

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

В Е С Т Н И К

**ЛУГАНСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ**

**№ 12 (30)
2019**

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Луганск 2019

ВЕСТНИК

ЛУГАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ

№ 12 (30) 2019

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

№ 12 (30) 2019

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

Журнал включен в перечень научных изданий ВАК ЛНР (Приказ № 8-ОД от 8.01.19) в котором могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание ученой степени доктора и кандидата физико-математических, химических, технических, экономических, исторических, философских, филологических, юридических, педагогических, психологических, социологических 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),
Авершин А.А., канд. техн. наук,
Андрійчук Н.Д., докт. техн. наук,
Атоян А.И., докт. филос. наук,
Белых А.С., докт. пед. наук,
Бельдюгин В.А. канд. ист. наук,
Болдырев К.А., докт. экон. наук,
Будиков Л.Я., докт. техн. наук,
Губачева Л.А., докт. техн. наук,
Дейнека И.Г., докт. техн. наук,
Дрозд Г.Я., докт. техн. наук,
Ерошин С.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,
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,
Утутов Н.Л., докт. техн. наук,
Фесенко Ю.П., докт. филол. наук,
Харьковский Р.Г. канд. ист. наук,
Шамшина И.И., докт. юридич. наук,
Шелюто В.М., докт. филос. наук,
Яковенко В.В., докт. техн. наук

Ответственный за выпуск: Максимов В.В.

Рекомендовано в печать Ученым советом Луганского национального университета имени Владимира Даля (Протокол № 5 от 24.12.2019 г.)

Материалы номера печатаются на языке оригинала.

© Луганский национальный университет имени Владимира Даля, 2019
© Lugansk Vladimir Dahl National University, 2019

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|---|----|
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БЕСКОНТАКТНОГО ПРИВОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Рябичев В.Д. | 7 |
| МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ КРИТЕРИЯ СТОИМОСТИ¹² Андреев А.В. | 12 |
| ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЯМИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ Артемьев Б.В., Уварова Ю.Н. | 18 |
| ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА СЕБЕСТОИМОСТЬ УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ Бачевский Б.Е., Колесниченко Ю.Н. | 22 |
| НЕГАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОБЪЕКТА Бачевский Б.Е., Решетняк Е.А., Тхор Е.С. | 27 |
| ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ДОНБАССА Веденкина Н.А. | 31 |
| ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРБОЛОИДНОГО МНОГОЗАХОДНОГО ИНСТРУМЕНТА Витренко А.В., Ефимов А.А., Михайлова А.Д., Шевченко С.В. | 36 |
| РАДИАЛЬНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ СИЛЫ В МОТОРНО-ОСЕВЫХ ПОДШИПНИКАХ ПРИ ДВИЖЕНИИ КОЛЕСНОЙ ПАРЫ ЛОКОМОТИВА ПО НЕРОВНОСТЯМ ПУТИ Витренко В.А., Черных В.В., Додонов В.И. | 40 |
| ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИАЛЬНОГО ОБЖАТИЯ Гутько Ю.И., Низмеев А.А. | 44 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ «ДИРЕКТ-КОСТИНГ» ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ Корниенко Ю.Ю. | 49 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА Максимов В.В. | 53 |
| ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ Параконный С.В. | 58 |
| СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ Пышкина И.А. | 64 |
| ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА Пяткова Н.П. | 69 |
| ПОИСК НАПРАВЛЕНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА Куценко Н.А., Попов М.И., Рахманая И.А. | 73 |
| АЛГОРИТМ МОНИТОРИНГА СПОСОБНОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ В РАМКАХ АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ ЗНАНИЙ Салита С.В., Голубцова О.А. | 78 |

| | |
|--|-----|
| К ВОПРОСУ О ПРИКЛАДНОЙ ЭКОНОМИКЕ | |
| Свиридюк Ю.Г. | 85 |
| ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА В СИСТЕМЕ ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА | |
| Тисунова В.Н., Кучмистая О.Г. | 95 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ ПО ОЦЕНИВАНИЮ ГИБКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ | |
| Черныш Т.А., Темникова Н.В. | 102 |
| УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ | |
| Шаповалова Е.Н., Тхор С.А. | 107 |
| ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТРУДА И ФАКТОРЫ ЕГО РАЗВИТИЯ | |
| Щербинина А. Ю. | 110 |
| АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ | |
| Якубовская М.Е., Андрич О.А. | 117 |
| ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ: ПОНЯТИЕ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ | |
| Дудко Я.Е. | 122 |
| СИСТЕМНАЯ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СПИРАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРЫ МЕГАМАССИВА ИНФОРМАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ПОТОКА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ТЕКСТОВ ПУБЛИКАЦИЙ | |
| Калюжный В.В. | 128 |
| АНАЛИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ, ОБРАЗОВАННЫХ НЕСИММЕТРИЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ | |
| Парсентьев О.С. | 136 |
| ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НЕДОБРОСОВЕСТНОЙ НАЛОГОВОЙ КОНКУРЕНЦИИ | |
| Старикова О.С., Плотникова А.Е. | 152 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ | |
| Харитоновна О.С., Носко О.А. | 156 |
| ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА ШАТУНОВ ДИЗЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН | |
| Матвиенко С.А., Лукичев А.В., Стрельник Ю.Н. | 160 |
| САМОРЕГУЛЯЦИЯ В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ КАЧЕСТВ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ | |
| Яковлева Е.В. | 168 |
| НЕЙРОСЕТЕВОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ | |
| Попов С.В., Погребняк С.А. | 175 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ | |
| Попов С.В., Зорин К.И. | 179 |
| ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ ЮГА РОССИИ КОНЕЦ XIX-НАЧАЛА XX ст. | |
| Бельдюгин В.А. | 184 |