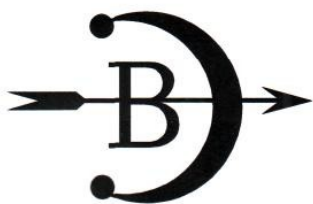


«Бить точно в цель
и без потерь!»



№ 1 (6)
2013

ВЕСТНИК
Ордена «За вклад в просвещение»



АНО ВПО
**«БАЛАКОВСКИЙ ИНСТИТУТ
БИЗНЕСА И УПРАВЛЕНИЯ»**

Научные труды
14 Межвузовской Российской научной конференции

**Векторная энергетика
в технических, биологических
и социальных системах**

18-19 ноября 2013 года

Балаково + 2013

ВЕСТНИК
Ордена «За вклад в просвещение»
АНО ВПО
«Балаковский институт
Бизнеса и Управления»
№ 1(6), 2013

Общенаучный журнал
Издается с 2007 г.
Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, утвержденный президиумом Высшей международной аттестационной комиссии Eurasian Agency of Science and Education (Лондон, Великобритания), в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Главный редактор А.В.Власов *канд.техн.наук., доцент, д-р.техн.наук МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ*

Зам. главного редактора В.К. Власова *д-р.экон.наук., профессор*

Ответственный секретарь М.В. Пономарева *канд.психол.наук., доцент, д-р.экон.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ*

Редакционный совет: Д.Ф. Белоножко *д-р.физ.-мат.наук., профессор;* Г.Г. Болдырев *д-р.техн.наук., профессор;* С.В. Борисовский *канд.экон.наук., д-р.экон.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ;* Ю.Н. Бузько *д-р.социол.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ;* С.М. Вертешев *д-р.техн.наук., профессор;* В.В. Власов *д-р.техн.наук., д-р.экон.наук. МАН ВЭ, профессор;* Е.З. Гакин *канд.физ.-мат.наук., д-р техники США;* А.И. Григорьев *д-р.физ.-мат.наук., профессор;* Ю.М. Знаменцев *канд.техн.наук., доцент, д-р.физ.-мат.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ;* А.М. Касимов *д-р.техн.наук.;* В.К. Коновалов *д-р.физ.-мат.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ;* С.Ф. Котс – Дарти *д-р.юрид.наук., д-р.экон.наук, профессор;* С.П. Косырев *д-р.техн.наук. ВАК РФ, д-р.техн.наук. ВМАК, профессор;* А.Л. Куперштох *д-р.физ.-мат.наук, профессор;* А.Е. Лебедев *канд.экон.наук., д-р.экон.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ;* В.С. Нагорный *д-р.техн.наук., профессор;* А.В. Разуваев *д-р.техн.наук., д-р.техн.наук. МАН ВЭ, профессор;* А.Д. Семенов *д-р.техн.наук., профессор;* А.Е. Шаралапов *канд.техн.наук., доцент, д-р.техн.наук. МАН ВЭ, профессор МАН ВЭ*

Редактор М.В.Пономарева
Компьютерная верстка В.К. Власова

Адрес редакции: ул. Транспортная, 4,
г. Балаково, Саратовская область, 413840
Тел.: 8(8453) 32-57-14
Факс: 8(8453) 32-57-88
e-mail: bibu_rect@mail.ru
<http://www.bibiu.ru>

Электронная подписка на сайте
<http://www.bibiu.ru>

ISBN 978-5-901608-18-0

Подписано в печать 27.12.2013
ООО «АН ВЭ» Лицензия Код 221
Серия ИД № 03989 от 12.02.01 г.
Формат издания 60x84 1/8. Объем 15,00 печатных листов.
Гарнитура Times New Roman.
Тираж 100 экз. Заказ № 05/12-13
Печать тиража – Типография «Лист»,
ул. Минская 16, г. Балаково Саратовской области,
413800

При перечислении материалов ссылка на журнал обязательна

Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов статей

© АНО ВПО «Балаковский институт Бизнеса и Управления», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

