

### Сведение об официальном оппоненте

По диссертации Файзилова Икрома Усмановича «Синтез, стереохимия и биологическая активность гидроксид- и гетерофункциональных соединений ацетиленового и енинового ряда» по специальности 1.4.3 –Органическая химия на соискание учёной степени доктора химических наук

#### Необходимые сведения

Фамилия, имя, отчество	Негребецкий Вадим Витальевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02-00-03, Органическая химия
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Доцент, профессор РАН
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1, <a href="http://www.rsmu.ru">www.rsmu.ru</a> , <a href="mailto:rsmu@rsmu.ru">rsmu@rsmu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Кафедра химии, отдел медицинской химии и токсикологии
Должность	Заведующий кафедрой, заведующий отделом
<b>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
pH-Dependent Photoinduced Interconversion of Furocoumaric and Furocoumarinic Acids, Vladislav V. Skarga, Anton A. Matrosov, Artemiy I. Nichugovskiy, Vadim V. Negrebetsky, Mikhail A. Maslov, Ivan A. Boldyrev and Mikhail V. Malakhov, <i>Molecules</i> <b>2021</b> , <i>26</i> , 2800. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26092800">https://doi.org/10.3390/molecules26092800</a>	
Synthesis, Structure and Electrochemical Properties of Acetamide- and Caprolactam-Containing Silicon Catecholates, Eugenia P. Kramarova, Alexander D. Volodin, Vadim V. Negrebetsky, Anastasia D. Shagina, Teimur M. Aliev, Pavel V. Dorovatovskii, Roman A. Novikov, Anna V. Vologzhanina and Alexander A. Korlyukov, <i>Molecules</i> <b>2021</b> , <i>26</i> , 3548. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26123548">https://doi.org/10.3390/molecules26123548</a>	
A Novel Phenylpyrrolidine Derivative: Synthesis and Effect on Cognitive Functions in Rats with Experimental Ischemic Stroke, Denis A. Borozdenko, Aiarp A. Ezdoglian, Tatiana A. Shmigol, Darya I. Gonchar, Dmitri N. Lyakhmun, Dmitri V. Tarasenko, Yaroslav V. Golubev, Elvira A. Cherkashova, Daria D. Namestnikova, Ilya L. Gubskiy, Alexey A. Lagunin, Leonid V. Gubsky, Vladimir P. Chekhonin, Sophia S. Borisevich, Maxim A. Gureev, Anastasia D. Shagina, Nina M. Kiseleva, Vadim V. Negrebetsky and Yuri I. Baukov, <i>Molecules</i> <b>2021</b> , <i>26</i> , 6124. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26206124">https://doi.org/10.3390/molecules26206124</a>	



