

Председателю диссертационного совета
24.2.435.02
д.т.н., проф. В.И. Колмыкову

Сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертации Поданова Вадима Олеговича «Разработка и исследование жаропрочных сплавов на основе диспергированных электроэрозией частиц сплава ЖС6У», выполненной по специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Овчинников Виктор Васильевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	05.03.06 «Технологии и машины сварочного производства»
Основное место работы (полное наименование организации)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра материаловедения
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	107023, г. Москва, ул. Большая Семеновская, 38
Адрес электронной почты	vikov1956@mail.ru
Телефон	8(962)967-55-11

Публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более пятнадцати):

1	Drits, A.M. Properties and structure of joints of alloy 1151 of the Al – Cu – Mg system, obtained by friction stir welding with forced cooling of the seam [Text] / Drits A.M., Ovchinnikov V.V., Solovieva I.V., Bakshaev V.A. // Цветные металлы. – 2020. – Т. 2020. – № 11. – С. 70-76.
2	Ovchinnikov, V. Investigation of the effect of implantation with iron ions on the carbon content in the implanted layer of structural and instrumental materials [Text] / Ovchinnikov V., Lukyanenko E., Yakutina S. // MATEC Web of Conferences. International Scientific Practical Conference «Materials science, shape-generating technologies and equipment 2020» (ICMSSTE 2020). – 2020. – P. 01006.
3	Ovchinnikov, V. Investigation of the effect of the treatment of the surface of VT6 alloy on the penetration depth of implantable ions [Text] / Ovchinnikov V.V., Luk'yanenko E.V., Kurbatova I.A., Yakutina S.V. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTMTE 2020 – Materials Science" 2020. – P. 032018.
4	Ovchinnikov, V. Improving the performance properties of titanium alloy VT6 after ion implantation with copper and aluminum ions [Text] / Ovchinnikov V.V., Lukyanenko

	E.V., Yakutina S.V. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. – 2020. – P. 022072.
5	Ovchinnikov, V. Investigation of the effect of ion implantation on the structure of the surface layer of VT20 titanium alloy [Text] / Ovchinnikov V.V., Uchevatkina N.V. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Ser. "International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTME 2020 – Materials Science". – 2020. – P. 032020.
6	Бенариеб, И. Применение высокотехнологичного сплава В-1341 системы Al-Mg-Si для трубопроводов изделий авиационной техники [Текст] / Бенариеб И., Романенко В.А., Клочкова Ю.Ю., Овчинников В.В., Сбитнева С.В. // Труды ВИАМ. – 2020. – № 11 (93). – С. 21-30.
7	Гуреева, М.А. Влияние кальция на анизотропию механических свойств листов алюминиевого сплава системы Al-Mg-Si [Текст] / Гуреева М.А., Грушко О.Е., Овчинников В.В. // Бюллетень науки и практики. – 2017. – № 2 (15). – С. 369-376.
8	Овчинников, В.В. Перспективы развития высокотехнологичных деформируемых алюминиевых сплавов для сварных конструкций. Часть 1 [Текст] / Овчинников В.В. // Машиностроение и инженерное образование. – 2017. – № 2 (51). – С. 24-38.
9	Овчинников, В.В. Влияние легирования скандием присадочной проволоки на свойства сварных соединений высокопрочных алюминиевых сплавов [Текст] / Овчинников В.В., Растопчин Р.Н., Андреева Л.П. // Заготовительные производства в машиностроении. – 2021. – Т. 19. – № 6. – С. 248-257.
10	Овчинников, В.В. Структура и свойства поверхностного слоя титановых сплавов после ионной имплантации серебра и ультразвуковой обработки [Текст] / Овчинников В.В., Слезко М.Ю., Магай Д.А., Сбитнев А.Г. // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17. – № 4 (196). – С. 184-191.
11	Овчинников, В.В. Исследование методами оже-спектроскопии поверхностных слоев, полученных ионной имплантацией меди в пластины из стали 30ХГСН2А [Текст] / Овчинников В.В., Шамрай В.Ф., Гордеев А.С., Мухина Ю.Э., Курбатова И.А., Лукьяненко Е.В., Якутина С.В. // Металлы. – 2018. – № 6. – С. 26-31.
12	Слезко, М.Ю. Влияние параметров режима имплантации ионов аргона на характеристики рельефа поверхности технического титана VT1-0 [Текст] / Слезко М.Ю., Овчинников В.В., Учеваткина Н.В. // Технология металлов. – 2021. – № 2. – С. 16-23.
13	Смирнов, С.В. Структура листовых заготовок из титанового сплава VT6С после локального деформирования при импульсном нагреве электрическим током [Текст] / Смирнов С.В., Овчинников В.В. // Заготовительные производства в машиностроении. – 2020. – Т. 18. – № 11. – С. 512-519.
14	Смирнов, С.В. Влияние режима локального деформирования с импульсным электронагревом на структуру заготовок из титанового сплава VT6С [Текст] / Смирнов С.В., Овчинников В.В. // Заготовительные производства в машиностроении. – 2021. – Т. 19. – № 5. – С. 234-240.

Официальный оппонент

Подпись Овчинникова В.В. удостоверяю.


23.10.2023
В.В. Овчинников


ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ПОГОРЕЛОВА А.В.