

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 Горбачука Валерия Виленовича
доктора химических наук,
профессора кафедры физической химии
Химического института им. А.М. Бутлерова
ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

О согласии официального
оппонента по диссертации

Уважаемый Михаил Григорьевич!

Я, Горбачук Валерий Виленович, 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

 / Горбачук В.В./
подпись

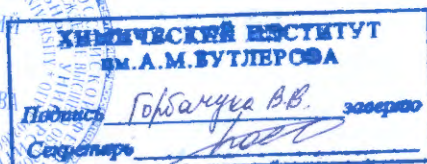
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	Горбачук Валерий Виленович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1 Профессор кафедры физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Тел. +7 (843) 233-73-09 e-mail: valery.gorbachuk.kpfu.ru	Доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия)	<ol style="list-style-type: none"> Gabdul Khaev M.N., Simdyanova A.V., Bolmatenkov D.N., Gubaidullin A.T., Mukhametzyanov T.A., Ziganshin M.A., Gorbachuk V.V. New approach for preparation of metastable phenylbutazone polymorphs // 2025 – V.27 – P. 2490-2501 Gatiatulin A.K., Ziganshin M.A., Gorbachuk V.V. Guest inclusion by native cyclodextrins in solid state and solutions: A review // Carbohydrate Polymers. – 2024. – V. 349. – P. 122962. Larionov R.A., Mirgazieva E.R., Khayarov K.R., Klimovitskii A.E., Ziganshina S.A., Gorbachuk V.V., Ziganshin M.A. Strategy For Solid-State Synthesis of the Cyclic Dipeptide from Phenylalanyl-Alanine and Alanyl-Phenylalanine // Russ. J. Gen. Chem. – 2024 – V. 94 – P. 3113–3125. Gatiatulin A.K., Oselskaya V.Y., Klimovitskii A.E., Ziganshin M.A., Gorbachuk V.V. Influence of Hydration and the Size of the Macrocyclic of Native Cyclodextrins on the Solid Phase Inclusion of Ritonavir // Journal of Structural Chemistry. – 2023. – V. 64. – P. 1702–1714. Gataullina K.V., Buzyurov A.V., Gerasimov A.V., Gatiatulin A.K., Ziganshin M.A., Schick C., Gorbachuk V.V. New polymorph of indomethacin: Screening by solid-state guest exchange and characterization using fast scanning calorimetry // Crystal Growth & Design. – 2023. – V.23. – P. 7109-7118. Gatiatulin A.K., Grishin, I.A., Buzyurov, A.V., Mukhametzyanov, T.A., Ziganshin, M.A., Gorbachuk, V.V. Determination of Melting Parameters of Cyclodextrins Using Fast Scanning Calorimetry // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23. – P. 13120.

«30» 07 2025 г.
 (число)

Подпись Горбачука Валерия Виленовича удостоверяю:



Горбачук В.В. / Горбачук В.В.
 (подпись)