

Председателю совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 24.2.435.01, созданного на базе Юго-Западного государственного университета,
Кузьменко Александр Павлович

Я, Шеманин Валерий Геннадьевич, сообщаю о своём согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ставцева Алексея Юрьевича на тему “Микро- и наноструктурирование алюминия в полимерной матрице при импульсном лазерном воздействии”, представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния, а также на дальнейшую обработку моих персональным данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации и размещение их в сети “Интернет”.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Шеманин Валерий Геннадьевич
Учёная степень	доктор физико-математических наук
Учёное звание	доцент
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.04.05 Оптика
Основное место работы: ведомственная принадлежность + полное наименование организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования “Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова” в г. Новороссийске
Полное наименование структурного подразделения	кафедра технических дисциплин
Должность	профессор
Почтовый адрес	353919, Краснодарский край, город Новороссийск, улица Мысхакское шоссе, дом 75
Адрес электронной почты	vshemanin@mail.ru
Рабочий телефон	8-8617-22-13-27

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Лазерный измеритель концентрации вредных веществ в потоке отработавших газов судовых энергетических установок. Туркин В.А., Шеманин В.Г., Игнатенко Г.В., Беляев В.В., Зубко С.С. Патент на изобретение RU 2817734 С1, 19.04.2024. Заявка от 16.06.2023.
2.	Обнаружение утечек водорода из резервуаров хранения и систем подачи топлива к двигателям горного транспорта, работающего на водороде. Привалов В.Е., Туркин В.А., Шеманин В.Г. Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2024. № 8 (425). С. 74–84.
3.	Моделирование лидарных измерений концентрации молекул галоидоводородов в атмосфере методом комбинационного рассеяния света. Привалов В.Е., Шеманин В.Г., Дьяченко В.В. Журнал Белорусского государственного университета. Физика. 2024. № 1. С. 16–25.
4.	Lasers and modern energy. Privalov V.E., Shemanin V.G. Optical Memory and Neural Networks. 2024. Т. 33. № 1. С. 47–52.

