

Сведения научном руководителе

по диссертации Галкиной Елены Владимировны на тему «Закономерности лазерного инициирования пентаэритриттетранитрата, содержащего наночастицы металлов, в том числе со структурой «ядро-оболочка», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

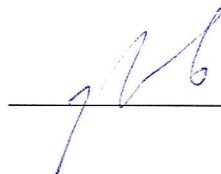
Фамилия, имя, отчество	Звеков Александр Андреевич
Ученая степень (по какой специальности)	Доктор физико-математических наук по специальности 1.4.4 (02.00.04)
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово
Наименование подразделения	Кафедра химии твердого тела и химического материаловедения
Должность	профессор
Телефон, адрес электронной почты	8-909-515-32-64 zvekova@gmail.com
Публикации	
1. Зверев, А.С. Управление чувствительностью тетранитрата пентаэритрита к видимому лазерному излучению путем добавки структурированного на наноуровне порошка ZnO:Ag / А.С. Зверев, А.А. Звеков, В.М. Пугачев, Ю.Н. Дудникова, Д.М. Руссаков, Д.Р. Нурмухаметов, А.Ю. Митрофанов // Химическая физика. - 2023. - Т. 42, № 9. - С. 53-62. 2. Zverev, A.S. Nonlinear attenuation of laser radiation by colloidal products of aluminum target ablation in dimethyl sulfoxide / A.S. Zverev, D.R. Nurmukhametov, D.M. Russakov, O.S. Efimova, D.S. Vorobets, A.V. Kalenskii, A.A. Zvekov // Bulletin of the Lebedev Physics Institute. - 2023. - Т. 50, № S1. - С. S42-S53. 3. Kalenskii, A. The adsorption performance of porous activated carbons prepared from iron (II) precursors precipitated on the porous carbon matrix thermolysis / A. Kalenskii, A. Ivanov, D. Sevostyanov, A. Zvekov, A. Krechetov // Magnetochemistry. - 2023. - Т. 9, № 6. - С. 151. 4. Иванова, М.А. Исследование автоокисления адреналина методами УФ-видимой спектроскопии / М.А. Иванова, Е.К. Нефедова, Е.М. Мальцева, А.В. Каленский, А.А. Звеков // Журнал прикладной спектроскопии. - 2022. - Т. 89, № 5. -	

С. 701-708.

5. Зверев, А.С. Нелинейное поглощение лазерного излучения частицами алюминия в матрице бромида калия // А.С. Зверев, А.В. Каленский, Г.Е. Овчинников, А.А. Звеков, Е.В. Галкина // Квантовая электроника. - 2021. -Т. 51, № 8. - С. 712-717.

6. Адуев, Б.П. Оптоакустическое исследование и моделирование оптических свойств композитов циклотриметилентринитрамин-ультрадисперсные частицы никеля // Б.П. Адуев, Д.Р. Нурмухаметов, А.А. Звеков, Н.В. Нелюбина, С.А. Созинов, А.В. Каленский, М.В. Ананьева, Е.В. Галкина // Оптика и спектроскопия. - 2020. - Т. 128, № 5. - С. 659-668.

7. Звеков, А.А. Методика расчета оптических характеристик композитов на основе прозрачной матрицы с остаточной пористостью и наночастиц металлов // А.А. Звеков, М.В. Ананьева, А.В. Каленский, Б.П. Адуев, Е.В. Галкина // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т. 86. № 3. С. 438-446.

 / Звеков А.А.

