

Сведения о научном руководителе

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

Фамилия, имя, отчество	Звеков Александр Андреевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук (специальность 02.00.04 – физическая химия)
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра химии твердого тела и химического материаловедения института фундаментальных наук
Должность	профессор
Телефон, адрес электронной почты	89095153264, zvekova@gmail.com
Публикации за последние 5 лет	
1. Каленский А.В., Звеков А.А., Иванов А.В., Корчуганова К.А., Яковлев С.А., Гордиенко А.Б. Применение каталитического озонлиза для очистки оборотных вод коксохимических производств //Кокс и химия. 2025. №10. С. 21-26	
2. Каленский А. В., Звеков А. А., Корчуганова К. А., Иванов А. В., Пугачев В. М., Качурин В. А., Чиркова И. М. Исследование процесса озонлиза фенола в присутствии феррита цинка методом УФ-Вид спектроскопии // Химия в интересах устойчивого развития. 2025. Т. 33, № 6. С. 801–807.	
3. Корчуганова К.А., Звеков А.А., Иванов А.В., Кречетов А.Г., Каленский А.В. Ферритовые катализаторы для очистки сточных вод// Бутлеровские сообщения. 2024. Т. 79. № 8. С. 43-50.	
4. Зверев А.С., Звеков А.А., Пугачев В.М., Дудникова Ю.Н., Руссаков Д.М., Нурмухаметов Д.Р., Митрофанов А.Ю. Управление чувствительностью тетранитрата пентаэритрита к видимому лазерному излучению путем добавки структурированного на наноуровне порошка ZnO:Ag // Химическая физика. 2023. Т. 42. № 9. С. 53-62.	
5. Kalenskii A., Ivanov A., Sevostyanov D., Zvekov A., Krechetov A. The	

adsorption performance of porous activated carbons prepared from iron (ii) precursors precipitated on the porous carbon matrix thermolysis // Magnetochemistry. 2023. Т. 9. № 6. С. 151.

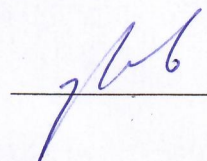
6. Иванова М.А., Нефедова Е.К., Мальцева Е.М., Каленский А.В., Звеков А.А. Исследование автоокисления адреналина методами УФ-видимой спектроскопии // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т. 89. № 5. С. 701-708.

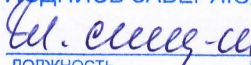
7. Зверев А.С., Нурмухаметов Д.Р., Руссаков Д.М., Ефимова О.С., Воробец Д.С., Каленский А.В., Звеков А.А. Нелинейное ослабление лазерного излучения коллоидными продуктами абляции алюминиевой мишени в диметилсульфоксиде // Квантовая электроника. 2022. Т. 52. № 9. С. 815-822.

8. Звеков А.А., Зверев А.С., Каленский А.В., Булгакова О.Н., Ананьева М.В., Никитина А.С., Ильякова Н.Н., Кречетов А.Г. Исследование сорбции ионов свинца гуминовыми кислотами // Бутлеровские сообщения. 2022. Т. 72. № 11. С. 42-51.

9. Зверев А.С., Шакмарева В.А., Иванов А.В., Кречетов А.Г., Каленский А.В., Звеков А.А. Фотоокисление метиленового синего в водном растворе // Бутлеровские сообщения. 2022. Т. 72. № 12. С. 60-67.

20 марта 2026 года

 /Звеков А.А.

ФГБОУ ВО «КемГУ» Отдел кадров УРП	
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ	
Должность	ПОДПИСЬ
	
«10» 03 2026	