Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Лукьянова Михаила Николаевича на тему:
«Прогнозирование характеристик деформации и разрушения пенодиатомитовой керамики при статических и динамических воздействиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Дмитриевский Александр Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация, и наименования отрасли науки)	Д.ф.-м.н. (01.04.07 Физика конденсированного состояния, физико-математические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Академическое звание	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки РФ
Почтовый адрес	392036, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Теоретической и экспериментальной физики»
Должность	Профессор
Телефон	+7 (4752) 72-34-34
e-mail	dmitrievskij@tsutmb.ru
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. ROOM-TEMPERATURE PLASTICITY OF ALUMINA-TOUGHENED ZIRCONIA WITH SILICA ADDITION Dmitrievskiy A.A., Efremova N.Yu., Zhigacheva D.G., Ovchinnikov P.N., Vasyukov V.V., Kobzev V.V., Rabotyagova D.I. International Journal of Refractory Metals and Hard Materials. 2024. Т. 119. С. 106527. 2. Пластификация циркониевой керамики, упрочненной оксидом алюминия, при добавлении диоксида кремния Овчинников П.Н., Ефремова Н.Ю., Жигачева Д.Г., Васюков В.М., Родаев В.В., Дмитриевский А.А. Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. 2023. № 1 (106). С. 117-128 3. Трещиностойкая композиционная керамика на основе диоксида циркония с повышенной твердостью приповерхностного слоя Дмитриевский А.А.,	

Жигачева Д.Г., Ефремова Н.Ю., Васюков В.М., Григорьев Г.В. Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2023. № 8. С. 107-112.
4. CA-ATZ/CA-ATZ+SIO2 FUNCTIONALLY GRADED CERAMIC Dmitrievskiy A.A., Zhigacheva D.G., Grigoriev G.V. Advances in Applied Ceramics. 2023. Т. 122. № 1. С. 31-35.
5. MECHANICAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF AL2O3/GRAPHENE NANOCOMPOSITE CERAMICS Pakhomov M.A., Dmitrievsky A.A., Stolyarov V.V. Nanobiotechnology Reports. 2023. Т. 18. № S1. С. S32-S36.
6. Диагностика предела прочности на растяжение atz-керамики с различным содержанием SIO_2 методом "бразильского теста" Дмитриевский А.А., Жигачева Д.Г., Ефремова Н.Ю., Овчинников П.Н., Васюков В.М. Физика твердого тела. 2022. Т. 64. № 8. С. 1018-1021.
7. CHANGE IN THE MICROHARDNESS OF COMPOSITE CERAMICS AT THE CAO–ZRO2/CAO–ZRO2 + AL2O3 INTERFACE Dmitrievskiy A.A., Zhigacheva D.G., Grigoriev G.V., Ovchinnikov P.N. Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2021. Т. 15. № Suppl. 1. С. S137-S140.
8. LOW-TEMPERATURE DEGRADATION RESISTANCE AND PLASTIC DEFORMATION OF ATZ CERAMICS STABILIZED BY CAO Dmitrievskiy A.A., Zhigacheva D.G., Vasyukov V.M., Ovchinnikov P.N. Journal of Physics: Conference Series. 2021. Т. 2103. С. 012075.
9. Прочностные свойства циркониевой керамики, упрочненной оксидом алюминия, с добавлением диоксида кремния Дмитриевский А.А., Жигачева Д.Г., Жигачев А.О., Овчинников П.Н. Физика твердого тела. 2021. Т. 63. № 2. С. 259-263.
10. Влияние диоксида кремния на стабильность фазового состава и механические свойства керамики на основе диоксида циркония, упрочненной оксидом алюминия Дмитриевский А.А., Жигачев А.О., Жигачева Д.Г., Родаев В.В. Журнал технической физики. 2020. Т. 90. № 12. С. 2108-2117.

Профессор кафедры теоретической и экспериментальной физики ТГУ имени Г.Р. Державина, д.ф.-м.н. (01.04.07 Физика конденсированного состояния),

доцент _____ Дмитриевский А.А.

Дата 20.02.2025

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Подпись Дмитриевского А.А.
ЗАВЕРЯЮ
Директор Многофункционального центра ТГУ Управления кадрового сопровождения
Пономаренко Н.С.
«20» февраля 2025 г.

Примечание: подпись официального оппонента заверяется в порядке, установленном организацией, которая является основным местом работы официального оппонента.