

**Министерство науки
и высшего образования РФ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Хабаровский федеральный
исследовательский центр
Дальневосточного отделения
Российской академии наук**

Председателю
диссертационного совета
Д 212.092.01
д.т.н., профессору
Еренкову О.Ю.

Институт машиноведения и металлургии
Дальневосточного отделения
Российской академии наук
(ИММ ДВО РАН)

Металлургов ул., д.1,
Комсомольск-на-Амуре, 681005
Тел./факс (4217) 54-95-39
e-mail: mail@imim.ru; http://imim.ru
ОКПО 04809075; ОГРН 1022700928194,
ИНН/КПП 2721000900/270345002

22.12.2020 № 132
На № _____ от _____

Я, Комаров Олег Николаевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Атеняева Александра Валерьевича на тему «Разработка шлаковой основы легирующих флюсов с использованием минерального сырья Дальневосточного региона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение).

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Комаров Олег Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук (05.16.04 – Литейное производство)
Ученое звание	доцент по специальности 05.16.04 – Литейное производство
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Администрация
Должность	Временно исполняющий обязанности директора
Публикации по тематике диссертации входящих в перечень ВАК и базы WOS, Scopus (2018-2020 гг.) в количестве 14 шт.:	
1. Комаров, О.Н. Влияние процессов индукционного переплава стали, полученной алюмотермией, на структуру и свойства отливок/ О.Н. Комаров, С.Г. Жилин, В.В. Предеин, А.В. Попов// Заготовительные производства в машиностроении. – 2018. – Т.16. - №7. – С. 291-298.	

2. Абашкин, Е.Е. Влияние теплового режима на напряженно-деформированное состояние элементов неразъёмной металлоконструкции, полученных при электродуговом и алюмотермитном воздействиях/ Е.Е. Абашкин, С.Г. Жилин, О.Н. Комаров, Н.А. Богданова// Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2018. - №3 (37). – С. 58-68.
3. Жилин, С.Г. Влияние гранулометрического состава и скорости выдавливания воскообразной композиции на геометрию длинномерной прессовки при мундштучном экструдировании/ С.Г. Жилин, Н.А. Богданова, О.Н. Комаров. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2018. - №4 (38). – С. 54-64.
4. Абашкин, Е.Е. Влияние упаковки компонентов термитного наполнителя порошковой проволоки на процессы электродугового переплава/ Е.Е. Абашкин, С.Г. Жилин, О.Н. Комаров, А.В. Ткачева// Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2018. – Т.1. - №1 (33). – С. 96-104. DOI 10.17084/II-1(33).13.
5. Комаров, О.Н. Влияние производственных факторов при алюмотермии на свойства отливок, получаемых из экспериментальных сплавов/ О.Н. Комаров// Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2018. – Т.1. - №3 (35). – С. 56-65.
6. Popov, A.V. Nondestructive evaluation of the service life of casting products made of thermite alloys/ A.V. Popov, O.N. Komarov, V.V. Predein, S.G. Zhilin// Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures (MRDMS-2018). AIP Conf. Proc. – T.2053. – P. 040076-1–040076-6. <https://doi.org/10.1063/1.5084514>.
7. Abashkin, E.E. Simulation of residual distributions stress in welded connection/ E.E. Abashkin, A.A. Burenin, S.G. Zhilin, O.N. Komarov, A.V. Tkacheva// Materials Physics and Mechanics. – 2019. – Т. 42(5). – P. 671-689. DOI: 10.18720/MPM.4252019 20.
8. Popov, A.V. Structure formation on constructional aluminothermic cast elements under conditions of changing process parameters/ A.V. Popov, O.N. Komarov, V.V. Predein, S.G. Zhilin// Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures (MRDMS-2019). AIP Conf. Proc. – T.2176. – P. 020006-1-020006-6. <https://doi.org/10.1063/1.5135118>.
9. Жилин, С.Г. Влияние параметров уплотнения порошкового тела из воскообразного материала на формирование остаточных напряжений прессовки/ С.Г. Жилин, Н.А. Богданова, О.Н. Комаров// Вестник ЧГПУ. Механика предельного состояния. – 2019. - №3 (41). – С.110-121. DOI: 10.26293/chgpu.2019.41.3.009.
10. Жилин, С.Г. Снижение упругого отклика при уплотнении порошковой парафиностеариновой композиции/ С.Г. Жилин, Н.А. Богданова, О.Н. Комаров, А.А. Соснин// Деформация и разрушение материалов. – 2020. - №1. – С. 29-33. DOI: 10.31044/1814-4632-2020-1-29-33.
11. Абашкин, Е.Е. Механические свойства материала, наплавляемого на пластину из стали с высоким углеродным эквивалентом/ Е.Е. Абашкин, С.Г. Жилин, О.Н. Комаров// Вестник ПНИПУ. Машиностроение, материаловедение. – 2020. – Т.22. - №1. – С. 15-24. DOI: 10.15593/2224-9877/2020.1.02.
12. Попов, А.В. Влияние режимов термообработки на структуру и свойства стальных заготовок, полученных методом алюмотермии/ А.В. Попов, С.Г. Жилин, О.Н. Комаров// Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2020. - №1 (42). – С. 24-35. DOI: <http://www.dx.doi.org/10.24866/2227-6858/2020-1-3>.
13. Комаров, О.Н. Механизмы формирования железосодержащих интерметаллидов, получаемых алюмотермией, и влияние на их свойства методов специальной обработки/ О.Н. Комаров, С.Г. Жилин, В.В. Предеин, А.В. Попов// Металлург. – 2020. - №8. – С. 65-76.

14. Predein, V.V. Integrated processing of ferriferous materials in blank production for mechanical engineering facilities/ V.V. Predein, A.V. Popov, O.N. Komarov, S.G. Zhilin// VIII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2020). – V. 192. – 2020. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019202009>.

Общее число за последние 3 года – более 20 статей.

Официальный оппонент

О.Н. Комаров

Комаров Олег Николаевич, кандидат технических наук по специальности 05.16.04 – литейное производство, доцент по специальности 05.16.04 – литейное производство, временно исполняющий обязанности директора Института машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук, почтовый адрес: 681005, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Metallургов, д. 1, тел./факс (4217) 549539, e-mail: mail@imim.ru