

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
**по диссертации Григорьева Артура Александровича на тему: «Синтез 4-ацил-6-сульфанилипиримидин-3,5-дикарбонитрилов и их аннелированных производных», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук**  
**по специальности 02.00.03 – Органическая химия**

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальнос- ти научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Павельев Роман Сергеевич	1985 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; 420008, Россия, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18; Старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории по разработке лекарственных средств НОЦ фармацевтики; Тел.: +7-919-637-16-92 E-mail: gravelyev@gmail.com	Кандидат химических наук, 02.00.03 – органическая химия	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nikitina L. E., Lisovskaya S. A., Startseva V. A., Pavelyev R. S., Gilfanov I. R., Fedyunina I. V., Ostolopovskaya O. V., Akhverdiev R. F. Development of Novel Effective Agents Against <i>Candida albicans</i> Biofilms (2019) BioNanoScience, 9(3), pp. 539-544, DOI: 10.1007/s12668-019-00648-6.</li> <li>Штырлин Ю. Г., Петухов А. С., Стрельник А. Д., Штырлин Н. В., Иксанова А. Г., Пугачев М. В., Павельев Р. С., Дзюркевич М. С., Гарипов М. Р., Балакин К. В. Химия пиридоксина в разработке лекарственных средств (2019) Известия Академии наук. Серия химическая, №5, с. 911-945.</li> <li>Pavelyev R. S., Vafina R. M., Balakin K. V., Gnezdilov O. I., Dobrynin A. B., Lodochnikova O. A., Musin R. Z., Chmutova G. A., Lisovskaya S. A., Nikitina L. E. Synthesis and Antifungal Activity of <math>\beta</math>-Hydroxysulfides of 1,3-Dioxepane Series (2018)</li> </ol>

Journal of Chemistry, article ID 3589342, DOI: 10.1155/2018/3589342.

4. Pavelyev R.S., Bondar O.V., Nguyen T.N.T., Ziganshina A.A., Farroukh Al M., Karwt R., Alekbaeva G.D., Pugachev M.V., Yamaleeva Z.R., Kataeva O.N., Balakin K.V., Shtyrlin Y.G. Synthesis and in vitro antitumor activity of novel alkenyl derivatives of pyridoxine, bioisosteric analogs of feruloyl methane (2018) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 26 (22), pp. 5824-5837, DOI: 10.1016/j.bmc.2018.10.031.
5. Pugachev M.V., Nguyen T.T.N., Bulatov T.M., Pavelyev R.S., Iksanova A.G., Bondar O.V., Balakin K.V., Shtyrlin Y.G. Synthesis and Antitumor Activity of Novel Pyridoxine-Based Bioisosteric Analogs of trans-Stilbenes (2017) *Journal of Chemistry*, DOI: 10.1155/2017/8281518.
6. Pugachev M. V., Bulatov T. M., Nguyen T. T. N., Pavelyev R. S., Gnezdilov O. I., Lodochnikova O. A., Islamov D. R., Kataeva O. N., Balakin K. V., Shtyrlin Y. G. Wittig reactions of a bis-triphenylphosphonium pyridoxine derivative (2017) *Tetrahedron Letters*, 58 (8), pp. 766-769, DOI: 10.1016/j.tetlet.2017.01.031.
7. Pavelyev R. S., Vafina R. M., Lodochnikova O. A., Galiullina A. S., Romanova E. I., Balakin K. V., Shtyrlin Y. G. Stereochemistry of hexachlorocyclopentadiene [4+2]-cycloaddition to 2-substituted 4,7-dihydro1,3-dioxepins (2016) *Tetrahedron Letters*, 57 (35), pp. 3902-3907, DOI: 10.1016/j.tetlet.2016.07.023.
8. Павельев Р. С., Хайруллина Р. Р., Кошкин С. А., Иксанова А. Г., Лодочникова О. А., Хаертдинов Н. Н., Ситдикова Г. Ф., Сафина А. Ф., Александрова Э. Г., Зиганшина Л. Е., Штырлин Ю. Г. Синтез и

антиадренергические свойства  $\beta$ -замещенных спиртов на основе 6-гидроксиметилпиридоксина (2016) Известия Академии наук. Серия химическая, №2, с. 519-531.

9. Пугачев М. В., Павельев Р. С., Нгуен Т. Н. Т., Иксанова А. Г., Лодочникова О. А., Штырлин Ю. Г. Синтез и противоопухолевая активностьmonoалкенилпроизводных пиридоксина (2016) Известия Академии наук. Серия химическая, №2, с. 532-536.

Официальный оппонент

87

Павельев Роман Сергеевич

26.09.2019.

