

Сведения о научном руководителе

диссертационной работы *Шаровой Валентины Игоревны* на тему:
"Термовязкопластическое деформирование металлических материалов при повторных и длительных нагружениях в условиях высоких температур",
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. Бондарь В.С., Абашев Д.Р., Шарова В.И. Моделирование процессов ползучести и оценка длительной прочности образцов с концентраторами напряжений // Вестник ПНИПУ. Механика. – 2026. – №1. – С. 34-39.	
2. Бондарь В.С., Абашев Д.Р., Шарова В.И. Модифицированная теория неупругости // Вестник ПНИПУ. Механика. – 2025. – № 1. – С. 104–116.	
3. Бондарь В.С., Абашев Д.Р., Шарова В.И. Модель неупругости, метод идентификации материальных функций и верификация модели // Проблемы прочности и пластичности. – 2025. Т.87, № 2. – С. 228–240.	
4. Бондарь В.С., Абашев Д.Р. Построение поверхности памяти для разделения процессов монотонных и циклических нагружений // Проблемы прочности и пластичности. Т. 84, № 3, 2022.	

5. 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.
6. 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.
7. Бондарь В.С., Абашев Д.Р., Фомин Д.Ю. Теории пластичности при сложном нагружении по пространственным траекториям деформаций // Вестник Пермского национального исследовательского университета. Механика. – 2021. - № 4. – С. 41-48.

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

В.С. Бондарь

Дата

01.07.26

Сергиев Бондарь В.С. заверено
СПЕЦИАЛИСТ ПО
КАДРАМ
ПОГОРЕЛОВА А.В.

