

Список публикаций д.х.н., профессора Барышка В. П.

1. Tandura, S. N. Structural Manifestations of the Polarizability Effect in 1-Halogensilatrane According to the Dipole-Induced Dipole Mechanism / S. N. Tandura, V. V. Belyaeva, V. P. Baryshok, B. A. Gostevsky, V. I. Smirnov // *Journal of Structural Chemistry* – 2019. – V. 60. – P. 932-941.
2. Барышок, В. П. Взаимодействие гидрата 1-герматранола со щавелевой кислотой / В. П. Барышок, Н. Т. З. Ле // *Известия ВУЗов. Прикладная химия и биотехнология*. – 2019. – Т. 9. – С. 590-599.
3. Lazareva, N. F. Silicon-containing analogs of camptothecin as anticancer agents / N. F. Lazareva, I. M. Lazarev, V. P. Baryshok // *Archiv der Pharmazie* – 2018. – V. 351. – P. 1700297.
4. Барышок, В. П. 1-Герматранол-гидрат – активатор триптофанил-ТРНК-синтетазы / В. П. Барышок, К. А. Абзаева, М. М. Расулов, Т. А. Подгорбунская // *Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология*. – 2018. – Т. 8. – С. 153-158.
5. Нгуен, Т. Т. Л. 1,3-Диполярное циклоприсоединение 6¹-азидо-6¹-дезоксид-β-циклодекстрина к 3-фенил-2-пропин-1-олу / Т. Т. Л. Нгуен, Ч. Х. Нгуен, С. Т. Фам, В. П. Барышок, В. В. Новокшенов // *Современные технологии и научно-технический прогресс*. – 2017. – Т. 1. – С. 45-47.
6. Shigarova, A. M. Impossible mechanisms of germatranol influence on the thermal stability of wheat germs / A. M. Shigarova, O. I. Grabelnych, G. B. Borovskii, V. P. Baryshok // *Applied Biochemistry and Microbiology* – 2016. – V. 59. – P. 429-434.
7. Baryshok, V. P. Reaction of 1-germatranol hydrate with carboxylic acids / V. P. Baryshok, N. T. Z. Le // *Russian Journal of General Chemistry* – 2015. – V. 85. – P. 2748-2753.
8. Барышок, В. П. Взаимодействие гидрата 1-герматранола с d-винной кислотой в воде / В. П. Барышок, Н. Т. З. Ле // *Бутлеровские сообщения* – 2015. – Т. 42. – С. 100-103.
9. Расулов М. М., Стороженко П. А., Снисаренко Т. А., Сусова М. И., Барышок В. П., Воронков М. Г., Подгорбунская Т. А., Федорин А. И., Оржековский А. П. Герматранол-гидрат, стимулирующий экспрессию матричной РНК триптофанил-ТРНК-синтетазы. 2015. Патент на изобретение. Номер патента: RU 2 553 986 C1.