

Список трудов оппонента Платонова И.А.

1. Л.В. Павлова, **И.А. Платонов**, В.А. Куркин, Е.А. Новикова, И.Н. Колесниченко. Определение глицирризиновой кислоты в корнях солодки методом ВЭЖХ с субкритической экстракцией // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22, № 3. – С. 229–235.
2. L.V. Pavlova, **I.A. Platonov**, V.A. Kurkin, E.A. Novikova, I.N. Kolesnichenko. Determination of glycyrrhizic acid in roots of licorice by HPLC method with subcritical dynamic extraction // Analitika i Kontrol. – 2018. – Vol. 22, N 3. – P. 229-235.
3. А.С. Лапина, Н.Р. Варина, В.А. Куркин, Е.В. Авдеева, **И.А. Платонов**, Н.В. Никитченко. ВЭЖХ-анализ терпеноидного комплекса эвкалипта прутовидного (*Eucalyptus viminalis labill.*) // Аспирантский вестник Поволжья. – 2018. – № 1–2.– С. 17–21.
4. Л.В. Павлова, **И.А. Платонов**, В.А. Куркин, П.В. Афанасьева, Е.А. Новикова, И.М. Муханова. Оценка эффективности извлечения биологически активных соединений экстрагентами в субкритическом состоянии из цветков ромашки аптечной (*Chamomilla recutita R.*), произрастающей в Самарской области // Сверхкритические флюиды: теория и практика. – 2018. – Т. 13, № 1. – С.16–33.
5. L.V. Pavlova, **I.A. Platonov**, V.A. Kurkin, P.V. Afanasyeva, E.A. Novikova, I.M. Mukhanova. Evaluation of the Extraction Efficiency of Biologically Active Compounds from Chamomile Flowers (*Chamomilla recutita R.*) Grown in the Samara Region by Extractants in the Subcritical State // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2018. – Vol. 12, N8. – P. 1212–1224.
6. L.V. Pavlova, **I.A. Platonov**, N.V. Nikitchenko, I.N. Kolesnichenko, V.A. Kurkin. Extraction of Biologically Active Compounds from Eucalyptus (*Eucalypti viminalis Labill*) Leaves by Subcritical Water and Water-Ethanol Mixtures // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2017. – Vol. 11, N 7. – P. 1129–1143.)
7. В.А. Куркин, Т.К. Рязанова, **И.А. Платонов**, Л.В. Павлова. Определение арбутина в листьях брусники обыкновенной // Химико-фармацевтический журнал. – 2017. –Т. 51, № 4. –С. 35–38.
8. V.A. Kurkin, T.K. Ryazanova, **I.A. Platonov**, L.V. Pavlova. Determination of Arbutin in *Vaccinium vitis-idaea L.* Leaves // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2017. – Vol. 51, N 4. – P. 281–284.

9. А.В. Куркина, П.В. Афанасьева, В.А. Куркин, **И.А. Платонов**, Л.В. Павлова. ВЭЖХ-анализ нарциссина в цветках календулы лекарственной // Фармация. – 2016. – Т. 65, № 4. – С. 30-34.
10. Н.Б. Еремеева, Н.В. Макарова, **И.А. Платонов**. Антиоксидантная активность экстрактов черноплодной рябины, полученных в надкритических условиях // Техника и технология пищевых производств. – 2016. – № 3. – С. 12–18.
11. Л.В. Павлова, **И.А. Платонов**, Н.В. Никитченко, И.Н. Колесниченко, В.А. Куркин. Экстракция биологически активных соединений из листьев эвкалипта прутовидного (*Eucalypti viminalis* Labill) докритической водой и водно-этанольными растворами // Сверхкритические флюиды: теория и практика. – 2016. – Т. 11, № 3. – С. 34– 57.
12. В.А. Куркин, Т.К. Рязанова, **И.А. Платонов**, Л.В. Павлова. Количественное определение арбутина в листьях толокнянки обыкновенной // Химия растительного сырья. – 2015. – № 1.– С. 95–100.
13. L.V. Pavlova, **I.A. Platonov**, N.V. Nikitchenko, E.A. Novikova. Evaluation of the efficiency of volatile organic compounds extraction from eucalyptus viminalis (*Eucalypti viminalis* Labill) using subcritical extractants // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2015. – Vol. 9, N 8. – P. 1109–1115
14. Д.В. Росихин, В.А. Куркин, В.М. Рыжов, **И.А. Платонов**, Л.В. Павлова. ВЭЖХ-анализ лекарственного препарата "Силимар" // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 4. – С. 558.
15. А.В. Куркина, П.В. Афанасьева, В.А. Куркин, **И.А. Платонов**, Л.В. Павлова. Обоснование новых подходов к стандартизации сырья и препаратов календулы лекарственной // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 5.– С. 20.