

Министерство образования Республики Беларусь
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Межгосударственное образовательное учреждение
высшего образования
«Белорусско-Российский университет»

**БИБЛИОГРАФИЯ
ТРУДОВ
И НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК**

**доктора технических наук,
профессора**

Куликова

Валерия

Петровича

Могилев
«Белорусско-Российский университет»
2019

УДК 012
ББК 78.5
Б 43

Рекомендовано к изданию Советом Белорусско-Российского университета
«25» января 2019 г., протокол № 7

Составитель *Л. А. Астекалова*

Б 43 **Библиография** трудов и научных разработок доктора технических наук, профессора Куликова Валерия Петровича : библиографический указатель / сост. Л. А. Астекалова. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – 39 с.
ISBN 978-985-492-215-7.

Представлен перечень научных публикаций доктора технических наук, профессора Куликова Валерия Петровича.

Предназначен для аспирантов, студентов и лиц, занимающихся научно-исследовательской работой.

УДК 012
ББК 78.5

ISBN 978-985-492-215-7

© Астекалова Л. А., составление, 2019
© Белорусско-Российский
университет, 2019

Содержание

Введение.....	4
Учебники и учебные пособия.....	7
Статьи в сборниках научных трудов.....	7
Статьи, опубликованные в зарубежных изданиях.....	8
Статьи в научных журналах.....	8
Материалы конференций.....	16
Тезисы докладов.....	22
Патенты на изобретения.....	28
Авторские свидетельства.....	28
Учебно-методическая работа.....	29
Подготовка научных кадров.....	31

Введение

Куликов Валерий Петрович родился **27 февраля 1949** г., ст. Лотва Шкловского р-на Могилевской обл.

В **1966** г. окончил среднюю школу № 2 г. Бельнич и поступил в Могилевский машиностроительный институт. Получил диплом инженера по специальности «Оборудование и технология сварочного производства».

С **1971** г. начал трудовую деятельность в Могилевском машиностроительном институте (Могилевском государственном техническом университете, ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», Межгосударственном образовательном учреждении высшего образования «Белорусско-Российский университет» (Белорусско-Российский университет)), где занимал должности инженера, ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедры «Оборудование и технология сварочного производства».

В **1979** г. защитил кандидатскую диссертацию в МВТУ им. Н. Э. Баумана (г. Москва) на тему *«Оценка прочностных характеристик и качества точечных сварных соединений на базе магнитографического метода контроля»*. Присуждена ученая степень кандидата технических наук.

В **1980** г. утвержден в ученном звании доцента.

После защиты кандидатской диссертации организовал и возглавил на кафедре новое научное направление «Системное управление технологическими процессами сварки на основе неразрушающего контроля». По этому направлению выполнял большой объем хоздоговорных работ с ведущими предприятиями СССР, участвовал в реализации Государственной программы по организации производства многослойных труб для магистральных трубопроводов.

С **1995** г. и по настоящее время – заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства».

В **1996** г. защитил докторскую диссертацию на тему *«Системы, методы и средства оценки состояния и обеспечения стабильности технологических процессов дуговой, контактной и высокочастотной сварки на основе неразрушающего контроля»*. Присуждена ученая степень доктора технических наук.

В **1999** г. утвержден в ученном звании профессора.

Доктор технических наук, профессор Куликов Валерий Петрович является известным в Республике Беларусь ученым в области сварки. В Белорусско-Российском университете возглавляет научную школу «Теория и технология сварки».

Является председателем Совета по защите кандидатских диссертаций К 2.18.01 и членом Совета по защите докторских диссертаций Д 1.39.01 в Государственном научно-производственном объединении порошковой металлургии. Под его руководством защищено 6 кандидатских диссертаций.

Автор около 150 научных трудов, 2 учебников, 4 учебных пособий, 1 монографии.

В. П. Куликов активно занимается педагогической, научно-исследовательской, производственно-внедренческой деятельностью. Кафедра «Оборудование и технология сварочного производства» является крупным учебным и научным центром по сварке в Республике Беларусь. На кафедре созданы условия для качественного проведения учебного процесса. При непосредственном участии В. П. Куликова модернизирована существующая лабораторная база кафедры и созданы две новые лаборатории. Лаборатория «Роботы и гибкие производства» оснащена роботом Fanuc (Япония), сварочным аппаратом AristoMig (Швеция), компьютерным симулятором сварки (Германия); лаборатория «Испытания сварных соединений и конструкций» – спектрометром Solaris (Италия), микротвердомером AFFRI (Германия), разрывной машиной РГМ-1000 (Россия).

В 2012 г. по инициативе В. П. Куликова открыт филиал кафедры на Могилевском вагоностроительном заводе. Один день в неделю со студентами занятия полностью проводятся на заводе. Проведение части лабораторных и практических занятий на заводе позволило существенно улучшить производственную подготовку студентов.

Валерий Петрович постоянно работает в системе последиplomного образования университета как научный руководитель и организатор курсов повышения квалификации и переподготовки кадров, возглавляет курсы обучения и аттестации персонала по направлению развития сварочного производства на предприятиях промышленности, строительства и энергетики г. Могилева, области и республики.

В. П. Куликов основал в университете научный Центр сертификации и испытаний, который выполняет большой объем хоздоговорных работ с предприятиями. Белорусско-Российский университет в лице Центра сертификации и испытаний решением Департамента по ядерной и радиационной безопасности назначен специализированной организацией по сварке на Белорусской АЭС. Вся технологическая документация, касающаяся сварки и контроля по Белорусской АЭС, утверждается В. П. Куликовым. Работающие на БелАЭС сварщики и ИТР проходят аттестацию на кафедре. Причем не только белорусских, но и всех российских предприятий, работающих на станции.

Центр сертификации и испытаний под руководством В. П. Куликова – единственный в Республике Беларусь, имеющий аккредитацию на Евразийском пространстве по испытанию сварочного оборудования, материалов, принадлежностей, а также имеющий аккредитацию Госстандарта на сертификацию персонала сварочного производства по направлениям Госатомнадзора, Госпромнадзора, Госстандарта.

За 2016–2018 гг. под руководством В. П. Куликова был разработан ряд документов по технологии сварки на Белорусской АЭС.

1. Раздел «Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок, сварные соединения». В нормах и правилах по обеспечению ядерной и радиационной безопасности.

2. Основные положения по сварке элементов локализирующих систем безопасности атомных электростанций, оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка.

3. Правила контроля сварных соединений элементов локализирующих систем безопасности атомных электростанций.

4. Оценка на соответствие требованиям ТНПА в области использования атомной энергии технологических инструкций по неразрушающему контролю, нагреву сварных соединений, а также выполнению сварных соединений главного циркуляционного трубопровода Белорусской АЭС.

5. Оценка качества выполненных сварных соединений баков для хранения концентрированных растворов на соответствие требованиям конструкторской документации.

6. Оценка на соответствие требованиям ТНПА в области использования атомной энергии выполнения сварных соединений главного циркуляционного трубопровода Белорусской АЭС на стадии проведения монтажных работ.

В. П. Куликов участвовал в экспертизе таких важных для республики проектов, как культурно-спортивный комплекс «Минск-Арена», Национальная библиотека Беларуси, стадион «Динамо», является членом оргкомитета ежегодного Белорусского промышленного форума.

Награжден медалью «За трудовые заслуги», нагрудным знаком «Отличник образования» Министерства образования РБ, грамотами городского и областного Совета, грамотой и Почетной грамотой Министерства образования РБ, занесен на университетскую, районную и областную Доску почета.

Обладатель гранта Президента Республики Беларусь за высокий личный вклад в развитие высшего образования Республики Беларусь.

В **2016 г.** присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь».

В **2018 г.** присвоено почетное звание «Человек года Могилевщины» и занесен на Доску почета Могилевской области.

Учебники и учебные пособия

1. **Куликов, В. П.** Технология и оборудование сварки плавлением : учебное пособие / В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1998. – 256 с.
2. **Куликов, В. П.** Технология сварки плавлением : учебное пособие / В. П. Куликов. – Минск : Дизайн ПРО, 2000. – 256 с.
3. **Куликов, В. П.** Контроль сварочных работ. Специальная технология : учебное пособие / В. П. Куликов, В. Г. Лупачев. – Минск : Полымя, 2001. – 480 с.
4. **Куликов, В. П.** Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : учебное пособие / В. П. Куликов. – Минск : Экоперспектива, 2003. – 415 с. : ил.
5. **Куликов, В. П.** Управление технологическими процессами сварки на основе мониторинга дефектности : учебное пособие / В. П. Куликов. – Минск : Экоперспектива, 2006. – 335 с.
6. **Дипломное проектирование** : учебно-методическое пособие / В. П. Куликов, В. П. Березиенко, Н. Ю. Бербасова, В. Г. Лупачев. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т. 2008. – 32 с.
7. **Куликов, В. П.** Технология сварки плавлением и термической резки : учебник / В. П. Куликов. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2016. – 463 с. : ил.
8. **Куликов, В. П.** Технология сварки плавлением и термической резки : учебник / В. П. Куликов. – 2-е изд. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2018. – 463 с. : ил.

