

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Эмурлаевой Юлии Юрьевны
 «Структура и механические свойства интерметаллидных слоев, полученных при отжиге
 биметаллов Al - Me (Me = Ti, Zr, Nb, Ta)»
 по специальности 2.6.17 – Материаловедение
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Гладковский Сергей Викторович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.02.01 – «Материаловедение (машиностроение)», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения имени Э.С. Горкунова Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИМАШ УрО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	620049, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Комсомольская, 34
Телефон/факс организации	+7 (343) 374-47-25, +7 (343) 347-53-30
Наименование подразделения организации	Лаборатория деформирования и разрушения
Должность в организации	Зав. лабораторией, главный научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не более 15 публикаций*):

1.	Gladkovsky S.V. Microstructure and mechanical properties of sandwich copper/steel composites produced by explosive welding / S.V. Gladkovsky, S.V. Kuteneva, S.N. Sergeev // Materials Characterization. - 2019. - Vol. 154. pp. 294-303.
2.	Kuteneva S.V. Microstructure and brittle fracture resistance of layered steel composites produced by explosion welding and pack rolling followed by heat treatment / S.V. Kuteneva, S.V. Gladkovsky, D.A. Dvoynikov, S.N. Segreev // Письма о материалах. - 2019. - Vol. 9. - № 4 (36). - pp. 442-446.
3.	Gladkovsky S.V. Yield strength evaluation of dissimilar components of layered steel/steel composite by kinetic indentation / S.V. Gladkovsky, D.A. Konovalov, S.V. Kuteneva // Journal Of Materials Engineering And Performance. - 2020. - Vol. 29. № 9. - pp. 5757-5763.

4.	Гладковский С.В. Сопротивление хрупкому разрушению и демпфирующие свойства металлополимерного композита типа "сталь-резина" / С.В. Гладковский, П.Д. Недзвецкий, Д.И. Вичужанин, С.В. Кутенева, С.В. Лепихин // <i>Diagnostics, Resource And Mechanics Of Materials And Structures</i> . - 2020. - № 2. - С. 6-18.
5.	Savrai R.A. Approaches to the development of wear-resistant laminated metal composites / R.A. Savrai, S.V. Gladkovsky, S.V. Lepikhin, Yu.M. Kolobylin // <i>Diagnostics, Resource And Mechanics Of Materials And Structures</i> . - 2021. - № 5. - pp. 24-35.
6.	Kuteneva S. Investigation of mechanical behavior of layered metal-rubber composites based on steel and aluminum alloy / S. Kuteneva, S. Gladkovsky, P. Nedzvetsky, V. Veselova // <i>Key Engineering Materials</i> . - 2021. Vol. 902 Kem. - pp. 87-94.
7.	Кутенева С.В. Сопротивление хрупкому разрушению и демпфирующие свойства слоистых металлополимерных композитов / С.В. Кутенева, С.В. Гладковский, Д.И. Вичужанин, П.Д. Недзвецкий // <i>Письма о материалах</i> . - 2021. - Т. 11. - № 3 (43). - С. 279-284.
8.	Kuteneva S.V. Microstructure and properties of layered metal/rubber composites subjected to cyclic and impact loading / S.V. Kuteneva, S.V. Gladkovsky, D.I. Vichuzhanin, P.D. Nedzvetsky // <i>Composite Structures</i> . - 2022. - Vol. 285. - pp. 115078.
9.	Kuteneva S.V. Adhesive and impact strength of hybrid layered metal-polymer composites reinforced by basalt fiber / S.V. Kuteneva, S.V. Gladkovsky, D.I. Vichuzhanin, P.V. Kosmachev, P.D.Nedzvetsky // <i>Letters on Materials</i> . - 2022. - Vol. 12. iss. 3 (47). pp. 225-230.
10.	Гладковский С.В. Структура, физические и механические свойства алюмоматричных композитов, упрочненных карбидными частицами / С.В. Гладковский, С.В. Петрова, Т.С. Черкасова, А.М. Пацелов // <i>Металловедение и термическая обработка металлов</i> . - 2023. - № 1 (811). - С. 55-62.

«14» июля 2023 г.

Гладковский Сергей Викторович

Сведения (подпись) Гладковского С.В. заверяю.

И.о. ученого секретаря ФГБУН Институт машиноведения
имени Э.С. Горкунова УрО РАН, кандидат технических наук