

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Захаренковой Софьи Андреевны на тему «Введение фармакофорных группировок в молекулу природного феоосфериды А как путь получения перспективных противоопухолевых соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.3. – Органическая химия (химические науки)

Фамилия, имя, отчество	Резников Александр Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	443100, Россия, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244 https://samgtu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра органической химии
Должность	Профессор
Публикации по специальности 1.4.3. – Органическая химия:	
1. Коновалов, А.И. Современные тенденции органической химии в университетах России / А.И. Коновалов, И.С. Антипин, В.А. Бурилов, Т.И. Маджидов, А.Р. Курбангалиева, А.В. Немтарев, С.Е. Соловьева, И.И. Стойков, В.А. Мамедов, Л.Я. Захарова, Е.Л. Гаврилова, О.Г. Синяшин, И.А. Балова, А.В. Васильев, И.Г. Зенкевич, М.Ю. Красавин, М.А. Кузнецов, А.П. Молчанов, М.С. Новиков, В.А. Николаев, Л.Л. Родина, А.Ф. Хлебников, И.П. Белецкая, С.З. Вацадзе, С.П. Громов, Н.В. Зык, А.Т. Лебедев, Д.А. Леменовский, В.С. Петросян, В.Г. Ненайденко, В.В. Негребетский, Ю.И. Бауков, Т.А. Шмиголь, А.А. Корлюков, А.С. Тихомиров, А.Е. Щекотихин, В.Ф. Травень, Л.Г. Воскресенский, Ф.И. Зубков, О.А. Голубчиков, А.С. Семейкин, Д.Б. Березин, П.А. Стужин, В.Д. Филимонов, Е.А. Краснокутская, А.Ю. Федоров, А.В. Нючев, В.Ю. Орлов, Р.С. Бегунов, А.И. Русаков, А.В. Колобов, Е.Р. Кофанов, О.В. Федотова, А.Ю. Егорова, В.Н. Чарушин, О.Н. Чупахин, Ю.Н. Климочкин, В.А. Осянин, А.Н. Резников , А.С. Фисюк, Г.П. Сагитуллина, А.В. Аксенов, Н.А. Аксенов, М.К. Грачев, В.И. Масленникова, М.П. Коротеев, А.К. Брель, С.В. Лисина, С.М. Медведева, Х.С. Шихалиев, Г.А. Субоч, М.С. Товбис, Л.М. Миронович, С.М. Иванов, С.В. Курбатов, М.Е. Клецкий, О.Н. Буров, К.И. Кобраков, Д.Н. Кузнецов // Журн. орг. химии. – 2018. – Т.54. – Вып. 2. – С. 161-360.	

