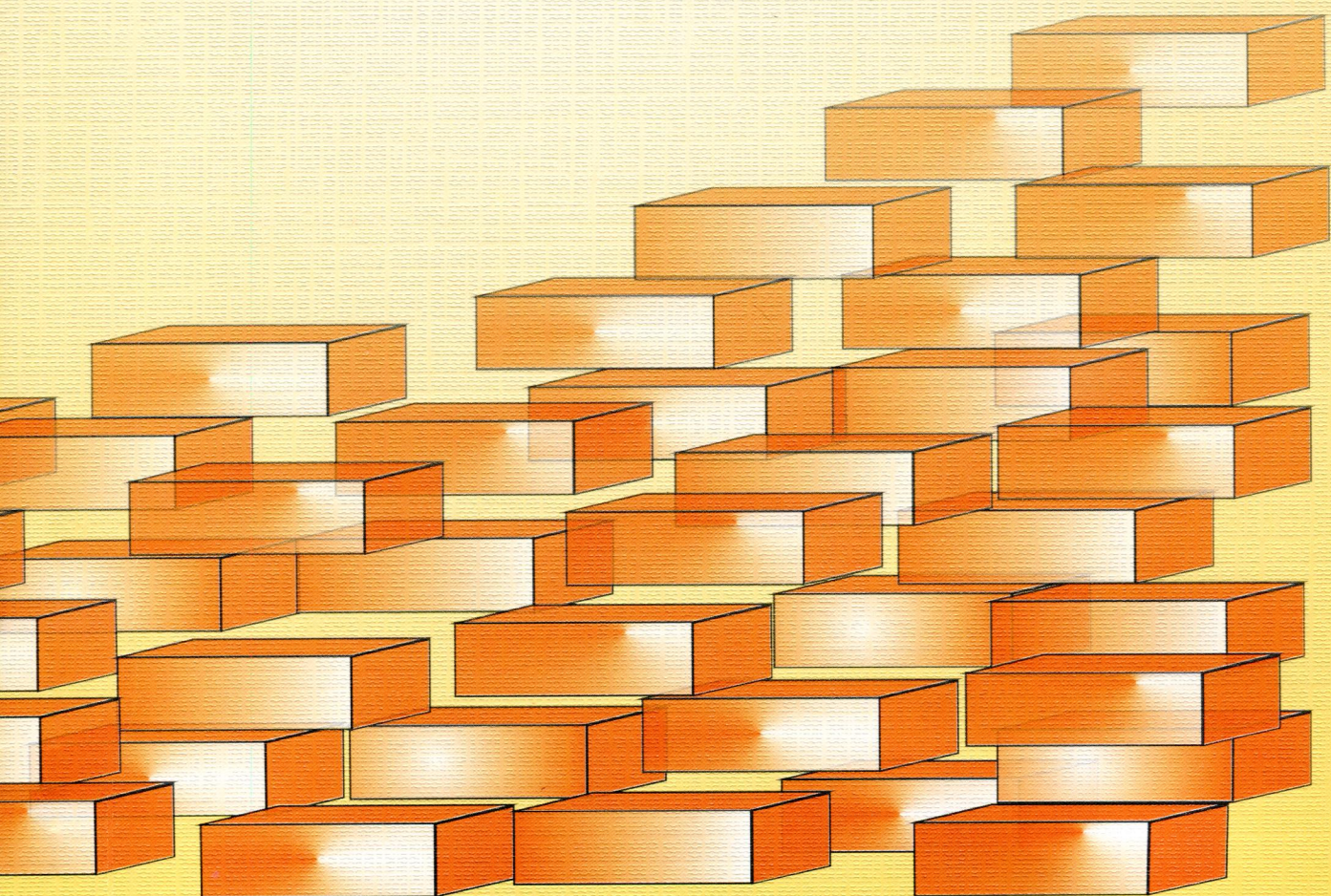


ISSN 1812-7339

№ 7 2015

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

03.01.00 Физико-химическая биология

ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА НА СОСТОЯНИЕ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В КРОВИ КРЫС С ФИБРОСАРКОМОЙ ПРИ РАЗЛИЧНОМ ПРОТИВООПУХОЛЕВОМ ЭФФЕКТЕ <i>Горошинская И.А., Качесова П.С., Бородулин В.Б., Немайшкова Л.А.</i>	9
СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>PICEAE ABİETIS (PINACEAE)</i> <i>Гуляев Д.К., Белоногова В.Д., Маценко П.С.</i>	14
РЕЗУЛЬТАТЫ АДАПТАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ХВОЙНЫХ ИНТРОДУЦЕНТОВ В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>Зеленяк А.К., Иозус А.П., Морозова Е.В.</i>	20
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУР СОСНЫ ВНЕ АРЕАЛА ИХ ЕСТЕСТВЕННОГО ОБИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ СУХОЙ СТЕПИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>Иозус А.П., Морозова Е.В.</i>	24
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ТЕРМОДИНАМИКИ СУЖИВАЮЩЕГОСЯ СОПЛА <i>Кузнецов Е.В.</i>	29
ВЛИЯНИЕ СЕРНИСТОГО ГАЗА НА ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ (НА ПРИМЕРЕ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ БАЛАШОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА) <i>Ларионов М.В., Любимов В.Б., Логачёва Е.А., Сергадеева М.Ю.</i>	35
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ИНТРОДУЦЕНТОВ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОКСИЧНЫМИ ВЫБРОСАМИ ОТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АВТОТРАНСПОРТА <i>Любимов В.Б., Логачева Е.А.</i>	39
ПРОГНОЗ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В АРИДНОМ РЕГИОНЕ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ <i>Морозова Е.В., Иозус А.П.</i>	43