Статьи в сборниках научных трудов

1. **Куликов, В. П.** Экспериментальное исследование магнитографического контроля сварных соединений многослойных труб / В. П. Куликов // Передовой опыт неразрушающего контроля качества сварных соединений : сб. науч. тр. – Киев, 1979. – С. 4–6.
2. **Куликов, В. П.** Об эффективности процесса намагничивания при магнитографической дефектоскопии / В. П. Куликов, А. М. Белягов // Контроль и управление качеством сварки : сб. науч. тр. – Киев : ИЭС им. Е. О. Патона, 1984. – С. 5–8.
3. **Куликов, В. П.** Системный анализ причин дефективности сварных соединений / В. П. Куликов // Перспективные технологии, материалы и системы : сб. науч. тр. – Могилев : МГТУ, 2001. – С. 220–227.
4. **Куликов, В. П.** Управление процессом высокочастотной сварки труб по параметрам ультразвукового сканирования шва волнами Рэлея / В. П. Куликов // Перспективные технологии, материалы и системы: сб. науч. тр. – Могилев : МГТУ, 2003. – С. 156–160.

5. **Куликов, В. П.** Контроль размеров проплавления соединений по остаточной индукции в зоне сварки / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Сварка и родственные технологии. Проблемы и пути обеспечения качества: сб. докл. IV Междунар. симп. – Минск : Тонмин, 2005. – С. 110–111.

6. **Куликов, В. П.** Возможности применения методологии структурирования функции качества при проектировании сварных конструкций / В. П. Куликов, Н. Ю. Бербасова, М. Ю. Чешко // Сварка и родственные технологии : сб. докл. – Минск: Тонмин, 2006. – № 8. – С. 3–7.

7. **Куликов, В. П.** Опыт проведения процедур сертификации персонала в области сварочного производства ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» / В. П. Куликов, А. М. Белягов, Т. И. Бендик // Непрерывное образование в общеевропейском образовательном пространстве : сб. науч. ст. V Междунар. науч.-практ. семинара «Система непрерывного образования в общеевропейском контексте : перспективы, развитие, профессионализм», Могилев, 15–16 апр. 2014 г. – Могилев: Беларус.-Рос. ун-т, 2014. – С. 56–60.

Статьи, опубликованные в зарубежных изданиях

1. **Kulikov, V. P.** Controlling the parameters of the thermal cycle of welding of 12Kh1 MF heatresisting stell on the basis of the magnetic characteristics of the weld zone metal / V. P. Kulikov // Welding International. – 2004. – № 18. – С. 130–134.

2. Optimization of the shape of edges for welded joints with welds / Yu. A. Tsumarev, V. R. Kulikov, V. N. Klochkov, V. K. Sheleg // Welding International. – 2012. – № 5. – P. 405–406.

3. Optimization of the shape of edges for welds / V. R. Kulikov, Yu. A. Tsumarev, V. N. Klochkov, V. K. Sheleg // Welding International. – 2012. – № 9. – P. 732–735.

4. Optimization of the shape of edges for welded joints with fillet welds / Yu. A. Tsumarev, V. R. Kulikov, V. N. Klochkov, V. K. Sheleg // Welding International. – 2013. – № 3. – P. 243–246.

Статьи в научных журналах

1. **Шарова, А. М.** Исследование чувствительности магнитографического контроля качества сварных соединений из низкоуглеродистых сталей / А. М. Шарова, Д. А. Роговин, В. П. Куликов // Автоматическая сварка. – 1973. – № 7. – С. 39–42.

2. **Шарова, А. М.** Исследование магнитографического метода контроля точечных сварных соединений / А. М. Шарова, В. П. Куликов, В. А. Новиков // Электромагнитные методы контроля качества материалов и изделий. – 1975. – С. 5–9.

3. **Шарова, А. М.** Магнитно-порошковый метод контроля качества дисковых ножей для резки полимерной ленты / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1975. – № 4. – С. 16–18.
4. **Шарова, А. М.** Экспериментальное исследование магнитографического контроля электрозаклепочных сварных соединений / А. М. Шарова, В. П. Куликов, Д. А. Роговин // Автоматическая сварка. – 1975. – № 5. – С. 26–29.
5. **Шарова, А. М.** Об уточнении критерия чувствительности магнитографического контроля сварных соединений / А. М. Шарова, В. П. Куликов, В. А. Новиков // Автоматическая сварка. – 1975. – № 7. – С. 3–6.
6. **Шарова, А. М.** О возможности контроля точечных сварных соединений магнитографическим способом / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Сварочное производство. – 1975. – № 6. – С. 11–14.
7. **Шарова, А. М.** Магнитно-порошковый контроль дисковых ножей / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1975. – № 4. – С. 26–27.
8. **Куликов, В. П.** Выбор рациональных режимов магнитографического контроля точечных сварных соединений / В. П. Куликов // Сварочное производство. – 1976. – № 1. – С. 31–32.
9. **Куликов, В. П.** О выборе намагничивающего устройства и типа магнитной ленты для магнитографического контроля сварных соединений крупногабаритных конструкций / В. П. Куликов, А. М. Белягов, Н. Шаламовская // Дефектоскопия. – 1976. – № 10. – С. 41–46.
10. **Куликов, В. П.** О контроле точечных сварных соединений магнитографическим методом / В. П. Куликов, А. М. Шарова // Сварочное производство. – 1976. – № 3. – С. 34–36.
11. **Куликов, В. П.** О контроле точечных сварных соединений магнитографическим методом / В. П. Куликов, В. Н. Волченко // Автоматическая сварка. – 1976. – № 10. – С. 8–13.
12. **Куликов, В. П.** О контроле точечных сварных соединений магнитографическим методом / В. П. Куликов, А. М. Шарова, А. М. Белягов // Сварочное производство. – 1978. – № 10. – С. 19–21.
13. Исследование магнитографического контроля качества сварных соединений многослойных труб / А. М. Шарова, В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. А. Новиков, В. А. Троицкий, П. Г. Жуковский // Автоматическая сварка. – 1979. – № 4. – С. 13–16.
14. Магнитографический контроль момента зарождения усталостных трещин в сварных соединениях многослойной стали / А. М. Шарова, В. П. Куликов, А. М. Белягов, П. П. Михеев, А. З. Кузьменко // Автоматическая сварка. – 1979. – № 5. – С. 12–15.
15. **Волченко, В. Н.** Повышение достоверности оценки качества при переходе от разрушающего к неразрушающему магнитографическому контролю

соединений, выполненных точечной сваркой / В. Н. Волченко, В. П. Куликов // Автоматическая сварка. – 1980. – № 2. – С. 27–31.

16. **Куликов, В. П.** Повышение достоверности оценки качества при переходе от разрушающего к неразрушающему магнитографическому контролю соединений, выполненных точечной сваркой / В. П. Куликов // Автоматическая сварка. – 1980. – № 10. – С. 9–11.

17. **Куликов, В. П.** Исследование магнитографического контроля / В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1980. – № 11. – С. 7–10.

18. Магнитографический контроль момента зарождения усталостных трещин в сварных соединениях / А. М. Шарова, В. П. Куликов, А. М. Белягов, П. П. Михеев, А. З. Кузьменко // Автоматическая сварка. – 1980. – № 10. – С. 19–21.

19. **Шарова, А. М.** О выборе намагничивающего устройства и типа магнитной ленты для магнитографического контроля сварных соединений крупногабаритных конструкций / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1980. – № 9. – С. 11–15.

20. Исследование магнитостатического контроля качества сварных соединений многослойных труб / А. М. Шарова, В. П. Куликов, В. А. Новиков, В. А. Троицкий, П. Е. Жуковский // Автоматическая сварка. – 1981. – № 1. – С. 63–66.

21. **Куликов, В. П.** Исследование магнитостатических полей в зоне точечного сварного соединения / В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1981. – № 6. – С. 39–43.

22. **Куликов, В. П.** Локализация причин брака по операциям и установкам в сложном технологическом процессе / В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1981. – № 9. – С. 19–20.

23. **Куликов, В. П.** Способ компенсации помех от поверхностных неровностей при магнитографическом контроле точечных сварных соединений / В. П. Куликов, А. М. Шарова // Дефектоскопия. – 1981. – № 9. – С. 48–53.

24. **Шарова, А. М.** Исследование магнитостатических полей в зоне точечного сварного соединения / А. М. Шарова, В. П. Куликов, А. М. Бенятов // Автоматическая сварка. – 1981. – № 1. – С. 48–53.

25. **Куликов, В. П.** Способ компенсации помех от поверхностных неровностей при магнитографическом контроле точечных сварных соединений / В. П. Куликов, А. М. Белягов, Н. И. Шаламовская // Дефектоскопия. – 1982. – № 8. – С. 48–53.

26. **Куликов, В. П.** Об эффективности процесса намагничивания при магнитографической дефектоскопии / В. П. Куликов, А. М. Белягов // Автоматическая сварка. – 1983. – № 7. – С. 17–20.

27. **Куликов, В. П.** Автоматизированная установка для магнитографического контроля продольных сварных швов / В. П. Куликов, А. М. Белягов // Дефектоскопия. – 1985. – № 1. – С. 88–90.

28. **Куликов, В. П.** О выборе намагничивающего устройства и типа магнитной ленты для магнитографического контроля сварных соединений крупногабаритных конструкций / В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1986. – № 10. – С. 41–46.

