

Сведения о научном руководителе

диссертационной работы *Ларионовой Ольги Евгеньевны* на тему:
"Вязкопластическое деформирование диска из жаропрочного никелевого сплава в процессе изотермической раскатки ", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности

1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Бондарь Валентин Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация, и наименования отрасли науки)	Доктор физико-математических наук 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор

Основное место работы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Адрес	107023, г. Москва, ул. Б. Семеновская, д. 38.
Наименование подразделения	Кафедра "Техническая механика и компьютерное моделирование"
Должность	Профессор
Телефон	+7 (929) 546-29-39
e-mail	vsbond@bk.ru

Список основных публикаций по теме руководимой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Абашев Д.Р., Бондарь В.С., Диковицкий П.О., Морозов С.В., Ларионова О.Е. Вязкопластическое деформирование гранулированного никелевого сплава при высоких температурах // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2024. – № 1. – С. 13-20.
2. Абашев Д.Р., Бондарь В.С., Диковицкий П.О., Морозов С.В. Определение влияния температурно-скоростных параметров деформации на структуру жаропрочного никелевого сплава // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2024. – № 4. – С. 5-13.
3. Abashev D.R., Bondar V.S., Dikovitskyi P.O., Morozov S.V., Larionova O.E. High-temperature deformation of a granulated nickel alloy // High Temperature. – 2023. – Т. 61. № 6. – С. 814-817.

4. Абашев Д.Р., Бондарь В.С., Диковицкий П.О., Морозов С.В., Ларионова О.Е. Высокотемпературное деформирование гранулированного никелевого сплава // Теплофизика высоких температур. – 2023. – Т. 61. № 6. – С. 886-890.
5. Бондарь В.С., Фомин Д.Ю., Ларионова О.Е., Юдинцева А.И. Моделирование процесса раскатки // Проблемы прочности и пластичности. – 2023. – Т. 85. № 4. – С. 500-509.
6. Абашев Д.Р., Бондарь В.С. Модифицированная теория пластичности для монотонных и циклических процессов деформирования // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2021. – № 1. – С. 6-16.
7. Бондарь В.С., Абашев Д.Р. Ресурс конструкций высоких параметров при повторных и длительных термомеханических воздействиях // Механика машин, механизмов и материалов. – 2021. – № 4 (57). – С. 20-26.
8. Бондарь В.С., Абашев Д.Р., Фомин Д.Ю. Вариант теории термопластичности для монотонных и циклических процессов неизотермических нагружений // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2020. – № 2. – С. 28-36.
9. Bondar V.S., Abashev D.R. Plasticity of additionally hardened materials under cyclic loading // Strength of Materials. – 2020. – Т. 52. № 6. – С. 958-966.
10. Бондарь В.С., Абашев Д.Р. Неупругое поведение и разрушение материалов при изотермических и неизотермических, простых и сложных нагружениях // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2020. – № 4. – С. 107-119.

Заслуженный деятель науки РФ,
д.ф.-м.н., профессор

В.С. Бондарь

Дата

подпись Бондарь В.С. заверяю

ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ПОГОРЕЛОВА А.В.

