

Председателю диссертационного совета 24.1.147.01
по защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук доктору химических наук
Киселеву М.Г.

от Приходченко Петра Валерьевича, доктора
химических наук, заведующего лабораторией
пероксидных соединений и материалов на их
основе Института общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова Российской академии наук

О согласии официального
оппонента по диссертации

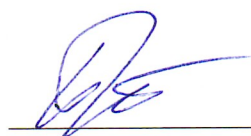
Глубокоуважаемый Михаил Григорьевич!

Я, Приходченко Петр Валерьевич, согласен выступить в качестве официального
оппонента по диссертационной работе Манина Алексея Николаевича на тему
«Многокомпонентные кристаллы фармацевтического назначения:
экспериментальный и виртуальный скрининг, методы получения и физико-
химические свойства», представленной на соискание учёной степени доктора
химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Согласен на обработку моих персональных данных и размещение моего отзыва на
диссертацию на официальном сайте ИХР РАН.

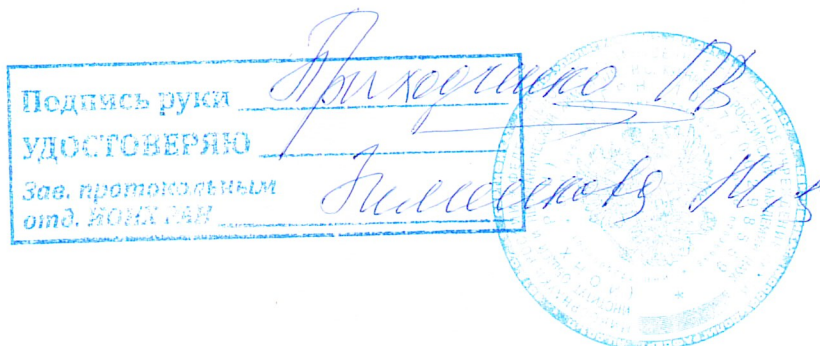
30.07.2025

число



/Приходченко П.В./

подпись



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени доктора химических наук
Манина Алексея Николаевича на тему «Многокомпонентные кристаллы фармацевтического назначения:
экспериментальный и виртуальный скрининг, методы получения и физико-химические свойства»

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание Шифр научной специальности	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Приходченко Петр Валерьевич	доктор химических наук 02.00.01 - Неорганическая химия	Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, лаборатория пероксидных соединений и материалов на их основе, заведующий лабораторией	119991, Москва, Ленинский просп., 31 +74959554850 prikhman@gmail.com	<p>1. Medvedev A. G., Egorov P. A., Mikhaylov A. A., Belyaev E. S., Kirakosyan G. A., Gorbunova Y. G., Filippov O. A., Belkova N. V., Shubina E. S., Brekhovskikh M. N., Kirsanova A. A., Babak M. V., Lev O., Prihodchenko P. V. Synergism of primary and secondary interactions in a crystalline hydrogen peroxide complex with tin // Nat. Commun. – 2024 – V.15 – P. 5758.</p> <p>2. Medvedev A. G., Churakov A. V., Navasardyan M. A., Prihodchenko P. V., Lev O., Vener M. V. Fast Quantum Approach for Evaluating the Energy of Non-Covalent Interactions in Molecular Crystals: The Case Study of Intermolecular H-Bonds in Crystalline Peroxosolvates // Molecules – 2022 – V.27 – P. 4082</p> <p>3. Navasardyan M. A., Bezzubov S. I., Medvedev A. G., Prihodchenko P. V., Churakov A. V. Novel peroxosolvates of tetraalkylammonium halides: the first case of layers containing hydrogen-bonded peroxide molecules // CrystEngComm. – 2022. – V. 24, № 1. – P. 38-42.</p> <p>4. Medvedev A. G., Sharipov M. Y., Grishanov D. A., Eshtukov A. V., Churakov A. V., Buldashov I. A., Egorov P. A., Lev O., Prihodchenko P. V. Synthesis and crystal structure of triphenyltin and lead complexes with organic peroxides // Mendeleev Commun. – 2022. – V 32, № 1. – P. 57-59.</p> <p>5. Churakov A. V., Medved'ko A. V., Prihodchenko P. V., Krut'ko D. P., Vatsadze S. Z. First example of peroxosolvate of iodine-containing organic molecule // Mendeleev Commun. – 2021. – V. 31, № 3. – P. 352-355.</p> <p>6. Medvedev A. G., Churakov A. V., Prihodchenko P. V., Lev O., Vener M. V. Crystalline Peroxosolvates: Nature of the Cofactor, Hydrogen-Bonded Networks and Clusters, Intermolecular Interactions // Molecules. – 2021. – V. 26, № 1. – P. 26.</p>

«30» 07 2025 г.

_____ / Приходченко П. В. /