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОРЕГУЛЯТОРОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПЕЧЕНИ И СЫВОРОТКИ КРОВИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, НА РАЗВИТИЕ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ МЫШИ <i>Налобин Д.С., Мальцев Д.И., Ильина А.П., Краснов М.С., Алипкина С.И., Сырчина М.С., Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П., Ямсков И.А.</i>	48
ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ СОЧЕТАНИИ С МИОМОЙ МАТКИ <i>Франциянц Е.М., Верескунова М.И., Кечебжиева Э.Э., Кечебжиева С.М., Черярина Н.Д.</i>	57
АНЕУПЛОИДИЯ ХРОМОСОМЫ 21 ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА <i>Юров П.Ю., Ворсанова С.Г., Зеленова М.А., Юров Ю.Б.</i>	61

05.02.00 Машиностроение и машиноведение

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ СМЕСИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ СПИРАЛЬНО-ЛОПАСТНОГО СМЕСИТЕЛЯ <i>Бражник Ю.В., Несмеянов Н.П., Горшков П.С., Матусов М.Г.</i>	71
---	----

ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЛОПАТКАХ КОМПРЕССОРА ВЕРТОЛЕТНОГО ГТД	
<i>Головина Н.Я., Кривошеева С.Я.</i>	76
СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГРУЗОВ, ПЕРЕМЕЩАЕМЫХ МОСТОВЫМИ КРАНАМИ С СИСТЕМОЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО УСПОКОЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ	
<i>Мещеряков В.Н., Колмыков В.В.</i>	79
РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ЛЕСОВОЗНЫХ АВТОПОЕЗДОВ	
<i>Тимохов Р.С., Бурмистров В.А., Арутюнян А.Ю.</i>	85
ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ ВЫСОПРОЧНОГО СПЛАВА В95Т1 В ЗОНЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ МЕТОДОМ СВАРКИ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ	
<i>Фортуна С.В., Тарасов С.Ю., Иванов А.Н., Рубцов В.Е., Колубаев Е.А.</i>	89
СОЗДАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ РЕЗЕРВУАРА РВСПК-50000	
<i>Четур П.В., Тарасенко А.А.</i>	95

