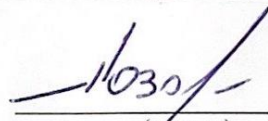


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Павлова Юрия Сергеевича, представившего диссертацию на тему: «Исследование состава, структуры и свойств магнетронных твердосмазочных покрытий TiN-Pb», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.5. «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

1	Фамилия, имя, отчество	Лозован Александр Александрович
2	Год рождения, гражданство	1945, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.02.10 - Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки)
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», старший научный сотрудник
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lozovan, A. A., Betsofen, S. Y., Lyakhovetskiy, M. A., Pavlov, Y. S., Grushin, I. A., Kubatina, E. P., Nikolaev, I. A. Structure and Properties of TiN-Pb Composite Coatings Deposited on VT6 Alloy Magneton Sputtering DC//Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2021, 62(5), стр. 554–560. 2. Lozovan, A.A., Lyakhovetskiy, M.A., Pavlov, Y.S., Kostrin, D.K. Reactive magnetron sputtering of TiN-Pb coatings using two metal targets// Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1799(1), 012019. 3. Lozovan, A. A., Betsofen, S. Y., Lyakhovetskiy, M. A., Pavlov, Y. S., Grushin, I. A., Nikolaev, I. A. Influence of magnetron spraying parameters on the structure of TiN-Pb coatings//Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1954(1), 012029. 4. Schitov, N.N., Lozovan, A.A. Optimization of Characteristics of Pyrolytic Chromium Carbide Coatings// Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2020, 61(6), С. 745–752. 5. Lozovan, A.A., Lenkovets, A.S., Ivanov, N.A., Alexandrova, S.S., Kubatina, E.P. System of inverted magnetrons for the formation of multilayer composites on axisymmetric small-sized substrates// Journal of Physics: Conference Series, 2018, 1121(1), 012020. 6. A. A. Lozovan, F. E. Vilkov, Investigation into the X-Radiation Effect on the Structure and Microhardness of the Tungsten Powder-Filled Composite, Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2018, Vol. 59, No. 6, pp. 693–697.

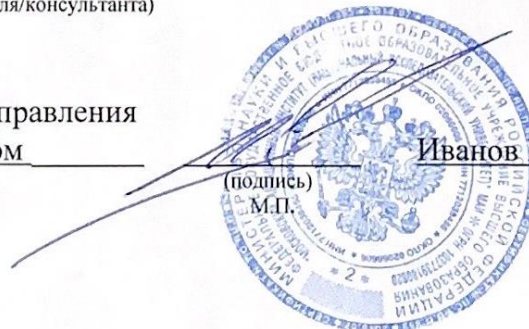
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Бецофен С.Я., Лозован А.А., Ленковец А.С., Лабутин А.А., Грушин И.А. Исследование формирования текстуры и остаточных напряжений в магнетронных MO-, NV и NV/MO-покрытиях// Металлы. 2021. № 4. С. 87-97. импакт-фактор 0,33</p> <p>2. Лозован А.А., Бецофен С.Я., Павлов Ю.С., Грушин И.А., Кубатина Е.П. Структура и свойства магнетронных TiN-PV-покрытий на сплавах VT6 и 12X18H10T// Металлы. 2021. № 5. С. 94-101. импакт-фактор 0,33</p> <p>3. А. А. Ашмарин, С. Я. Бецофен, А. А. Лозован, М. А. Лебедев, Остаточные напряжения в поверхностных слоях с градиентной структурой// ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ. 2022, № 2. С. 18-26. импакт-фактор 0,912</p> <p>4. Н.Н. Щитов, А.А. Лозован. Совершенствование технологии нанесения защитных хромовых покрытий осаждением из металлоорганических соединений//Сварочное производство. 2020. № 12. С. 43-51. импакт-фактор 0,28</p> <p>5. Белых С.Ф., Беккерман А.Д., Толстогузов А.Б., Лозован А.А., Fu D.J. Принципы построения и компьютерное моделирование источника гомогенных и гетерогенных кластерных ионов//Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. № 1. С. 40-45. импакт-фактор 0,7</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	308
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	-
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	-
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	-
7.7	Патенты	-


(подпись)

/ Лозован Александр Александрович /
(Ф.И.О. руководителя/консультанта)

Сведения о Лозоване Александре Александровиче подтверждаю.
(Ф.И.О. руководителя/консультанта)

Заместитель начальника Управления
по работе с персоналом
(должность)



Иванов Михаил Анатольевич
(Ф.И.О.)