2. Shiryaev, V.A. Molecular design, synthesis and biological evaluation of cage compound-based inhibitors of hepatitis C virus p7 ion channels / V.A. Shiryaev, E.V. Radchenko, V.A. Palyulin V.A., N.S. Zefirov, N.I. Bormotov, O.A. Serova, L.N. Shishkina, M.R. Baimuratov M.R., K.M. Bormasheva, Y.A. Gruzd., E.A. Ivleva, M.V. Leonova, A.V. Lukashenko, D.V. Osipov, V.A. Osyanin, **A.N. Reznikov**, V.A. Shadrikova, A.E. Sibiryakova, I.M. Tkachenko, Yu.N. Klimochkin // *Eur. J. Med. Chem.* – 2018. – Vol.158. – P. 214-235.
3. Reznikov, A.N. Nitroalkenes in the Ni(II) catalyzed asymmetric Michael addition. Convenient route to the key intermediate of brivaracetam / A.N. Reznikov, L.E. Kapranov, V.V. Ivankina, A.E. Sibiryakova, V.B. Rybakov, Yu.N. Klimochkin // *Helv. Chim. Acta.* – 2018. – Vol.101. – N 12. – e1800170.
4. Резников, А.Н. Синтез нерацемических тетразольных аналогов ГАМК / А.Н. Резников, В.А. Островский, Ю.Н. Климошкин // *Ж. орг. химии.* – 2018. – Т.54. – Вып. 11. – С. 1699-1704.
5. Sibiryakova, A.E. Asymmetric Synthesis of Adamantyl GABA Analogues / A.E. Sibiryakova, V.A. Shiryaev, A.N. Reznikov, A.A. Kabanova, Yu.N. Klimochkin // *Synthesis.* – 2019. – Vol.51. – N 2. – P. 463-469.
6. Reznikov, A.N. Synthesis of non-racemic 4-nitro-2-sulfonylbutan-1-ones via Ni(II)-catalyzed asymmetric Michael reaction of β -ketosulfones / A.N. Reznikov, A.E. Sibiryakova, M.R. Baimuratov, E.V. Golovin, V.B. Rybakov, Yu.N. Klimochkin // *Beilstein J. Org. Chem.* – 2019. – Vol.15. – P. 1289-1297.
7. Reznikov, A.N. Recent Developments in Highly Stereoselective Michael Addition Reactions Catalyzed by Metal Complexes / A.N. Reznikov, Yu.N. Klimochkin // *Synthesis.* – 2020. – Vol. 52. – P. 781-795.
8. Reznikov, A.N. Convenient access to pyrrolidin-3-ylphosphonic acids and tetrahydro-2H-pyran-3-ylphosphonates with multiple contiguous stereocenters from nonracemic adducts of a Ni(II)-catalyzed Michael reaction / A.N. Reznikov, D.S. Nikerov, A.E. Sibiryakova, V.B. Rybakov, E.V. Golovin, Yu.N. Klimochkin // *Beilstein J. Org. Chem.* – 2020. – Vol. 16. – P. 2073-2079.
9. Манькова, П.А. Синтез хиральных лигандов на основе 1-(адамантан-1-ил)этан-1,2-диамина / П.А. Манькова, А.Н. Резников, В.А. Ширяев, М.Р. Баймуратов, В.Б. Рыбаков В.Б., Ю.Н. Климошкин // *Журн. орг. химии.* – 2021. – Т. 57. – Вып. 2. – С. 268-279.
10. Nikerov, D.S. Synthesis of non-racemic dihydrofurans via Ni(II)-catalyzed asymmetric Michael addition / D.S. Nikerov, M.A. Ashatkina, V.A. Shiryaev, I.M. Tkachenko, V.B. Rybakov, A.N. Reznikov, Yu.N. Klimochkin // *Tetrahedron.* – 2021. – Vol. 84. – 132029.
11. Shiryaev, V.A. DFT insight into mechanism of the Ni(II)-catalyzed enantioselective Michael addition: A combined computational and experimental study / V.A. Shiryaev, D.S. Nikerov, A.N. Reznikov, Yu.N. Klimochkin // *Molecular Catalysis.* – 2021. – Vol. 505. – 111463.
12. Reznikov, A.N. Recent developments in asymmetric Heck type cyclization reactions for

constructions of complex molecules / A.N. Reznikov, M.A. Ashatkina, Yu.N. Klimochkin // Org. Biomol. Chem. – 2021. – Vol. 19. – N 26. – P. 5673-5701.

13. Ковалев, Н.С. Сравнение нейropsychотропных свойств (*R*)-изомера и рацемической формы толибута / Н.С. Ковалев, Д.А. Бакулин, Д.В. Куркин, В.Э. Пустынников, А.Н. Резников, Ю.Н. Климошкин // Вестник ВолгГМУ. – 2021. – Т. 78. – Вып. 2. – С. 93-97.

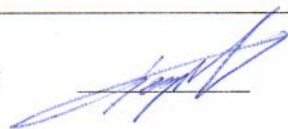
14. Климошкин, Ю.Н. Синтез и оценка психотропной активности каркасных производных альфа-пирролидона / Ю.Н. Климошкин, И.М. Ткаченко, А.Н. Резников, В.А. Ширяев, М.С. Казачкова, Н.С. Ковалев, Д.А. Бакулин, Е.Е. Абросимова, Д.В. Куркин, И.Н. Тюренков // Биоорганическая химия. – 2021. – Т. 47. – N 6. – С. 823-836.

15. Пат. РФ 2643373 С2 Российская Федерация, МПК В01J23/755. Способ получения (*S*)-3-аминометил-5-метилгексановой кислоты / Резников А.Н., Климошкин Ю.Н. / заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «СамГТУ» - RU2015152067А; заявл. 04.12.2015; опубл. 01.02.2018, Бюл. № 4.

16. Пат. РФ 2666737 С2 Российская Федерация, МПК С07С227/18. Способ получения (*S*)-3-аминометил-5-метилгексановой кислоты из хлоргидрата / Резников А.Н., Климошкин Ю.Н. / заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «СамГТУ» - RU2016149113А; заявл. 14.12.2016; опубл. 12.09.2018, Бюл. № 26.

17. Пат. РФ 2673461 С2 Российская Федерация, МПК С07С201/12. Способ получения 4-метил-1-нитропентена-1 / Резников А.Н., Климошкин Ю.Н. / заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «СамГТУ» - RU2016149112А; заявл. 14.12.2016; опубл. 27.11.2018, Бюл. № 33.

Официальный оппонент



подпись

Резников Александр Николаевич

Подпись  заверяю
Учёный секретарь федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»
Ю.А. Малиновская