05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление

МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ЛОГИСТИЧЕСКОГО СКЛАДСКОГО КОМПЛЕКСА	
<i>Башарина О.Ю., Дмитриев В.И., Феоктистов А.Г.</i>	101
МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ СТРУКТУРЫ И НАПОЛНЕНИЯ САЙТА ОРГАНИЗАЦИИ, ОСНОВАННАЯ НА ТРЕБОВАНИЯХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН	
<i>Бедрина С.Л., Маслюк А.В., Леонова А.А.</i>	106
КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД СОЗДАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОДЕЖДЫ НА ОСНОВЕ 3D-ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
<i>Воронцова Е.А., Данилова О.Н., Слесарчук И.А.</i>	111
КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ИЗУЧЕНИЯ ВОПРОСОВ НАДЕЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ КАНАЛОВ В АСУ	
<i>Кузнецова Е.С.</i>	116
ПРОЦЕДУРНАЯ МОДЕЛЬ СЕТЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ НА ОСНОВЕ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА	
<i>Литвинов К.А.</i>	122
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМНЫХ СВЯЗЕЙ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕНТЕ САЙТА ВУЗА	
<i>Стаин Д.А., Часовских В.П.</i>	128

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством

МОДЕЛЬ, МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ФАКТОРАМ БАЛАНСА ИНТЕРЕСОВ	
<i>Алабугин А.А., Каплан А.В.</i>	133
МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЕЙ ОПЫТА НА ПРИМЕРЕ АЛМАЗООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Андреева А.В., Бочаров А.А.</i>	139

<hr/>	
НОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ КАК ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	
<i>Беслекоева М.З.</i>	144
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕСУРС В СТРУКТУРЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ	
<i>Головчанская Е.Э.</i>	151
ДОСТУПНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОМПАНИЙ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕРЕНИЯ	
<i>Гукова А.В., Аникина И.Д., Юдина Е.Н.</i>	156
УСЛОВИЯ ТРУДА КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ	
<i>Козлова О.А., Макарова М.Н., Тухтарова Е.Х., Беленкова Т.В.</i>	161
О СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИИ ОПЫТА ОАО «ПО «КРИСТАЛЛ»	
<i>Максимова Н.А., Бочаров А.А.</i>	166
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ)	
<i>Мамедова Н.А., Подлиннова А.Г.</i>	170
РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МИРЕ И РОССИИ	
<i>Мезенцева О.Е.</i>	176
РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ В ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
<i>Полушкина Т.М.</i>	182
ПОЗИЦИИ РОССИИ И КАЗАХСТАНА В РЕЙТИНГЕ ИНДЕКСА ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	
<i>Родионова И.А., Мухамеджанов А.М.</i>	187
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКУПАТЕЛЬСКОГО ПРЕДПОЧТЕНИЯ НА МЕД НА ПРИМЕРЕ РЫНКА МЕДА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>Роздольская И.В., Гришкова Н.С., Яковлева Л.Р.</i>	193
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВИНИНЫ В РОССИИ	
<i>Салов А.Н., Салова Л.В.</i>	202
СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ КАК ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ	
<i>Селюков М.В., Могилевская В.А., Могилевский А.С.</i>	207
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	
<i>Федонина О.В., Ерочкина Н.В.</i>	212
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СРЕД НЕЧЕТКОГО ЛОГИЧЕСКОГО ВЫВОДА	
<i>Шатырко Д.В., Токарев К.Е., Кузьмин В.А.</i>	217
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ТРАНСФОРМАЦИЙ И РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	
<i>Шогенов Б.А., Кушиков А.П.</i>	222