29. **Куликов, В. П.** Автоматизированная установка для магнитографического контроля продольных сварных швов / В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1988. – № 1. – С. 25–30.

30. **Куликов, В. П.** Автоматизированная установка для магнитографического контроля продольных сварных швов / В. П. Куликов // Дефектоскопия. – 1989. – № 1. – С. 5–9.

31. **Куликов, В. П.** Автоматизированная установка для магнитографического контроля продольных сварных швов / В. П. Куликов // Сварочное производство. – 1989. – № 1. – С. 88–90.

32. **Куликов, В. П.** Локализация причин брака по операциям и установкам в технологическом процессе / В. П. Куликов // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 1989. – № 2. – С. 83–88.

33. **Куликов, В. П.** Расчет намагничивающих устройств для магнитографической дефектоскопии / В. П. Куликов, А. М. Белягов // Дефектоскопия. – 1989. – № 2. – С. 3–11.

34. **Куликов, В. П.** Применение волн Рэлея для активного контроля высокочастотной сварки труб / В. П. Куликов, В. П. Радько // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 1996. – № 4. – С. 5–7.

35. **Куликов, В. П.** Применение волн Рэлея для активного контроля высокочастотной сварки труб / В. П. Куликов, В. П. Радько // Техническая диагностика и неразрушающий контроль. – 1997. – № 4. – С. 6–9.

36. **Куликов, В. П.** Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве / В. П. Куликов, Э. М. Пархимович // Изв. Белорус. техн. акад. – 1997. – № 4. – С. 8–11.

37. **Куликов, В. П.** Состояние и перспективы развития сварочного производства в Республике Беларусь / В. П. Куликов, Э. М. Пархимович // Изв. Белорус. техн. акад. – 1997. – № 4. – С. 11–14.

38. **Лупачев, А. Г.** Повышение технологических и эксплуатационных характеристик сварочных соединений из конструкционных сталей при сварке в защитных газах / А. Г. Лупачев, В. П. Куликов, С. А. Дерюжин // Сварщик. – 1999. – № 5. – С. 4–5.

39. **Куликов, В. П.** Обнаружение нарушений термического цикла электродуговой сварки теплоустойчивой стали 12Х1МФ по магнитным характеристикам околошовной зоны / В. П. Куликов, С. Г. Сандомирский, А. Г. Белягов // Дефектоскопия. – 2001. – № 11. – С. 58–72.

40. **Куликов, В. П.** «Сварочные технологии и оборудование» – научно-производственный промышленный журнал / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2003. – № 1. – С. 4–5.

41. **Куликов, В. П.** 40 лет кафедре «Оборудование и технология сварочного производства» / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2003. – № 3. – С. 4–15.

42. **Куликов, В. П.** Кафедре «Оборудование и технология сварочного производства» Могилевского государственного технического университета – 40 лет / В. П. Куликов // Сварочное производство. – 2003. – № 9. – С. 3–5.

43. **Куликов, В. П.** Особенности образования пор при сварке под флюсом / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2003. – № 4. – С. 22–26.

44. **Куликов, В. П.** Контроль параметров термического цикла сварки теплоустойчивой стали 12Х1МФ по магнитным характеристикам околошовной зоны / В. П. Куликов // Сварочное производство. – 2003. – № 9. – С. 12–16.

45. **Куликов, В. П.** Магнитно-тепловой метод контроля сварных соединений, выполненных контактной точечной сваркой / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Сварочное производство. – 2003. – № 9. – С. 16–20.

46. **Куликов, В. П.** Особенности образования пор при ручной дуговой сварке покрытыми электродами / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2003. – № 3. – С. 29–37.

47. **Куликов, В. П.** Анализ напряженно-деформированного состояния барабана деревообрабатывающей машины, в процессе его изготовления, с использованием конечно-элементного моделирования / В. П. Куликов, А. А. Жолобов, Д. В. Попковский // Теория и практика машиностроения. – 2004. – № 3. – С. 65–69.

48. **Куликов, В. П.** Магнитно-тепловой метод контроля геометрических характеристик проплавления соединений, выполненных контактной и дуговой сваркой / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Дефектоскопия. – 2004. – № 4. – С. 13.

49. **Куликов, В. П.** Образование непроваров и дефектов швов в сварных соединениях / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 5. – С. 7.

50. **Куликов, В. П.** Образование трещин в сварных соединениях / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 2. – С. 9.

51. **Куликов, В. П.** Поры в защитных газах / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 1. – С. 8.

52. **Куликов, В. П.** Трещины при сварке легированных теплоустойчивых и конструкционных сталей повышенной прочности / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 3. – С. 15.

53. **Куликов, В. П.** Анализ напряженно-деформированного состояния барабана деревообрабатывающей машины в процессе его изготовления с

использованием конечного элементного моделирования / В. П. Куликов // Теория и практика машиностроения. – 2004. – № 3. – С. 8–11.

54. **Куликов, В. П.** Выпуск инженеров-сварщиков / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 4. – С. 50–51.

55. **Куликов, В. П.** Дефекты высокочастотной сварки / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 6. – С. 10–16.

56. **Куликов, В. П.** Образование непроваров и дефектов швов в сварных соединениях / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 5. – С. 4–10.

57. **Куликов, В. П.** Образование трещин в сварных соединениях / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 2. – С. 8–16.

58. **Куликов, В. П.** Поры при сварке в защитных газах / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 1. – С. 4–11.

59. **Куликов, В. П.** Трещины при сварке высоколегированных коррозионно-стойких аустенитных сталей / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 4. – С. 4–8.

60. **Куликов, В. П.** Трещины при сварке легированных теплоустойчивых и конструкционных сталей повышенной прочности / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 3. – С. 7–20.

61. **Павлюк, С. К.** Выпуск инженеров-сварщиков / С. К. Павлюк, В. П. Куликов, В. Г. Лупачев // Сварочные технологии и оборудование. – 2004. – № 4. – С. 2.

62. **Куликов, В. П.** Выплески и несплошности соединений / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2005. – № 2. – С. 4–8.

63. **Куликов, В. П.** Дефекты стыковой сварки / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2005. – № 3. – С. 4–8.

64. **Куликов, В. П.** Непровары при контактной сварке / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2005. – № 1. – С. 4–11.

65. **Куликов, В. П.** Системный подход к обеспечению качества сварки / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2005. – № 4. – С. 4–9.

66. **Куликов, В. П.** Магнитно-тепловой метод контроля геометрических характеристик проплавления соединений, выполненных контактной и дуговой сваркой / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Дефектоскопия. – 2005. – № 4. – С. 73–85.

67. **Куликов, В. П.** Выбор входных параметров и функций системы менеджмента качества / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2006. – № 1. – С. 21–24.

68. **Куликов, В. П.** Контроль нарушений термического цикла сварки теплоустойчивых сталей по магнитным характеристикам металла в зоне термического влияния / В. П. Куликов, А. М. Беягов, С. В. Болотов // Вестн. Могилев. гос. техн. ун-та. – 2006. – № 1 (10). – С. 114–118.

69. **Куликов, В. П.** Системный подход к обеспечению качества сварки / В. П. Куликов // Сварочные технологии и оборудование. – 2006. – № 1. – С. 4–9.
70. **Куликов, В. П.** Обеспечение точности изделий, изготавливаемых дуговой сваркой и механической обработкой / В. П. Куликов, В. В. Десятник, Е. В. Логвина // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2007. – № 3 (16). – С. 48–56.
71. **Куликов, В. П.** Особенности математического моделирования процесса дуговой сварки с помощью MSC.MARC / В. П. Куликов, В. В. Десятник, Е. В. Логвина // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2007. – № 4 (17). – С. 55–63.
72. **Болотов, С. В.** Контроль параметров проплавления при контактной и дуговой сварке по остаточной индукции в зоне соединения / С. В. Болотов, В. П. Куликов // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2008. – № 1 (18). – С. 63–71.
73. Управление качеством сварных конструкций на основе системно-процессного моделирования / Н. Ю. Бербасова, В. П. Куликов, В. А. Основский, С. И. Тарасенко // Сварочное производство. – 2008. – № 3 (80). – С. 12–18.
74. **Куликов, В. П.** Эффективный инструмент управления предприятия / В. П. Куликов, В. М. Кулешов, Н. Ю. Бербасова // Живи как хозяин. – 2009. – № 10. – С. 36–38.
75. Анализ стандартных методик оценки механических характеристик паяных соединений при статических и динамических испытаниях / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов, Т. С. Латун, А. А. Радченко // Стандартизация. – 2009. – № 4. – С. 15–19.
76. Статистический анализ в управлении качеством сборочно-сварочных работ кабины автомобиля на ОАО МАЗ / Н. Ю. Бербасова, В. А. Основский, В. П. Куликов, П. Ю. Дувалов // Сварка и диагностика. – 2009. – № 6. – С. 53–56.
77. **Куликов, В. П.** Использование газа МАФ для сварки / В. П. Куликов, А. В. Липкова, В. В. Липков // Охрана труда и социальная защита. – 2010. – № 8. – С. 59–63.
78. **Куликов, В. П.** Процессная модель – основа качества / В. П. Куликов, Н. Ю. Бербасова, В. В. Галкина // Живи как хозяин. – 2010. – № 6. – С. 48–49.
79. **Куликов, В. П.** Статистические методы контроля и управления качеством в работе ЖКХ / В. П. Куликов, Н. Ю. Бербасова, В. В. Галкина // Живи как хозяин. – 2010. – № 6. – С. 44–45.
80. Методики оценки механических характеристик паяных соединений при статических и динамических испытаниях / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов, Т. С. Латун, А. А. Радченко // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2010. – № 1 (26). – С. 112–120.
81. Оптимизация формы кромок для сварных соединений с угловыми швами / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов, В. Н. Клочков, В. К. Шелег // Сварочное производство. – 2010. – № 11. – С. 31–35.

