

ФГБОУ ВО «Пермский
национальный исследовательский
политехнический университет»
(ПНИПУ)

614990, Пермский край, г. Пермь,
Комсомольский проспект, д. 29

Тел.: +7 (342) 219-80-67,

E-mail: rector@pstu.ru

Председателю диссертационного совета
Д 999.155.03, созданного на базе ФГБОУ
ВО «Воронежский государственный
технический университет», ФГБОУ ВО
«Юго-Западный государственный
университет», ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический
университет

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Федониной Светланы Олеговны «Повышение качества синтезированных из проволоки деталей волновым термодформационным упрочнением», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.02.08 – «Технология машиностроения» в диссертационный совет Д 999.155.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Пермский национальный
--	---

	исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПНИПУ
Почтовый индекс, адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://pstu.ru
Телефон	+7 (342) 219-80-67
Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
Фамилия, имя, отчество лица, который будет готовить отзыв	Макаров Владимир Федорович
Должность	Профессор, зам. зав. кафедрой ИТМ
Структурное подразделение	Кафедра «Инновационных технологий машиностроения»
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора наук)	05.03.01 Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗА
ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ**

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Тип публикации
1.	Макаров, В.Ф. Повышение надежности и долговечности деталей ГТД методами упрочняющей обработки / В. Ф. Макаров, В. С. Белобородов //	Статья в журналах из перечня ВАК РФ

	Упрочняющие технологии и покрытия. - 2020. - № 1. - С. 9-14.	
2.	Макаров, В.Ф. Применение различных методов упрочняющей обработки деталей с целью повышения сопротивления усталостному разрушению / В. Ф. Макаров, С. П. Никитин, М. В. Песин, А. С. Горбунов // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2017. - № 9(204): Серия Прогрессивные технологии в машиностроении. - С. 28-31.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
3.	Макаров, В.Ф. Применение различных методов локального ППД для снижения влияния технологического концентратора напряжений на профильных поверхностях деталей транспортных машин / В.Ф. Макаров, А.С. Горбунов // Научные технологии в машиностроении. – 2019. – № 7 (97). – С. 42-48.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
4.	Макаров, В.Ф. Разработка высокоэффективных технологических процессов обработки деталей газотурбинных двигателей для авиации и наземных установок / В. Ф. Макаров // Вестник Рыбинского государственного авиационного технологического университета имени П. А. Соловьева. - 2017. - № 1(40). - С. 159-166.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
5.	Spirin V. A. Calculation of Thermodynamic Parameters of Geometrically Complex Parts at Abrasive Globoid Gear Machining / V. A. Spirin, V. F. Makarov, O. A. Khalturin // Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2019). Vol.	Статья в журналах из перечня Scopus

	II / Ed.: A. A. Radionov, O. A. Kravchenko, V. I. Guzeev, Yu. V. Rozhdestvenskiy. - [S. l.] : Springer Intern. Publ., 2020. - P. 857-864. - (Lecture Notes in Mechanical Engineering, ISSN 2195-4356).	
6.	Карташев, М.Ф. Исследование влияния деформационного упрочнения на механические свойства образцов сплава АМг5, полученных способом многослойной наплавки // М.Ф. Карташев, Г.Л. Пермяков, Д.Н. Трушников, М.Р. Миндибаев. – Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2019. – Т.17.№3. – с.38-45	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
7.	Карташев, М.Ф. Исследование влияния поверхностного деформационного воздействия и термообработки при многослойной наплавке на механические свойства и пористость алюминиевого сплава 1580 / М.Ф. Карташев, Д.О. Панов, М.Р. Миндибаев, Г.Л. Пермяков, Д.Н. Трушников // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2020. – №6 (91). – с.22-30.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
8.	Карташев, М.Ф. Исследование влияния термообработки на микроструктуру и механические свойства образцов из алюминиевого магнийсодержащего сплава 1580, полученных способом многослойной наплавки / М.Ф. Карташев, А.Н. Юрченко, Р.Д.Гребенкин, М.Р. Миндибаев, Г.Л. Пермяков, Д.Н.Трушников // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2020. –Т. 18. –№ 2. – С. 38-46.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
9.	Щицын, Ю.Д. Использование СМТ-наплавки для	Статья в

	аддитивного формирования заготовок из титановых сплавов / Ю.Д. Шицын, Е.А. Кривоносова, Д.Н. Трушников, Т.В. Ольшанская, М.Ф. Карташов, С.Д. Неулыбин // <i>Металлург.</i> –2020. –№ 1. –С. 63-68.	журналах из перечня ВАК РФ
10.	Варушкин, С.В. Многослойная электронно-лучевая наплавка проволочным материалом / С.В. Варушкин, Д.Н. Трушников, Е.С. Саломатова, В.Я. Беленький, Г.Л. Пермяков // <i>Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение.</i> –2019. –Т. 21. – № 4. –С. 89-94.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
11.	Осколков, А.А. Передовые технологии аддитивного производства металлических изделий/ А.А. Осколков, Е.В. Матвеев, И.И. Безукладников, Д.Н. Трушников, Е.Л. Кротова// <i>Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение.</i> –2018. – Т. 20. –№ 3. – С. 90-105.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
12.	Сметанников, О.Ю. Исследование влияния параметров процесса 3d-наплавки проволочных материалов на формирование остаточных деформаций / О.Ю.Сметанников, П.В.Максимов, Д.Н.Трушников, Г.Л.Пермяков, В.Я.Беленький, А.С.Фарберов // <i>Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика.</i> –2019. –№ 2. – С. 181-194.	Статья в журналах из перечня ВАК РФ
13.	Krivososova, E. A. Influence of Surfacing Technologies on Structure Formation of High-Temperature Nickel Alloys / E. A. Krivososova, Y. D. Shchitsyn, D. N. Trushnikov, A. V. Myshkina, S. N. Akulova,	Статья в журналах из перечня WebofScience

	S. D. Neulybin, A. Y. Dushina // Metallurgist = Металлург (Metallurg). – 2019. – Vol. 63, № 1-2 – Pp. 197-205.	
14.	Shchitsyn, Y. D. Use of CMT-Surfacing for Additive Formation of Titanium Alloy Workpieces / Y. D. Shchitsyn, E. A. Krivonosova, D. N. Trushnikov, T. V. Olshanskaya, M. F. Kartashov, M. F. Kartashov, S. D. Neulybin // Metallurgist = Metallurg (Metallurg). – 2020. – Vol. 64, № 1-2 – Pp. 67-74.	Статья в журналах из перечня WebofScience
15.	Smetannikov, O. Y. Modeling of the product termomechanical behavior during 3D deposition of wire materials in ANSYS / O. Y. Smetannikov, D. N. Trushnikov, P. V. Maksimov, M. L. Bartolomey, A. V. Kovyazin // PNRPU Mechanics Bulletin [Electronic resource]. – 2017. – № 4. – Pp. 154-172. - Mode of access: https://www.scopus.com/ . - Title from screen. - DOI 10.15593/perm.mech/2017.4.11.	Статья в журналах из перечня Scopus

Проректор ПНИПУ по науке
и инновациям, профессор
доктор технических наук

—

Коротаев Владимир Николаевич

15.03.2021

