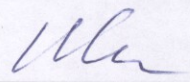


Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Иванова Алексея Владимировича на тему «Физико-химические основы применения ферритов в процессах магнитно-адсорбционной и озонолитической очистки воды», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

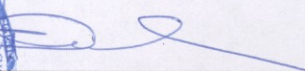
Фамилия, имя, отчество	Соколова Ирина Владимировна
Ученая степень (по какой специальности)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.05 - Оптика
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» г. Томск
Наименование подразделения	лаборатория фотофизики и фотохимии молекул
Должность	ведущий научный сотрудник
Телефон, адрес электронной почты	8-913-873-84-19 sokolova@phys.tsu.ru
Публикации по теме диссертации (за последние 5 лет)	
1. Чайковская О.Н. Воздействие электронного пучка на трансформацию фенола в воде в присутствии гуминовых веществ / О.Н. Чайковская, Е.Н. Бочарникова, В.И. Соломонов, А.С. Макарова, А.В. Спирина, С.А. Чайковский, И.В. Соколова // Известия вузов. Физика. 2025. Т. 68. № 5 (810). С. 74-83. 2. Соколова И.В. Фотоиндуцированная деградация замещенных фенолов в водных растворах с использованием УФ-излучения KrCl, XeBr и XeCl эксилламп / И.В. Соколова, А.А. Федорова, Л.Г. Самсонова // Успехи прикладной физики. 2025. Т. 13. № 3. С. 175-181. 3. Соколова И.В. Спектральные и флуоресцентные свойства гуминовых кислот различных образцов торфа / И.В. Соколова, А.А. Федорова // Почвы и окружающая среда. 2025. Т. 8. № 4. 4. Селянина С.Б. Изменение свойств гуминовых веществ верхового торфа в процессе дегидратации / С.Б. Селянина, И.Н. Зубов, А.С. Орлов, Т.И. Пономарева, А.О. Скрябина, Д.А. Шпанов, И.В. Соколова, О.Н. Чайковская, А.А. Федорова // Успехи современного естествознания. 2024. № 1. С. 41-46. 5. Федорова А.А. Разработка метода деструкции 4-цианофенола с использованием фотолиза и активированных окислительных процессов / А.А. Федорова, И.В. Соколова // Журнал прикладной спектроскопии. 2023. Т. 90. № 4. С. 635-639.	

«29» 04 2026 г.

 / Соколова И.В.

Верно: Ученый секретарь
ученого совета ТГУ



 / Осипова Т.Ю.