

## **Электронный дополнительный материал**

УДК 630\*41:581.132

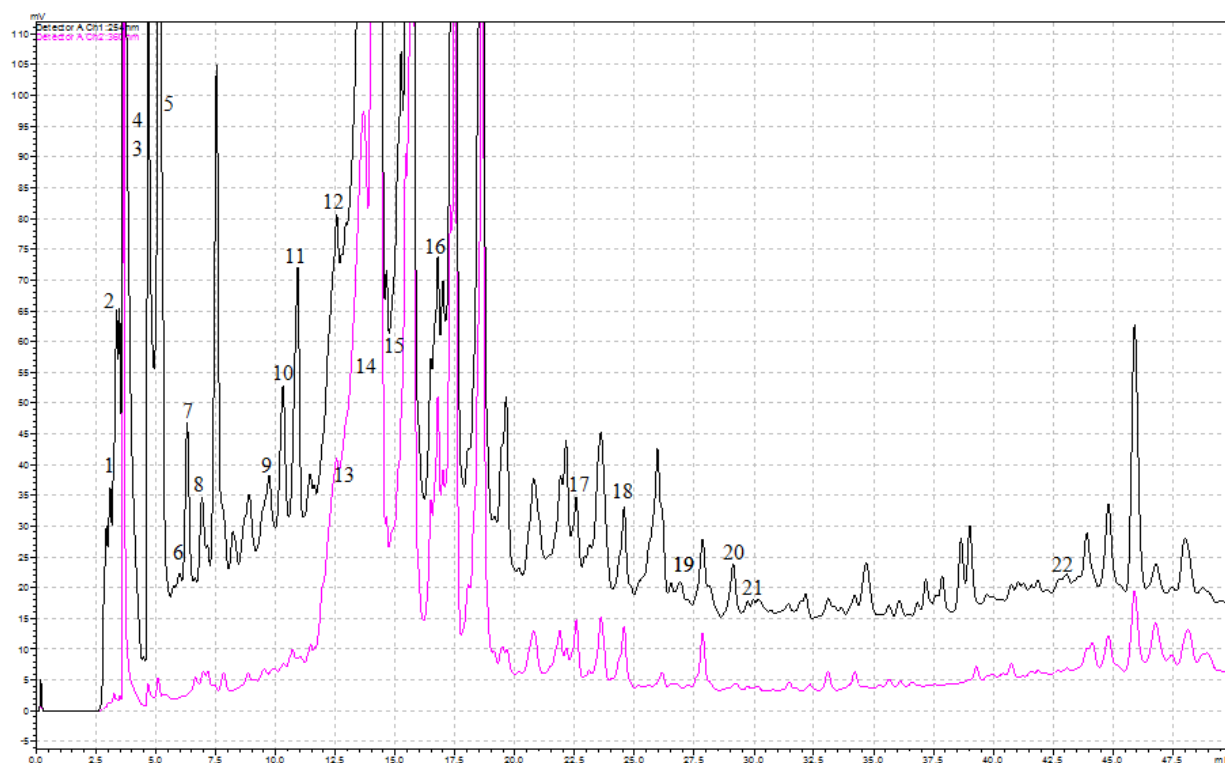
### **ВЛИЯНИЕ СТВОЛОВОЙ ГНИЛИ НА ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО (*POPULUS BALSAMIFERA* L.) В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗАЦИИ\***

© *Е.В. Колтунов*

*Ботанический сад УрО РАН, ул. 8 марта, 202а, Екатеринбург, 620144, (Россия),  
e-mail: evg\_koltunov@mail.ru*

---

\* Полный текст статьи опубликован: Колтунов Е.В. Влияние стволовой гнили на фенольные соединения в листьях тополя бальзамического (*Populus balsamifera* L.) в условиях урбанизации // Химия растительного сырья. 2021. №2. С. 155–161. DOI: 10.14258/jcrpm.2021028246.



Хроматограмма экстракта листьев тополя бальзамического, пораженного стволовой гнилью. По горизонтали: T<sub>г</sub> (время удерживания, мин), по вертикали: абсорбция, mV. Условные обозначения: 1 – аскорбиновая кислота; 2 – арбутин; 3 – галловая кислота; 4 – салицин; 5 – гидрохинон; 6 – кофейная кислота; 7 – 4-кофеоилхинная кислота; 8 – салидрозид; 9 – рутин; 10 – феруловая кислота; 11 – изокверцитрин; 12 – изокверцетин; 13 – авикулярин; 14 – дигидрокверцетин; 15 – феникулин; 16 – мирицетин; 17 – лютеолин; 18 – кверцетин; 19 – изорамнетин; 20 – апигенин; 21 – кемпферол; 22 – акацетин