

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Лагерёва Игоря Александровича на тему «Развитие элементов теории проектирования и моделирования манипуляционных систем мобильных транспортно-технологических машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин

Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»

Сокращенное наименование организации: Донской государственный технический университет, ДГТУ

Руководитель организации, подписавший отзыв: проректор по НИР и инновационной деятельности Сухинов Александр Иванович

Контактная информация:

Телефон: 8-800-00-19-30

E-mail: reception@donstu.ru

Сайт: <http://www.donstu.ru>

Адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, д. 1

Председатель диссертационного совета Д 218.005.01, д.т.н., профессор

Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.01, д.т.н., профессор

Н.Н. Воронин

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации Лагерёва Игоря Александровича на тему «Развитие элементов теории проектирования и моделирования манипуляционных систем мобильных транспортно-технологических машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Валюкевич, Ю.А. Моделирование статической нагрузки на элементы конструкции и оценка энергоэффективности манипулятора с гибкими звеньями // Ю.А. Валюкевич, А.В. Алепко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: технические науки. – 2012. – № 4. – С. 20-24.

2. Валюкевич, Ю.А. Планирование траектории перемещения манипулятора с подвесом схвата на гибких звеньях (часть 2) / Ю.А. Валюкевич, А.В. Алепко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: технические науки. – 2012. – № 1. – С. 28-31.

3. Паршин, Д.Я. Автоматическое управление бетоноукладчиком манипулятором / Д.Я. Паршин, А.А. Барщенков, М.В. Сморгунова // Новые технологии. – 2012. – №3. – С. 89-95.

4. Короткий, А.А. Экспертиза промышленной безопасности и оценка риска для обоснования безопасности грузоподъемных машин, отработавших нормативный срок службы / А.А. Короткий, В.С. Котельников, В.Б. Маслов // Безопасность труда в промышленности. – 2013. – № 2. – С. 68-74.

5. Лукьянов, В.Ф. Анализ причин разрушения металлических конструкций опорного узла стрелового крана / В.Ф. Лукьянов, С.С. Ассауленко // Вестник Донского государственного технического университета. – 2014. – Т.14. – №4. – С. 186-193.

6. Рыбак, А.Т. Теоретические исследования гидромеханического привода рабочего органа мобильной технологической машины / А.Т. Рыбак, А.Р. Темирканов, В.М. Пешков, Е.С. Шамайлов // Вестник Донского государственного технического университета. – 2015. – Т.15. – № 2. – С. 56-64.

7. Темирканов, А.Р. Моделирование системы гидромеханического привода рабочего органа мобильной технологической машины / А.Р. Темирканов, А.Т. Рыбак // Вестник Донского государственного технического университета. – 2014. – Т. 14. – № 4. – С. 176-185.

8. Хальфин, М.Н. Влияние высокотемпературных воздействий на риск эксплуатации подъёмных канатов // М.Н. Хальфин, А.А. Короткий // Вестник Донского государственного технического университета. – 2013. – Т. 13. – № 1-2. – С. 112-117.

9. Каргин П.А. Исследование динамических свойств привода с самоторможением для грузоподъёмных машин // Вестник машиностроения. 2013. – № 8. – С. 16-21.

10. Логвинов, В.И. Кинематика двурукого манипулятора мобильного робота для атомной промышленности / Логвинов В.И., Гальченко Г.А. // Научные технологии и инновации. – Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. – 2014. – С. 240-249.

11. Логвинов, В.И. Синтез структуры манипуляционной системы мобильного робота для экстремальных работ / Логвинов В.И., Гальченко Г.А. // Наука и современность. – 2012. – №15-1. – С. 112-119.

12. Короткий, А.А. Специальный виброамортизатор для снижения вибрации силовой установки плавучих кранов / А.А. Короткий, В.Е. Касьянов, Е.В. Егельская // Вестник Донского государственного технического университета. – 2012. – Т. 12. – № 2-2. – С. 150-153.

13. Шабанов, Б.М. Влияние фронтальной навески рабочего оборудования на нагруженность ходовых колес самоходного экипажа / Б.М. Шабанов, Е.Ю. Маньшина // В сборнике: Инновационные технологии в машиностроении и металлургии. Материалы VI научно-практической конференции. – 2014. – 149-153 С.

14. Валюкевич, Ю.А. Анализ конструктивных параметров манипулятора параллельной структуры с гибкими звеньями / Ю.А. Валюкевич, А.В. Алепко, Д.М. Яковенко // Современные тенденции развития науки и технологий. 2015. – № 7-2. – С. 149-160.

