

Электронный дополнительный материал

УДК 547.97

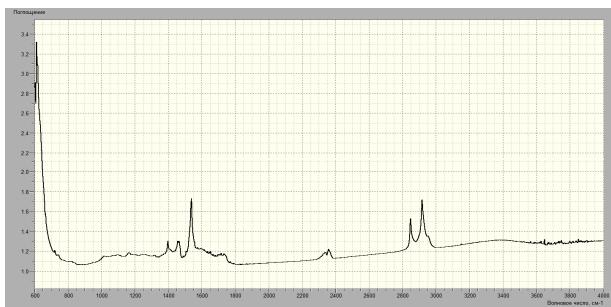
ПОЛУЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОЛИЗОВАННЫХ ПРИРОДНЫХ ФЛАВОНОИДОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТОВ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ*

© *B.M. Болотов **, M.B. Рубцов, P.H. Саввин, E.B. Комарова, L.N. Студеникина*

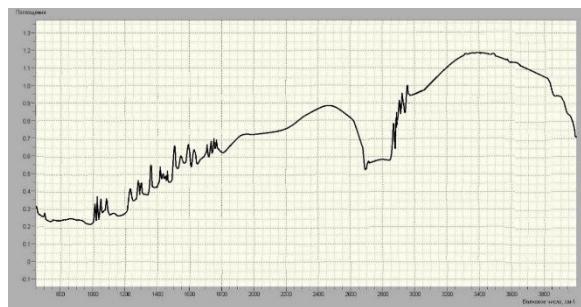
*Воронежский государственный университет инженерных технологий,
пр. Революции, 19, Воронеж, 394036, Россия, za.bolotova@mail.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Болотов В.М., Рубцов М.В., Саввин П.Н., Комарова Е.В., Студеникина Л.Н. Получение и возможности применения гидролизованных природных флавоноидов растительного сырья в качестве антиоксидантов синтетических полимерных материалов // Химия растительного сырья. 2025. №3. С. 189–198.
<https://doi.org/10.14258/jcprm.20250314926>.

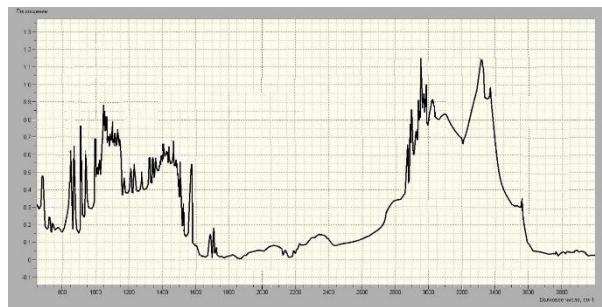
** Автор, с которым следует вести переписку.



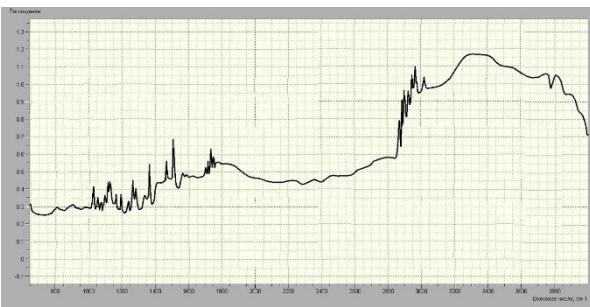
а



б



в



г

ИК-спектральные характеристики природных флавонол-гликозидов (а), гидролизованных флавонол-агликонов (б), природных антоциан-гликозидов (в) и гидролизованных антоциан-агликонов (г)