82. **Цумарев, Ю. А.** Снижение ресурсоемкости сварных конструкций путем внесения изменений в действующие стандарты / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2010. – № 4 (29). – С. 106–112.

83. **Цумарев, Ю. А.** Повышение экономичности сварных конструкций за счет внесения изменений / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов, А. А. Радченко // Стандартизация. – 2010. – № 6. – С. 21–25.

84. **Цумарев, Ю. А.** Повышение экономичности сварных конструкций за счет внесения изменений / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2010. – № 4. – С. 106–112.

85. Повышение экономичности сварных конструкций за счет внесения изменений / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов, Т. С. Латун, А. А. Радченко // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2010. – № 1. – С. 112–120.

86. **Бербасова, Н. Ю.** От голоса потребителя к производственным процессам / Н. Ю. Бербасова, В. П. Куликов, М. Л. Крамкова // Стандартизация. – 2012. – № 2. – С. 65–70.

87. **Цумарев, Ю. А.** Предложения по изменению стандартов на конструктивные элементы сварных соединений / Ю. А. Цумарев, В. П. Куликов, А. А. Радченко // Сварочное производство. – 2012. – № 4. – С. 49–51.

88. **Коротеев, А. О.** О потерях электродного металла при дуговой сварке в условиях комбинированной газовой защиты / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, М. А. Кадров // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2014. – № 3 (44). – С. 25–34.

89. **Коротеев, А. О.** Моделирование газодинамических процессов в защитной атмосфере дуги при сварке в смеси коаксиально подаваемых газов / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, В. П. Долячко // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2017. – № 3 (56). – С. 54–64.

90. **Коротеев, А. О.** Особенности выбора сварочных проволок при дуговой сварке в среде $Ar + CO_2$ с двухструйной коаксиальной подачей защитных газов в зону горения дуги / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, В. П. Долячко // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2017. – № 3 (56). – С. 65–73.

91. **Коротеев, А. О.** Особенности реализации кольцевого способа подачи защитного газа в зону горения дуги при сварке / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, М. А. Кадров // Вестн. Белорус.-Рос. ун-та. – 2014. – № 1 (42). – С. 23–31.

92. Повышение производительности ручной дуговой наплавки изделий, работающих при высоких температурах / А. Ф. Власов, Н. А. Макаренко, А. М. Куций, В. П. Куликов // Вестн. Донбас. гос. машиностроит. акад. – 2017. – № 2 (41). – С. 93–98.

93. **Поляков, А. Ю.** Разработка уравнения теплового баланса для расчета требуемой величины сварочного тока при контактной рельефной сварке / А. Ю. Поляков, В. П. Куликов, Б. В. Федотов // Сварка и диагностика. – 2018. – № 3. – С. 48–52.

Материалы конференций

1. **Шарова, А. М.** О возможности магнитографической дефектоскопии электрозаклепочных соединений / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Неразрушающие методы и средства контроля и их применения в промышленности : материалы I Белорусской респ. науч.-техн. конф., Минск, 12–14 сент. 1973 г. – Минск : Наука и техника, 1973. – С. 189–194.

2. **Шарова, А. М.** Исследование магнитографического контроля точечных сварных соединений / А. М. Шарова, В. А. Новиков, В. П. Куликов // Электромагнитные методы контроля : материалы конф. – Рига : РПИ, 1976. – С. 6.

3. **Куликов, В. П.** Управление качеством контактной конденсаторной сварки на основе вероятностных классификационных моделей / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. П. Березиенко // Опыт и пути развития комплексного управления качеством в сварочном производстве : материалы конф. – Донецк, 1988. – С. 3–9.

4. **Куликов, В. П.** Исследование и разработка магнитографического дефектоскопа с дефектометрическими свойствами / В. П. Куликов, А. М. Шарова, М. А. Сеница // Неразрушающий контроль в науке и индустрии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Москва, 1994. – С. 16–17.

5. **Куликов, В. П.** Разработка информационно-измерительного комплекса контроля и управления качеством при высокочастотной сварке труб / В. П. Куликов // Неразрушающий контроль в науке и индустрии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Москва, 1994. – С. 12–15.

6. **Дашкевич, В. В.** Роботизированный комплекс дуговой сварки тонколистового материала / В. В. Дашкевич, В. П. Куликов, Л. П. Пашкевич // Современные направления развития производственной техники и робототехники : материалы конф. – Могилев : ММИ, 1999. – С. 349.

7. **Павлюк, С. К.** Роботизированный комплекс дуговой сварки тонколистового материала / С. К. Павлюк, В. Г. Лупачев, В. П. Куликов // Современные направления развития производственной техники и робототехники : материалы конф. – Могилев : ММИ, 1999. – С. 99.

8. **Куликов, В. П.** Определение глубины проплавления угловых сварочных соединений по величине остаточной индукции / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Новые конкурентоспособные и прогрессивные технологии, машины и механизмы в условиях современного рынка : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 18–19 мая 2000 г. – Могилев: ММИ, 2000. – С. 213.

9. **Куликов, В. П.** Магнитно-тепловой метод контроля диаметра литого ядра точки / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Современные технологии, материалы, машины и оборудование : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 мая 2002 г. – Могилев : МГТУ, 2002. – С. 280–281.

10. **Белягов, А. М.** Сертификат продукции сварочного производства в Республике Беларусь / А. М. Белягов, В. П. Куликов // Прогрессивные технологии, технологические процессы и оборудование : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 15–16 мая 2003 г. – Могилев : МГТУ, 2003. – С. 241.

11. **Куликов, В. П.** О возможности магнитно-теплового контроля проплавления при высокочастотной сварке / В. П. Куликов, С. В. Болотов, П. А. Прудников // Прогрессивные технологии, технологические процессы и оборудование : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 15–16 мая 2003 г. – Могилев : МГТУ, 2003. – С. 255.

12. **Куликов, В. П.** Контроль параметров проплавления при контактной и дуговой сварке по остаточной индукции в зоне соединения / В. П. Куликов, С. В. Болотов // Современные методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 20–22 окт. 2004 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – С. 56–57.

13. **Куликов, В. П.** Содружество кафедр сварочного производства вузов Беларуси, России и Украины в подготовке образовательных стандартов и учебных планов / В. П. Куликов, В. Г. Лупачев, С. К. Павлюк // Сотрудничество приграничных регионов Беларуси и России в области образования, науки и культуры: состояние, проблемы и перспективы : материалы науч.-практ. конф., Могилев, 20–21 окт. 2004 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – С. 96–99.

14. **Павлюк, С. К.** Требования к тематике и наименованиям диссертационных работ в Республике Беларусь и Российской Федерации / С. К. Павлюк, В. П. Куликов, В. Г. Лупачев // Сотрудничество приграничных регионов Беларуси и России в области образования, науки и культуры: состояние, проблемы и перспективы : материалы науч.-практ. конф., Могилев, 20–21 окт. 2004 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – С. 107–108.

15. Установка для контроля качества высокочастотной сварки труб / В. П. Куликов, С. В. Болотов, П. А. Прудников, И. В. Соколов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апр. 2004 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – Ч. 1. – С. 240.

16. **Куликов, В. П.** Контроль диаметра литого ядра при контактной точечной сварке по магнитной проницаемости металла в зоне соединения / В. П. Куликов, С. В. Болотов, Е. В. Радишевская // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы науч.-техн. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 21–22 апр. 2005 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – Ч. 1. – С. 207.

17. **Куликов, В. П.** Системный подход к анализу качества сварных соединений / В. П. Куликов, Е. В. Логвинова, Н. Ю. Бербасова // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы науч.-техн. конф.

аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 21–22 апр. 2005 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – Ч. 1. – С. 208–209.

18. Цифровая обработка радиографических изображений и контроль качества сварных соединений / Д. В. Довган, П. И. Ламекин, Е. В. Логвина, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы науч.-техн. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 21–22 апр. 2005 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – Ч. 1. – С. 353.

19. **Куликов, В. П.** Возможность участия атомарных газов, образующихся в процессе сварки, в возгорании материалов / В. П. Куликов, П. В. Киреев, С. Г. Константинов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 19–20 апр. 2007 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2007. – Ч. 1. – С. 239–240.

20. **Куликов, В. П.** Причины потери ресурса работы сварных соединений технологических трубопроводов, работающих в водородосодержащих средах / В. П. Куликов, А. М. Беягов, С. В. Романюго // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 19–20 апр. 2007 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2007. – Ч. 1. – С. 238.

21. **Куликов, В. П.** Возможность диагностики технологических трубопроводов нефтехимического производства по магнитным характеристикам / В. П. Куликов, С. В. Романюго, А. М. Беягов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 17–18 апр. 2008 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2008. – Ч. 2. – С. 133.

