



С И Б И Р С К И Й
Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т | S I B E R I A N
F E D E R A L
U N I V E R S I T Y

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

660041, Красноярский край,
г. Красноярск, проспект Свободный, д. 79
телефон: (391) 244-82-13, тел./факс: (391) 244-86-25
http://www.sfu-kras.ru, e-mail: office@sfu-kras.ru

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

03.04.2024 № 2063

на № _____ от _____

ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический
университет»

Председателю диссертационного
совета 99.2.039.02 (Д999.122.02)

д-ру техн. наук, проф.

Клебанову Я. М.

ул. Молодогвардейская, д. 244,

гл. корп., г. Самара, 443100

upd@samgtu.ru

О согласии выступить
ведущей организацией

Уважаемый Яков Мордухович!

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» согласен выступить
ведущей организацией по диссертации Махан Хамид Мохаммед Махан
«Исследование структуры и свойств алюмоматричных композитов,
армированных частицами TiO_2 » на соискание учёной степени кандидата
технических наук по специальности 2.6.17 - Материаловедение.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Место нахождения	Красноярский край, г. Красноярск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; +7-(391)-2-44-82-13, office@sfu-kras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sfu-kras.ru
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Stepanenko, N.A. A Comparative Analysis of Technologies for Producing Al-3Ti-1B Modifying Master Alloy / N.A. Stepanenko, B.P. Kulikov, A.A. Kosovich, S.V. Belyaev, I.L. Konstantinov, E.G. Partyko, P.O. Yuriev // Metallurgist. - 2023. - P. 1-12.	

2 Stepanenko, N. A. Investigation of the Properties of High-Strength Aluminum Alloy 1580 for Producing Deformed Semi-Finished Products Suitable for Use Under the Far North and Arctic Conditions / N.A. Stepanenko, P.O. Yur'ev, A.I. Bezrukikh, S.V. Belyaev, Y.G. Partyko, V.V. Yanov // Metallurgist. – 2022. – Т. 65. – №. 9. – P. 1036-1042.

3. Kveglis, L.I. Study of the effect of TiO₂ nanoadditives on the physical and mechanical properties, structure and phase composition of (BEO + TiO₂)-ceramics, / L.I. Kveglis, A.V. Pavlov, A.V. Jess // Fundamental 'nye Problem Sovremennogo Materialovedenia. –2022. – Т. 19. – № 1. – P. 41-49.

4. Sagdoldina, Zh.B. The study of the fine structure of Ti-Al coatings on the surface of Ti, obtained by mechanical alloying / Zh.B. Sagdoldina, B.K. Rakhadilov, R.B. Abylkalykova, L.I. Kveglis, P.O. Shalaev, R.S. Kozhanova // Journal of Siberian Federal University. Mathematics and Physics. – 2020. – Т. 13. –№ 4. – P. 459-465.

5. Напалков, В.И. Плавление и литьё алюминиевых сплавов: монография / В.И. Напалков, В.Ф. Фролов, В.Н. Баранов, С.В. Беляев, А.И. Безруких // Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020. – 716 с.

6. Baranov, V.N. Improving the manufacturing technology of Al-Ti modifier for aluminum alloys/ V.N. Baranov, S.V. Belyaev, A.Y. Sidorov, A.V. Krechetov, F.V. Salnikov, V.F. Potridenny, A.A. Kosovich, // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. Т. 15. – № 11. – P. 1263-1267.

7. Yu, S.A. Porosity study of flat-shaped ingot made from 5083 alloy by semi-continuous casting method / S.A. Yu, E.V. Medvedeva, A.V. Salnikov, V.B. Deev, S.V. Belyaev, G.I. Yu, E.M. Lesiv, G.V. Yu, A.A. Kosovich, E.G. Partyko, V.F. Potridenny, N.P. Koptseva // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2020. - Т. 15. - № 17. - P. 1902-1909.

8. Баранов, В. Н. Технология и оборудование для закрытого перелива алюминиевого расплава из вакуум-транспортного ковша в миксер с использованием сифона / В.Н. Баранов, Б.П. Куликов, С.В. Беляев, В.Б. Деев, Е.Г. Партыко, П.О. Юрьев // Инновационные технологии в литейном производстве. – 2019. – С. 14-18.

9. Баранов, В.Н. Испытание порошкового модификатора на основе углеродных нанотрубок для модифицирования магниевых сплавов / В.Н. Баранов, А.И. Безруких, С.В. Беляев, В.В. Янов, П.О. Юрьев, Н.А. Степаненко // Инновационные технологии в литейном производстве. – 2019. – С. 144-146.

10. Баранов, В.Н. Анализ влияния легирующих присадок на уровень наводораживания

алюминиевого расплава при приготовлении / В.Н. Баранов, С.В. Беляев, В.Б. Деев, Е.Г. Партыко, А.А. Косович, П.О. Юрьев // Инновационные технологии в литейном производстве. – 2019. – С. 19-22.

11. Baranov, V. N. Influence of atomic and molecular hydrogen in silumins melts on their mechanical properties / V.N. Baranov, V.B. Deev, E.G. Partyko, S.V. Belyaev, P.O. Yur'ev, E.S. Prusov // Metallurgist. – 2019. – Т. 63. – С. 521-528.

12. Шелепова, С.Ю. Механохимический синтез композиционных материалов систем Al-Ni и Ti-Al / С.Ю. Шелепова, А.М. Казначеева, Л.И. Квеглис // Новые материалы и технологии. – 2019. – С. 175-177

13. Казначеева, А.М. Использование кластерных моделей для разработки композиционных материалов систем Ni-Al и Ti-Al/ А.М. Казначеева, С.Ю. Шелепова, А.В. Джес, Р.Б. Абылкалькова, Л.И. Квеглис // Известия Алтайского государственного университета. – 2019. – №. 1 (105). – С. 28-33.

14. Квеглис, Л.И. Структурно-фазовые превращения в зонах локализации пластической деформации композита Ti-Al / Л.И. Квеглис, Т.В. Фадеев, А.М. Носков, М.Б. Лесков, Р.Б. Абылкалькова // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2019. – Т. 12. – №. 7. – С. 852-860.

15. Степаненко, Н.А. Исследование свойств высокопрочного алюминиевого сплава 1580 для получения деформированных полуфабрикатов, эксплуатируемых в условиях крайнего севера и Арктики / Н.А. Степаненко, П.О. Юрьев, А.И. Безруких, С.В. Беляев, Е.Г. Партыко, В.В. Янов // Metallurg. –2021. – № 9. – С. 89-93.

Проректор по учебной работе



Д.С. Гуц