

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Лапука Семена Евгеньевича**

«Аморфные активные фармацевтические ингредиенты: получение и кинетическая стабильность по данным классической и сверхбыстрой дифференциальной сканирующей калориметрии», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Суров Артем Олегович	РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук 153045, г. Иваново, ул. Академическая, д. 1 Старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела «Разработка новых фармацевтических форм лекарственных соединений и материалов	Доктор химических наук, специальность 1.4.4. Физическая химия	–	1. Surov, A. O. Virtual Screening, Structural Analysis, and Formation Thermodynamics of Carbamazepine Cocrystals / A. O. Surov, A. G. Ramazanova, A. P. Voronin, K. V. Drozd, A. V. Churakov, G. L. Perlovich // <i>Pharmaceutics</i> . – 2023. – V. 15, N. 3. – P. 836. 2. Vasilev, N. A. Influence of Co-amorphization on the Physical Stability and Dissolution Performance of an Anthelmintic Drug Flubendazole / N. A. Vasilev, A. P. Voronin, A. O. Surov, G. L. Perlovich // <i>Mol. Pharm.</i> – 2023. – V. 20, N. 3. – P. 1657-1669. 3. Surov, A. O. Extending the Range of Nitrofurantoin Solid Forms: Effect of Molecular and Crystal Structure on Formation Thermodynamics and Physicochemical Properties / A. O. Surov, A. P. Voronin, K. V. Drozd, T. V. Volkova, N. Vasilev, D. Batov, G. L. Perlovich // <i>Cryst. Growth Des.</i> – 2022.

		<p>биомедицинского назначения»</p> <p>Тел.: +7 920 345 66 09</p> <p>E-mail: artsurov@yandex.ru</p>		<p>– V. 22, N. 4. – P. 2569-2586</p> <p>4. Prashanth, J. Cocrystal and Coamorphous Solid Forms of Enzalutamide with Saccharin: Structural Characterization and Dissolution Studies / J. Prashanth, K. V. Drozd, G. L. Perlovich, S. Balasubramanian, A. Surov // Cryst. Growth Des. – 2022. – V. 22, N. 11. – P. 6703-6716.</p> <p>5. Vasilev, N. A. Novel cocrystals of itraconazole: Insights from phase diagrams, formation thermodynamics and solubility / N. A. Vasilev, A. O. Surov, A. P. Voronin, K. V. Drozd, G. L. Perlovich // Int. J. Pharm. – 2021. – V. 599. – P. 120441.</p> <p>6. Surov, A. O. Polymorphic forms of antiandrogenic drug nilutamide: structural and thermodynamic aspects / A. O. Surov, A. P. Voronin, K. V. Drozd, M. S. Gruzdev, G. L. Perlovich, J. Prashanth, S. Balasubramanian // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2021. V. 23, N. 16. – P. 9695-9708.</p> <p>7. Voronin, A. P. Combined X-ray Crystallographic, IR/Raman Spectroscopic, and Periodic DFT Investigations of New Multicomponent Crystalline Forms of Anthelmintic Drugs: A Case Study of Carbendazim Maleate / A. P. Voronin, A. O. Surov, A. V. Churakov, O. D. Parashchuk, A. A. Rykounov, M. V. Vener // Molecules. – 2020. – V. 25, N. 10. – P. 2386.</p> <p>8. Surov, A. O. Ciprofloxacin salts with benzoic acid derivatives: structural aspects, solid-state properties and solubility performance / A. O. Surov, N. A. Vasilev, A. P. Voronin, A. V. Churakov, F. Emmerling, G. L. Perlovich // CrystEngComm. – 2020. – V. 22, N. 25. – P. 4238-4249.</p> <p>9. Surov, A. O. New Pharmaceutical Cocrystal Forms of Flurbiprofen: Structural, Physicochemical, and</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Thermodynamic Characterization. / A. O. Surov, A. N. Manin, A. P. Voronin, D. E. Boycov, O. V. Magdysyuk, G. L. Perlovich // Cryst. Growth Des. – 2019. – V. 19, N. 10. – P. 5751-5761.</p> <p>10. Surov, A. O. Solid Forms of Ciprofloxacin Salicylate: Polymorphism, Formation Pathways and Thermodynamic Stability. / A. O. Surov, N. A. Vasilev, A. V. Churakov, J. Stroh, F. Emmerling, G. L. Perlovich // Cryst. Growth Des. – 2019. – V. 19, N. 5. – P. 2979-2990.</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Доктор химических наук

А.О. Суров