22. Повышение трещиностойкости монтажных швов вертикальных цилиндрических резервуаров / В. П. Куликов, А. Г. Лупачев, В. В. Десятник, А. Н. Черный // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 17–18 апр. 2008 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2008. – Ч. 2. – С. 132.

23. **Куликов, В. П.** Оценка работоспособности металлоконструкций на основе магнитоупругих явлений / В. П. Куликов, С. В. Болотов, А. М. Беягов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 апр. 2009 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2009. – Ч. 2. – С. 99.

24. **Куликов, В. П.** Влияние наводораживания сварных швов на коэрцитивную силу металла / В. П. Куликов, Р. С. Хлыстунов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 апр. 2009 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2009. – Ч. 2. – С. 100.

25. **Лупачев, А. Г.** Исследование напряженно-деформированного состояния технологических трубопроводов при присоединении отводов / А. Г. Лупачев,

В. П. Куликов, А. М. Белягов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 апр. 2009 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2009. – Ч. 2. – С. 101.

26. **Черный, А. Н.** Комплексная оценка механических свойств металла сварных швов методами коэрцитиметрии и измерения твердости / А. Н. Черный, В. П. Куликов, А. Г. Лупачев // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 апр. 2009 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2009. – Ч. 2. – С. 114–115.

27. **Куликов, В. П.** Эффективность применения газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция) при сварке / В. П. Куликов, А. В. Липкова, В. В. Липков // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апр. 2010 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2010. – Ч. 3. – С. 29.

28. **Куликов, В. П.** Выбор критериев оценки предельного состояния вертикального сварного шва резервуара / В. П. Куликов, А. Г. Лупачев, А. Н. Черный // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апр. 2010 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2010. – Ч. 3. – С. 27–28.

29. **Куликов, В. П.** Снижение деформаций гидроцилиндров после дуговой сварки и последующей механической обработки / В. П. Куликов, Е. В. Логвина // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апр. 2010 г. : в 3 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2010. – Ч. 3. – С. 25–26.

30. **Киреев, П. В.** Возможность участия атомарных газов, образующихся в процессе сварки, в возгорании материалов / П. В. Киреев, В. П. Куликов // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2011. – С. 119–120.

31. **Коротеев, А. О.** Исследование влияния параметров режима сварки и состава защитной газовой смеси на геометрические характеристики сварного шва при сварке в среде $Ar + CO_2$ / А. О. Коротеев, В. П. Куликов // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2011. – С. 121.

32. **Куликов, В. П.** Технология сварки с использованием газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция) / В. П. Куликов, А. В. Липкова, В. В. Липков // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апр. 2011 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2011. – Ч. 1. – С. 232.

33. **Липкова, А. В.** Свойства пламени при сгорании газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция) в смеси с кислородом / А. В. Липкова, В. П.

Куликов // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2011. – С. 122.

34. **Бербасова, Н. Ю.** Развитие системного подхода к процессам менеджмента качества на примере предприятий ЖКХ Могилевской области / Н. Ю. Бербасова, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 19–20 апр. 2012 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2012. – Ч. 1. – С. 10–18.

35. **Коротеев, А. О.** О возможности использования проволоки Св-08ГС для сварки в смесях на основе аргона / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, Н. Н. Медведская // 48 студен. науч.-техн. конф., Могилев, 23–24 мая 2012 г. – Могилев: Беларус.-Рос. ун-т, 2012. – С. 110–112.

36. **Коротеев, А. О.** О возможности использования проволок с пониженным содержанием элементов раскислителей при механизированной сварке в среде $Ar + CO_2$ / А. О. Коротеев, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 19–20 апр. 2012 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2012. – Ч. 1. – С. 187.

37. **Куликов, В. П.** Влияние химического состава проволоки на механические свойства сварного соединения / В. П. Куликов, В. О. Дербан // 48 студен. науч.-техн. конф., Могилев, 23–24 мая 2012 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2012. – С. 59.

38. **Куликов, В. П.** Конструкция горелки для сварки с использованием газа МАФ (метилацетилен-алленовая фракция / В. П. Куликов, А. В. Липкова, В. В. Липков // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы науч.-техн. конф., Могилев, 19–20 апр. 2012 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2012. – Ч. 1. – С. 188.

39. **Коротеев, А. О.** Дуговая сварка в условиях кольцевого потока защитного газа / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, М. А. Кадров // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 18–19 апр. 2013 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2013. – Ч. 1. – С. 176–177.

40. **Куликов, В. П.** Сертификация и испытания сварочного оборудования и материалов в условиях Таможенного союза / В. П. Куликов, А. М. Белягов, С. В. Болотов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 18–19 апр. 2013 г. : в 2 ч. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2013. – Ч. 1. – С. 178.

41. **Куликов, В. П.** Электроконтактная наварка противорежущего бруса комбайна КСКУ порошковой проволокой / В. П. Куликов, В. А. Пресняков, А. А. Безгин // Университетская наука. – Мариуполь, 2013. – Т. 3. – С. 28.

42. **Куликов, В. П.** Оптимизация расхода защитного газа в условиях его кольцевой подачи в зону горения дуги при сварке / В. П. Куликов, А. О. Коротеев, М. А. Кадров // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы науч.-техн. конф. молодых ученых, Могилев, 30–31 окт. 2013 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2013. – С. 94.

43. **Кадров, М. А.** Особенности реализации комбинированной подачи компонентов защитной газовой смеси в зону горения дуги при сварке / М. А. Кадров, А. О. Коротеев, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 апр. 2014 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2014. – С. 185–186.

44. **Коротеев, А. О.** О потерях электродного металла при дуговой сварке с комбинированной подачей защитного газа / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, В. В. Липков // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 апр. 2014 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2014. – С. 187–188.

45. **Белягов, А. М.** Подтверждение соответствия газосварочного оборудования / А. М. Белягов, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 апр. 2015 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2015. – С. 143.

46. **Коротеев, С. Н.** Особенности перехода легирующих элементов через дуговой промежуток в условиях комбинированной двухструйной газовой защиты / С. Н. Коротеев, В. П. Куликов, В. П. Долячко // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 апр. 2015 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2015. – С. 147–148.

47. **Куликов, В. П.** Подготовка руководителей специализированных подразделений в промышленности, строительстве и атомной энергетике к аттестации и сертификации в области сварочного производства / В. П. Куликов, Д. И. Якубович // Непрерывное образование в общеевропейском образовательном пространстве : материалы VI Междунар. науч.-практ. семинара, Могилев, 26–27 мая 2015 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2015. – С. 58–60.

48. **Долячко, В. П.** Влияние состава защитной газовой атмосферы на процесс переноса легирующих элементов через дуговой промежуток в условиях двухструйной газовой защиты зоны горения дуги / В. П. Долячко, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 апр. 2016 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2016. – С. 118.

49. **Коротеев, А. О.** Технологические параметры процесса дуговой сварки с двухструйной подачей защитного газа в зону горения дуги / А. О. Коротеев, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии :

материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 апр. 2016 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2016. – С. 121.

50. **Куликов, В. П.** Сварочные технологии на ответственных промышленных объектах Республики Беларусь / В. П. Куликов, А. Г. Лупачев // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 апр. 2016 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2016. – С. 13–18.

51. **Долячко, В. П.** Диффузионно-подвижный водород в сварных соединениях высокопрочных низколегированных сталей при сварке с двухструйной подачей защитных газов / В. П. Долячко, А. О. Коротеев, В. П. Куликов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 27–28 апр. 2017 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2017. – С. 140–141.

52. **Коротеев, А. О.** Особенности выбора сварочных материалов при сварке в защитных газовых смесях с двухструйной подачей газов в зону горения дуги / А. О. Коротеев, В. П. Куликов, В. П. Долячко // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 27–28 апр. 2017 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2017. – С. 144–145.

Тезисы докладов

1. Исследование влияния локальной неоднородности в стальном изделии на распределение магнитного поля вблизи поверхности изделия / А. М. Шарова, Д. А. Роговин, В. С. Козлов, В. П. Куликов // Механизация и автоматизация сварочного производства : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. по сварке. – Могилев : ММИ, 1972. – С. 88–91.

2. **Шарова, А. М.** Исследование влияния размеров сварных швов и нелинейности ферромагнитной ленты на выбор оптимальных режимов намагничивания при магнитографической дефектоскопии / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Механизация и автоматизация сварочного производства : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. по сварке. – Могилев : ММИ, 1972. – С. 93–96.

3. **Шарова, А. М.** Магнитографический контроль точечных сварных соединений / А. М. Шарова, В. П. Куликов // Многопараметровый неразрушающий контроль ферромагнитных материалов и изделий методом высших гармоник : тез. докл. конф., Минск, 24–25 сент. 1975 г. – Минск : Наука, 1975. – С. 10.

4. **Шарова, А. М.** Учет формы шва при магнитографическом контроле сварных соединений / А. М. Шарова, В. А. Новиков, В. П. Куликов // Многопараметровый неразрушающий контроль ферромагнитных материалов : сб. тр. – Минск, 1975. – С. 20.