А.В.Власов. Анализ результатов тестирования студентов Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	3
В.К.Власова. Анализ результатов тестирования студентов по образовательной программе 080105.65 «Финансы и кредит» Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16	15
В.К.Власова. Анализ результатов тестирования студентов по образовательной программе 080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	25
В.В.Власов. Анализ результатов тестирования студентов по образовательной программе 080507.65 «Менеджмент организации» Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16	34
А.В.Власов. Анализ результатов тестирования студентов по образовательной программе 080801.65 «Прикладная информатика (по областям)» Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	42
В.К.Власова. Анализ результатов тестирования студентов по дисциплинам образовательных программ 080105.65 «Финансы и кредит» и 080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	48
В.В.Власов, А.В.Власов. Анализ результатов тестирования студентов по дисциплинам образовательных программ 080507.65 «Менеджмент организации» и 080801.65 «Прикладная информатика (по областям)» Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	64
В.К.Власова, М.В.Пономарева, А.Т.Демирджян. Анализ результатов тестирования (компетентностный подход) студентов по дисциплинам блока ГСЭ направления подготовки 080100.62- Экономика Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	77
В.К.Власова, М.В.Пономарева, Р.К.Ковбасюк. Анализ результатов тестирования (компетентностный подход) студентов по дисциплинам блока ЕН направления подготовки 080100.62- Экономика Балаковского института Бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	83
В.К.Власова, М.В.Пономарева, Н.В.Бычкова. Анализ результатов тестирования (компетентностный подход) студентов по дисциплинам блока ОПД направления подготовки 080100.62- Экономика Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	86
В.К.Власова, М.В.Пономарева, А.Т.Демирджян. Анализ результатов тестирования (компетентностный подход) студентов по дисциплинам блока ГСЭ направления подготовки 080200.62 - Менеджмент Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	89
В.К.Власова, М.В.Пономарева, Р.К.Ковбасюк. Анализ результатов тестирования (компетентностный подход) студентов по дисциплинам блока ЕН направления подготовки 080200.62 - Менеджмент Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	95
В.К.Власова, М.В.Пономарева, Н.В.Бычкова. Анализ результатов тестирования (компетентностный подход) студентов по дисциплинам блока ОПД направления подготовки 080200.62 - Менеджмент Балаковского института бизнеса и управления на основе ФЭПО-16.....	97
С.В.Борисовский. Анализ фонда оплаты труда.....	100
А.Е.Лебедь. Изучение предложения на рынке труда (микроуровень) с помощью векторно-энергетической модели потребления.....	107
Е.А.Поселеннов, В.К.Власова. Налоги и время (постановка задачи).....	108
Е.А.Поселеннов. Налоги времен Пета I.....	110
Е.А.Поселеннов. Налоги времен Екатерины II.....	112
Е.А.Поселеннов. Налоги времен Александра I.....	113
Я.А.Макрухина. Анализ и аудит инвестиционной деятельности организации.....	115
О.В.Зязин. Анализ инвестиционных рисков.....	116
Т.А.Яцук. Анализ показателей доходности.....	118
Д.В.Горшков. Бизнес-планирование как способ укрепления позиций организации.....	120
Е.В.Ганин. Инструменты маркетинга и их использование в целях повышения эффективности производства.....	122
В.О.Довгаль. Кадровый менеджмент на современном предприятии.....	124
М.Ю.Шамина. Проблемы эффективности финансового менеджмента.....	126
Д.Д.Сазонов. Разработка инноваций по работе с персоналом.....	128
А.В.Горшков. Совершенствование антикризисного управления.....	130
А.А.Колосов. Совершенствование системы мотивации персонала в кредитных организациях.....	131
С.П.Косырев. Особенности расчета коленчатых валов форсированных дизелей с применением метода конечных элементов.....	133
А.В.Косарев. Подход к решению задачи гидродинамической турбулентности вязкой жидкости методами динамики эволюции.....	136
А.В.Косарев. Работа сильфонно поршневого двигателя на естественных перепадах температур возобновляемых источников энергии.....	156

<i>И.В.Молоканов. Шахматная игра с числами</i>	160
<i>И.В.Молоканов. Третья матрица магического квадрата</i>	161
<i>В.К.Коновалов. Элементы новой физики и картины мироздания</i>	162
<i>В.В.Власов. Апелляция</i>	176
<i>Положение: Патент творца</i>	188
<i>Патент творца №14-ВЭ-13/01</i>	189
<i>Патент творца №14-ВЭ-13/02</i>	210
<i>Патент творца №14-ВЭ-13/03</i>	215
<i>Патент творца №14-ВЭ-13/04</i>	226
<i>Патент творца №14-ВЭ-13/05</i>	237
<i>Сведения об авторах</i>	240
<i>Правила оформления и условия публикации статей</i>	242