

Сведения о ведущей организации

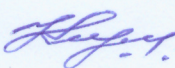
по диссертационной работе Незамутдиновой Камилы Ренатовны на тему «Синтез и структурные трансформации моно- и поликарбонилсодержащих функциональных производных бициклических терпеноидов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – Органическая химия (химические науки)

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук
Сокращенное наименование	ФГБУН ИОХ РАН им. Н. Д. Зелинского
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.zioc.ru
Название структурного подразделения, составляющего ОТЗЫВ	Лаборатория химии стероидных соединений (№22)

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Malakhova V., Scherbakov A., Salnikova D., Khamidullina A., Sorokin D., Vasilenko D., Chernoburova E., Averina E., Zavarzin I., Volkova Y. A comprehensive study of novel pregnenolone-isoxazole hybrids as selective inducers of mitochondrial apoptosis in breast cancer cells // RSC Med. Chem. – **2026**. – V. 17. – N 6. – P. 2963–2983. DOI 10.1039/d6md00076b
2. Kolbaev S.N., Uvarov D.Y., Smirnova N., Vazetdinova A., Malomouzh A., Samigullin D., Goze C., Denat F., Zavarzin I.V., Sharonova I.N., Rossokhin A.V., Volkova Y.A. Bodipy-Labeled Allopregnanolone: Synthesis, GABA_A Receptor Positive Allosteric Modulation, In Silico Binding Pose Determination and Neurons Staining // Arch. Pharm. – **2026**. – V. 359. – N 2. – e70215. DOI 10.1002/ardp.70215
3. Uvarov D.Y., Lesnikov V.K., Golovanov I.S., Burikov S.A., Salnikova D.I., Scherbakov A.M., Zavarzin I.V., Volkova Y.A. Effects of phosphorus(V)-substituted 1,3,4-thiadiazoles on the electronic properties of BODIPY fluorophores // New J. Chem. – **2025**. – V. 49. – N 36. – P. 15885–15894. DOI 10.1039/d5nj01910a
4. Malakhova V., Scherbakov A., Sorokin D., Leanavets H., Dzichenka Y., Zavarzin I., Volkova Y. Exploration and biological evaluation of 20-vinyl pregnenes: A step forward toward selective modulators of the estrogen receptor α signaling for breast cancer treatment // Arch. Pharm. – **2024**. – V. 357. – N 7. – e2300651. DOI 10.1002/ardp.202300651
5. Birukova V., Scherbakov A., Ilina A., Salnikova D., Andreeva O., Dzichenka Y., Zavarzin I., Volkova Y. Discovery of highly potent proapoptotic antiestrogens in a series of androst-5,16-dienes D-modified with imidazole-annulated pendants // J. Steroid Biochem. Mol. Biol. – **2023**. – V. 231. – P. 106309. DOI 10.1016/j.jsbmb.2023.106309
6. Volkova Y.A., Rassokhina I.V., Kondrakhin E.A., Rossokhin A.V., Kolbaev S.N., Tihonova T.B., Dzhaifarov M.K., Schetinina M.A., Chernoburova E.I., Vasileva E.V., Dmitrenok A.S., Kovalev G.I., Sharonova I.N., Zavarzin I.V. Synthesis and evaluation of avermectin-imidazo[1,2-*a*]pyridine hybrids as potent GABA_A receptor modulators // Bioorg. Chem. – **2022**. – V. 127. – P. 105904. DOI 10.1016/j.bioorg.2022.105904

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.  И.К. Коршевец

29.06.2026 г.