5. **Куликов, В. П.** Отстройка от ложных сигналов при магнитографическом контроле точечных сварных соединений / В. П. Куликов, А. М. Шарова // Механизация и автоматизация сварочного производства : сб. тр. – Могилев : ММИ, 1975. – С. 28.

6. **Куликов, В. П.** Применение методов математической статистики при исследовании магнитографического контроля точечных соединений / В. П. Куликов // Механизация и автоматизация сварочного производства : сб. тр. – Могилев : ММИ, 1975. – С. 30.

7. **Куликов, В. П.** Разработка автоматизированного технологического процесса электронно-лучевой сварки / В. П. Куликов, И. И. Силин // Пути повышения эффективности сварочного производства и улучшения качества сварных конструкций : тез. докл. конф. – Минск: БелНИИНТИ, 1978. – С. 51.

8. **Шарова, А. М.** О контроле сварных соединений многослойных конструкций магнитографическим методом / А. М. Шарова, В. П. Куликов, А. М. Белягов // Пути повышения эффективности сварочного производства и улучшения качества сварных конструкций : тез. докл. конф. – Минск : БелНИИНТИ, 1978. – С. 27–28.

9. **Жолобов, А. А.** К вопросу качественного формирования отверстий в деталях / А. А. Жолобов, В. П. Куликов // Пути повышения качества и долговечности изделий : тез. докл. 2 обл. науч.-техн. конф. – Могилев : ММИ, 1979. – С. 59.

10. **Куликов, В. П.** Автоматизированный магнитографический контроль сварных соединений многослойных труб / В. П. Куликов // Проблемы разработки и эксплуатации автоматизированных систем управления на предприятиях радиотехнической, электронной, приборостроительной и машиностроительной промышленности : тез. докл. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 сент. 1981 г. : в 2 ч. – Могилев : ММИ, 1981. – Ч. 2. – С. 108.

11. **Куликов, В. П.** О контроле нахлесточных сварных швов многослойных труб магнитографическим методом / В. П. Куликов, А. М. Шарова, А. М. Белягов // Неразрушающие методы и средства контроля : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Минск, 1981. – С. 5.

12. **Шарова, А. М.** Экспериментальное исследование магнитографического контроля сварных соединений многослойных труб / А. М. Шарова, В. А. Новиков, В. П. Куликов // Передовой опыт неразрушающего контроля качества сварных соединений : тез. докл. – Киев, 1981. – С. 8.

13. **Куликов, В. П.** Об эффективности намагничивающих устройств для магнитографической дефектоскопии / В. П. Куликов // Повышение надежности и долговечности деталей машин, механизмов и сварных конструкций : тез. докл. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 нояб. 1982 г. : в 2 ч. – Минск : БелНИИНТИ, 1982. – Ч. 1. – С. 99.

14. **Куликов, В. П.** Сопоставление различных методов контроля внутреннего нахлесточного шва многослойных труб / В. П. Куликов // Повышение надежности и долговечности деталей машин, механизмов и сварных конструкций : тез. докл. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 нояб. 1982 г. : в 2 ч. – Минск : БелНИИНТИ, 1982. – Ч. 1. – С. 109.

15. **Куликов, В. П.** Автоматизация процесса магнитографического контроля сварных соединений многослойных труб / В. П. Куликов, А. М. Белягов // Автоматический контроль и управление производственными процессами : тез. докл. IV Респ. науч.-техн. конф. – Минск : БелНИИНТИ, 1983. – С. 70–71.

16. **Куликов, В. П.** Магнитографический контроль сварных соединений труб в потоке / В. П. Куликов, А. П. Гарышев // Методы и приборы автоматического контроля. Электромагнитные методы : тез. докл. – Рига : РПИ, 1984. – С. 5.

17. **Волченко, В. Н.** Достоверность контроля сварных соединений многослойных труб / В. Н. Волченко, В. П. Куликов // Применение ресурсосберегающих технологий и оборудования в сварочном производстве : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 сент. 1985 г. – Минск : БелНИИНТИ, 1985. – С. 53.

18. **Куликов, В. П.** Дифференцированный учет качества сварки кольцевых швов многослойных труб с использованием ЭВМ / В. П. Куликов // Применение ресурсосберегающих технологий и оборудования в сварочном производстве : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 сент. 1985 г. – Минск : БелНИИНТИ, 1985. – С. 58–59.

19. **Куликов, В. П.** Достоверность контроля сварных соединений многослойных конструкций / В. П. Куликов // Применение ресурсосберегающих технологий и оборудования в сварочном производстве : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 сент. 1985 г. – Минск : БелНИИНТИ, 1985. – С. 60–61.

20. **Куликов, В. П.** Установка для контроля сварных швов МС-труб с использованием ЭВМ / В. П. Куликов, А. П. Белягов // Современные методы неразрушающего контроля и их метрологическое обеспечение : тез. докл. науч.-техн. конф. – Свердловск, 1985. – С. 8.

21. **Куликов, В. П.** Цифровой импульсный дефектоскоп / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. З. Карпович // Применение ресурсосберегающих технологий и оборудования в сварочном производстве : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 сент. 1985 г. – Минск : БелНИИНТИ, 1989. – С. 50.

22. **Куликов, В. П.** Расчет намагничивающих устройств для магнитографического контроля крупногабаритных конструкций / В. П. Куликов, А. М. Белягов, А. П. Гарышев // Современные методы неразрушающего контроля и их метрологическое обеспечение : тез. докл. – Челябинск, 1987. – С. 60–61.

23. **Куликов, В. П.** Установка для контроля сварных швов МС-труб с использованием ЭВМ / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. В. Карпович // Современные магнитные и электромагнитные методы и приборы неразрушающего контроля : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Челябинск, 1988. – С. 3.

24. **Куликов, В. П.** Разработка способа УЗК сварных соединений и микропроцессорного устройства определения типа дефекта / В. П. Куликов // Применение ресурсосберегающих технологий и оборудования в сварочном производстве : тез. докл. науч.-техн. конф. – Северодвинск, 1989. – С. 30.

25. **Куликов, В. П.** Цифровой импульсный дефектоскоп / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. З. Карпович // Применение ресурсосберегающих технологий и оборудования в сварочном производстве : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 сент. 1985 г. – Минск : БелНИИТИ, 1989. – С. 50.

26. **Куликов, В. П.** Использование ультразвукового контроля для распознавания дефектов высокочастотной сварки труб / В. П. Куликов, А. П. Гарышев, А. П. Белягов // Неразрушающие физические методы контроля : тез. докл. XII Всесоюз. науч.-техн. конф., Свердловск, 11–13 сент. 1990 г. – Свердловск, 1990. – С. 8.

27. **Куликов, В. П.** Использование ультразвукового контроля для распознавания дефектов высокочастотной сварки труб / В. П. Куликов, А. П. Гарышев, А. П. Белягов // Современные методы неразрушающего контроля и их метрологическое обеспечение : тез. докл. науч.-техн. конф. – Свердловск, 1990. – С. 8.

28. **Куликов, В. П.** Расчет трехмерных задач магнитных полей для целей магнитной дефектоскопии / В. П. Куликов, А. П. Гарышев, А. П. Белягов // Неразрушающие физические методы контроля : тез. докл. XII Всесоюз. науч.-техн. конф., Свердловск, 11–13 сент. 1990 г. – Свердловск, 1990. – С. 9.

29. **Куликов, В. П.** Магнитографический контроль сварных соединений, выполненных на остающейся подкладке / В. П. Куликов, А. М. Белягов, Ю. А. Кушлеев // Совершенствование существующих и создание новых ресурсосберегающих технологий и оборудования в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Могилев : ММИ, 1991. – С. 9.

30. **Куликов, В. П.** Система распознавания дефектов высокочастотной сварки / В. П. Куликов, Ю. А. Кушлеев // Современные методы и средства электромагнитного контроля и эффективность их применения в промышленности : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Могилев : ММИ, 1991. – С. 52.

31. **Куликов, В. П.** Система распознавания дефектов высокочастотной сварки / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. В. Карпович // Совершенствование существующих и создание новых ресурсосберегающих технологий и оборудования в машиностроении : тез. докл. науч.-техн. конф. – Могилев : ММИ, 1991. – С. 8.

32. **Белягов, А. М.** Расчет магнитного поля в зоне сварного соединения, выполненного на остающейся подкладке / А. М. Белягов, А. И. Гарышев, В. П. Куликов // Современные методы и средства электромагнитного контроля и эффективность их применения в промышленности : тез. докл. науч.-техн. конф. – Могилев : ММИ, 1992. – С. 25.

33. **Куликов, В. П.** Контроль поверхности шва в процессе высокочастотной сварки труб / В. П. Куликов, Ю. А. Кушлеев // Современные методы и средства электромагнитного контроля и эффективность их применения в промышленности : тез. докл. науч.-техн. конф. – Могилев : ММИ, 1992. – С. 52.

34. **Куликов, В. П.** Малогабаритный трансформатор для ручной дуговой сварки / В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. В. Карпович // Экология и ресурсосбережение : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 16–17 нояб. 1993 г. – Могилев : ММИ, 1993. – С. 128.

35. К вопросу выбора конструкции удвоителя частоты для испытания сварочных трансформаторов / С. Л. Воронков, В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. В. Карпович // Проблемы качества : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Могилев, 4–5 окт. 1994 г. – Могилев : ММИ, 1994. – С. 11.

