

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b>	7
<b><u>ПРИЛОЖЕНИЕ МАТЕМАТИКИ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</u></b>	
<b>Н.Д. Воронцова</b> КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТОВАРООБОРОТА	8
<b>В.В. Власенко, Е.В. Мельничук, Т.А. Иванова</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОВЕДЕНИЕ ДОСУГА МОЛОДЕЖЬЮ Г. МАГНИТОГОРСК	15
<b>Е.А. Волкова, Т.А. Иванова</b> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА НА ТУРИСТИЧЕСКИЙ БИЗНЕС	20
<b>К.О. Головлева, Е.В. Мельничук, Т.А. Иванова</b> СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЛОКА	24
<b>К.В. Ефимова, В.А. Хейнонен, Г.Г.Валяева</b> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РИСКА И ДОХОДНОСТИ ПОРТФЕЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ	28
<b>Е.Г. Загузина</b> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МНОГОМЕРНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ОЦЕНКЕ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ КОНТРАГЕНТОВ	37
<b>Т.А. Иванова, В.Ш. Трофимов, Д.Г. Степанов, В.В. Белоусов</b> ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕНОВОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ В РЕГИОНАХ РФ НА РЫНКЕ ЛОМА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД	43
<b>M.G. Karelina, Y.V. Korotkova, V.S. Mkhitarian</b> ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF THE INTEGRATION PROJECTS WITHIN THE FRAMEWORK OF IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF THE RUSSIAN INDUSTRY	53
<b>M.G. Karelina</b> THE STATISTICAL APPROACH TO THE ASSESSMENT OF BUSINESS VALUE THROUGH THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC INSTRUMENTS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES INTEGRATION POLICY	58
<b>М.Г. Карелина</b> МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РИСКОВ ПОЛИТИКИ ИНТЕГРАЦИИ ХОЛДИНГОВЫХ СТРУКТУР	67

<b>М.Г. Карелина, Е.А. Пьянзина</b>	70
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В РФ	
<b>А.Ю. Киндаев</b>	73
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ НА ВЫРАЩИВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	
<b>А.Г. Кулак</b>	79
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ	
<b>М.В. Курносова, А.М. Загудаева, С.В. Блинова</b>	88
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕМЕЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ	
<b>М.Г. Мадиева</b>	95
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЕРАРХИИ МЕР ПО ВОЗВРАТУ МОЛОДЕЖИ В РЕСПУБЛИКУ БУРЯТИЯ	
<b>Ю.Ю. Маргынова, С.В. Блинова</b>	99
АНАЛИЗ ПРЕСТУПНОСТИ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
<b>Е.В. Мельничук, В.В. Власенко, Т.А. Иванова</b>	110
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УСПЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ ВУЗа	
<b>А.И. Никитенко, Н.А. Реент</b>	116
МАТЕМАТИКО - СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОБОРОТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В РФ	
<b>В.М. Мочалов, Ю.Н. Плотникова</b>	124
ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ	
<b>С.С. Михайлова, Т.Ц. Будажданаева</b>	132
ОЦЕНКА КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ	
<b>В.С. Мхитарян, Е.В. Черепанов</b>	138
СТОХАСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ МАРКЕТИНГОВЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	
<b>И.Ю. Павлова</b>	150
МЕТОДЫ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	

<b>Л.В. Пархоменко, А.В. Пархоменко</b>	157
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА	
<b>Е.В. Перов</b>	161
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНФЛИКТОГЕННОСТИ ОБЩЕСТВА	
<b>В.Б. Попова</b>	171
МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
<b>Н.В. Проскурина, А.А. Касаев</b>	180
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ БЕДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
<b>Е. А. Пьянзина, Г.Г. Валяева</b>	188
ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ В РФ	
<b>В.А. Рядчиков, М.Г. Карелина, А.О. Прокопьева, А.В. Мельникова</b>	197
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРЕСТУПНОСТИ В РОССИИ	
<b>А.В. Ряпухин, Е.В. Черепанов</b>	203
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПИСАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РЫНКОВ	
<b>А.Е. Смирнова, А.В. Мельникова</b>	219
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕН И ИНФЛЯЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
<b>В. Ш. Трофимова, Е. А. Дубровская</b>	226
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ONLINE-СЕРВИСА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМО	
<b>В. Ш. Трофимова, А. К. Рахметова</b>	235
РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РАСХОДАХ НАСЕЛЕНИЯ: ЭКОНОМИКО - СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	
<b>В.А. Хейнонен, К.В. Ефимова, Т.А. Иванова</b>	242
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ РЕГИОНОВ РФ	
<b>R. I. Chang, A. Petrov, J.R. Magin</b>	252
“ADDED VALUE” AND “EXCLUSIVENESS” ARE KEY FACTORS IN THE COMPETITIVENESS OF SMALL EDUCATION AGENCIES IN AUSTRALIA	

<b>Г.Н. Чернышева, И.В. Горшунова, Д.А. Кузьмищев,</b> <b>В.В. Перекатов, М.С. Шеламов</b>	262
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСХОДОВ НА ОБОРОНУ	
<b>О.Ф. Чистик, И.С. Мочалова</b>	271
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	
<b>Е.А. Шубина</b>	276
МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕГИОНЕ	
 <b><u>ПРИЛОЖЕНИЕ МАТЕМАТИКИ В ТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</u></b>	
<b>В.А. Бигеев, Ю.А. Колесников, Д.С. Сергеев</b>	283
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕРТЕРНОЙ ПЛАВКОЙ СТАЛИ	
<b>С.М. Головизнин, В.И. Зюзин</b>	295
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ ПРОВОЛОКИ	
<b>Информация об авторах</b>	300