



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр
Сибирского отделения
Российской академии наук»
(КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН)**

Академгородок, 50,
г. Красноярск, 660036, Россия
тел.: +7 (391)243-45-12, факс: +7 (391)290-53-78
e-mail: fic@ksc.krasn.ru, <http://ksc.krasn.ru>
ОКПО 05239177, ОГРН 1022402133698
ИНН/КПП 2463002263/246301001

от 25.02.2026 № 287.8-01-01/45
на № 12206-48 от 13.02.2026

Согласие выступить в качестве ведущей
организации по диссертации

Председателю диссертационного совета

24.1.147.01 при ИХР РАН

д.х.н. Киселеву М.Г.

Уважаемый Михаил Григорьевич!

В ответ на Ваш запрос от 13.02.2026 г. № 12206-48 **ФИЦ КНЦ СО РАН** дает согласие выступить в качестве ведущей организацией по диссертации Торлопова Михаила Анатольевича на тему «Регулирование морфологии и химии поверхности нанокристаллов целлюлозы и хитина как основа управления функциональными свойствами биосовместимых материалов», представленной к защите в диссертационный совет **24.1.147.01 при Институте химии растворов им. Г.А. Крестова РАН** на соискание ученой степени **доктора химических наук**, по специальности **1.4.4. Физическая химия (химические науки)**.

Соискатель и его научный консультант не являются сотрудниками **ФИЦ КНЦ СО РАН**.

В **ФИЦ КНЦ СО РАН** не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Обсуждение диссертации Торлопова М.А. предполагается на Объединенном научном семинаре Института химии и химической технологии СО РАН – обособленного подразделения **ФИЦ КНЦ СО РАН «Физико-химические основы процессов глубокой переработки природного органического сырья и получения новых материалов»**.

Отзыв Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» будет представлен в диссертационный совет не

позднее 15 дней до защиты. Необходимые сведения для размещения на официальном сайте Вашей организации и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации Министерства образования и науки Российской Федерации прилагаются.

Согласие на обработку и хранение данных организации подтверждаю.

Приложение: Сведения о ведущей организации и составителях отзыва на 2 л.

Директор
чл.-корр. РАН



А.А. Шпедт

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Торлопова Михаила Анатольевича на тему «Регулирование морфологии и химии поверхности нанокристаллов целлюлозы и хитина как основа управления функциональными свойствами биосовместимых материалов», представленной на соискание учёной степени доктора химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия в диссертационный совет **24.1.147.01 при ИХР РАН**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ КНЦ СО РАН
Структурное подразделение	Институт химии и химической технологии СО РАН (ИХХТ СО РАН)
Почтовый индекс, адрес организации	660036, г. Красноярский край, г. Красноярск, Академгородок, д. 50
Веб-сайт	https://ksc.krasn.ru/
Телефон	+7 (391) 2449556
Адрес электронной почты	fic@krasn.ru
ФИО, ученая степень, ученое звание, должность в структурном подразделении составителей отзыва	Таран Оксана Павловна доктор химических наук, профессор, профессор РАН, заведующий лабораторией каталитических превращений возобновляемых ресурсов ИХХТ СО РАН
Список основных публикаций составителей отзыва по тематике, близкой или смежной тематике защищаемой диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 работ):	
Golubkov, V. A. The impact of surface acid species strength on the cellulose structural changes via hydrolysis over solid acid catalyst / V. A. Golubkov, Y. N. Malyar, Y. N. Zaitseva, V. V. Sychev, S. A. Vorobyev, O. P. Taran // Wood Science and Technology. – 2025. – Т. 59. – №. 4. – С. 75.	
Malyar, Y. N. Preparation and characterization of di-and tricarboxylic acids-modified arabinogalactan plasticized composite films / Y. N. Malyar, V. S. Borovkova, A. S. Kazachenko, O. Y. Fetisova, A. M. Skripnikov, V. V. Sychev, O. P. Taran // Polymers. – 2023. – Т. 15. – №. 9. – С. 1999.	
Kuznetsov, B.N., Reductive Catalytic Fractionation of Abies Wood into Bioliquids and Cellulose with Hydrogen in an Ethanol Medium over NiCuMo/SiO ₂ Catalyst / Kuznetsov B.N., Miroshnikova A.V., Kazachenko A.S., Baryshnikov S.V., Malyar Y.N., Yakovlev V.A., Skripnikov A.M., Fetisova O.Y., Xu Y., Taran O.P. // Catalysts. – 2023. – V. 13. – N 2. – P. 413.	
Tarabanko, N., Influence of Adsorption of Electrically Neutral Reactants on the Formation of Electrical Double Layers in Solid Acid Catalysts and Its Relation to Catalytic Activity / N. Tarabanko, V. Golubkov, S. Vorobyev, V. E. Tarabanko, O. P. Taran // Langmuir. – 2025. – Т. 41. – №. 41. – С. 27935-27946.	
Tarabanko, N. Hydrothermal hydrolysis of microcrystalline cellulose from birch wood catalyzed by Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ mixed oxides / N. Tarabanko, S. V. Baryshnikov, A. S. Kazachenko, O.P. Taran [et. al] // Wood Science and Technology. – 2022. – Т. 56. – №. 2. – С. 437-457.	