36. **Куликов, В. П.** Информационно-активный контроль как направление развития дефектоскопии / В. П. Куликов // Современные методы и средства : тез. докл. VI межвуз. науч.-техн. конф. стран СНГ, Могилев, 26–28 сент. 1995 г. – Могилев : ММИ, 1995. – С. 6.

37. **Куликов, В. П.** Магнитографический контроль сварных соединений на остающейся подкладке и замковых соединений / В. П. Куликов, М. С. Воронков // Современные методы и средства : тез. докл. VI межвуз. науч.-техн. конф. стран СНГ, Могилев, 26–28 сент. 1995 г. – Могилев : ММИ, 1995. – С. 28.

38. **Куликов, В. П.** О возможности контроля точечных соединений по остаточной намагниченности / В. П. Куликов, Д. Л. Новиков // Современные методы и средства : тез. докл. VI межвуз. науч.-техн. конф. стран СНГ, Могилев, 26–28 сент. 1995 г. – Могилев : ММИ, 1995. – С. 27.

39. Использование результатов ультразвукового контроля для совершенствования технологии изготовления ответственных узлов / В. В. Карпович, В. П. Куликов, А. М. Белягов, И. И. Цыганков // Создание ресурсосберегающих машин и технологий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф, Могилев, 24–25 окт. 1996 г. : в 2 ч. – Могилев : ММИ, 1996. – Ч. 2. – С. 117.

40. **Куликов, В. П.** Алгоритм и программа расчета параметров дефектов при магнитографическом контроле / В. П. Куликов, М. А. Сеница, Г. И. Скрыбина // Создание ресурсосберегающих машин и технологий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 окт. 1996 г. : в 2 ч. – Могилев : ММИ, 1996. – Ч. 2. – С. 100.

41. Газовая сварка низкоуглеродистой стали на пропан-бутановой смеси / В. П. Куликов, И. Н. Ивашнев, Д. И. Якубович, С. Д. Мурашко // Создание

ресурсосберегающих машин и технологий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 окт. 1996 г. : в 2 ч. – Могилев : ММИ, 1996. – Ч. 2. – С. 120.

42. Газовая сварка низкоуглеродистой стали на пропан-бутановой смеси / В. П. Куликов, М. С. Воронков, В. Н. Кубарь, В. В. Вагин // Неразрушающий контроль и диагностика : тез. докл. 14 Российской науч.-техн. конф., Москва, 23–26 июня 1996 г. – Москва, 1996. – С. 230.

43. **Куликов, В. П.** О возможности выявления дефектов типа «слияний» в точечных сварных соединениях по остаточной намагниченности от сварочного тока / В. П. Куликов, М. С. Воронков, В. Н. Кубарь // Создание ресурсосберегающих машин и технологий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 окт. 1996 г. : в 2 ч. – Могилев : ММИ, 1996. – Ч. 2. – С. 119.

44. **Куликов, В. П.** Состояние и перспективы использования ресурсосберегающих технологий в сварочном производстве / В. П. Куликов // Создание ресурсосберегающих машин и технологий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 окт. 1996 г. : в 2 ч. – Могилев : ММИ, 1996. – Ч. 2. – С. 8.

45. **Куликов, В. П.** Влияние состава защитных газов на технологические характеристики процесса сварки / В. П. Куликов, А. Г. Лупачев, С. А. Дерюжин // Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 мая 1998 г. – Могилев : ММИ, 1998. – С. 12.

46. **Куликов, В. П.** Возможность прогнозирования надежности сварных соединений теплоустойчивых сталей магнитными методами / В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. В. Вагин // Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 мая 1998 г. – Могилев : ММИ, 1998. – С. 58.

47. **Куликов, В. П.** Магнитный контроль точечных сварных соединений / В. П. Куликов, В. Н. Кубарь, А. М. Белягов // Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 мая 1998 г. – Могилев : ММИ, 1998. – С. 57.

48. **Павлюк, С. К.** Подготовка инженеров-менеджеров по сварочному производству и повышение их профессиональной мобильности / С. К. Павлюк, В. П. Куликов, В. Г. Лупачев // Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 14–15 мая 1998 г. – Могилев : ММИ, 1998. – С. 83.

49. **Куликов, В. П.** О некоторых путях совершенствования технологии контактной точечной и рельефной сварки / В. П. Куликов, В. П. Березиенко // Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития : тез. докл. III Междунар. науч.-техн. конф., Краматорск, 4–5 окт. 2012 г. – Краматорск, 2012. – С. 18.

Патенты на изобретения

1. Способ магнитного контроля точечных сварных соединений : пат. ВУ 4449 / В. П. Куликов, В. Н. Кубарь. – Оpubл. 30.06.2002.
2. Способ изготовления балок коробчатого сечения : пат. ВУ 6313 / В. В. Десятник, В. А. Попковский, В. П. Куликов, И. В. Тарасенко. – Оpubл. 30.06.2004.
3. Способ восстановления корпуса буксы железнодорожного вагона : пат. ВУ 15093 / А. А. Жолобов, В. П. Куликов, В. А. Логвинов, Е. В. Логвина. – Оpubл. 30.06.2011.
4. Горелка для газопламенного нагрева : пат. ВУ 6801 (U) / В. П. Куликов, Ю. А. Цумарев, А. В. Липкова. – Оpubл. 30.12.2010.
5. Устройство для визуализации газового потока : пат. ВУ 7645 (U) / В. П. Куликов, Ю. А. Цумарев, А. О. Коротеев, Д. А. Олешкевич. – Оpubл. 30.10.2011.
6. Устройство для защиты сварочной ванны : полезная модель / В. П. Куликов, А. О. Коротеев, Ю. А. Цумарев. – Оpubл. 18.11.2013.
7. Сварное соединение : полезная модель / Л. Я. Зинкевич, Ю. А. Цумарев, С. А. Сталенков. – Оpubл. 06.03.2014.

Авторские свидетельства

1. Намагничивающее устройство для магнитографической дефектоскопии : а. с. 418786 СССР / А. М. Шарова, Д. А. Роговин, В. П. Куликов. – Оpubл. 05.03.1974.
2. Способ магнитографического контроля сварных соединений : а. с. 564583 СССР / А. М. Шарова, В. П. Куликов, В. А. Новиков. – Оpubл. 05.04.1977.
3. Способ магнитографического контроля : а. с. 785726 СССР / А. М. Шарова, В. А. Новиков, В. П. Куликов, Л. М. Хишинская. – Оpubл. 07.12.1980.
4. Намагничивающее устройство для магнитографической дефектоскопии : а. с. 819681 СССР / А. М. Шарова, В. А. Новиков, В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. М. Лаврентьева. – Оpubл. 09.04.1981.
5. Способ магнитографического контроля ферромагнитных материалов : а. с. 877417 СССР / А. М. Шарова, В. А. Новиков, В. П. Куликов. – Оpubл. 30.10.1981.
6. Устройство для магнитографического контроля сварных швов : а. с. 1099267 СССР / В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. А. Троцкий, В. Ф. Болданов, В. А. Нагайцев, Е. В. Морозов. – Оpubл. 23.06.1984.
7. Ультразвуковой эхоимпульсный дефектоскоп : а. с. 1460697 СССР / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. В. Карпович, И. В. Ефимов. – Оpubл. 23.02.1989.

8. Способ автоматического управления режимом высокочастотной сварки : а. с. 1473929 СССР / В. П. Куликов, С. Ф. Мельников, В. В. Карпович, А. К. Сиомик, И. В. Ефимов. – Оpubл. 23.04.1989.

9. Устройство регистрации превышения допустимой величины грата в электросварных трубах : а. с. 1538945 СССР / В. П. Куликов, Ю. А. Кушлеев. – Оpubл. 30.01.1990.

10. Устройство для регистрации допустимой величины грата : а. с. 1750767 СССР / В. П. Куликов, Ю. А. Кушлеев. – Оpubл. 01.04.1992.

Учебно-методическая работа

1. Технология производства сварных конструкций и контроль качества : методические указания к проведению лабораторных работ : в 2 ч. / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1974. – Ч. 1. – 24 с.

2. Технология производства сварных конструкций и контроль качества : методические указания к проведению лабораторных работ : в 2 ч. / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1974. – Ч. 2. – 24 с.

3. Программа практики для студентов 1 курса специальности 0504 / Сост. В. П. Куликов, В. П. Александров. – Могилев : ММИ, 1975. – 16 с.

4. Расчет и проектирование сварных конструкций : методические указания к проведению лабораторных работ / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1976. – 24 с.

5. Контроль качества сварки : методические указания по проведению лабораторных работ / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1980. – 24 с.

6. Специальные способы сварки : методические указания по проведению лабораторных работ / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1981. – 24 с.

7. Физические методы и приборы контроля : методические указания по практике для студентов 1 курса специальности 0653 / Сост. В. П. Куликов, П. И. Марков. – Могилев : ММИ, 1983. – 16 с.

8. Методические указания по проведению УИРС для студентов специальности 0504 / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1983. – 32 с.

9. Методические указания по проведению деловых игр при защите курсовых проектов / Сост. В. П. Куликов, С. К. Павлюк. – Могилев : ММИ, 1987. – 24 с.

10. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : методические указания к лабораторным работам / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1987. – 24 с.

11. Дипломное проектирование : методические указания для студентов специальности 0504 / Сост. В. П. Куликов, С. К. Павлюк, В. Г. Лупачев, В. П. Березиенко, Д. А. Роговин. – Могилев : ММИ, 1987. – 24 с.

12. Применение микроЭВМ в дипломном проектировании : методические указания по специальности 0504 / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1987. – 12 с.
13. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : методические указания и варианты контрольных работ для студентов-заочников по специальности 0504 / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1988. – 24 с.
14. Технология и оборудование сварки плавлением : методические указания для студентов-заочников / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1990. – 24 с.
15. Технология и оборудование сварки плавлением : методические указания для студентов-заочников / Сост. В. П. Куликов, А. М. Белягов, В. В. Карпович. – Могилев : ММИ, 1993. – 24 с.
16. Технология и оборудование сварки плавлением : методические указания по выполнению курсовой работы / Сост. В. П. Куликов, В. В. Карпович. – Могилев : ММИ, 1996. – 12 с.
17. Дипломное проектирование по специальности «Технология и оборудование сварки плавлением» : методические указания / Сост. В. П. Куликов, С. К. Павлюк, В. П. Березиенко, В. Г. Лупачев, А. М. Белягов. – Могилев : ММИ, 1996. – 24 с.
18. **Куликов, В. П.** Технология и оборудование сварки плавлением : курс лекций / В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1997. – 220 с.
19. Технология и оборудование сварки плавлением : учебная программа / Сост. В. П. Куликов. – Могилев : ММИ, 1997. – 12 с.
20. Оборудование и технология сварочного производства : программа и методические указания по ознакомительно-производственной практике для студентов 3 курса специальности 1-36 01 06 / Сост. В. П. Куликов, С. Н. Емельянов. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2011. – 18 с.
21. Оборудование и технология сварочного производства : программа и методические указания по преддипломной практике для студентов 5 курса специальности 1-36 01 06 / Сост. В. П. Куликов, С. Н. Емельянов. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2013. – 19 с.
22. Оборудование и технология сварочного производства : методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 1-36 01 06 / Сост. В. П. Куликов, С. Н. Емельянов, Т. И. Бендик. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2013. – 8 с.
23. Оборудование и технология сварочного производства : методические указания к курсовой работе для бакалавров специальности 15 07 00 «Машиностроение» / Сост. В. П. Куликов, М. Ж. Солодков. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2014. – 19 с.

24. «Машиностроение» к профилю подготовки «Оборудование и технология сварочного производства» : методические указания к выпускной квалификационной работе для бакалавров по направлению подготовки 15 07 00 / Сост. В. П. Куликов, Т. И. Бендик. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2014. – 34 с.

Подготовка научных кадров

1. **Белягов, А. М.** Исследование и разработка процесса магнитографического контроля сварных соединений многослойных конструкций : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.11 / Анатолий Матвеевич Белягов ; Могилевский машиностроительный институт ; науч. рук. канд. техн. наук, доц. В. П. Куликов. – Могилев, 1988. – 165 л.

2. **Синица, А. Н.** Способы и средства метрологического обеспечения магнитографического контроля сварных соединений : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.11 / Александр Николаевич Синица ; Могилевский машиностроительный институт ; науч. рук. д-р техн. наук, проф. А. М. Шарова, канд. техн. наук, доц. В. П. Куликов. – Могилев, 1995. – 168 л.

3. **Синица, М. А.** Повышение эффективности магнитографического контроля за счет решения дефектометрических задач на основе двухслойной магнитной ленты : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.11 / Маргарита Анатольевна Синица ; Могилевский машиностроительный институт ; науч. рук. д-р техн. наук, проф. А. М. Шарова, д-р техн. наук, проф. В. П. Куликов. – Могилев, 1999. – 163 л.

4. **Вагин, В. В.** Контроль параметров термического цикла сварки теплоустойчивых сталей по магнитным характеристикам металла в зоне сварного соединения : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.11 / Валерий Васильевич Вагин ; Могилевский государственный технический университет ; науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. П. Куликов. – Могилев, 2001. – 113 л.

5. **Болотов, С. В.** Контроль параметров проплавления при контактной и дуговой сварке по остаточной индукции в зоне соединения : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.11 / Сергей Владимирович Болотов ; Белорусско-Российский университет ; науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. П. Куликов. – Могилев, 2004. – 145 л.

6. **Коротеев, А. О.** Технология дуговой сварки конструкционных сталей с двухструйной коаксиальной подачей компонентов защитной газовой среды: дис. ... канд. техн. наук : 05.02.11 / Артур Владимирович Коротеев ; Белорусско-Российский университет ; науч. рук. д-р техн. наук, проф. В. П. Куликов. – Могилев, 2017. – 136 л.



ДИПЛОМ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
города МОГИЛЕВА

НАГРАЖДАЕТ
КУЛИКОВА

Валерия Петровича

*заведующего кафедры «Оборудование и технология
сварочного производства Государственного
учреждения высшего профессионального образования
«Белорусско – Российский университет», профессора,
доктора технических наук*

**победителя районного смотра-
конкурса «Лучший по профессии»,
с занесением на доску Почета.**

Глава администрации
Ленинского района
г.Могилева



В.М. Цумарев

г. Могилёв 2009 год

Белорусский промышленный форум



ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМ

награждается

**Куликов
Валерий Петрович**

*доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
"Оборудование и технология сварочного производства"
учреждения высшего профессионального образования
"Белорусско-российский университет"*

**ЗА МНОГОЛЕТНИЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ
ВЫСТАВОЧНОГО ПРОЕКТА "СВАРКА"
БЕЛОРУССКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА,
ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ В РАМКАХ
ВЫСТАВКИ ЦИКЛА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ
СЕМИНАРОВ, КРУГЛЫХ СТОЛОВ И КОНКУРСОВ
И В СВЯЗИ С 60-ЛЕТИЕМ**

*Директор
выставочного предприятия "Экспофорум",
заместитель председателя оргкомитета
по подготовке и проведению
Белорусского промышленного форума*

Д.В.Некрасhevич

27 февраля 2009 г.



БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Почетная ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

заведующий кафедрой

«Оборудование и технология сварочного производства»

Белорусско-Российского университета

КУЛИКОВ Валерий Петрович

за многолетний плодотворный труд
и в связи с 60-летием

Ректор университета,
профессор



И.С. Сазонов



Благодарственное письмо

КУЛИКОВУ ВАЛЕРИЮ ПЕТРОВИЧУ

заведующему кафедрой «Оборудование и
технология сварочного производства» государственного
учреждения высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет».

За многолетний добросовестный труд и
личный вклад в подготовку
высококвалифицированных специалистов.

Заместитель председателя
областного Совета депутатов

Р.Ф.Лычковская

Октябрь 2013 года

БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой
«Оборудование и технология сварочного производства»
Белорусско-Российского университета

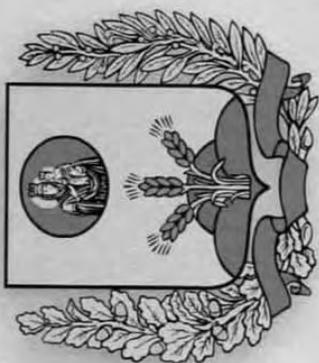
КУЛИКОВ Валерий Петрович

за многолетний добросовестный труд, значительный
личный вклад в развитие прикладных научных исследований,
развитие сферы научных услуг и связей с промышленными
предприятиями Республики Беларусь, стран ближнего
и дальнего зарубежья, вклад в обновление материальной
базы университета и в связи с 65-летием

Ректор университета,
профессор



И.С. Сазонов



МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

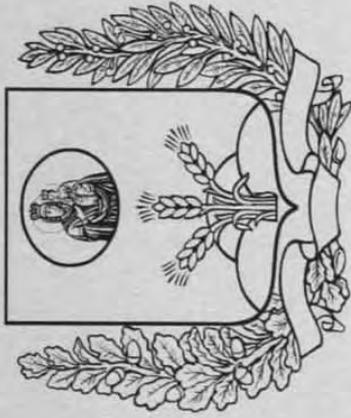
о занесении имени

Куликова
Валерия Петровича

НА ДОСКУ ПОЧЕТА
МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ИТОГАМ РАБОТЫ В 2017 г.

Председатель Mogilevского
областного исполнительного комитета

В. В. Доманевский



МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ДИПЛОМ

**КУЛИКОВУ
Валерию Петровичу**

**присвоено почетное звание
"Человек года Могилевщины"
по итогам 2017 года**

Председатель Могилевского
областного исполнительного комитета

В.В. Доманевский

Информационное издание

БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ И НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК

доктора технических наук, профессора

**Куликова
Валерия
Петровича**

Библиографический указатель

Составитель **Астекалова** Людмила Алексеевна

Ответственный за выпуск *В. М. Пашкевич*

Редактор *А. А. Подошевка*

Художественное оформление обложки *В. П. Бабичева*

Компьютерный дизайн *Н. П. Полевничая*

Подписано в печать 20.02.2019. Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2,33. Уч.-изд. л. 2,55. Тираж 50 экз. Заказ № 137.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 24.01.2014.

Пр. Мира, 43, 212000, Могилев.