

## СОГЛАСИЕ

Я, Балдаев Сергей Львович, кандидат технических наук, заместитель генерального директора по технологиям ООО «Технологические системы защитных покрытий», 4 108851, г. Москва, г. Щербинка, ул. Южная 9А, (495) 783-82-20, e-mail: s.baldaev@tspc.ru.

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

05.02.08 – Технология машиностроения

(шифр научной специальности и отрасль науки, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Князевой Жанны Валерьевны "Исследования причин разрушения и разработка комплексной методики оценки свойств защитных металлизационных покрытий корпусов погружных электродвигателей, эксплуатирующихся в нефтяных скважинах" по специальности 2.6.17. Материаловедение.

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 9 работ за последние 5 лет по тематике

(отрасль) (кол-во)

опонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Балдаев, С.Л. Износостойкие твердосмазывающиеся покрытия в газотурбинных двигателях / М.О. Федорова, Т.А. Ильинкова, Л.Х. Балдаев, С.Л. Балдаев // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2020. – Т. 16. – № 2(182). – С. 64-67.
2. Патент на полезную модель № 196347 U1 Российская Федерация, МПК F16L 58/02, C23C 4/06. Стальная нефтепромысловая труба: № 2019107569; заявл. 18.03.2019; опубл. 26.02.2020 / Л.Х. Балдаев, С.Л. Балдаев, С.А. Маньковский [и др.].
3. Патент № 2715827 C1 Российская Федерация, МПК C23C 4/12, B05B 7/22. Способ электродугового напыления покрытия: № 2019131601; заявл. 08.10.2019; опубл. 03.03.2020 / Л.Х. Балдаев, С.Л. Балдаев, С.А. Игнатова [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Технологические системы защитных покрытий" (ООО "ТСЗП").
4. Baldaev, S.L. The features of detonation spraying technology for tungsten carbide based coatings / L.K. Baldaev, B.G. Khamitsev, S.L. Baldaev, M.V. Prokofiev // Periodico Tche Quimica. – 2019. – Vol. 16. – No 32. – P. 739-754.
5. Балдаев, С.Л. Увеличение термоэрозионной стойкости изделий из ПКМ, путем применения защитного покрытия / Р.Р. Гаврилова, Л.Х. Балдаев, С.Л. Балдаев // Четвертый междисциплинарный научный форум с международным участием "новые материалы и перспективные технологии", Москва, 27–30 ноября 2018 года. – Москва: ООО «Буки Веди», 2018. – С. 54-58.
6. Патент № 2634864 C1 Российская Федерация, МПК C23C 24/00, B82B 1/00, B22F 9/00. Порошковый материал для газотермического напыления покрытий: № 2016129164; заявл. 18.07.2016; опубл. 07.11.2017 / А.М. Ахметагареева, Л.Х. Балдаев, С.Л. Балдаев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Технологические системы защитных покрытий" (ООО "ТСЗП").
7. Baldaev, S.L. An investigation of the corrosion and cavitation resistance of different thermally sprayed coatings in the river and marine environment / M. Fedorova, L. Baldaev, S. Baldaev [et al.] // Proceedings of the International Thermal Spray Conference, Dusseldorf, 07–09 июня 2017 года. – Dusseldorf, 2017. – P. 809-813.
8. Балдаев, С.Л. Влияние технологических параметров процесса детонационного напыления оксида алюминия на полиморфные превращения при формировании покрытия / Л.Х. Балдаев, Б.Г. Хамицев, С.Л. Балдаев, М. В. Прокофьев // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2017. – № 7(151). – С. 291-295.
9. Baldaev, S.L. Effect of spraying parameters on the bonding strength of detonation sprayed WC-Ni coatings / L. Baldaev, B. Khamitsev, S. Baldaev [et al.] // Proceedings of the International Thermal Spray Conference, Dusseldorf, 07–09 июня 2017 года. – Dusseldorf, 2017. – P. 692-696.

к.т.н., заместитель генерального директора  
по технологиям ООО «Технологические системы  
защитных покрытий»

С.Л. Балдаев

