

Портфолио научного руководителя

| Научный руководитель | Область научно-исследовательской деятельности | Наиболее значимые публикации за последние 5 лет | |
|--|--|--|---|
| | | Список публикаций | Тип журнала |
|  <p>Гаспарян Гарик Давидович, доктор технических наук, доцент</p> | <p>Повышение эффективности процесса окорки лесоматериалов путем внедрения нового технологического решения с применением ультразвука.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ ультразвуковых технологий, с целью оценки интродукции в лесопромышленный сектор экономики. Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 6 2. Концептуальное моделирование техники и технологии окорки лесоматериалов с применением ультразвука. Фундаментальные исследования. – 2012. – № 11 (часть 6). 3. Энергосберегающие технологии окорки круглых лесоматериалов. Энергосберегающие технологии окорки круглых лесоматериалов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 150 с. 4. Методика выбора параметров генератора для ультразвуковой окорки лесоматериалов. Системы. Методы. Технологии. – 2013. – №1(17) 5. Методы оценки технологичности технических систем для ультразвуковой окорки лесоматериалов. Системы. Методы. Технологии. – 2013. – №1(17) 6. Моделирование кавитационного эффекта при ультразвуковой окорке лесоматериалов. Современные проблемы науки и образования.- 2013.-№2 7. Основы метода и технологии ультразвуковой окорки круглых лесоматериалов. Фундаментальные исследования.-2013.-№6 (часть 1) 8. Моделирование гидродинамического давления, инициированного излучателем при ультразвуковой окорке лесоматериалов. Современные проблемы науки и образования.-2013.-№3 9. Влияние волн на кору с целью оценки эффективности ультразвуковой окорки | <p>Индексируемые в РИНЦ <u>12</u> ВАК <u>11</u></p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>лесоматериалов. Фундаментальные исследования.- 2013.-№6 (часть 4)</p> <p>10. Методы постановки экспериментов ультразвуковой окорки лесоматериалов. Современные проблемы науки и образования.- 2013.-№4</p> <p>11. Моделирование процесса ультразвуковой окорки лесоматериалов. Современные проблемы науки и образования.-2013.-№5.</p> <p>12. Математическое моделирование кавитации в процессе окорки лесоматериалов в водной среде. Системы. Методы. Технологии. 2013. - №3.</p> <p>13. Softwood harvesting and processing problem in Russian federation. Albena, Bulgaria: SGEM 2014. Voluem 2</p> <p>14. The way to reduce ecological impact on forest soils caused by wood skidding. Albena, Bulgaria: SGEM 2014. Voluem 2.</p> | |
|--|--|---|--|