

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации (место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»):

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова».
(ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова) 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Телефон: +7 (863) 525-5151 e-mail: pressa@npi-tu.ru, адрес официального сайта: <https://npi-tu.ru>

2. Кафедры или научные подразделения, деятельность которых связана с научными направлениями диссертации:

2.1 Кафедра «Технология машиностроения, технологические машины и оборудование».
2.2 Кафедра «Автомобили и транспортно-технологические комплексы».

3. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

3.1 Complex Method for Evaluating Lubricating Properties of Technological Tools and Stresses When Drawing Products from Sheet Steel / G. I. Shulga, A. O. Kolesnichenko, I. Yu. Lebedinsky // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2019. – Vol. 1: Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering. – P. 1163-1173. – URL : https://doi.org/10.1007/978-3-030-22041-9_121

3.2 Триботехнические свойства водорастворимого технологического смазочного материала РВ-18, содержащего фрактальные структуры, с добавками нанокластеров цветных металлов / Г.И. Шульга [и др.] // Труды XIII Международной научно-технической конференции «Трибология-Машиностроению». М.: Изд-во «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук». – 2020. – С. 360-365

3.3 Влияние микродобавок алюминия на механические свойства и контактную

выносливость азотированных горячедеформированных порошковых сталей / В.Ю. Дорофеев [и др.] // Сб. трудов конференции «Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка». М.: Изд-во Минск.: Республиканское унитарное предприятие "Издательский дом «Белорусская наука». – 2020. – С. 140-149.

3.4 Formation Kinetics of the Dielectric Coatings on Iron Powders for the Fabrication of Soft Magnetic Composite Materials / B.G. Gasanov, V.G. Tamadaev, V.O. Bogachev, E.R. Makhmudova // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – Vol. 61. – № 4. – 2020. – P. 446-455.

3. 5 Шульга Г.И., Колесниченко А.О., Скринников Е.В., Лебединский И.Ю., Шульга Т.Г. Влияние водорастворимого технологического ревитаметелллизанта РВ-18 на величину напряжений при глубокой вытяжке листовых сталей//Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2021. – №1 (209). – С. 43-49.

3.6 Шульга Г.И., Колесниченко А.О., Лебединский И.Ю., Скринников Е.В., Черников Н.С., Самойленко М.Н. Глубокая вытяжка осесимметричных заготовок из листовых сталей с использованием ревитаметаллизанта РВ-18 в цифровой трансформации // Трибология-машиностроению. Междунар. науч.-техн. конф., посвященная 100-летию со дня рождения А.П. Семенова – М: ИМАШ, 2022. – С.306-309.

3.7 Щербаков, И.Н. Исследование адгезии антифрикционных композиционных двухслойных коррозионностойких никель-фосфорных покрытий, модифицированных MoS₂ / И.Н. Щербаков, Б.Г. Гасанов // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2022. - Т. 20, № 2. – С. 73-81.

3.8 Гасанов, Б.Г. Повышение адгезионной прочности в межслойных границах порошковых железомедных сплавов с резиной/ Б.Г. Гасанов, М.А. Исмаилов, Е.В. Харченко // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2022. - Т. 24, № 4. – С. 26-34.

3.9 Влияние напряженно-деформированного состояния упругодиссипативной подложки на ударно-абразивную износостойкость горячештампованных порошковых конструкционных сталей / П.В. Сиротин, Б.Г. Гасанов, М.А. Исмаилов, Дробязко Н.А. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2022. - Т. 20, № 2. - С. 62-72.

3.10 Влияние химического состава порошковых железомеднографитовых сплавов и смазочных материалов на диффузионный массоперенос и трибосинтез промежуточных структур в узлах трения / Гасанов Б.Г., Азаренков А.А., Харченко Е.В., Панчвидзе Г.Г. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2023. - Т. 21, № 2. – С. 114-126.

(ИИИ)
Научно-техническая библиотека
Отдел научно-библиографической
и информационной деятельности

3.11 Определение деформированного состояния методом имитационного моделирования при получении деталей сложной формы объемной штамповкой пористых заготовок / Б.Г. Гасанов, Н.А. Конько, С.С. Баев, С.Н. Егоров // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2023. - № 4 (220). – С. 122-130.

3.12 Гасанов, Б.Г. Кинетика формирования межслойных границ порошковых биметаллических материалов на основе железа и высокохромистых сплавов для узлов уплотнения и трения автотранспортных средств / Б.Г. Гасанов, С.С. Баев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2024. - № 1 (221). – С. 52-62.

3.13 Триботехнические свойства водорастворимого топокомпозита при глубокой вытяжке листовых легированных сталей / Шульга Г.И., Черников Н.С., Скринников Е.В. [и др.] // Фундаментальные основы механики. – № 12. – 2024. – С. 59-67.

3.14. Триботехнические свойства водорастворимого композита при модифицировании им поверхностей листовых легированных сталей для глубокой вытяжки / Шульга Г.И., Рудяшко Г.В., Скринников Е.В. [и др.] / Трибология – машиностроению : труды XV Международной научно-технической конференции ИМАШ РАН, 2024 – С. 241-243

4. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

4.1 Теории и принципы создания энерго- и ресурсосберегающих мехатронных систем, интеллектуальных триботехнических систем, комплексов и технологий.

Проректор по научной и инновационной деятельности
ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ)

имени М.И. Платова
кандидат технических наук, доцент



Пузин В.С.

Согласен на обработку персональных данных
Проректор по научной и инновационной деятельности
ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ)

имени М.И. Платова
кандидат технических наук, доцент



Пузин В.С.

0 25 и 219
Шульга Г.И.
Отдел научно-библиотечной и информационной деятельности