

ФИНАНСЫ КОНОМИКА СТРАТЕГИЯ

ИЮЛЬ 2019

2000
ФИЭКОНОМСЕРВИС

научно-практический и методологический журнал

ISSN 1995-7637
12+
Том 16 № 7
ДАЧА АЛЕКСАНДРА ГОРЬКОГО

FES: FINANCE. ECONOMY. STRATEGY

SCIENTIFIC-PRACTICAL AND METHODOLOGICAL MAGAZINE

2019 Vol. 16 No. 7



К.В. ЛЕБЕДЕВ (1852-1916). АССАМБЛЕЯ ПРИ ДВОРЕ ПЕТРА I
ИВАНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ

Редакционная коллегия ФЭС:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – ШУЛЬГИНА Лариса Владимировна – д.э.н., профессор кафедры экономики и основ предпринимательства ВГТУ (г. Воронеж);
ЖУКОВ Василий Иванович – д.и.с.н., профессор, академик РАН (г. Москва);
ЗАКШЕВСКИЙ Василий Георгиевич – д.э.н., профессор, директор НИИЭОАПК ЦЧР России, академик РАН (г. Воронеж);

КЛЕЙНЕР Георгий Борисович – д.э.н., профессор, член-корр. РАН, заместитель директора ЦЭМИ РАН, председатель научного совета при ООН РАН (г. Москва);

ХИЦКОВ Иван Федорович – д.э.н., профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник НИИЭОАПК ЦЧР России (г. Воронеж);

АЛТАЙУЛЫ Сагымбек – д.т.н., профессор кафедры технологии пищевых и перерабатывающих производств Казахского агротехнического университета им. Сакена Сейфуллина, академик Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан (гг. Алматы, Астана, Казахстан);

АЛИЕВ Адалят Байрамали – д.т.н., д.э.н., доктор транспорта, профессор кафедры организации и управления промышленностью Азербайджанского архитектурно-строительного университета (г. Баку, Республика Азербайджан);

АЛЬ-МУССАВИ Рахман Хасан Али – доктор философии в экономике, профессор, Департамент экономики, Колледж управления и экономики Университета Вассита (Ирак);

МАРШАН Александр Владимирович – д.э.н., профессор Института экономики и управления в промышленности, Почетный доктор ЦЭМИ РАН, действительный член Европейской академии естественных наук, г. Ганновер, Германия (г. Хельсинки, Финляндия);

ТЫМИНСКИЙ Владимир Георгиевич – к.геол.-мин.н., д.филос.н., профессор, Президент Европейской академии естественных наук (г. Ганновер, Германия);

АЛЕШНИКОВА Вера Ивановна – д.э.н., профессор кафедры маркетинга Государственного университета управления (г. Москва);

ГАСИЛОВ Валентин Васильевич – д.э.н., профессор кафедры экономики и основ предпринимательства Воронежского государственного технического университета, заслуженный работник высшей школы РФ (г. Воронеж);

ГЛОТОВА Ирина Анатольевна – д.т.н., доцент, профессор кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ВГАУ им. императора Петра Великого, академик РАЕ (г. Воронеж);

ЗАЯЕВ Александр Васильевич – д.т.н., профессор, заслуженный сотрудник МВД России (г. Воронеж);

КОРНЕЕВА Ольга Сергеевна – д.биол.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии и биохимии ВГУИТ (г. Воронеж);

ЛАЗУРИНА Людмила Петровна – д.биол.н., профессор, зав. кафедрой биологической и химической технологии КГМУ (г. Курск);

ЛЬВОВИЧ Игорь Яковлевич – д.т.н., профессор, ректор ВИВТ, профессор Паньевропейского университета Братиславы (Словакия);

МЕЩЕРЯКОВ Дмитрий Алексеевич – д.э.н., профессор кафедры региональной экономики и менеджмента МОАУ ВПО ВИСУ, Почетный работник ВПО РФ (г. Воронеж);

МИРОНОВИЧ Антон Васильевич – доктор истории, профессор университета в Белостоке (Польша)

МОСКОВЦЕВ Валерий Витальевич – к.т.н., д.э.н., профессор, зав. кафедрой менеджмента ЛГТУ, Изобретатель СССР (г. Липецк);

