

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Клименов Василий Александрович
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	доктор технических наук, профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	01.04.07 – физика конденсированного состояния
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ТГАСУ)
<i>Наименование подразделения</i>	Кафедра «Прикладная механика и материаловедение»
<i>Должность</i>	проректор по научной работе, профессор кафедры
<i>почтовый адрес, телефон</i>	634003, г. Томск, пл. Соляная, 2; тел.:+7 (3822) 65-04-78
<i>адрес электронной почты</i>	nauka@tsuab.ru

Список опубликованных работ Клименов Василий Александрович по специальности оппонируемой диссертации

1. Клименов В.А., Гнусов С.Ф., Потекаев А.И., Клопотов А.А., Абзаев Ю.А., Курган К.А., Марзоль М.Р., Галсанов С.В., Целлермаер В.Я., Марченко Е.С. Структура и свойства микрокристаллического и субмикрокристаллического титанового сплава ВТ 1-0 в области шва при электронно-лучевой сварке // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017, Т. 60. №6. С. 61-71.
2. Клименов В.А., Абзаев Ю.А., Потекаев А.И., Власов В.А., Клопотов А.А., Зайцев К.В., Чумаевский А.В., Поробова С.А., Гринкевич Л.С., Тазин И.Д., Тазин Д.И. Состояния сварного шва алюминиевого сплава, полученного сваркой трением с перемешиванием и обработанного ультразвуком // Известия высших учебных заведений. Физика. 2016. Т. 59. №7. С. 53-58.
3. Курган К.А., Клименов В.А., Клопотов А.А. Определение твердости сварных соединений наноструктурированного титанового сплава ВТ6, полученных при контактной точечной сварке // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2016. № 1 (54). С. 140-144.
4. Ковалевская Ж.Г., Клименов В.А., Гончаренко И.М. Влияние ультразвукового модифицирования на диффузионное насыщение хромистых сталей азотом // В сборнике: Структура и свойства металлов при различных энергетических воздействиях и технологических обработках. Материалы научного семинара с международным участием, посвященного юбилею

Заслуженного профессора ТГАСУ Эдуарда Викторовича Козлова. 2014. С. 231-236.

5. Potekaev A.I., Klopotov A.A., Grinkevich L.S., Klimenov V.A., Vlasov V.A., Abzaev Y.A., Chumaevskii A.V., Porobova S.A., Zaitsev K.V., Tazin I.D., Tazin D.I Structural state of a weld formed in aluminum alloy by friction stir welding and treated by ultrasound // Russian Physics Journal. 2016. T. 59. №7. С. 971-977.

6. Ковалевская Ж.Г., Клименов В.А., Иванов Ю.Ф., Перевалова О.Б., Уваркин П.В. Исследование микроструктуры поверхностных слоев малоуглеродистой стали после точения и ультразвуковой финишной обработки // Физика металлов и металловедение - 2013 .-Т.114 .- № 1,-С 47.

7. Клименов В.А., Борозна В.Ю., Власов В.А., Бадеников А.В., Волокитин Г.Г., Клопотов А.А. Создание наноструктурного состояния ультразвуковой обработкой в поверхностных слоях титановых сплавов // Наноматериалы и нанотехнологии-V: сборник трудов 5-й всероссийской научно-практической конференции с международным участие, Улан-Удэ, 27-30 августа, 2014. - С.241-247.

8. Kovalevskaya Z.G., Klimenov, V.A., Goncharenko I.M., Ivanov Yurii F., Belousova N.S. Chromium Alloyed Steel Nitriding Within Close-To-Critical Temperature Range // Advanced Materials Research 2014, Vol. 1013, pp 146-152.

9. Kovalevskaya Z.G., Klimenov, V.A., Zaitsev K.V. Interfacial Adhesion Between Thermal Spray Coating and Substrate Achieved by Ultrasonic Finishing // Advanced Materials Research - 2014. - Vol. op, pp. 459-463.

10. Абзаев Ю.А., Копаница И.О., Клименов В.А., Саркисов Ю.С., Демьяненко О.В., Завьялов А.П. Моделирование структурного состояния аморфного таркосила // Вестник ТГАСУ, 2015, №3, С.121-133.

11. Kovalevskaya Z., Klimenov, V.A., Zaitsev K. Research of surface activating influence on formation of adhesion between gas-thermal coating and steel substrate // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2015, V. 91, P. 1-8

Проректор по НР ТГАСУ,
профессор кафедры

«Прикладная механика и материаловедение»

Клименов В.А.