

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Стоцкого Андрея Геннадиевича на тему «Термическая стабильность и сопротивление ползучести двухфазного титанового сплава ВТ8М-1 с микроволокнистой структурой, полученной ротационной ковкой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МАИ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Официальный сайт организации	https://mai.ru/
Адрес электронной почты организации	mai@mai.ru
Телефон организации	+7 499 158-92-09
Сведения о руководителе ведущей организации	Погосян Михаил Асланович, ректор Академик РАН, доктор технических наук
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Иванов Андрей Владимирович, проректор по научной работе, доктор технических наук, доцент
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Скворцова Светлана Владимировна, доктор технических наук, профессор, специальность 05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Список основных публикаций профессорско-преподавательского состава ФГАОУ ВО «МАИ» по теме диссертации за последние 5 лет:	
1. Statistical investigation of mechanical properties of VT6 alloy bars with globular-lamellar structure / Yu. B. Egorova, S. V. Skvortsova, L. V. Davydenko, O. N. Gvozdeva // Metallurgist. – 2024. – DOI 10.1007/s11015-024-01706-5.	
2. Статистическое исследование механических свойств прутков из сплава ВТ6 с глобулярно-пластинчатой структурой / Ю. Б. Егорова, С. В. Скворцова, Л. В. Давыденко, О. Н. Гвоздева // Metallurg. – 2024. – № 1. – С. 64-68. – DOI 10.52351/00260827_2024_1_64.	
3. Effect of Heat Treatment on the Residual Stresses, Mechanical Properties, and Texture Formation in VT6 Alloy Samples Fabricated by Selective Laser Melting / S. V. Skvortsova, A. E. Ivanov, V. S. Spektor [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2024. – Vol. 2024, No. 2. – P. 457-463. – DOI 10.1134/S0036029524700794.	

4. Формирование пластинчатой структуры в ($\alpha+\beta$)-титановых сплавах / С. В. Скворцова, А. В. Шалин, О. Н. Гвоздева [и др.] // Деформация и разрушение материалов. – 2023. – № 7. – С. 29-35. – DOI 10.31044/1814-4632-2023-7-29-35.
5. Прогнозирование прочностных свойств прутков из сплава ВТ6 с глобулярно-пластинчатой структурой / Ю. Б. Егорова, С. В. Скворцова, Л. В. Давыденко [и др.] // Титан. – 2023. – № 3(79). – С. 4-11.
6. Statistical Comparison of Mechanical Properties of VT6 Alloy Bars with Different Structures / Yu. B. Egorova, S. V. Skvortsova, L. V. Davydenko, O. N. Gvozdeva // Metallurgist. – 2022. – Vol. 66, No. 7-8. – P. 922-933. – DOI 10.1007/s11015-022-01404-0.
7. Влияние упрочняющей термической обработки на твердость титанового сплава ВТ6 / С. В. Скворцова, А. А. Орлов, В. С. Спектор [и др.] // Титан. – 2022. – № 3-4(76). – С. 11-18.
8. Оптимизация химического состава отожженных полуфабрикатов из титанового сплава ВТ22 с повышенными прочностными свойствами / Ю. Б. Егорова, С. В. Скворцова, Л. В. Давыденко [и др.] // Деформация и разрушение материалов. – 2025. – № 1. – С. 31-39. – DOI 10.31044/1814-4632-2025-1-31-39.
9. Статистическое прогнозирование прочностных свойств отожженных полуфабрикатов из псевдо- β -титанового сплава ВТ35 / Ю. Б. Егорова, С. В. Скворцова, О. Н. Гвоздева, Л. В. Давыденко // Электromеталлургия. – 2024. – № 3. – С. 32-40. – DOI 10.31044/1684-5781-2024-0-3-32-40.
10. Влияние изотермической обработки на изменение структуры и твердости псевдо- β -титановых сплавов / С. В. Скворцова, Г. Т. Зайнетдинова, Г. В. Гуртовая [и др.] // Электromеталлургия. – 2023. – № 11. – С. 10-20. – DOI 10.31044/1684-5781-2023-0-11-10-20.

Председательствующий диссертационного совета

24.2.479.17, д.т.н., доцент

Е. В. Парфенов

Ученый секретарь диссертационного совета

24.2.479.17, к.т.н.

Ю. М. Модина