15. Валюкевич, Ю.А. Определение параметров движения схвата параллельного манипулятора с гибкими звеньями под действием на груз внешней возмущающей силы / Ю.А. Валюкевич, А.В. Алепко, Д.М. Яковенко, В.В. Дубовсков // Фундаментальные исследования. – 2016. – №2-1. – С. 28-32.

Председатель диссертационного
совета Д 218.005.01, д.т.н., профессор



Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 218.005.01, д.т.н., профессор



Н.Н. Воронин

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Лагерева Игоря Александровича на тему «Развитие элементов теории проектирования и моделирования манипуляционных систем мобильных транспортно-технологических машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации (по кандидатской за последние 5 лет, докторской – 10 лет)
1. Анцев Виталий Юрьевич	РФ	Доктор технических наук (05.02.08 и 08.00.20), профессор	Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные машины и оборудование» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» 300012, г. Тула, пр. Ленина, д. 92 Телефон: (4872) 25-46-25 E-mail: anzev@yandex.ru	1. Анцев В.Ю., Витчук П.В., Крылов К.Ю. Дефекты и отказы автомобильных кранов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2016. – № 7-1. – С. 88-93. 2. Анцев В.Ю., Толоконников А.С., Обыденов В.А. Исследование напряженно-деформированного состояния пролётных балок мостовых кранов с оптимизированными массогабаритными показателями // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2013. – № 12-1. – С. 230-233. 3. Анцев В.Ю., Толоконников А.С., Ковалева А.Е. Управление эксплуатацией грузоподъемных машин на основе процессного подхода // Подъемно-транспортное дело. – 2012. – №1. – С. 5-7. 4. Обыденов В.А., Анцев В.Ю., Сорокин П.А., Мишин А.В. Исследование устойчивости мобильных грузоподъемных машин методом конечных элементов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2011. – №3. – С. 30-36.

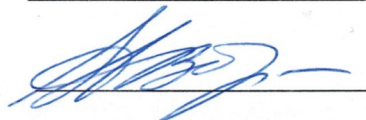
2. Баурова Наталья Ивановна	РФ	Доктор технических наук (05.02.08 и 05.02.11), доцент	Декан факультета «Дорожные и технологические машины», профессор кафедры «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 6 Телефон: (499) 155-08-51 E-mail: nbaurova@mail.ru	1. Баурова Н.И., Коноплин А.Ю. Оптимизация параметров качества при ремонте дорожно-строительных машин по клеесварной технологии // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2016. – № 2. – С. 37-41. 2. Зорин В.А., Баурова Н.И. Перспективы применения интеллектуальных материалов диагностирования транспортно-технологических машин // Транспорт: наука, техника, управление. – 2014. – № 6. – С. 23. 3. Зорин В.А., Баурова Н.И. Использование конечно-элементной модели для оценки надежности и безопасности металлоконструкции автомобиля // Автотранспортное предприятие. – 2010. – № 12. – С. 37-40. 4. Зорин В.А., Баурова Н.И. Анализ работоспособности элементов металлоконструкций машин с применением аппарата теории катастроф // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2009. – №1. – С. 7-10.
3. Кобзев Роман Анатольевич	РФ	Доктор технических наук (05.05.04)	Заведующий кафедрой «Атомная энергетика» Балаковского инженерно-технологического института – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» 413853, Саратовская обл., г. Балаково, ул. Чапаева, д.140 Телефон: (8453) 23-18-94 (доб. 5762) E-mail: Cobzev.roman@yandex.ru	1. Кобзев А.П., Кобзев Р.А. Специальные краны. – Старый Оскол: ТНТ, 2013. – 472 с. 2. Кобзев Р.А. Определение коэффициента запаса элементов грузоподъемных кранов высоких классов ответственности с использованием методов анализа риска отказа // Мир транспорта и технологических машин. – 2012. – № 2. – С. 91-95. 3. Кобзев Р.А. Многокритериальное оптимальное проектирование механизмов передвижения козловых кранов с применением динамического программирования // Современные проблемы науки и образования. 2014. – № 4. – С. 231. 4. Барановская Л.В., Кобзев Р.А. Определение максимальных значений эквивалентных напряжений в крановых конструкциях коробчатого сечения градиентными методами // Научные труды Sworld. – 2013. – Т.9. – №3. – С. 38-42.

Председатель диссертационного совета Д 218.005.01



Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.01



Н.Н. Воронин