CONTENTS
03.01.00 Physico-chemical biology

THE STATE OF FREE RADICAL PROCESSES IN BLOOD OF FIBROSARCOMA RATS WITH DIFFERENT ANTITUMOR EFFECT OF IRON NANOPARTICLES <i>Goroshinskaya I.A., Kachesova P.S., Borodulin V.B., Nemashkalova L.A.</i>	9
SEASONAL VARIABILITY OF THE COMPONENT COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL OF WOODY GREENS OF SPRUCE PICEAE ABIETIS (PINACEAE) <i>Gulyaev D.K., Belonogova V.D., Maschenko P.S.</i>	14
RESULTS OF ADAPTATION OF ECONOMICALLY VALUABLE CONIFEROUS AN INTRODUCED SPECIES IN ARID CONDITIONS OF THE LOWER VOLGA REGION <i>Zelenyuk A.K., Iozus A.P., Morozova E.V.</i>	20
FEATURES OF GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE GEOGRAPHICAL CROPS OF PINE OUTSIDE AREAL THEIR NATURAL HABITATS UNDER THE CONDITIONS OF THE ARID STEPPE OF THE LOWER VOLGA REGION <i>Iozus A.P., Morozova E.V.</i>	24
COMPUTATIONAL ASPECTS OF THERMODYNAMICS OF THE CONTRACTING NOZZLE <i>Kuznetsov E.V.</i>	29
THE INFLUENCE OF SULFUR DIOXIDE ON ORNAMENTAL SHRUBS (FOR EXAMPLE, URBANIZED AREAS AND RURAL AREAS BALASHOV MUNICIPAL DISTRICT) <i>Larionov M.V., Lyubimov V.B., Logacheva E.A., Sergadeeva M.Y.</i>	35
SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF EXOTIC SPECIES TO POLLUTION OF THE ENVIRONMENT BY TOXIC EMISSIONS FROM INDUSTRY AND VEHICLES <i>Lubimov V.B., Logacheva E.A.</i>	39
THE FORECAST OF LONGEVITY OF PINETUM IN THE ARID REGION OF THE LOWER VOLGA REGION ON THE BASIS OF MATHEMATICO-STATISTICAL METHODS <i>Morozova E.V., Iozus A.P.</i>	43
INFLUENCE OF BIOREGULATORS ISOLATED FROM MAMMALIAN LIVER AND SERUM ON MOUSE LIVER FIBROSIS <i>Nalobin D.S., Maltsev D.I., Ilina A.P., Krasnov M.S., Alipkina S.I., Syrchina M.S., Rybakova E.Y., Yamskova V.P., Yamskov I.A.</i>	48
MANIFESTATIONS OF METABOLIC SYNDROME IN PATIENTS WITH BREAST CANCER WHEN COMBINED WITH UTERINE MYOMA <i>Francijanc E.M., Vereskunova M.I., Kechedzhieva E.E., Kechedzhieva S.M., Cherjarina N.D.</i>	57
ANEUPLOIDY OF CHROMOSOME 21 IN BRAIN DISORDERS <i>Yurov I.Y., Vorsanova S.G., Zelenova M.A., Yurov Y.B.</i>	61

05.02.00 Machine building and engineering

THE DEFINITION OF BASIC OPERATING PARAMETERS OF THE MIXING EQUIPMENT ON THE EXAMPLE OF THE SPIRAL-LOBANOVO MIXER <i>Brazhnik Y.V., Nesmeyanov N.P., Gorshkov P.S., Matusov M.G.</i>	71
THE STUDY OF DEPOSITS ON THE COMPRESSOR BLADES OF THE HELICOPTER GTE <i>Golovina N.Y., Krivosheeva S.Y.</i>	76

METHODS FOR DETERMINING PARAMETERS OF CARGO TRANSPORTED BY BRIDGE CRANES WITH AUTOMATIC SWINGING SUPPRESSION SYSTEM <i>Mescheryakov V.N., Kolmykov V.V.</i>	79
CALCULATION OF INDICATORS OF RELIABILITY OF FORESTRY TRACTOR-TRAILER <i>Timokhov R.S., Burmistrov V.A., Arutyunyan A.Y.</i>	85
MICROSTRUCTURAL SPECIFICITY OF ULTRASONIC-ASSISTED FRICTION STIR WELDED JOINTS ON V95T1 ALUMINUM ALLOY <i>Fortuna S.V., Tarasov S.Y., Ivanov A.N., Rubtsov V.E., Kolubaev E.A.</i>	89
NUMERICAL MODELING AND VERIFICATION OF TANK RVSPK-50000 <i>Chepur P.V., Tarasenko A.A.</i>	95

