

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Денисова Михаила Андреевича «Поиск унифицированных подходов идентификации многокомпонентных готовых лекарственных средств методами ультрафиолетовой и инфракрасной спектроскопии», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия (фармацевтические науки)

Фамилия, имя, отчество	Шутов Роман Вадимович
Год рождения, гражданство	1982, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация и наименования отрасли науки)	Кандидат фармацевтических наук 15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия (фармацевтические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	–
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Биокад»
Адрес	198515, Санкт-Петербург, п. Стрельна, ул. Связи, 34А
Наименование подразделения	Департамент разработки инновационных малых молекул
Должность	Владелец продукта
Телефон (оппонента)	+79217962413
e-mail (оппонента)	shutovrv@biocad.ru
<b>Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</b>	
1. Лукьяненко, В.И. Синтез производных 4,4а-дигидроксантаона, содержащих сложноэфирную и нитрильную группы / В.И. Лукьяненко, Н.М. Чернов, Р.В. Шутов, И.П. Яковлев // Журнал общей химии. – 2022. – Т.92. – С. 1704-1712.	
2. Кустин Р.П. Взаимодействие этил-3-(4-оксо-4Н-хромен-3-ил)проп-2-еноата с 1,2-бинуклеофильными реагентами / Р.П. Кустин, Н.М. Чернов, Р.В. Шутов, И.П. Яковлев // Журнал общей химии. – 2022. – Т.92. – С. 1349-1355.	
3. Chernov, N.M. Flexible synthetic approach to fluorescent chromeno[4,3-b]pyridines and pyrano[3,2-c]chromenes from electron-deficient 3-vinylchromones / N.M. Chernov, R.V. Shutov, N.Yu. Sipkina, M.N. Krivchun, I.P. Yakovlev // ChemPlusChem. – 2021. – Vol. 86. – PP. 1256-1266.	
4. Чернов, Н.М. Синтез производных 6,7-дигидроиндазола и 7,8-	

дигидрохиназолина из этил-4,4-диметил-9-оксо-3,4-дигидро-9H-ксантен-2-карбоксилатов / Н.М. Чернов, М.Ю. Лебедев, В.И. Лукьяненко, **Р.В. Шутов**, И.П. Яковлев // Журнал общей химии. – 2021. – Т.91. – С. 1036-1041.

5. Чернов, Н.М. Синтез новых 4,4а-дигидроксантонов с помощью реакции [4+2]-циклоприсоединения / Н.М. Чернов, Т.В. Мороз, **Р.В. Шутов**, Н.Н. Кузьмич, А.Е. Щеголев, М.В. Сопова, И.П. Яковлев / Журнал общей химии. – 2020. – Т. 90. – № 1. – 63-71.

6. Чернов, Н.М. Синтез 1-[3-(гетарил)аллил]морфолинов в качестве потенциальных антихолинэстеразных средств / Н.М. Чернов, П.И. Ежов, **Р.В. Шутов**, И.П. Яковлев / Журнал общей химии. – 2020. – Т. 90. – № 9. – 1358-1363.

7. Chernov, N.M. Convenient Synthesis of Fluorescent Chromeno[4,3-d]pyrimidines from Electron-Deficient 3-vinylchromones / N.M. Chernov, **R.V. Shutov**, A.E. Potapova, I.P. Yakovlev / Synthesis. – 2020. – № 52. – P. 40-50.

8. Filippova, P.V. Synthesis and anticholinesterase activity of 3-{[4-methyl-3-(4-methylpiperazin-1-yl)]pent-1-en-1-yl}-4H-chromen-4-ones / P.V. Filippova, N.M. Chernov, **R.V. Shutov**, I.P. Yakovlev / Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – Т. 89. – № 12. – PP. 2471-2479.

Владелец продукта

Департамента разработки инновационных малых молекул

АО «БИОКАД»,

кандидат фармацевтических наук

(15.00.02 — фармацевтическая химия, фармакогнозия)



Шутов Роман Вадимович

« 17 » марта 2023 г.