

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ**

ВЕСТНИК

**ЛУГАНСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ**

**№ 4 (10)
2018**

**ШЕСТАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ПРИБОРНЫЕ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ»
(СИПЭК-2018)**

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Луганск 2018

ВЕСТНИК

ЛУГАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

№ 4(10) 2018

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 2015 ГОДУ
ВХОДИТ В БАЗУ
РИНЦ

ОСНОВАТЕЛЬ

Луганский национальный университет
имени Владимира Даля

Журнал зарегистрирован в Министерстве
информации, печати и массовых коммуникаций
Серия № ПИ 000108 от 08 июня 2017 г.

Свидетельство о государственной регистрации
Издателя, изготовителя и распространителя
средства массовой информации

МИ-СРГ ИД 000003 от 20 ноября 2015г.

VESTNIK

LUGANSK VLADIMIR DAHL
NATIONAL UNIVERSITY

№ 4(10) 2018

THE SCIENTIFIC JOURNAL
WAS FOUNDED IN 2015
INCLUDED INTO THE BASE OF
RISC

Founder

Lugansk Vladimir Dahl
National University

Journal is registered by the Ministry of Information,
Publishing and Mass Communications
Series № PI 000108 of June, 08 2017

State Registration Certificate of Publisher,
Producer and Distributor of means of mass
information

MI-SRG ID 000003 of November, 20 2015

В журнале публикуются результаты диссертационных работ на соискание ученой степени доктора и кандидата технических, гуманитарных, экономических, общественных, юридических, педагогических, исторических, химических и физико-математических наук.

ISSN 2522-4905

Главная редакционная коллегия :

Рябичев В.Д., докт. техн. наук, (главный редактор),
Гутько Ю.И., докт. техн. наук, (зам. главн. редактора),
Витренко В.А., докт. техн. наук (зам. главн. редактора),
Ver R., dr hab,
Авершин А.А., канд. техн. наук,
Андрійчук Н.Д., докт. техн. наук,
Артемченко В.А., докт.экон. наук,
Атоян А.И., докт. филос. наук,
Белых А.С., докт. пед. наук,
Болдырев К.А., докт. экон. наук,
Будиков Л.Я., докт. техн. наук,
Гедрович А.И., докт. техн. наук,
Губачева Л.А., докт. техн. наук,
Дейнека И.Г., докт. техн. наук,
Дрозд Г.Я., докт. техн. наук,
Евдокимов Н.А., докт. ист. наук,
Ерошин С.С., докт. техн. наук,
Захарчук А.С., докт. техн. наук,
Замота Т.Н., докт. техн. наук,
Исаев В.Д., докт. филос. наук,
Клименко А.С., докт. филол. наук,
Коваленко А.А., канд. техн. наук, проф,
Кожемьякин Г.Н., докт. техн. наук,
Коробецкий Ю.П., докт. техн. наук,
Кривоколыско С.Г., докт. хим. наук,
Крохмалева Е.Г., канд. пед. наук,
Корсунов К.А., докт. техн. наук,
Куликов Ю.А., докт. техн. наук,

Лазор В.В., докт. юридич. наук,
Лазор Л.И., докт. юридич. наук,
Лустенко А.Ю., докт. филос. наук,
Ляпин В.П., докт. биол. наук,
Максимова Т.С., докт. экон. наук,
Максимов В.В., докт. экон. наук,
Мечетный Ю.Н., докт. мед. наук,
Мирошников В.В., докт. техн. наук,
Мортиков В.В., докт. экон. наук,
Нечаев Г.И., докт. техн. наук,
Панайотов К.К., канд. техн. наук,
Родионов А.В., докт. экон. наук,
Рябичева Л.А., докт. техн. наук,
Санжаров С.Н., докт. ист. наук,
Свиридова Н.Д., докт. экон. наук
Семин Д.А., докт. техн. наук,
Скляр П.П., докт. психол. наук,
Слащев В.А., канд. техн. наук, проф,
Старченко В.Н., докт. техн. наук,
Тарарычкин И.А., докт. техн. наук,
Тисунова В.Н., докт. экон. наук,
Ульшин В.О., докт. техн. наук,
Утутов Н.Л., докт. техн. наук,
Фесенко Ю.П., докт. филол. наук,
Шамшина И.И., докт. юридич. наук,
Шелюто В.М., докт. филос. наук,
Яковенко В.В., докт. техн. наук

Ответственный за выпуск: Тарасенко О.В.

