


Портфолио научного руководителя

Научный руководитель	Область научно-исследовательской деятельности	Наиболее значимые публикации за последние 5 лет	
		Список публикаций	Тип журнала
 <p>Мамаев Леонид Алексеевич, доктор технических наук, профессор</p>	<p>1. Разработка научных и методологических основ проектирования и создания новых машин, агрегатов и процессов; механизации производства в соответствии с современными требованиями внутреннего и внешнего рынка, технологии, качества, надежности, долговечности, промышленной и экологической безопасности.</p> <p>2. Теоретические и экспериментальные исследования параметров машин и агрегатов и их взаимосвязей при комплексной механизации основных и вспомогательных процессов и операций.</p> <p>3. Исследование технологических процессов, динамики машин, агрегатов, узлов и их взаимодействия с окружающей средой.</p>	<p>1. Мамаев Л.А., Планкова Ю.В. Системный подход к процессу формирования контрольных цифр приема. Проблемы социально-экономического развития Сибири. 2010. № 2 (2). С. 153-158.</p> <p>2. Белокобыльский С.В., Мамаев Л.А., Сапожников А.А. Современные приоритеты социально-экономического развития Сибири: образование и наука. Проблемы социально-экономического развития Сибири. 2010. № 1 (1). С. 9-16.</p> <p>3. Мамаев Л.А., Сухих А.Н., Варфоломеев А.А. Инновационные технологии заготовки и переработки неэксплуатационной древесины и древесных отходов для получения газогенераторного топлива Системы. Методы. Технологии. 2011. № 10. С. 124-130.</p> <p>4. Белокобыльский С.В., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Фарзалиев Р.М. Определение заглаживающей способности дискового рабочего органа с дополнительным круговым движением заглаживающего диска Системы. Методы. Технологии. 2011. № 11. С. 9-14.</p> <p>5. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Фарзалиев Р.М. Изменение реологических свойств незатвердевшей бетонной поверхности при магнитной активации Системы. Методы. Технологии. 2012. № 2. С. 36-38.</p> <p>6. Мамаев Л.А., Ефимова Е.В. Обработка незатвердевших поверхностей фибробетонов дисковыми рабочими органами бетоноотделочных машин Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2010. Т. 2. С. 140-142.</p> <p>7. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Ситов И.С., Войцеховский П.А. Ультразвуковое устройство для поверхностной обработки изделий из искусственного и природного камня Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. Т. 2. С. 99-102.</p>	<p>Индексируемые в РИНЦ <u>15</u> ВАК <u>7</u></p>

- | | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>8. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Кононов А.А., Фёдоров В.С., Фарзалиев Р.М. Расчет мощности привода дискового рабочего органа бетоноотделочной машины с магнитным активатором Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. Т. 2. С. 102-106.</p> <p>9. Герасимов С.Н., Мамаев Л.А., Федоров В.С., Ефимова Е.В., Чернова Ю.С. Дисковый рабочий орган бетоноотделочной машины с изменяемым градиентом электрического поля Труды братского государственного университета. серия: естественные и инженерные науки. 2012. Т. 1. С. 140-142.</p> <p>10. Белокобыльский С.В., Мамаев Л.А., Кашуба В.Б. О силовых взаимодействиях крупных заполнителей, диспергированных в бингамовском пластике, при реоеструкции градиентного слоя бетонной смеси Труды братского государственного университета. серия: естественные и инженерные науки. 2012. Т. 3. С. 11-18.</p> <p>11. Мамаев Л.А., Ситов И.С., Ефимова Е.В. Влияние реологических характеристик бетонных смесей на мощность, потребляемую приводом рабочего органа бетоноотделочных машин Труды братского государственного университета. серия: естественные и инженерные науки. 2012. Т. 3. С. 70-78.</p> <p>12. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Фарзалиев Р.М. Демпфирующее устройство для гашения низкочастотной компоненты колебаний рабочих органов бетоноотделочных машин Системы. методы. технологии. 2013. № 3 (19). С. 7-11.</p> <p>13. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Бережной М.В., Войцеховский П.А. Ультразвуковое устройство для поверхностной обработки природного и искусственного камня, содержащее динамический гаситель колебаний Системы. Методы. Технологии. 2013. № 3 (19). С. 12-16.</p> <p>14. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Войцеховский П.А. Взаимодействие рабочего органа и поверхностей из твердого и хрупкого материала при ультразвуковой обработке Механики XXI веку. 2012. № 11. С. 67-74.</p> | |
|--|--|---|--|

		<p>15. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Ситов И.С., Федоров В.С. Устройство для гашения низкочастотной компоненты колебаний рабочих органов бетоноотделочных машин Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2013. Т. 2. С. 42-46.</p> <p>16. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Фарзалиев Р.М. Требования, предъявляемые к поверхности бетонных изделий Системы. Методы. Технологии. 2014. № 1 (21). С. 91-95.</p> <p>17. Белокобыльский С.В., Мамаев Л.А. Анализ современных тенденций формирования и мониторинга систем менеджмента качества предприятия Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. № 2 (97). С. 236-242.</p> <p>18. Белокобыльский С.В., Мамаев Л.А. Стратегический менеджмент. прогнозирование конкурентоспособности продукции и риск-менеджмент Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. № 3 (98). С. 238-244.</p> <p>19. Мамаев Л.А., Белокобыльский С.В., Нецель А.В. Анализ современных тенденций формирования и мониторинга систем менеджмента качества предприятия Экономика и предпринимательство. 2015. № 3 (56). С. 557-562.</p> <p>20. Мамаев Л.А., Корнатов В.А., Герасимов С.Н., Вельш Н.В. Влияние воды при обработке свежесушенного рабочего органа с сверхчастотным излучением Механика XXI века. 2015. № 14. С. 240-243.</p> <p>21. Мамаев Л.А., Корнатов В.А., Герасимов С.Н., Вельш Н.В., Ефимова Е.В. Методика определения бездефектных режимов обработки свежесушенного рабочего органа с электромагнитным активатором Механика XXI века. 2015. № 14. С. 243-246.</p> <p>22. Мамаев Л.А., Нецель А.В., Старков Р.Ф. Прогнозирование и риск-менеджмент монография / Иркутский государственный технический университет. Иркутск, 2014.</p>	
--	--	---	--