

Головаш Софья Романовна

1. Место работы: Лаборатория фосфорорганических соединений

Должность: аспирант

Окончила: Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Обучение в аспирантуре: 2019-2023 г.г. (приказ о зачислении от № 358 от 01.09.2019 г.)



Научный руководитель: д.х.н., Рагулин Валерий Владимирович

Тема работы: «Синтез и свойства коротких фосфиновых псевдо-пептидов»

Научные интересы: циклические фосфорсодержащих аналогов природных аминокислот, фосфоизомеры аминокислот и их физиологическая активность, реакция Кабачника-Филдса и ее амидный вариант (реакция Олексижина), реакция Арбузова

Рабочий телефон: +7 (977) 625 11 86

e-mail: s.morgunova@inbox.ru

2. Учебная работа

Сдан кандидатский экзамен –

Иностранный язык – отлично

История и философия науки – отлично

3. Научные публикации, участие в конференциях:

Список публикаций

- 1. Моргунова С.Р. (Головаш), Рыбкин А.Ю., Белик А.Ю., Горяев Н.С. Михайлов П.А., Романова В.С., Пархоменко И.И., Филатова Н.В., Терентьев А.А., Котельников А.И.** Гибридные структуры на основе аминокислотных производных фуллерена и хлорина еб как потенциальные фотосенсибилизаторы, Российский биотерапевтический журнал, 2018, Т. 17, №5, С.48.

2. **Моргунова С.Р. (Головаш)**, Тазиев К.Р., Белик А.Ю., Филатова Н.В.
Фотосенсибилизаторы на основе диад хлорина еб с аминокислотными производными фуллерена C60 // Тезисы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2018, 9-13 Апреля 2018
3. **С.Р. Головаш**, О.С. Григоркевич, Г.С. Цебрикова, М.Э. Дмитриев, В.В. Рагулин.
Синтез фосфинового аналога аланиллейцина. Журнал общей химии. 2020, 90 (4), 645-649. DOI: 10.31857/S0044460X2004-228
4. **Golovash, S.R.**, Dmitriev, M.E., Shestov, V.I., Ragulin, V.V. Synthesis of Phosphinic Isosteres of Leucyl- and Isoleucylglycines. Russian Journal of General Chemistry, 2020, 90(9), стр. 1636–1640
5. **Golovash, S.R.**, Grigorkevich, O.S., Tsebrikova, G.S., Dmitriev, M.E., Ragulin, V.V. Synthesis of Phosphinic Analogue of Alanylleucine. Russian Journal of General Chemistry, 2020, 90(4), стр. 753–756
6. Dmitriev, M.E., **Golovash, S.R.**, Borodachev, A.V., Ragulin, V.V. Mechanism of Phosphorus-Carbon Bond Formation in the Amidoalkylation of Phosphonous Carboxylic Acids. Journal of Organic Chemistry, 2021, 86(1), стр. 593–600