

0-801167

ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ:

нормативы, производство,
эксплуатация, исследования

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

VII Приволжского научно-практического семинара

Казань, 17 – 20 апреля 2013 г.



Сборник содержит 26 докладов и сообщений, сделанных на VII Приволжском научно-практическом семинаре грузоподъемной техники и оборудования, отражающих опыт разработки, производства, применения и эксплуатации грузоподъемной техники и оборудования, используемого в ее составе.

Сборник предназначен для руководителей организаций, связанных с разработкой, производством, поставкой и эксплуатацией грузоподъемной техники и оборудования, а также учебных организаций, занимающихся подготовкой специалистов и персонала для работы с грузоподъемной техникой и оборудованием.

СОДЕРЖАНИЕ

VII Приволжский семинар грузоподъемной техники и оборудования.....	3
<i>Сушинский В.А.</i> Нормативная база технических средств безопасности и бортовых комплексов грузоподъемных машин.....	6
<i>Бухарев В.И.</i> Особенности проекта «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», в части требований к ограничителям, указателям и регистраторам.....	16
<i>Затравкин М.И., Каминский Л. С, Курбаков А.В., Пятницкий И.А., Федоров И.Г.</i> Снижение аварийности башенных кранов путем внедрения беспроводных систем их дистанционного контроля и мониторинга.....	20
<i>Мозжерин Е.В.</i> Модернизация существующих изделий и новая продукция для ГПМ компании «Резонанс».....	25
<i>Лебедев В.Е.</i> Применение отечественных приборов безопасности на грузоподъемных машинах зарубежного производства.....	33
<i>Корников М.В., Тимин Ю.Ф.</i> Опыт применения приборов безопасности ЗАО «ИТЦ «КРОС» и новые разработки.....	36
<i>Дунаев А.А.</i> Приборы безопасности ООО «НПП «АСКБ». Опыт применения ОПН Альфа-М.....	53
<i>Сытник А.С.</i> Организационное обеспечение сервиса грузоподъемных машин в специализированной организации.....	56
<i>Данилов А.В.</i> Диагностика и ремонт систем безопасности грузоподъемных машин.....	63
<i>Ларионов С.А., Ионов В.В., Деханов СМ.</i> Совершенствование технических средств диагностирования гидроприводов грузоподъемных машин.....	69

<i>Филиппов А.Г.</i> Обслуживание механических и гидравлических систем грузоподъемных машин.....	73
<i>Орлов Ю.А., Орлов Д.Ю., Столяров Д.П.</i> Повышение безопасности эксплуатации кранов мостового типа.....	77
<i>Стоцкая Л.В., Рожков Н.А., Соколов М.С.</i> Специфика процесса оснащения грузоподъемных кранов приборами безопасности (ПБ) с регистраторами параметров.....	85
<i>Сушинский В.А., Федосеев А.К., Горелов В.Н.</i> Практика использования регистраторов параметров для получения информации об эксплуатации грузоподъемных машин.....	90
<i>Андреев В.М., Сытник А.С.</i> Опыт обработки информации и применения регистраторов параметров.....	97
<i>Орлов Ю.А., Орлов Д.Ю., Столяров Д.П.</i> Совершенствование регистраторов параметров работы кранов мостового типа.....	100
<i>Самойлов А.Г., Янке Ю.А.</i> Информационное сообщение по результатам расследования причин аварии произошедшей в г. Тобольске на объекте.....	102
<i>Мокшин В.В., Степанова М.А., Ситник А.С., Якимов И.М.</i> Сопровождение в эксплуатации грузоподъемных машин средствами автоматизированной информационной системы.....	106
<i>Мокшин В.В., Якимов И.М.</i> Мониторинг состояния грузоподъемных машин.....	113
<i>Якимов И.М.</i> Моделирование работы стреловых кранов. Определение сроков проведения их профилактики.....	117
<i>Сытник А.С.</i> Исследование работы башенных кранов с целью оптимизации сроков проведения профилактических работ.....	125
<i>Степанова М.А.</i> Корреляционно-регрессионный анализ состояния грузоподъемных механизмов по долгосрочным показателям....	130
<i>Мокшин В.В.</i> Применение методов искусственного интеллекта в теории и практике исследования работы грузоподъемных механизмов.....	137
<i>Степанова М.А., Сытник А.С.</i> Оптимизация процесса ремонта грузоподъемных машин по математической модели.....	144
<i>Сушинский В.А.</i> Опыт работы саморегулируемой организации в сфере грузоподъемной техники.....	153
ООО «ЛУН-М» в календариках.....	155
Сведения об авторах.....	163