<p>Twice as Nice: The Duff Formylation of Umbelliferone Revised, Vladislav V. Skarga, Vadim V. Negrebetsky, Yuri I. Baukov and Mikhail V. Malakhov, <i>Molecules</i> 2021, 26, 7482. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26247482">https://doi.org/10.3390/molecules26247482</a></p>
<p>The Effect of a New <i>N</i>-hetero Cycle Derivative on Behavior and Inflammation against the Background of Ischemic Stroke, Denis A. Borozdenko, Tatiana A. Shmigol, Aiarp A. Ezdoglian, Darya I. Gonchar, Natalia. Y. Karpechenko, Dmitri N. Lyakhmun, Anastasia D. Shagina, Elvira A. Cherkashova, Daria D. Namestnikova, Ilya L. Gubskiy, Anastasia A. Chernysheva, Nina M. Kiseleva, Vadim V. Negrebetsky and Yuri I. Baukov, <i>Molecules</i> 2022, 27, 5488. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules27175488">https://doi.org/10.3390/molecules27175488</a></p>
<p>Pyridine Carboxamides Based on Sulfobetaines: Design, Reactivity, and Biological Activity, Eugene P. Kramarova, Sophia S. Borisevich, Edward M. Khamitov, Alexander A. Korlyukov, Pavel V. Dorovatovskii, Anastasia D. Shagina, Konstantin S. Mineev, Dmitri V. Tarasenko, Roman A. Novikov, Alexey A. Lagunin, Ivan Boldyrev, Aiarp A. Ezdoglian, Natalia Yuryevna Karpechenko, Tatiana Anatolievna Shmigol, Yuri I. Baukov and Vadim V. Negrebetsky, <i>Molecules</i> 2022, 27, 7542. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules27217542">https://doi.org/10.3390/molecules27217542</a></p>
<p>Synthesis, molecular and crystal structure, and stereochemical non-rigidity of (O/Ge)-Bischelate bis[1-(2-oxoperhydroazepinyl)methyl] bromogermanium iodide and triflate, VadV. Negrebetsky, A.A. Korlyukov, S. Yu Bylikin, E.P. Kramarova, YuI. Baukov <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> 916 (2020) 121244</p>
<p>Halogen exchange in complexes of hexacoordinate tin (L<sup>n</sup>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>SnX<sub>2</sub> and (L<sup>n</sup>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>SnY<sub>2</sub> containing lactamomethyl <i>n</i>-membered C,O-chelate ligands L<sup>n</sup>CH<sub>2</sub> (<i>n</i>=5–7; X, Y = Cl, Br, I), Vadim V. Negrebetsky, Alexander A. Korlyukov, Sergey Yu Bylikin, Dmitry V. Tarasenko, Eugenija P. Kramarova, Alan R. Bassindale, Peter G. Taylor, Yuri I. Baukov, <i>Journal of Organometallic Chemistry</i> 959 (2022) 122163</p>
<p>Phospholipidic Colchicinoids as Promising Prodrugs Incorporated into Enzyme-Responsive Liposomes: Chemical, Biophysical, and Enzymological Aspects, Ekaterina S. Shchegravina, Daria S. Tretiakova, Anna S. Alekseeva, Timur R. Galimzyanov, Yuri N. Utkin, Yuri A. Ermakov, Elena V. Svirshchevskaya, Vadim V. Negrebetsky, Natalia Yu. Karpechenko, Valery P. Chernikov, Natalia R. Onishchenko, Elena L. Vodovozova, Alexey Yu. Fedorov and Ivan A. Boldyrev, <i>Bioconjugate Chem.</i> 2019, 30, 1098–1113</p>
<p>Synthesis and structure of (O-Si)-chelate fluorosilane, a novel complex of pentacoordinate silicon with <i>N</i>-acetylvaline, Alexey A. Nikolin, Alexander A. Korlyukov, Eugenia P. Kramarova, Alexandr R. Romanenko, Dmitry E. Arkhipov, Dmitry V. Tarasenko, Sergey Yu. Bylikin, Yuri I. Baukov and Vadim V. Negrebetsky, <i>Mendeleev Commun.</i>, 2022, 32, 37–38</p>
<p>Synthesis, Structures and Stereodynamic Behavior of Pentacoordinate (O→Si)-Chelate Difluoro(methyl)silylmethyl Derivatives of Amides and Imides, Vadim V. Negrebetsky, Eugeniya P. Kramarova, Aleksander G. Shipov, Yuri I. Baukov, Alexander A. Korlyukov, Dmitry E. Arkhipov Alan R. Bassindale, Peter G. Taylor, Sergey Yu. Bylikin, <i>J. Organometal. Chem.</i>, 2018, 872, 31–39.</p>
<p>Синтез и особенности строения новых анионных комплексов пентакоординированного кремния, производных 2-гидроксикарбоновых кислот и 1-метилпиперазин-2,5-диона, А. А. Николин, А. А. Корлюков, Е. П. Крамарова, Д. Е. Архипов, А. Г. Шипов, Ю. И. Бауков, Вад. В. Негребецкий, <i>Изв. АН. Сер. хим.</i> 2019, Вып. 08. 1575–1579.</p>
<p>Моно-С,О-хелатные бром- и трифлатсиланы с аминокислотным фрагментом: соли или ковалентно-связанные комплексы?, А. А. Корлюков, Д. Е. Архипов, А. Д. Володин, Вад. В. Негребецкий, А. А. Николин, Е. П. Крамарова, А. Г. Шипов, Ю. И. Бауков, <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i>, 2019, No 1, 137 – 148</p>
<p>Новые лактамсодержащие бензосульфонамиды: дизайн, синтез, исследования <i>in silico</i> и <i>in vitro</i>, А. Д. Шагина, Е. П. Крамарова, Д. В. Тарасенко, Д. И. Гончар, Д. Н. Ляхман, А. А. Лагунин, К. А. Собянин, Т. А. Шмиголь, Ю. И. Бауков, Вад. В. Негребецкий, <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i>, 2021, No 3, 479 – 486</p>
<p>Синтез и особенности строения новых пентакоординированных монофторсиланов с С,О-хелатными лигандами на основе <i>N</i>-метиламидов 2-аминокислот, А. А. Николин, А. А. Корлюков, Е. П. Крамарова, Д. Е. Архипов, А. Г. Шипов, Ю. И. Бауков, Вад. В. Негребецкий, <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i>, 2018, No 7, 1299 – 1306</p>

ПОДПИС  
Ученый секретарь  
им. Н.И. Пирогова



*(Handwritten signature)*

Негребецкий Вадим Витальевич

30 марта 2023г