ISSN 1995-7637
12+

ФЭС ФИНАНСЫ ЭКОНОМИКА СТРАТЕГИЯ

2000 ФИНЭКОНОМСЕРВИС

ДЕКАБРЬ 2018

Том 15 № 12

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

FES: FINANCE. ECONOMY. STRATEGY

SCIENTIFIC-PRACTICAL AND METHODOLOGICAL MAGAZINE

2018 Vol. 15 No. 12

К.В. ЛЕБЕДЕВ. ОСВОЕНИЕ РУССКИМИ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ, 1904 г.
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ

Редакционная коллегия ФЭС:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – ШУЛЬГИНА Лариса Владимировна – д.э.н., профессор кафедры экономики и основ предпринимательства ВГТУ (г. Воронеж)

ЖУКОВ Василий Иванович – д.ист.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 менеджмента Государственного университета управления (г. Москва);

ГАСИЛОВ Валентин Васильевич – д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономики и основ предпринимательства ВГТУ, 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);

ЗАРЯЕВ 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 Панъевропейского университета Братиславы (Словакия);

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

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);

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 населения. 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.

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 Azerbaijan 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 Management of state University of management (Moscow);

Valentin V. GASILOV – doctor of econ. sci., professor, Head of Chair of Economics and the basics of entrepreneurship 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);

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

Larisa V. MOSKOVTSEVA – 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 EOAIC 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.

СЕРИЯ «ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА: ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ»

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИКИ

Т.О. Разумова
ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАНЯТОСТЬ И ДОСТОЙНЫЙ ТРУД КАК ЭЛЕМЕНТЫ КОНЦЕПЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия) 5

Тхи Тхань Тхюи Чан, С.В. Терещенко
БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВЬЕТНАМА
(Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия – Вьетнам) 11

РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ И ТЕРРИТОРИЙ. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Ж.С. Савицкая
ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА
(Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г. Санкт-Петербург, Россия) 17

А.Э. Крупко, Ю.М. Фетисов, Р.Е. Рогозина
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЦФО
(Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия) 22

РАЗДЕЛ 3. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ

Т.Л. Безрукова, Б.А. Безруков
СУЩНОСТНАЯ ОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В РАМКАХ МЕХАНИЗМА ЕЕ УПРАВЛЕНИЯ
(Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Россия) 30

Е.В. Джамай, А.А. Сазонов, С.А. Повеквечных
АНАЛИЗ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова, г. Москва, Россия;
Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), г. Москва, Россия;
АО «Научно-исследовательский институт лопастных машин», г. Воронеж, Россия) 39

А.В. Петриков
АНАЛИЗ СЕТЕВОЙ СТРУКТУРЫ ТОЧЕК ИННОВАЦИОННОГО РОСТА
(Воронежский государственный университет инженерных технологий,
г. Воронеж, Россия) 46

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Е.В. Аверьянова, М.Н. Школьникова
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВТОРИЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЯГОД БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕЦЕПТУРЕ ФРУКТОВОГО МАРМЕЛАДА
(Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск, Россия) 51

С.В. Шахов, А.М. Адмаева, С.В. Куцов
ТОВАРОВЕДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
(Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж, Россия;
Западный филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Калининград, Россия;
Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, Россия) 58

РАЗДЕЛ 5. РЕЦЕНЗИИ И КОНФЕРЕНЦИИ

У.А. Позднякова
РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ ПРОФЕССОРОВ ГАРВАРДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (HARVARD UNIVERSITY, USA) БРУНО С. СЕРЖИ (BRUNO S. SERGI) И КОУЛ С. СКАНЛОН (COLE C. SCANLON) «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И РАЗВИТИЕ В XXI ВЕКЕ» (“ENTREPRENEURSHIP AND DEVELOPMENT IN THE 21ST CENTURY”)
(АНО «Институт научных коммуникаций», г. Волгоград, Россия) 64

