

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.19
проф. Лепешеву А.А.

Я, Клименов Василий Александрович, согласен, выступить официальным оппонентом по диссертации Чеснокова Антона Евгеньевича на тему: «Влияние высокоэнергетических воздействий на микроструктуру СВС металлокерамических порошков и газотермических покрытий «карбид титана – нихром» по специальности 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы, на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента;
Клименов Василий Александрович

Ученая степень, ученое звание;
доктор технических наук, профессор (шифр специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния), с.н.с. (шифр специальности 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы).

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» г. Томск, проректор по научной работе, профессор кафедры «Прикладная механика и материаловедения».

Проректор по НР ТГАСУ



В.А. Клименов

Список опубликованных работ
Клименов Василий Александрович
по специальности оппонируемой диссертации

1. Клименов В.А., Лидер А.М., Мамонтов А.П., Чернов И.П. Физические основы современных технологических процессов // Монография, Томск: Дельтаплан, 2012. – 175 с.
2. Федчишин О.В., Клименов В.А., Трофимов В.В. Формирование и свойства оксидных кальций-фосфатных покрытий, полученных методом мдо на титан ВТ 1-0, обработанный ультразвуком // Сибирский медицинский журнал – 2009. – Т. 91, № 8. – С. 65-67.
3. Klimenov, V.A., Kovalevskaya, Z.G., Ul'yanitskii, V.Y., Zaitsev, K.V., Borozna, V.Y. Effect of ultrasound treatment of the substrate on the formation of the coating in detonation spraying // Welding International – 2010 – 24 (10). – pp. 803-807.
4. Ковалевская Ж.Г., Клименов В.А., Бутов В.Г., Жуков А.П., Зайцев К.В. Численное описание процесса кристаллизации газотермически напыленного материала на основу с разным микрорельефом // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2010. – № 11. – С.18-27.
5. 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.
6. 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 участием, Улан-Удэ, 27-30 августа, 2014. – С.241-247.
7. 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.
8. 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.
9. Клименов В.А., Зайцев К.В., Борозна В.Ю. Формирование композиции «Металл-полимер» на поверхности титанового сплава // IV Международная научно-практическая конференция Инновационные технологии и экономика в машиностроении / Юргинский технологический институт, 2014 г., С. 259-263.
10. Ковалевская Ж.Г., Клименов В.А., Зайцев К.В. Получение прочного сцепления на границе «газотермическое покрытие – основа» за счет ультразвукового модифицирования поверхности основы // IV Международная научно-практическая конференция Инновационные технологии и экономика в машиностроении / Юргинский технологический институт, 2014 г., С. 269-273.
11. Абзаев Ю.А., Копаница Н.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.
12. 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

В.А. Клименов