



Кафедра: Техническая механика

E-mail: [repko@vfistu.ru](mailto:repko@vfistu.ru)

**Уровень образования**

**Общий стаж работы**

**Стаж работы по специальности**

**Перечень преподаваемых дисциплин**

**Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка**

## Публикации

1. Исследование теплообмена в пенобетоне, армированном полиэтиленефталатным волокном (ПЭТФ-волокном)  
*Домнина К.Л., Pivarčiová E., Репко В.Н., Сотникова М.В.*  
Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова . 2019. № 7. С. 121-127.
2. Многофакторный подход к решению задач определения оптимальных параметров пористых материалов  
*Домнина К.Л., Репко В.Н., Соломенников И.А.*  
В сборнике: Выставка инноваций - 2018 (весенняя сессия) Сборник материалов XXV Республиканской выставки-сессии студенческих инновационных проектов. 2018. С. 30-35.
3. О применении расчетного эксперимента в теории фибропенобетонов  
*Домнина К.Л., Репко В.Н.*  
Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова . 2017. № 10. С. 90-93.
4. Математическое моделирование процесса обработки природных материалов секционными шлифовальными кругами  
*Репко А.В., Репко В.Н.*  
В сборнике: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности Сборник статей XIII Международной научно-технической конференции. Сер. "Чтения памяти В.Р. Кубачека" 2015. С. 353-356.
5. К вопросу о высшем образовании на современном этапе (обоснование необходимости подготовки выпускников по направлению "Экономика" В ВФ ФГБОУ ВПО "ИжГТУ имени М. Т. Калашникова")  
*Обухова Н., Репко В.Н.*  
В сборнике: Проблемы реализации государственного плана подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса материалы VI Всероссийского совещания. Плетнев М. А., начальник управления «Центр стратегических инициатив и развития» ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2014. С. 93-104.
6. Особенности институциональных процессов в сфере обращения твердых бытовых отходов на муниципальном уровне  
*Репко В.Н., Орлова Н.Ю., Русинов А.А.*  
Вестник Ижевского государственного технического университета. 2014. № 3. С. 94-97.
7. Определение объемного поля допуска в динамике  
*Репко В.Н., Чумакова Е.В.*  
Интеллектуальные системы в производстве. 2012. № 2 (20). С. 054-055.
8. Теоретические основы функционирования ситуационно-импульсного метода управления открытыми неравновесными системами  
*Репко В.Н., Загуляев Д.Г.*  
Вестник Самарского государственного экономического университета. 2009. № 8 (58). С. 85-94.
9. Учебно-научно-производственный комплекс подготовки инженерных кадров для предприятий ракетно-космического производства

*Добыль М.И., Кобылков О.И., Мокрушин Б.С., Репко В.Н., Храмов С.Н., Уразбахтин Ф.А., Якимович Б.А.*

В сборнике: Газоструйные импульсные системы Сборник статей в 2-х томах. Министерство образования РФ; Ижевский государственный технический университет; Уральское отделение РАН; Институт прикладной механики. Ижевск, 2003. С. 3-16.

10. Основные положения метода продления сроков эксплуатации транспортных машин и механизмов

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

В сборнике: Проблемы машиностроения и технологии материалов на рубеже веков К 60-летию образования Пензенского государственного университета: VIII Международная научно-техническая конференция: Сборник статей. Министерство образования РФ, Правительство Пензенской области, Пензенский государственный университет, Факультет "Мобильные системы", Общество "Знание" России, Приволжский Дом знаний. 2003. С. 20-23.

11. Учебно-научно-производственный комплекс подготовки инженерных кадров для предприятий ракетно-космического производства

*Добыль М.И., Кобылков О.И., Мокрушин Б.С., Репко В.Н., Храмов С.Н., Уразбахтин Ф.А., Якимович Б.А.*

В сборнике: Проблемы эффективной подготовки специалистов и использования результатов научных исследований высшей школы России для предприятий военно-промышленного комплекса Материалы Всероссийской научно-технической конференции: в 3 частях. Б.А. Якимович (председатель); Н.В. Митюков (ответственный за выпуск). 2003. С. 26-34.