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 67

INNOVATION ECONOMY SERIES: HUMAN DIMENSION

SECTION 1. THEORY AND METHODOLOGY OF ECONOMICS

T.O. Razumova
EFFECTIVE EMPLOYMENT AND DECENT WORK AS ELEMENTS OF THE CONCEPT OF HUMAN DEVELOPMENT
(Moscow State University named after M.V. Lomonosov, Moscow, Russia) 5

Thi Thanh Thuy Tran, S.V. Tereshchenko
BUSINESS PROCESSES OF THE WOOD PROCESSING INDUSTRY IN VIETNAM
(St. Petersburg State Forest Technical University named after S.M. Kirov, St. Petersburg, Russia – Vietnam) 11

SECTION 2. ECONOMY OF INDUSTRIES AND TERRITORIES. REGIONAL ECONOMY

Z.S. Savitskaya
FORMATION OF MECHANISMS TO ENSURE FOOD SECURITY IN THE REGION
(St. Petersburg State University of Economics, St. Petersburg, Russia) 17

A.E. Krupko, Y.M. Fetisov, R.E. Rogozina
INTERPRETATION OF CORRELATION AND REGRESSION ANALYSIS OF THE MAIN FACTORS OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE CFD
(Voronezh State University, Voronezh, Russia) 22

SECTION 3. MANAGEMENT OF INNOVATIONS

T.L. Bezrukova, B.A. Bezrukov
INTRINSIC DEFINITENESS OF INNOVATIVE AND INVESTMENT ACTIVITY OF THE ENTERPRISES WITHIN THE MECHANISM OF ITS MANAGEMENT
(Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia) 30

E.V. Dzhamay, A.A. Sazonov, S.A. Povekvechnyh
ANALYSIS OF METHODS AND MODELS FOR ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF THE ENTERPRISE IN THE IMPLEMENTATION OF INNOVATION AND INVESTMENT ACTIVITIES
(Central Institute of Aviation Motors named after P.I. Baranov, Moscow, Russia; Moscow Aviation Institute (National Research University), Moscow, Russia; JSC "Scientific Research Institute of Blade Units", Voronezh, Russia) 39

A.V. Petrikov
ANALYSIS OF THE NETWORK STRUCTURE OF THE POINTS OF INNOVATIVE GROWTH
(Voronezh State University of Engineering Technologies, Voronezh, Russia) 46

SECTION 4. FOOD TECHNOLOGY

E.V. Averyanova, M.N. Shkolnikova
TECHNOLOGICAL EVALUATION OF SECONDARY PRODUCTS OF PROCESSING OF BERRIES OF RED BILBERRY ORDINARY AND PROSPECTS FOR THE USE IN THE RECIPE FRUIT MARMALADE
(Biysk Technological Institute (branch) of the Altay State Technical University named after I.I. Polzunov, Biysk, Russia) 51

S.V. Shakhov, A.M. Admaeva, S.V. Kutsov
PRODUCT AND TECHNOLOGICAL ASSESSMENT SEAFLASH FRUITS APPLICABLE TO TECHNOLOGY FOOD PRODUCTION
(Voronezh State University of Engineering Technologies, Voronezh, Russia;
Western branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation, Kaliningrad, Russia;
Military Training and Scientific Center of the Air Force "Air Force Academy named after Professor N.Ye. Zhukovsky and Yu.A. Gagarin", Voronezh, Russia) 58

SECTION 5. REVIEWS AND CONFERENCES

U.A. Pozdnyakova
REVIEW ON THE BOOK OF PROFESSORS OF THE HARVARD UNIVERSITY BRUNO S. SERZHI AND COLE S. SCANLON "ENTREPRENEURSHIP AND DEVELOPMENT IN THE 21ST CENTURY"
(Autonomous Non-Profit Organization "Institute of Scientific Communications", Volgograd, Russia) 64

RULES FOR AUTHORS. 67