МОСКОВЦЕВА Лариса Владимировна – д.э.н., профессор, зав. кафедрой государственного и муниципального управления ЛГТУ (г. Липецк);

ПАДАЛКИН Виталий Юрьевич – д.э.н., профессор, советник генерального директора АО Концерн «Созвездие», заслуженный экономист РФ (г. Воронеж);

САПОЖНИКОВА Наталья Глебовна – д.э.н., профессор, зав. кафедрой бухгалтерского учета ВГУ (г. Воронеж);

СЕРОШТАН Мария Васильевна – д.э.н., профессор кафедры стратегического управления Института экономики и менеджмента БелГТУ им. В.Г. Шухова (г. Белгород);

ШАХОВ Сергей Васильевич – д.т.н., профессор кафедры «Машины и аппараты пищевых производств», начальник Центра поддержки технологий и инноваций ВГУИТ (г. Воронеж)

ЧАРЫКОВА Ольга Генсановна – д.э.н., профессор, заместитель директора ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России, заслуженный экономист РФ (г. Воронеж);

The Editorial Board of FES:

CHIEF EDITOR – Larisa V. SHULGINA – doctor of econ. sci., professor of Chair of economics and business foundations of Voronezh State Technical University (Voronezh);

Vasily I. ZHUKOV – doctor of history sci., professor, academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow);

Vasily G. ZAKSCHEWSKI – doctor of econ. sci., professor, Director of the State Scientific Institution Research Institute of Economy and Organization of Agro-Industrial Complex of the CCR in Russian Federation; academician of the Russian Academy of Sciences (Voronezh);

Georgil B. KLEINER – doctor of econ. sci., professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, deputy director of the Central Economic Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences, Chairman of the Scientific Council of the Division of Social Sciences (Moscow);

Ivan F. HITSKOV – doctor of econ. sci., professor, academician of the Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of Russia, scientific director of the State Scientific Institution Research Institute of Economy and Organization of Agro-Industrial Complex of the CCR in Russian Federation (Voronezh);

Sagymbek ALTAYULY – doctor of tech. sci., Professor of the Chair of Technology of Food and Processing Industries of the Kazakh Agrotechnical University named after Saken Seifullin, Academician of the Academy of Agricultural Science of the Republic of Kazakhstan (Almaty, Astana, Kazakhstan);

Adalyat B. ALIYEV – doctor of technical sci., doctor of econ. sci., doctor of Transport, Professor of Chair of Organization and Management of Industry of the Azerbaijani Architecture and Construction University (Baku, Republic of Azerbaijan);

Rahman Hassan Ali AL-MOUSSAWI – PhD in Economics, Professor, Department of Economics, Collage of Management and Economics of Universityof Wassit (Iraq);

Alexander V. MARSHAN – doctor of econ. sci., professor of the Institute of Economics and Management in Industry, Honorary Doctor of StPSEU, a full member of the European Academy of Natural Sciences, Hanover, Germany (Helsinki, Finland);

Vladimir G. TYMINSKY – cand. of geol.-min. sci., doctor of filosopie sci., professor, President of the European Academy of Natural Sciences (Hanover, Germany);

Vera I. ALESHNIKOVA – doctor of econ. sci., professor, Head Chair of Marketing of state University of management (Moscow);

Valentin V. GASILOV – doctor of econ. sci., professor of Chair of Economics and Business Foundations of Voronezh State Technical University, Honored Worker of Higher School of the Russian Federation (Voronezh);

Irina A. GLOTOVA – doctor of technical sci., Associate Professor, Professor of the Chair of Technology of Storage and Processing of Agricultural Products of the Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Academician of RAE (Voronezh);

Alexander V. ZARJAEV – doctor of technical sci., professor, Honored employee of the Russian Interior Ministry (Voronezh);

Olga S. KORNEEVA – doctor of biol. sci., Professor, Head of Chair of Microbiology and biochemistry of Voronezh State University of Engineering Technologies (Voronezh);

Lyudmila P. LAZURINA – doctor of biol. sci., Professor, Head of Chair of Biological and Chemical Technology of Kursk State Medical University (Kursk);

Igor Y. LVOVICH – doctor of technical sci., professor, rector of Voronezh Institute of High Technologies, professor Pan-European University in Bratislava (Slovakia);

