

В диссертационный совет 24.1.147.01
при Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки
Институте химии растворов им. Г.А.Крестова
Российской академии наук

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

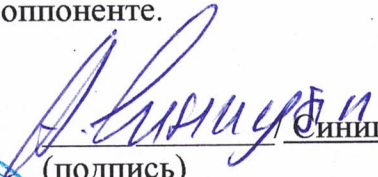
Я, Сеницын Аркадий Пантелеймонович, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией физико-химии ферментативной трансформации полимеров химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента 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 ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия в диссертационный совет 24.1.147.01 и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы, должность; контактный телефон, e-mail; научные публикации; паспортные данные, ИНН, СНИЛС, реквизиты банковской карты.

Подтверждаю также свое согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений об официальном оппоненте на сайте ИХР РАН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.isc-gas.ru> с момента подписания настоящего согласия.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

«16» февраля 2026 г.
(число)


(подпись) Сеницын А.П./

Подпись Сеницына Аркадия Пантелеймоновича удостоверяю:

Личную подпись 
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ  Панин В. В.

Сеницын Аркадий Пантелеймонович, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией физико-химии ферментативной трансформации полимеров химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПШОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени доктора химических наук
Торлопова Михаила Анатольевича на тему «Регулирование морфологии и химии поверхности нанокристаллов целлюлозы и хитина
как основа управления функциональными свойствами биосовместимых материалов»

<p>№ п/п</p> <p>Фамилия, имя, отчество</p>	<p>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</p>	<p>Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)</p>	<p>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>1</p> <p>Синицын Аркадий Пантелеймонович</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» 119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М. В. Ломоносова Тел. +7 (495) 939-59-66 e-mail: arsinitsyn@gmail.com</p>	<p>Доктор химических наук (02.00.15 – Кинетика и катализ) заведующий лабораторией физико-химии ферментативной трансформации полимеров химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор по специальности химическая кинетика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vadikova A.G., Efimova A.A., Spiridonov V.V., Grokhovskaya T.E., Fomin E.O., Grozdova I.D., Sinitsyn A.P., Yaroslavov A.A. Complexes of Cellulose Model Particles with Polycations: Composition, Properties and Cytotoxicity // Carbohydrate Research. – 2025. – V. 557. – P. 109649. 2. Kogotkova O.G., Rozhkova A.M., Kishtsin V.Y., Sinitsyna O.A., Demisenko Yu.A., Matoshkina M.A., Zorov I.N., Shashkov I.A., Satiridinov A.D., Sinitsyn A.P. New Feed Enzyme Preparations for the Destruction of Nonstarch Polysaccharides and Phytates // Moscow University Chemistry Bulletin. – 2023. – V. 78. – № 2. – P. 63-68. 3. Семёнова М.В., Гусаков А.В., Телицин В.Д., Синицын А.П. Ферментативная деструкция целлюлозы: особенности кинетического взаимодействия липидических полисахаридмонооксигеназ и индивидуальных целлюлаз // Прикладная биохимия и микробиология. – 2021. – Т. 57. – № 5. – С. 477-484. 4. Коматова М.И., Семёнова М.В., Волков Р.В., Шашков И.А., Розhkova А.М., Зоров И.Н., Sinitsyn A.P. Efficient Hydrolysis of Sugar Beet Pulp Using Novel Enzyme Complexes // Agropomy. – 2025. – V. 15. – № 1. – P. 101. 5. Sinitsyn A.P., Sinitsyna O.A. Bioregeneration of Renewable Plant Biomass. Second-Generation Biofuels: Raw Materials, Biomass Pretreatment, Enzymes, Processes, and Cost Analysis // Biochemistry (Moscow). – 2021. – V. 86. – Suppl. 1. – P. S166-S195.

«16» *16/11/2026* г.
(число)

Подпись Синицына Аркадия Пантелеймоновича уполномоченного

лично подписать *Синицын А.П.*
ЗАВЕРЯЮ: *Синицын А.П.*
Нач. отдела *Синицын А.П.*
химического факультета *Синицын А.П.*
МГУ имени М.В. Ломоносова *Синицын А.П.*
Синицын А.П. *Синицын А.П.*
Синицын В.В.

Синицын А.П.
(подпись)