

**СПИСОК научных и учебно-методических работ за 2014-2022 гг.  
Болгова Дмитрия Владимировича**

| № | Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности | Форма учебных изданий, научных трудов | Выходные данные                                                                                                                                                                                   | Объем  | Соавторы |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1 | 2                                                                                                                    | 3                                     | 4                                                                                                                                                                                                 | 5      | 6        |
| 1 | Технология ремонтного производства                                                                                   | Печ.                                  | Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Технология ремонтного производства». - Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2014                                                                           | 40 с.  |          |
| 2 | Ускоренное определение стойкостных зависимостей при точении                                                          |                                       | Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепловые процессы в технологических системах». - Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2014                                                             | 12 с.  |          |
| 3 | Исследование температуры поверхности заготовки при шлифовании                                                        |                                       | Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепловые процессы в технологических системах». - Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2014.                                                            | 12 с.  |          |
| 4 | Снижение температуры в зоне шлифования изменением конструкции инструмента                                            |                                       | Современные тенденции развития науки и технологий: сб. научн. тр. по материалам 8-ой международн. научн.-практ. конф., 30 ноября 2015 г. / под общ. ред. Е.Ф. Ткачевой. - Ч. 2. - Белгород: 2015. | / 4 с. |          |
| 5 | Моделирование совмещенной обработки                                                                                  |                                       | Проблемы и перспективы развития машиностроения: сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию ЛГТУ. Часть 1. - Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2016.- 356                                      | / 4 с. |          |

| 1  | 2                                                                                                                                 | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                     | 5                | 6                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| 6  | Точность совмещенной обработки                                                                                                    |   | Актуальные вопросы развития станкостроительной отрасли. Сб. тр. 1 межд. науч. - практической конф. Ч.1., Липецк, 2017.                                                                                                | / 3 с.           |                                                        |
| 7  | О стабилизации плазмы электродугового плазмотрона магнитным полем                                                                 |   | <b>ВАК РФ</b><br>Наука и мир: международный научный журнал № 4 (56), том 1, Волгоград, 2018                                                                                                                           | /4 с.            | Осинин В.Ф., Герасименко Т.А., Конев М.В., Углова Е.Г. |
| 8  | Хонингование отверстий абразивно-деформирующим инструментом                                                                       |   | Машиностроение. Тенденции развития современной науки: материалы науч. конф. студентов и аспирантов ЛГТУ-Изд-во ЛГТУ, 2018.                                                                                            | 238 с.<br>/ 2 с. | Бритвин А.А.                                           |
| 9  | О стабилизации плазмы электродугового разряда магнитным полем для повышения эффективности металлообработки в машиностроении       |   |                                                                                                                                                                                                                       | 238 с.<br>/3 с.  | Осинин А.В, Углова Е.Г.                                |
| 10 | Повышение эффективности металлообработки в машиностроении с использованием плазмотрона с магнитной стабилизацией дугового разряда |   |                                                                                                                                                                                                                       | 238 с.<br>/3 с.  | Углова Е.Г., Скаков С.В., Осинин А.В                   |
| 11 | Технология ремонта отверстий гильз цилиндров с помощью абразивно-лезвийной обработки                                              |   | Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации, 2019                                                                                                                                     | 4 с.             | Бородин Н.В.                                           |
| 12 | Моделирование процесса совмещенной обработки отверстий                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                       | 4 с.             | Бородин Н.В.                                           |
| 13 | Моделирование совмещенной обработки                                                                                               |   | Методические указания к лабораторной работе. Липецк, 2019                                                                                                                                                             | 15 с.            |                                                        |
| 14 | Определение режимов совмещенной обработки                                                                                         |   | Методические указания к лабораторной работе. Липецк, 2019                                                                                                                                                             | 15 с.            |                                                        |
| 15 | Технология ремонта отверстий гильз цилиндров с помощью абразивно-лезвийной обработки                                              |   | Современные инновации в науке и технике : сборник научных трудов 9-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, г. Курск, 18–19 апреля 2019 г. – Курск, 2019. – С. 372–374. – EDN TJZCVK. | 3 с.             | Тихонов П.С.                                           |

| 1  | 2                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Моделирование процесса совмещенной обработки отверстий гильз цилиндров |
| 17 | Моделирование совмещенной обработки                                    |
| 18 | Моделирование абразивной совмещенной обработки                         |
| 19 | Технология абразивной совмещенной обработки                            |

| 4                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5    | 6            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации : сборник научных трудов 14-ой Международной научно-практической конференции, г. Курск, 13–14 марта 2019 г. / Юго-Западный государственный университет. – Курск, 2019. – С. 188–192. – EDN VXRINI. | 3 с. | Тихонов П.С. |
| Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология и организация ремонтного производства» / Д.В. Болгов ; рецензент А.В. Маслов, канд. техн. наук. – Липецк : Липецкий, 2019. – 10 с. – EDN JRRNGD                                                          | 10   |              |
| Технологии и управление в промышленности : сборник трудов I Международной научно-практической конференции, г. Саратов, 25–26 мая 2020 года. – Саратов, 2020. – С. 34-36. – EDN QGVYRZ                                                                                          | 3    | Бородин Н.В. |
| Технологии и управление в промышленности : сборник трудов I Международной научно-практической конференции, г. Саратов, 25–26 мая 2020 г. – Саратов, 2020. – С. 31–34. – EDN WXFFXT                                                                                             | 4    | Бородин Н.В. |

| 1  | 2                                     |
|----|---------------------------------------|
| 20 | Описание модели совмещенной обработки |
| 21 | Модель совмещенной обработки          |
| 22 | Дефектация деталей                    |
| 23 | Восстановление деталей                |

| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5  | 6          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2021. – № 34. – С. 12–13. – EDN AQLQYX                                                                                                                                                                                                                         | 2  | Гуров Д.В. |
| Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2021. – № 34. – С. 10–11. – EDN EFYRWD                                                                                                                                                                                                                         |    | Гуров Д.В. |
| Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология и организация ремонтного производства» / Д.В. Болгов ; рецензент Амбросимов С.К., доктор техн. наук, профессор. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, 2021. – 10 с. – EDN PKIDPK                                   | 10 |            |
| Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология и организация ремонтного производства» / В.Д. Болгов; Рецензент Амбросимов С.К., доктор техн. наук, профессор. // Липецк : <a href="#">Липецкий государственный технический университет</a> , 2021. – 12 с. – EDN: <a href="#">RZSKZM</a> | 12 |            |

| 1  | 2                                      |  | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5  | 6 |
|----|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 24 | Проектирование станочного оборудования |  | <p>Методические указания / Д.В. Болгов ; рецензент Амбросимов С.К., доктор техн. наук, профессор. – Липецк : <a href="#">Липецкий государственный технический университет</a>, 2021. – 15 с. – EDN <a href="#">QSCZHV</a></p> | 15 |   |