

Рекомендовано к изданию решением организационного комитета ЗабГУ

Оргкомитет конференции

Председатель

С. А. Иванов, д-р техн. наук, профессор,
ректор Забайкальского государственного университета

Заместитель председателя оргкомитета

А. Н. Хатькова, д-р техн. наук, профессор, проректор по научной
и инновационной работе Забайкальского государственного университета

Члены оргкомитета

Т. Б. Бердникова, секретарь оргкомитета, начальник ИАО НИУ;
Л. И. Елисеева, доцент, заместитель декана ФСиЭ по научной работе;
И. В. Ерофеева, д-р филол. наук, начальник редакционного отдела;
В. В. Кузнецов, канд. ист. наук, доцент, проректор по воспитательной
и социальной работе;
Н. С. Кузнецова, канд. биол. наук, заместитель декана ЭФ по научной работе;
И. Ю. Мальчикова, канд. геогр. наук, начальник НИУ;
Э. А. Порфиоров, проректор по административно-хозяйственной работе;
А. А. Рахманин, начальник управления информационных технологий;
Н. В. Хасанова, канд. мед. наук, заместитель декана ФТиТС по научной работе;
Н. А. Шульгина, начальник представительского отдела;
А. А. Якимов, канд. техн. наук, заместитель декана ГФ по научной работе

Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов: XIII Международная научно-практическая конференция:
сборник статей: в 5 ч. / Забайкал. гос. ун-т. – Чита, 2013. – Ч. I. – 107 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарные доклады

Фатьянов А. В. О некоторых направлениях дальнейшего развития технологии флотации минерального сырья	5
Озорнин С. П. Актуальность научного сопровождения технического сервиса транспортно-технологических машин и комплексов	8
Швецов М. Ю. Аспекты развития образовательной системы в общегосударственном устройстве	15

Секция «Современные технологии производства»

Pastoukhov V. A., Teixeira H. S. Jr., Nonato R. B. P. On Quality Criteria of Repair Project for Damage Tolerant Structures	20
О критериях качества проекта по ремонту несущих конструкций с повышенной живучестью	20
Паламодов Е. О. Проблема изобретательской работы в вузе	25
Садовников И. В., Балданова С. А. Управление документами СМК	28
Хоботов А. И., Богдасарян А. В. Таможенный союз	30
Гроховский В. С., Лапшакова Л. А., Хохлова Е. Ю. Способы термообработки сварных соединений	34
Садовников И. В., Ринчинова С. Т. Выбор поставщиков – составная часть процесса управления закупками	36
Хоботов А. И., Яковлева К. С. Техническое регулирование в таможенном союзе	39
Костяков А. Н. Работа российских перевозчиков на магистральных перевозках в условиях контроля режима труда и отдыха водителей тахографами	42
Васильев Н. Г. Проблемы организации дорожного движения в условиях массовой автомобилизации	45
Григорьева Е. В., Рубцов А. Г. Оценка возможности повышения качества транспортного обслуживания населения п. КСК	49
Михайлова Н. М. Классификация и особенности методов и принципов выведения продуктовых инноваций на рынок транспортного машиностроения	54
Михайлова Н. М. Финансирование инновационной деятельности	58

Свинин В. М., Есаулов А. С., Кологреев Е. В., Самсонов А. В.	
Исследование динамики процесса точения нежестких валов с использованием пружинящего поводкового центра	62
Свинин В. М., Прохоров А. Ю. Повышение динамической устойчивости процесса точения нежестких валов многолезцовкой головкой путем регулирования шага зубьев	68
Грушева Н. Н., Грушев В. В. Анализ современного состояния машиностроительной отрасли	74
Глазов В. В., Константинович И. Г. Зависимость шероховатости обработанной поверхности от изменения режимов резания при лезвийной обработке сверхтвердыми композиционными материалами	79
Грушев В. В., Грушева Н. Н., Гудков И. С. Критерии границ зон перехода в зависимости от вида контактного взаимодействия при обработке с наложением ультразвуковых колебаний на минеральные покрытия	81
Степанов Н. П., Наливкин В. Ю., Калашиников А. А. Магнитные свойства кристаллов теллуридов висмута и сурьмы	85
Свеишников И. В. Применение метода наименьших квадратов для расчета коэффициентов уравнения регрессии концентрационных зависимостей квантового выхода	90
Павликов С. Н., Убанкин Е. И., Веселова С. С., Солодков О. В. Разработка системы радиосвязи для обеспечения безопасности на море	96
Иванов М. С., Зерняев Д. В. Анализ элементов радиометрической цепи как возможных источников ложных срабатываний аппаратуры обнаружения перегретых букс	102