

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Трухановой Юлии Александровны на тему: «Взаимодействие *C,N*-диарилформамидинов с ангидридами дикарбоновых кислот - путь к созданию новых биологически активных *N*-замещенных производных сукцинимида, фталимида и глутаримида», 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>	
<p>1. Chernov, N.M. Tandem ring-opening/double ring-closing synthesis of 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyridines from chromone-containing acrylonitriles / N.M. Chernov, R.P. Kustin, Y.V. Pyra, S.O. Anisimov, D.V. Spiridonova, <b>R.V. Shutov</b>, I.P. Yakovlev // <i>Advanced Synthesis &amp; Catalysis</i>. – 2024. – Vol. 366. – P. 277-284.</p> <p>2. Chernov, N.M. Fluorescent 5H-Pyrano[3,2-c]chromenes: Synthesis, Photophysical Properties and Sensing of Nucleophilic Anions / N.M. Chernov, M.S. Panov, M.Yu. Domotskaya, D.V. Spiridonova, L.S. Chisty, <b>R.V. Shutov</b>, D.M. Nikolaev, M.N. Ryazantsev, I.P. Yakovlev // <i>ChemistrySelect</i>. – 2024. – Vol. 9. – e202304580.</p> <p>3. 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, <b>Р.В. Шутов</b>, И.П. Яковлев // <i>Журнал общей химии</i>. – 2021. – Т. 91. – С. 1036-1041.</p> <p>4. Chernov, N.M. A Flexible synthetic approach to fluorescent chromeno[4,3-b]pyridines and pyrano[3,2-c]chromenes from electron-deficient 3-vinylchromones / N.M. Chernov, <b>R.V. Shutov</b>, N.Yu. Sipkina, M.N. Krivchun, I.P. Yakovlev //</p>	

ChemPlusChem. – 2021. – Vol. 86. – P. 1256-1266.

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.



*личная подпись* Шутов Р.В., владелец продукта  
Департамента разработки  
инновационных малых  
молекул АО «БИОКАД»,  
кандидат фармацевтических  
наук (15.00.02 –  
фармацевтическая химия,  
фармакогнозия)

27.09.2024