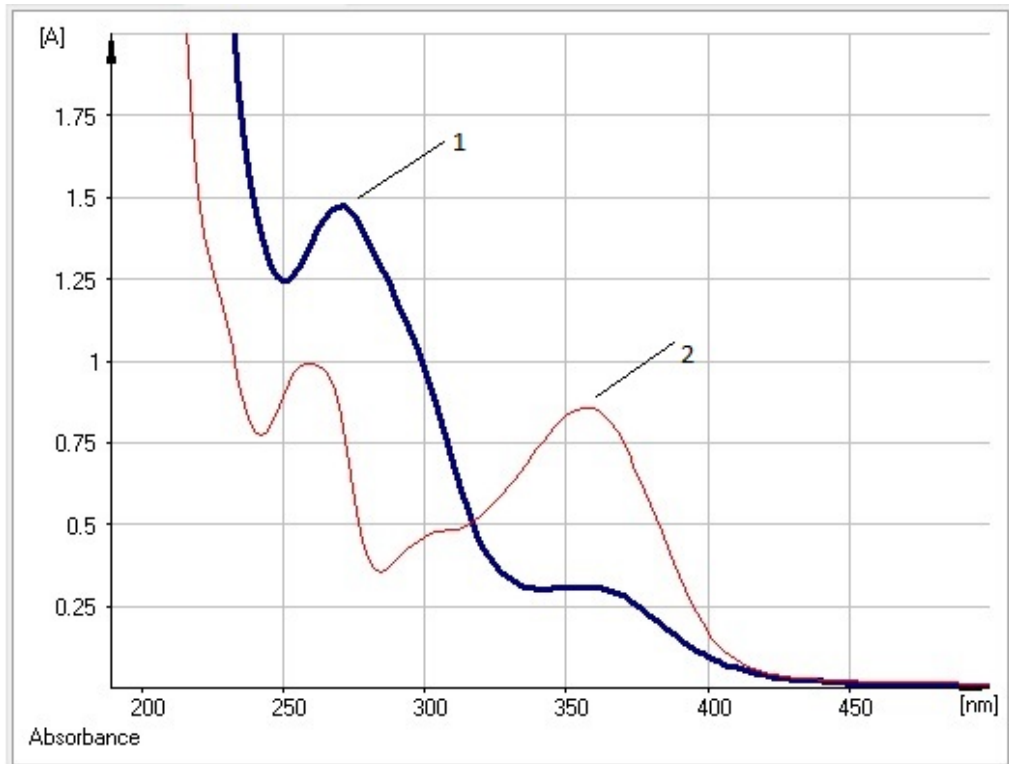


Рис. 3. Электронные спектры раствора 80% водно-спиртового извлечения из листьев мирта обыкновенного (1) и спиртового раствора мирицитрина (2)

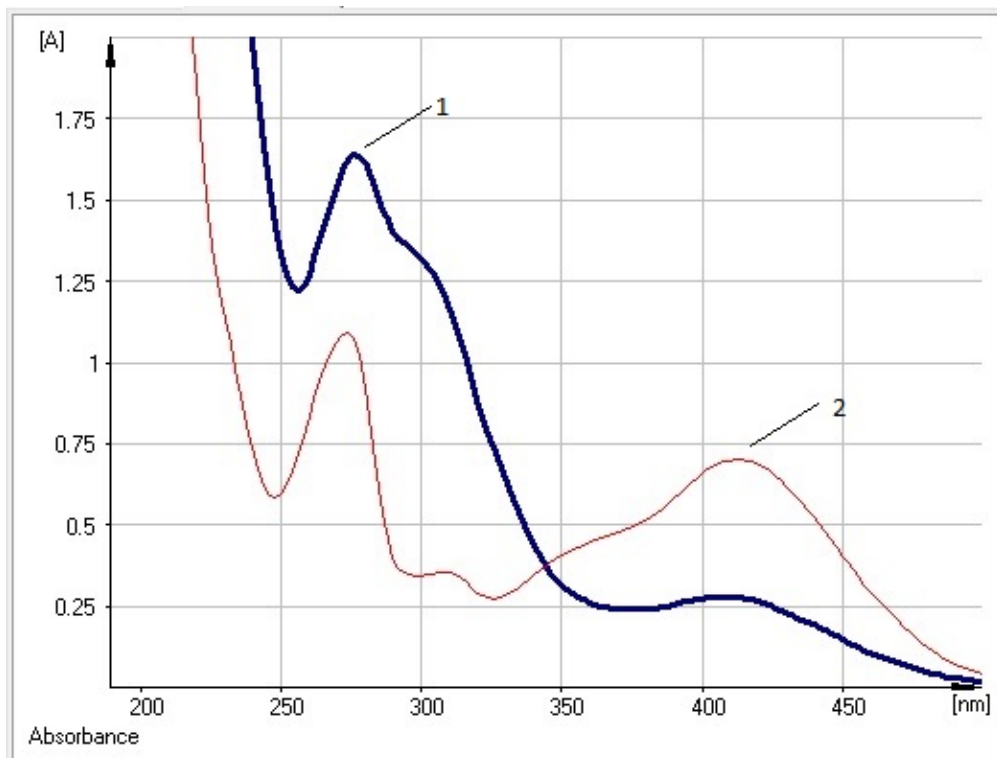


Рис. 4. Электронные спектры раствора 80% водно-спиртового извлечения из листьев мирта обыкновенного с добавлением алюминия хлорида (1) и спиртового раствора мирицитрина с добавлением алюминия хлорида (2)