Dmitry A. MESHCHERYAKOV – doctor of econ. sci., professor, Head of Chair of Economics and the economic security of the Voronezh institute of Economics and social management, Honorary Worker of the Russian HPE (Voronezh);

Anton V. MIRONOVICH – Dr. Sci. (History), Professor at the University of Bialystok (Poland)

Valery V. MOSKOVTESEV – cand. of technical sci., doctor of econ. sci., professor, Head of Chair of Management LSTU, Inventor of the USSR (Lipetsk);

Larisa V. MOSKOVTESEVA – doctor of econ. sci., professor, Head of the Chair of State and Municipal Management LSTU (Lipetsk);

Vitaliy Y. PADALKIN – doctor of econ. sci., professor, Advisor to General Director of JSC Concern «Sozvezdie», honored economist of the Russian Federation (Voronezh);

Natalia G. SAPOZHNIKOVA – doctor of econ. sci., professor, Head. Department of Accounting Voronezh State University (Voronezh);

Maria V. SEROSHTAN – doctor of econ. sci., Professor of Chair of Strategic Management of Institute of Economics and Management, Belgorod State Technical University named after V.G. Shukhov (Belgorod);

Sergei V. SHAKHOV – doctor of tech. sci., Professor of the Chair "Machines and Devices of Food Manufactures", Head of Support Center for Technology and Innovation of Voronezh State University of Engineering Technologies (Voronezh);

Olga G. CHARYKOVA – doctor of econ. sci., professor, deputy director of the State Scientific Institution Research Institute of Economy and Organization of Agro-Industrial Complex of the CCA in Russian Federation; Honored Economist of the Russian Federation (Voronezh)

Founder and publisher: OOO «Finekonomservis 2000».

Co-publishers: Voronezh State Technical University,

SRI EOAIС Central Chernozem region of Russia.

The publication is registered in the Central Chernozem Department of the Federal Service for Supervision of Compliance with Legislation in the Sphere of Mass Communications and Protection of Population Culture. Reg. Certificate of PI No. 6-0987 of 31/05/2004 (revised by PI No. FS 06-0817 of 01.08.2007).

Website: <http://www.fines2000.ru>

**The magazine is registered in the RINC system
(Russian Scientific Citation Index).**

The magazine is included in the United Catalog «The Press of Russia».

Subscription index is 29681.

The magazine is included in the List of leading peer-reviewed scientific journals and editions of VAK 2010, 2015 and 2018,

in the international databases EBSCO, Ulrichs, Resbib.

The magazine was awarded by the European Academy of Natural Sciences with an honorary diploma and a medal by Baron von Stieglitz.

Учредитель и издатель: ООО «Финэкономсервис 2000».
Соиздатели: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России.

Издание зарегистрировано в Центрально-Черноземном управлении федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культуры народов. Рег. свидетельство ПИ № 6-0987 от 31.05.2004 (перерег. ПИ № ФС 6-0817 от 01.08.2007).

Сайт: <http://www.fines2000.ru>

**Журнал зарегистрирован в системе РИНЦ
(Российский индекс научного цитирования).**

Журнал включен в Объединенный каталог «Пресса России».

Подписной индекс 29681.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК 2010, 2015 и 2018 гг.

в международные базы данных EBSCO, Ulrichs, Resbib.

Журнал награжден Европейской академией естественных наук почетным дипломом и медалью барона фон Штиглица.



СЕРИЯ «ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА: ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ»

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИКИ

А.В. Парфенов, Юань Сяохуэй

ИМПЕРАТИВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК
В УСЛОВИЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТАМОЖЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
В КНР И ЕАЭС

(Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
г. Санкт-Петербург, Россия – Китай) 5

Т.Р. Терешкина, О.Г. Маврин

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОДУКЦИИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

(Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна, г. Санкт-Петербург, Россия) 20

О.К. Мещерякова, М.А. Мещерякова, С.М. Каминский

ПРОГРАММА СТИМУЛИРОВАНИЯ ВЕНЧУРНОЙ АКТИВНОСТИ В РАЗВИТИЕ
СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БОЛЬШИХ ДАННЫХ И БЛОКЧЕЙНА

(Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия;
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону, Россия) 29

РАЗДЕЛ 2. УПРАВЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКОЙ

О.А. Балбашов, О.Г. Шальнев, Е.И. Макаров

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЛЕГАЛИЗАЦИИ
САМОЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ

(Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова,
Воронежский филиал, г. Воронеж, Россия;
Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия) 33

В.Б. Колесникова

СИСТЕМА КОЛЛАБОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ
ИННОВАЦИОННО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

(Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия) 40

РАЗДЕЛ 3. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ И ТЕРРИТОРИЙ. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

М.П. Лихая, М.Е. Орлова-Шейнер

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
МАЛЫХ ГОРОДОВ В ПЛАНЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

(Государственный музей-крепость «Корела», г. Приозерск Ленинградской области, Россия;
Санкт-Петербургский государственный академический институт живописи, скульптуры
и архитектуры имени И.Е. Репина, г. Санкт-Петербург, Россия) 47

А.М. Федотов

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТОВ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

НА РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

(Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия) 53

РАЗДЕЛ 4. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ**М.А. Шибаева, Э.Ю. Околелова, О.Г. Шальнев, А.С. Ефимьев**

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

(Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия) 57

С.Н. Дьяконова, С.В. Свиридова, Е.А. Шарапова

ОСОБЕННОСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия) 64

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 69



INNOVATION ECONOMY SERIES: HUMAN DIMENSION

SECTION 1. THEORY AND METHODOLOGY OF ECONOMICS

A.V. Parfenov, Yuan Syaohai

INTERNATIONAL CHAIN DESIGN IMPERATIVES DELIVERY IN THE CONDITIONS

OF IMPROVEMENT OF CUSTOMS REGULATION IN THE PRC AND EAEU

(St. Petersburg State University of Economics, St. Petersburg, Russia – China) 5

T.R. Tereshkina, O.G. Mavrin

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT OF PULP AND PAPER PRODUCTS USING

A BALANCED SCORECARD

(St. Petersburg State University of Industrial Technology and Design,

St. Petersburg, Russia) 20

O.K. Meshcheryakova, M.A. Meshcheryakova, S.M. Kaminsky

VENTURE ACTIVITY STIMULATION PROGRAM IN THE DEVELOPMENT

OF LOCAL DIGITAL TECHNOLOGIES OF BIG DATA AND BLOCKCHAIN

(Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia;

Rostov State Economic University, Rostov-on-Don, Russia) 29

SECTION 2. MANAGEMENT OF MARKET ECONOMY

O.A. Balbashov, O.G. Shalnev, E.I. Makarov

SOCIO-ECONOMIC PREREQUISITES FOR THE LEGALIZATION OF SELF-EMPLOYED PEOPLE

(Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov,

Voronezh branch, Voronezh, Russia;

Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia) 33

V.B. Kolesnikova

COLLABORATIVE MANAGEMENT SYSTEM THE BALANCED DEVELOPMENT

OF INNOVATIVE-ORIENTED ECONOMIC SYSTEMS

(Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia) 40

SECTION 3. ECONOMICS OF INDUSTRIES AND TERRITORIES. REGIONAL ECONOMY

M.P. Likhaya, M.E. Orlova-Scheiner

PECULIARITIES OF USING THE CULTURAL HERITAGE OF SMALL CITIES

IN THE PLAN OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS

(State Museum-Fortress "Korela", Priozersk, Leningrad Region, Russia;

St. Petersburg State Academic Institute of Painting, Sculpture and Architecture

named after I.E. Repin, St. Petersburg, Russia) 47

A.M. Fedotov

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF ROAD INFRASTRUCTURE PROJECTS

ON REGIONAL DEVELOPMENT

(Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia) 53

SECTION 4. MANAGING INNOVATIONS

M.A. Shibaeva, E.Yu. Okolelova, O.G. Shalnev, A.S. Efimiev

INNOVATIVE IMPROVEMENT DIRECTIONS HOUSING AND COMMUNITY SYSTEMS

(Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia) 57

S.N. Dyakonova, S.V. Sviridova, E.A. Sharapova

PECULIARITIES OF PRICING OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PRODUCTION

(Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia) 64

RULES FOR AUTHORS 69