

СОГЛАСИЕ


Я, Дорофеев Владимир Юрьевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения, технологические машины и оборудование», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, д. 132, +7-86352-55486, E-mail: dvuyu56.56@mail.ru; 05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Жадяева Александра Александровича «Повышение трещиностойкости твердых сплавов в производстве буровых шарошечных долот» по специальности 2.6.17. Материаловедение на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 15 работ за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных, размещении их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Dorofeyev, V. Effect of microadditions of aluminum and vanadium on the susceptibility to quench cracking in powder steels / V. Dorofeyev, A. Sviridova, Y. Berezhnoy, E. Bessarabov, S. Sviridova, V. Pustovoit, L. Svistun // AIP Conference Proceedings. 20222467, № 020048.
2. Дорофеев, В.Ю. Формирование структуры и свойств горячедеформированных порошковых сталей, микролегированных натрием и кальцием, при термической и термомеханической обработках / В.Ю. Дорофеев, А.Н. Свиридова, В.А. Самойлов // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2021. - № 3 (15). - С. 22-33.
3. Dorofeyev, V.Y. Effect of microalloying on the stability of the endurance characteristics of hot-deformed powder steels / V.Y. Dorofeyev, A.N. Sviridova, Y.M. Berezhnoy, E.N. Bessarabov, S.V. Sviridova, K.S. Kochkarova, I.D. Derlugyan // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1155. – 012019. – doi:10.1088/1757-899X/1155/1/012019.
4. Kareem, M. Q. Effect of Fullerenes Additions on Physical-Mechanical Properties of Hot-Forged Iron-Based Powder Materials / M. Q. Kareem, V. Dorofeyev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 877. Iss. 116. November 2021. No 012009. 7th International Conference on Renewable Energy and Materials Technology, ICOREMT 2021.Erbil, 2 August 2021 – 3 August 2021. Code 174526.
5. Dorofeyev, V.Y. Influence of Sodium Microalloying on Rolling Contact Endurance and Mechanical Properties of Hot-Deformed Powder Steels / V.Y. Dorofeyev, A.N. Sviridova, L.I. Svistun // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2020. - №61(3). – P. 354-361.
6. Dorofeyev, Yu. Powder Forging in PSRSPU (continued) / Yu. Dorofeyev, V. Dorofeyev // Metal Powder Report. 2020. Vol. 75. No 3. May/June. P. 151 – 160. <https://doi.org/10.1016/j.mprp.2019.07.00>.
7. Dorofeyev, V.Y. Structure and properties of hot-deformed powder steels microalloyed by aluminium / V.Y. Dorofeyev, A.N. Sviridova, Y.M. Berezhnoy, E.N. Bessarabov, K.S. Kochkarova, V.N. Pustovoit, S.V. Sviridova // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 862. – 022045. IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/862/2/022045.
8. Dorofeyev, V.Y. Revisiting Some Prospects for the Further Development of Ideas by Academician V.N. Antsiferov in the Field of Structural Powder Materials / V.Y. Dorofeyev // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019. – Vol. 60. – No. 6. – P. 682–686.

9. Dorofeyev, V.Y. Rolling contact fatigue of hot-deformed powder steels with calcium microadditives / V.Y. Dorofeyev, A.N. Sviridova, Y.M. Bereznoy, E.N. Bessarabov, K.S. Kochkarova, V.G. Tamadaev // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 537. – 022046. IOP Publishing. doi:10.1088/1757-899X/537/2/022046
10. Dorofeyev, V. Y. Revisiting the applicability question of G.V. Samsonov's activated sintering concept in studying deformation processes of powder materials / V.Y. Dorofeyev, A.N. Sviridova, K.S. Kochkarova // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. - 2019. - № 5 (60). - P. 549-554.
11. Дороев, В.Ю. Влияние микролегирования натрием на контактную выносливость и механические свойства горячедеформированных порошковых сталей / В.Ю. Дороев, А.Н. Свиридова, Л.И. Свистун // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2019. - № 4. - С. 4-13.
12. Dorofeyev V.Y. The effect of sodium microalloying on the rolling contact fatigue and mechanical properties of hot-deformed powder steels / V.Y. Dorofeyev, A.N. Sviridova, L.I. Svistun // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2020. – Vol. 61. – No 3. – P. 354 – 361
13. Dorofeyev, Y. Powder forging in PSRSPU / Y. Dorofeyev, V. Dorofeyev // Metal Powder Report. – 2018. - № 73(2). – P. 87-93.
14. Dorofeyev, Y.G. Contact interaction peculiarities at the boundary of layers of structural steel–high-speed steel hot-forged powder bimetal / Y.G. Dorofeyev, V.Y. Dorofeyev, A.V. Babets, E.N. Bessarabov, O.N. Romanova, A.N. Sviridova // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. - 2018. - № 6 (59). - P. 643-652.
15. Dorofeyev, V. Production of high-chromium powder white cast iron by hot forging porous preforms in the presence of liquid phase / V. Dorofeyev, A. Sviridova, A. Babets, T. Goncharova, R. Vodolazhenko // Euro PM 2018: International Powder Metallurgy Congress and Exhibition; Bilbao Exhibition Centre (BEC) Bilbao; Spain; 14 October 2018 through 18 October 2018; Code 156875.


 «19» 09 2022 г.

Дороев Владимир Юрьевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения, технологические машины и оборудование», Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск Ростовской обл.

Подпись д. т. н., проф. Дороева Владимира Юрьевича заверяю:

Учёный секретарь
 ученого совета
 ЮРГПУ (НПИ)



Холодкова Нина Николаевна