

Электронный дополнительный материал

УДК 547.458.88

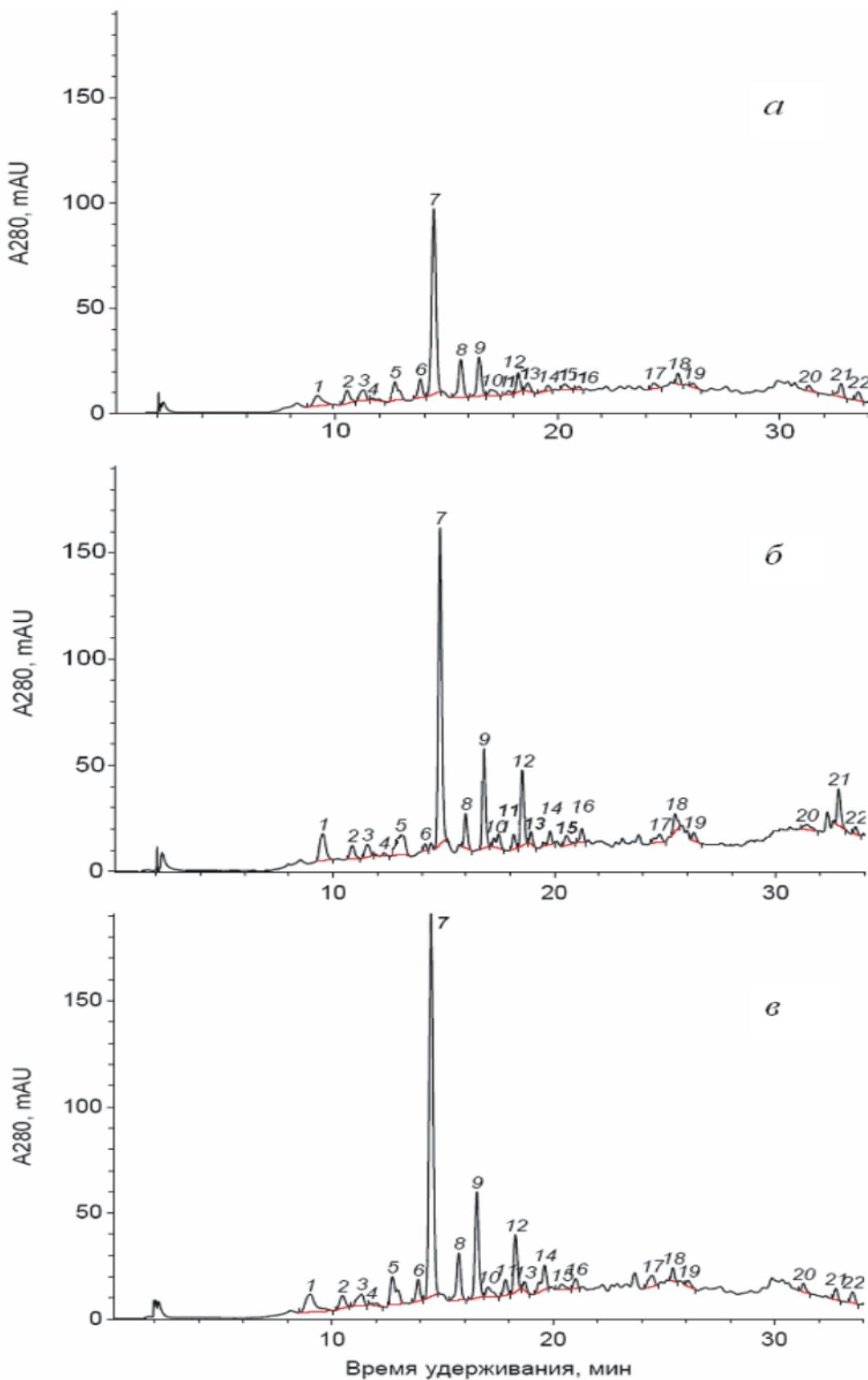
НАКОПЛЕНИЕ ЛИГНИНА И ФЕНОЛЬНЫХ КИСЛОТ В КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКЕ ГИПОКОТИЛЕЙ ОГУРЦА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПЕКТИНОВЫХ ОЛИГОСАХАРИДОВ*

© *Н.Ю. Селиванов **, О.Г. Селиванова, А.А. Галицкая, Л.Ю. Матора*

*Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, ФИЦ
«Саратовский научный центр РАН», пр. Энтузиастов, 13, Саратов, 410049,
Россия, selivanovn64@yandex.ru*

* Полный текст статьи опубликован: Селиванов Н.Ю., Селиванова О.Г., Галицкая А.А., Матора Л.Ю. Накопление лигнина и фенольных кислот в клеточной стенке гипокотиляй огурца под воздействием пектиновых олигосахаридов // Химия растительного сырья. 2025. №2. С. 93–102. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20250213544>.

** Автор, с которым следует вести переписку.



ВЭЖХ-анализ фенольных компонентов, выделенных из гипокотиля огурца, инкубированных в течение 20 ч: *a* – с водой, *b* – с пектиновыми олигосахаридами 50 мкг/мл, *c* – с олигосахаридами пектина, модифицированного глюкозамином 50 мкг/мл