Рекомендовано в печать Ученым советом Луганского национального университета имени Владимира Даля (Протокол № 8 от 27.04.2018 г.)

Материалы номера печатаются на языке оригинала.

© Луганский национальный университет имени Владимира Даля, 2018
© Lugansk Vladimir Dahl National University, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГУЛИРУЕМЫХ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ НА SCR-ТИРИСТОРАХ В СРЕДЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ NI MULTISIM <i>Бобровский Г.А.</i>	7
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОПРИВОДА ПРИ ДРОССЕЛЬНОМ СПОСОБЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ДРОССЕЛЯ <i>Бугаенко В.В., Брюховецкая Е.В.</i>	14
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБЪЕКТОВ В ПОТОКЕ НЕМАГНИТНОЙ СРЕДЫ <i>Букреев В.В.</i>	22
ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ РУКОВОДИТЕЛЯ ДОНЕЦКО-КРИВОРОЖСКОЙ РЕСПУБЛИКИ АРТЕМА (СЕРГЕЕВА) <i>Васильев И.П.</i>	32
СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ И БЫТ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА В 1920-1930-х годах <i>Величко С.А., Панченкова Н.А.</i>	42
МАТЕРИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ДОНБАССА В ПЕРИОД НЭПА <i>Величко С.А.</i>	47
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА <i>Калинин Д.Е., Ромашка Е.В.</i>	54
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕГИСТРАЦИОННЫХ НОМЕРОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ <i>Кильдейчик А.Ю., Ромашка Е.В.</i>	59
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ОПТИМАЛЬНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ГИБРИДНОГО КОММУТАЦИОННОГО АППАРАТА <i>Комиссаренко А.И., Шатова Н.А., Ивженко А.А.</i>	64
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СТУДЕНТОВ ВУЗА <i>Костенко А.М., Ромашка Е.В.</i>	70
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗАТРАТ НА ПОКРЫТИЕ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-110 кВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ЛУГАНСКОГО РЕГИОНА <i>Парсентьев О.С.</i>	74
АНАЛИЗ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КЛИНИК <i>Полстянкина И. И., Ромашка Е.В.</i>	89
АНАЛИЗ КАЧЕСТВЕННЫХ ДАННЫХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПАКЕТА STATISTICA <i>Приземина И.Н., Луговсков А.Д., Знагован С.Ю., Козикова О.А.</i>	94

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ <i>Садовников А.А., Сыровой Г.В., Махонич И.В.</i>	99
ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ КАЧЕСТВА КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА <i>Фунтикова Н.В., Кузь Е.В.</i>	103
ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПЫТАНИЙ ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТОК КРУПНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН <i>Сырцов А.И. Половинка Д.В. Парсентьев О.С.</i>	107
ПРОБЛЕМЫ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Харитонова О.С., Ключев А.А.</i>	114
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РЕГУЛЯТОРОВ <i>Окружко Д.С., Шульгин С.К., Юрков В.А.</i>	119
МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ГРАЖДАН В КОНТЕКСТЕ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТОВ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ <i>Дмитриченко Л.И., Шакура О.А.</i>	128
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ НА ПРИМЕРЕ ПРОЦЕССА ФЛОТАЦИИ УГЛЯ <i>Кожевников А.И., Шульгин С.К., Синепольский Д.О.</i>	135
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕЗОНАНСНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ВЫХОДНОЙ ЦЕПИ ФЕРРОЗОНДА <i>Яковенко В.В., Берёзкина И.А.</i>	143
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА СЕПАРАЦИИ МЕЛКОДИСПЕРСНОЙ ФРАКЦИИ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ БАРАБАННО СЕПАРАТОРА <i>Нестеренко И.А., Нестеренко А.П.</i>	150
БИЗНЕС В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ: МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В ЕДИНСТВЕ ЕГО ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ <i>Тисунова В.Н.</i>	155
ФУНКЦИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФЕРРОЗОНДА С ОДНОПОЛЯРНЫМ ИМПУЛЬСНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ <i>Безкорвайный В.С., Тарасенко О.В., Яковенко В.В., Ивженко А.А.</i>	159
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Омельяненко А.Л., Грузденко Т.В.</i>	167
ПРОЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ <i>Омельяненко А.Л., Кириллова Ю.Г.</i>	172
СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>Омельяненко А.Л., Плакида О.С.</i>	172