

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Поздеева Антона Олеговича

«Химическая модификация дигидрокверцетина и катехина хлорангидридами гетероциклических и функциональнозамещенных карбоновых кислот»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Семенов Виктор Владимирович	1950 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук, зав. лабораторией «Лаборатория медицинской химии (№17)»	Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semenov, V.V. Synthesis of polyalkoxymethylenedioxy-1,4-naphthoquinones from parsley seed metabolite / Varakutin A.E., Muravsky E.A., Khrustalev V.N., Samet A.V., Semenov V.V. // <i>Current Organic Chemistry</i>.- 2024.- Т. 28.- № 1.- С. 40-45. 2. Semenov, V.V. Allylpolyalkoxybenzene Inhibitors of Galactonolactone Oxidase from <i>Trypanosoma cruzi</i> / A. A. Chudin, I. D. Zlotnikov, S. S. Krylov, V. V. Semenov and E. V. Kudryashova // <i>Biochemistry (Moscow)</i>. – 2023. – V. 88. – Issue 1. – P. 131-141. 3. Semenov, V.V. Synthesis of chalcones with methylenedioxy polymethoxy fragments based on plant metabolites and study of their antiproliferative properties / A. E. Varakutin, E. A. Muravsky, D. V. Tsyganov, I. Y. Shinkarev, A. I. Samigullina, T. S. Kuptsova, R. N. Chuprov-Netochin, A. V. Smirnova, A.

A. Khomuťov, S. V. Leonov, M. N. Semenova and V. V. Semenov // *Russian Chemical Bulletin*. – 2023. – V. 72. – Issue 7. – P. 1632-1647.

4. Semenov, V.V. Synthesis of tetraalkoxyaryldihydrobenzo[g]indazoles from metabolites of dill and parsley seeds essential oil / Varakutin A.E., Shinkarev I.Yu., Muravsky E.A., Nasyrova D.I., Samigullina A.I., Semenova M.N., Semenov V.V. // *Tetrahedron*.- 2023.- T. 137.- C. 133365.
5. Semenov, V.V. 6,7-Dihydroxy-5,8-dimethoxy-2H-chromen-2-one / O. I. Adaeva, D. V. Demchuk and V. V. Semenov // *Molbank*. – 2023. – V. 2023. – Issue 3. – DOI: 10.3390/M1702
6. Semenov, V.V. Novel combinatorial approach to the synthesis of dihydropyridine (quinoline) based merocyanine dyes / A. Y. Rudenko, A. A. Zubarev, R. M. Ozhiganov, S. S. Mariasina, L. A. Rodinovskaya, I. Sanin-Sprague, K. A. Lyssenko and A. M. Shestopalov // *Arkivoc*. - 2023. - V. 2023. - I (VII). - P. 202311994.
7. Semenov, V.V. Preparation of ring-methoxylated arylnitromethanes by the victor meyer reaction / Maksimenko A.S., Buikin P.A., Daeva E.D., Kislyi V.P., Semenov V.V. // *Synthesis*.- 2022.- V.54.-№ 11.-P. 2724-2730.
8. Семенов, В.В. Синтез и

					<p>антипролиферативные свойства 3,4-диарилпиррол-2-карбоксамидов / Сильянова Е.А., Самет А.В., Семенова М.Н., Семенов В.В. // Известия Академии наук. Серия химическая.- 2021.- №3.- С. 498-509.</p> <p>9. Semenov, V.V. Synthesis and biological evaluation of indolyglyoxylamide bisphosphonates, antimitotic microtubule-targeting derivatives of indibulin with improved aqueous solubility / Brel V.K., Artyushin O.I., Chuprov-Netochin R.N., Leonov S.V., Semenova M.N., Semenov V.V. // Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters.- 2020.- V. 30.- № 23.- P. 127635.</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Официальный оппонент

Семенов В.В.

Подпись д.х.н. В.В. Семенова, доверенно
Учёный секретарь ИИХ РАН



Подпись И.И. Корнивец