12. Проектирование технических систем на основе анализа упорядоченных во времени критических состояний

*Репко В.Н., Уразбахтин Ф.А., Якимович Б.А., Орлова Н.Ю.*

учебное пособие для вузов / под редакцией Б. А. Якимовича, В. Н. Репко ; М-во общ. и проф. образования РФ. Ижевск, 1999.

13. Алгоритм определения и исключения критических состояний технических систем

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

Вестник Ижевского государственного технического университета. 1999. № 1. С.

21.

14. Проектирование ферменной конструкции с учетом функционирования в критических состояниях

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

В сборнике: Избранные ученые записки в трех томах. научный редактор Б. А. Якимович ; Министерство общего и профессионального образования РФ, ИжГТУ. Ижевск, 1998. С. 18-27.

15. Обучение исследователей в процессе работы творческого экспертного совета

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

депонированная рукопись № 811-В92 10.03.1992

16. Выбор проекта технической системы экспертным советом

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

депонированная рукопись № 818-В92 10.03.1992

17. Оценка экспертным советом проектов технической системы

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

депонированная рукопись № 814-B92 10.03.1992

18. Определение степени оптимальности проекта технической системы экспертным советом

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

депонированная рукопись № 817-B92 10.03.1992

19. Основные принципы разработки моделей показателей функционирующих технических систем

*Уразбахтин Ф.А., Репко А.В., Репко В.Н.*

депонированная рукопись № 816-B92 10.03.1992

20. Принципы организации поиска экспертным советом новейших проектов технических систем

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

депонированная рукопись № 815-B92 10.03.1992

21. Алгоритм синтеза технических систем экспертным советом

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

депонированная рукопись № 813-B92 10.03.1992

22. Синтез технических систем экспертным советом

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н., Репко А.В.*

В книге: Нетрадиционные методы оптимизации Тезисы докладов учредительной конференции Международной ассоциации. Ответственный за выпуск: Е.С. Семенкин. 1992. С. 111-115.

23. Алгоритм выбора проектов технических систем советом экспертов

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

В книге: Ученые Ижевского механического института - производству Тезисы докладов кафедр общественных наук, робототехнического и машиностроительного факультетов. Государственный комитет РСФСР по делам науки и высшей школы, Ижевский механический институт; Составитель Калабина Л.И.. 1992. С. 141.

24. Алгоритм формирования постановок задач функционирующих конструкций

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

В книге: Транспорт России: проблемы и пути их решения Материалы научно-практической конференции. Под общей редакцией Валуйских В.П.. 1992. С. 59-60.

25. Проектирование конструкций с учетом многокритериального характера функционирования

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

В сборнике: Вопросы надежности и оптимизации строительных конструкций и машин Материалы 2-ой научно-технической конференции. 1991. С. 82-83.

26. Расширение технологических возможностей алмазного шлифования

*Юсупов Г.Х., Сипайлов В.А., Чучков Е.М., Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

монография / Ижевск, 1990.

27. Проектирование оптимальных строительных конструкций с заданным временем функционирования

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

В книге: Вопросы оптимального проектирования конструкций и расчет их рационального усиления Тезисы докладов зонального семинара. 1990. С. 17-18.

28. К вопросу о многокритериальном проектировании функционирующих сложных систем

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

депонированная рукопись № 2810-B88 13.04.1988

29. К вопросу оценки энергосостояния функционирующих систем

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

депонированная рукопись № 2811-B88 13.04.1988

30. Некоторые особенности проектирования сложных конструкций в условиях нескольких критериев эффективности

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

депонированная рукопись № 8195 17.08.1988

31. Некоторые свойства оптимальных стержневых систем по весу и собственной частоте

*Уразбахтин Ф.А., Репко В.Н.*

депонированная рукопись № 7031 17.08.1987