

# СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Фоминых Ольга Игоревна

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Печатный<br>или<br>рукописный | Издательство, журнал<br>(номер, год) или номер<br>авторского<br>свидетельства | К-во<br>стр. | Фамилии<br>соавторов                                                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Синтез 13-алкилбензо[ <i>f</i> ]изохромено[4,3- <i>b</i> ]индол-5,7,12(13 <i>H</i> )-трионов реакцией 2-алкиламино-1,4-нафтохинонов с нингидрином                                                                                                                                            | печатный                      | Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52. – № 1. – С. 80-86.                | 7 / 2        | Горностаев Л.М.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Кузнецова А.С.,<br>Тропина Д.А.,<br>Мурашова Е.В.,<br>Замилацков И.А.,<br>Чернышев В.В.                            |
| 2.       | Реакции 1,4-нафтохинона и 5-гидрокси-1,4-нафтохинона с нингидрином                                                                                                                                                                                                                           | печатный                      | Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – №1. – С. 86-91.           | 6 / 3        | Горностаев Л.М.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Гатилов Ю.В.,<br>Сташина Г.А.                                                                   |
| 3.       | Особенности взаимодействия 2-амино-1,4-нафтохинонов с 2,2-дигидрокси-1 <i>H</i> -инден-1,3(2 <i>H</i> )-дионом                                                                                                                                                                               | печатный                      | Журнал органической химии. – 2019. – Т. 11. – № 1. – С. 1751-1761.            | 11 / 5       | Горностаев Л.М.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Гатилов Ю.В.,<br>Сташина Г.А.                                                                   |
| 4.       | Синтез 6 <i>b</i> ,11 <i>b</i> -дигидрокси-12-толил-11 <i>b</i> ,12-дигидробензо[ <i>g</i> ]индено[1,2- <i>b</i> ]индол-5,6,7(6 <i>bH</i> )-трионов и 2-(3-гидрокси-4,9-диоксо-4,9-дигидро-1 <i>H</i> -бензо[ <i>f</i> ]индол-2-ил)бензамидов, их структура и антипролиферативная активность | печатный                      | Химия гетероциклических соединений. – 2020. – 56. – №1. – С. 47-54.           | 8 / 3,5      | Горностаев Л.М.,<br>Руковец Т.А.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Штиль А.А.,<br>Шунаев А.В.,<br>Дунаев С.Ф.,<br>Мурашова Е.В.,<br>Чернышев В.В. |

|    |                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | О реакции юглона, 2-амино-юглона и 2-амино-3-бутиламино-1,4-нафтохинона с нингидрином                          | печатный | Химическая наука и образование<br>Красноярья:<br>материалы IX<br>Межрегиональной научно-практической конференции.<br>Красноярск, КГПУ им. В.П. Астафьева, 26-27 мая 2016. – Красноярск, 2016. – С. 14-20.                                                                                        | 7 / 3    | Волкогонова А.Ю.,<br>Машукова А.И.,<br>Милевская Д.Г.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Горностаев Л.М.                                    |
| 6. | Синтез новых гетероциклических производных нафтохинонов, перспективных в качестве противоопухолевых препаратов | печатный | Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности:<br>материалы VIII<br>Международной конференции Российского химического общества имени Д. И. Менделеева, посвященная 85-летию со дня рождения П.Д. Саркисова, 24 октября 2017. – Москва, 2017. – С. 91-93. | 3 / 1    | Горностаев Л.М.,<br>Арнольд Е.В.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Нуретдинова Э.В.,<br>Руковец Т.А.,<br>Талдыкина Д.С.,<br>Халявина Ю.Г. |
| 7. | Изучение реакций производных нафтохинонов с нингидрином                                                        | печатный | Современные проблемы органической химии: сборник тезисов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения академика Н.Н. Ворожцова, 5-9 июня 2017. – Новосибирск, 2017 – С. 306.                                                                | 1 / 0,33 | Горностаев Л.М.,<br>Гатилов Ю.В.                                                                                               |

|     |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Особенности взаимодействия аминафтахинонов с нингидрином          | печатный | Байкальская школа-конференция по химии: материалы научных трудов II Всероссийской школы-конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного университета и 85-летию химического факультета, 24-28 сентября 2018. – Иркутск, 2018. – С. 45-47.             | 3 / 0,75 | Халявина Ю.Г.,<br>Руковец Т.А.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Горностаев Л.М. |
| 9.  | Реакции 1,4- и 1,2-нафтахинонов с нингидрином                     | печатный | Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней: сборник тезисов всероссийской конференции. – Пансионат МГУ «Красновидово», 18-21 января 2019. – Красновидово, 2019. – С. 91.                                                               | 1 / 0,25 | Халявина Ю.Г.,<br>Руковец Т.А.,<br>Горностаев Л.М.                    |
| 10. | Реакции нафтахинонов с 2,2-дигидрокси-1,3-индендионом             | печатный | XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тезисы докладов в 6 томах. – Санкт-Петербург, 9-13 сентября 2019. – Санкт-Петербург. – Т.1. – С. 317.                                                                                                           | 1 / 0,2  | Руковец Т.А.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Горностаев Л.М. |
| 11. | Реакции 1,4-нафтахинонов с 2,2-дигидрокси-1Н-инден-1,3(2Н)-дионом | печатный | Химическая наука и образование Красноярья: материалы XI Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 150-летию Российского химического общества им. Д.И. Менделеева. Красноярск, КГПУ им. В.П. Астафьева, 17 мая 2018. – Красноярск, 2018. С. – 132. | 1 / 0,5  | Горностаев Л.М.                                                       |



|     |                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Изучение реакций 1,4-нафтохинонов и 2-амино-1,4-нафтохинонов с 2,2-дигидрокси-1Н-инден-1,3(2Н)-дионом                                                                                               | печатный | Химическая наука и образование<br>Красноярья:<br>материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 150-летию открытия Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеевым.<br>Красноярск, КГПУ им. В.П. Астафьева, 16-17 мая 2019. – Красноярск, 2019. – С. 67-72. | 6 / 1,5 | Халявина Ю.Г.,<br>Лаврикова Т.И.,<br>Горностаев Л.М.                                     |
| 13. | Синтез 13-R-бензо[f]изохромен о[4,3-b]индол-5,7,12(13Н)-трионов и 13-(п-толил)бензо[g]изохромено[4,3-b]индол-5,7,8(13Н)-трионов и бензамидов на их основе, обладающих противоопухолевой активностью | печатный | Химическая наука и образование<br>Красноярья:<br>материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 150-летию открытия Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеевым.<br>Красноярск, КГПУ им. В.П. Астафьева, 16-17 мая 2019. – Красноярск, 2019. – С. 64-67. | 4 / 0,6 | Руковец Т.А.,<br>Халявина Ю.Г.,<br>Горностаев Л.М.,<br>Стрельцова Д.Д.,<br>Петренко Д.А. |

Соискатель

*Фоминих*

Фоминых О.И.

Ученый секретарь ученого совета  
КГПУ им. В.П. Астафьева, к. филол. н.



*Полуэктова*

Полуэктова Т.А.