

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

1. Жигачева, И. В. 2-(Герматран-1-илокси)этиламин как ингибитор суммарной активности щелочной фосфолипазы A_2 мононуклеаров / И. В. Жигачева, **В. П. Барышок**, М. М. Расулов, П. А. Стороженко // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – №3. – С. 444-448.
2. Стороженко, П. А. Бис(μ -тарtrato)ди(μ -гидрокси)германат (IV) триэтаноламмония как молекулярный ингибитор щелочной фосфолипазы A_2 / П. А. Стороженко, М. М. Расулов, И. В. Жигачева, **В. П. Барышок** // Доклады Академии Наук. Биохимия и биофизика. – 2021. – Т. 496, №1. – С. 10-13.
3. Тандура, С. Н. Структурные проявления поляризационного эффекта в 1-галогенсилатранах по механизму диполь-индуцированный диполь / С. Н. Тандура, В. В. Беляева, **В. П. Барышок**, Б. А. Гостевский, В. И. Смирнов // Журнал структурной химии. – 2019. – Т. 60, № 6. – С. 973-982.
4. **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.
5. Кудисов, В. С. Влияние группового углеводородного состава компонентов базовых масел на стабильность к окислению моторных масел группы "д" для автотракторных и дизельных двигателей / В. С. Кудисов, А. С. Кудисов, **В. П. Барышок** // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2019. – № 5. – С. 39-44.
6. Зеленков, В. Н. Биотехнологические аспекты использования в растениеводстве комплексного препарата 1-этоксисилатран с крезацином / В. Н. Зеленков, В. Н. Петриченко, А. А. Лапин, **В. П. Барышок** // Бутлеровские сообщения. – 2019. – Т. 60, № 11. – С. 69-74.
7. 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.
8. 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.
9. Ньят Тхьюи, З. Л. Высокопрочные и морозостойкие бетоны с применением технической серы / З. Л. Ньят Тхьюи, Н. А. Епишкин, В. Б. Балабанов, **В. П. Барышок** // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2018. – Т. 8, № 3 (26). – С. 122-129.
10. **Барышок В. П.**, Расулов М. М., Кудисов В. С., Моторина И. Г., Юшков Г. Г., Расулов Р. М., Деманова И. Ф. Бис(μ -тарtrato)ди(μ -гидрокси)германат (IV) триэтаноламмония, увеличивающий статическую и динамическую работоспособность. Патент на изобретение RU 2661616 C2, 17.07.2018. Заявка № 2016118315 от 11.05.2016.
11. 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. – 2017. – V. 52, №4. – P. 429-434.
12. Шигарова А. М. Возможные механизмы влияния герматранола на термоустойчивость проростков пшеницы / А. М. Шигарова, О. И. Грабельных, **В. П. Барышок**, Г. Б. Боровский // Прикладная биохимия и микробиология. 2016. Т. 52. № 4. С. 410-415.