

В диссертационный совет 24.1.183.02, созданный на базе  
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных  
биомедицинских и фармацевтических технологий»

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Шангина Станислава Владимировича на тему «Исследование модулирующего влияния агонистов и антагонистов шаперона Sigma1R на фармакологические эффекты, зависимые от ГАМК<sub>A</sub> рецепторного комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Фамилия, имя, отчество	Вахитова Юлия Венеровна
Год рождения, гражданство	1973, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук; 3.3.6 «Фармакология, клиническая фармакология»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Член-корреспондент РАН
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Российская Федерация, г. Москва 117513, ул. Островитянова д. 1, <a href="https://rsmu.ru/">https://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 имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Лаборатория химии лекарственных субстанций НИИ трансляционной медицины
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории химии лекарственных субстанций НИИ трансляционной медицины
Телефон	+7 (917) 346-40-49
e-mail	<a href="mailto:vahitova_yuv@rsmu.ru">vahitova_yuv@rsmu.ru</a>
<b>Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет</b>	
1. Chaperone Sigma1R and Antidepressant Effect / M. V. Voronin, Y. V. Vakhitova, S. B. Seredenin // International Journal of Molecular Sciences. –2020. – Vol. 21, No. 19. – P. E7088. 2. Dimeric mimetic of BDNF loop 4 promotes survival of serum-deprived cell through TrkB-dependent apoptosis suppression / L. F. Zainullina, Y. V. Vakhitova, A. Y. Lusta, T. A. Gudasheva, S. B. Seredenin // Scientific Reports. – 2021. – Vol. 11, No 1. – P. 7781. 3. Involvement of Chaperone Sigma1R in the Anxiolytic Effect of Fabomotizole / M. V. Voronin, Y. V. Vakhitova, I. P. Tsypysheva, D. O. Tsypyshev, I. V. Rybina, R. D. Kurbanov, E. V. Abramova, S.B. Seredenin 2021. // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. Vol. 22, No. 11. – P. 5455. 4. Analysis of Antidepressant-like Effects and Action Mechanisms of GSB-106, a Small Molecule, Affecting the TrkB Signaling / Y. V. Vakhitova, T. S. Kalinina, L. F. Zainullina, A.	

- Y. Lusta, A. V. Volkova [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22, No 24. – P. 13381.
5. Pharmacological Analysis of GABA<sub>A</sub> Receptor and Sigma1R Chaperone Interaction: Research Report I-Investigation of the Anxiolytic, Anticonvulsant and Hypnotic Effects of Allosteric GABA<sub>A</sub> Receptors' Ligands / M. V. Voronin, S. V. Shangin, S. A. Litvinova, E. V. Abramova, R. D. Kurbanov, I. V. Rybina, **Y. V. Vakhitova** [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 11. – P. 9580.
6. Chaperone-Dependent Mechanisms as a Pharmacological Target for Neuroprotection / M. V. Voronin, E. V. Abramova, E. R. Verbovaya, Y. V. Vakhitova, S. B. Seredenin // International Journal of Molecular Sciences. 2023. – Vol. 24, No 1. – P. 823.
7. Противосудорожные свойства фабомитозола при раздельном и совместном с диазепамом введении / С. В. Шангин, **Ю. В. Вахитова**, С. А. Литвинова [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2025. – Т. 59, № 7. – С. 3-8.
8. Оптимизация условий экспериментальных моделей, опосредованных нарушением ГАМК-ергической нейротрансмиссии / С. В. Шангин, В. Е. Мариевский, **Ю. В. Вахитова** // Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2025. – № 4. – С. 3-12.
9. Влияние лигандов Sigma1R на судороги, вызванные блокадой ортостерического участка и хлорного канала ГАМКА рецептора / С. В. Шангин, **Ю. В. Вахитова**, М.В. Воронин, С. Б. Серединин // Фармакокинетика и фармакодинамика. – 2025. – № 4. – С. 112-117.
10. Влияние лигандов Sigma1R на эффекты аллостерических модуляторов нейростероидного сайта ГАМКА рецептора / М. В. Воронин, С. В. Шангин, **Ю. В. Вахитова**, Е. В. Абрамова, С. Б. Серединин // Химико-фармацевтический журнал. – 2026. – Т. 60, № 1. – С. 1-7.

Согласна на обработку персональных данных.

**Научный руководитель:**

Доктор биологических наук;

3.3.6 «Фармакология, клиническая фармакология»

Член-корреспондент РАН

Главный научный сотрудник лаборатории химии лекарственных субстанций НИИ трансляционной медицины

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения РФ

Вахитова Юлия Венеровна

*Ю. В. Вахитова*