05.13.00 Informatics, computer facilities and management

SIMULATION MODELING OF CUSTOMER SERVICE LEVEL FOR LOADING AND UNLOADING OPERATIONS IN LOGISTICS WAREHOUSE <i>Basharina O.Y., Dmitriev V.I., Feoktistov A.G.</i>	101
THE METHOD OF DEVELOPING STRUCTURE AND CONTENT OF THE ORGANIZATION SITE BASED ON THE DEMANDS OF THE STAKEHOLDER <i>Bedrina S.L., Maslyuk A.V., Leonova A.A.</i>	106
COMBINED METHOD WITH 3D DESIGN FOR CREATION COMPLEX SHAPES OF COSTUME <i>Voroncova E.A., Danilova O.N., Slesarchuk I.A.</i>	111
THE SUPPORT OF THE COMPUTER AIDED SYSTEMS INFORMATION CHANNELS RELIABILITY STUDY <i>Kuznetsova E.S.</i>	116
MODEL OF LOAD ZONE AND PROCEDURE FOR DISTRIBUTION OF INFORMATION FLOWS IN NETWORK <i>Litvinov K.A.</i>	122
RESEARCH SYSTEMIC LINKAGES AND PATTERNS OF UNIVERSITY'S MANAGEMENT ON WEB SITE <i>Stain D.A., Chasovskikh V.P.</i>	128

08.00.05 Economy and management of a national economy

MODEL, METHODOLOGY AND METHODS OF MANAGEMENT OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE MINING ENTERPRISE FOR FACTORS OF BALANCE OF INTERESTS <i>Alabugin A.A., Kaplan A.V.</i>	133
MODEL OF EXPERIENCE INNOVATION MANAGEMENT THROUGH THE EXAMPLE OF A DIAMOND MANUFACTURING ENTERPRICE <i>Andreeva A.V., Bocharov A.A.</i>	139
THE NEW ECONOMIC GEOGRAPHY AS THE MAINSTREAM OF THE LOCATION THEORY <i>Beslekoeva M.Z.</i>	144
INTELLECTUAL RESOURCE IN THE STRUCTURE OF ECONOMIC RESOURCES <i>Golovchanskaya E.E.</i>	151

AVAILABILITY AND RELIABILITY OF FUND COMPANIES: METHODICAL ASPECTS OF MEASUREMENT <i>Gukova A.V., Anikina I.D., Yudina E.N.</i>	156
THE LABOUR CONDITIONS AS A FACTOR OF THE WORKING AGE POPULATION MORTALITY <i>Kozlova O.A., Makarova M.N., Tukhtarova E.H., Belenkova T.V.</i>	161
ON STRATEGY OF KRISTALL PRODUCTION CORPORATION EXPERIENCE INNOVATION <i>Maksimova N.A., Bocharov A.A.</i>	166
PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF INVESTMENT POLICY OF THE KALININGRAD REGION (USING THE METHOD OF EXPERT EVALUATION) <i>Mamedova N.A., Podlinnova A.G.</i>	170
DEVELOPMENT OF HIGH-TECH MANUFACTURING IN THE WORLD AND RUSSIA <i>Mezentseva O.E.</i>	176
THE DEVELOPMENT OF STATE REGULATION OF THE AGRARIAN SECTOR OF THE ECONOMY IN RESPONSE TO THE CHALLENGES OF FOOD SECURITY <i>Polushkina T.M.</i>	182
GLOBAL COMPETITIVENESS INDEX: POSITIONS OF RUSSIA AND KAZAKHSTAN <i>Rodionova I.A., Muhamedzhanov A.M.</i>	187
MARKETING STUDY OF HONEY BUYERS' PREFERENCES (THE BELGOROD OBLAST HONEY MARKET AS A CASE STUDY) <i>Rozdolskaya I.V., Grishkova N.S., Yakovleva L.R.</i>	193
THE REGIONAL CHARACTERISTICS OF THE WORK OF AGRICULTURAL COMMODITY PRODUCERS OF PORK IN RUSSIA <i>Salov A.N., Salova L.V.</i>	202
THE SYSTEM OF STATE AND MUNICIPAL FINANCIAL CONTROL AS A FACTOR STRENGTHENING THE NATIONAL SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION <i>Selyukov M.V., Mogilevskaya V.A., Mogilevskiy A.S.</i>	207
IMPROVE INNOVATION GOVERNANCE AS A CONDITION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AGRICULTURAL SECTOR <i>Fedonina O.V., Erochkina N.V.</i>	212
MODELING REGIONAL ECONOMIC DEVELOPMENT APK USING TOOLS OF FUZZY LOGIC CONCLUSION <i>Shatyrko D.V., Tokarev K.E., Kuzmin V.A.</i>	217
RESEARCH AND DEVELOPMENT OF LAWS OF TRANSFORMATION REGION NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT <i>Shogenov B.A., Kushkov A.P.</i>	222