ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqqdɏqɐè

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНПК УНИВЕРСИТЕТ
Научно-практический журнал
Издается с 1995 года.
Выходит двенадцать раз в год
№ 1(288) 2016
январь

Экономические и гуманитарные науки

Учредитель – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс» (Госуниверситет - УНПК)

Редакционный совет:
Голенков В.А., *д-р техн. наук, проф., председатель*
Пилипенко О.В., *д-р техн. наук, проф., зам. председателя*
Радченко С.Ю., *д-р техн. наук, проф., зам. председателя*
Борзенков М.И., *канд. техн. наук, доц., секретарь*
Астафичев П.А., *д-р юрид. наук, проф.*
Иванова Т.Н., *д-р техн. наук, проф.*
Киричек А.В., *д-р техн. наук, проф.*
Колчунов В.И., *д-р техн. наук, проф.*
Константинов И.С., *д-р техн. наук, проф.*
Новиков А.Н., *д-р техн. наук, проф.*
Попова Л.В., *д-р экон. наук, проф.*
Степанов Ю.С., *д-р техн. наук, проф.*

Главный редактор:
Попова Л.В., *д-р экон. наук, проф.*

Заместители главного редактора:
Варакса Н.Г., *д-р экон. наук, проф.*
Коростелкина И.А., *д-р экон. наук, проф.*
Маслов Б.Г., *д-р экон. наук, проф.*

Члены редколлегии:
Богатырев М.А., *д-р экон. наук, проф. (Ростов-на-Дону, Россия)*
Бондарчук Н.В., *д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)*
Булонь П., *д-р наук, проф. (Париж, Франция)*
Васильева М.В., *д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)*
Гишар Ж.-П., *д-р наук, проф. (Ницца, Франция)*
Квигли Дж., *д-р наук, проф. (Париж, Франция)*
Маслова И.А., *д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)*
Мельник М.В., *д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)*
Полиди А.А., *д-р экон. наук, проф. (Краснодар, Россия)*
Прайссер М.Г., *д-р наук, проф. (Нижняя Саксония, Федеративная Республика Германия)*
Пьер-Лоти-Виауд Д., *д-р наук, проф. (Париж, Франция)*
Сухарев О.С., *д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)*

Ответственный за выпуск:
Варакса Н.Г., *д-р экон. наук, проф.*

Адрес редакции:
302020, г. Орел,
Наугорское шоссе, 40
(4862) 41-98-60
www.gu-unpk.ru
E-mail: LVP_134@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство: ПИ № ФС77-47355 от 03 ноября 2011 года

Подписной индекс **29503**
по объединенному каталогу
«Пресса России»

© Госуниверситет - УНПК, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Наука социального управления и общественного развития

Дудко К.Ю. **Современные теории демографического старения населения**……………… 3
Тер-Акопьян В.А. **Политическое управление прогнозированием и предотвращением экологических угроз**……………… 8
Беляева О.В. **Правовое равенство сквозь призму современного права**……………… 15
Яковенко Л.Н. **Аксиологический подход к образованию как движущей силе устойчивого развития общества**……………… 24

Научная область использования учетно-аналитических систем

Вандина О.Г. **Модель взаимодействия элементов учетно-аналитической системы бизнес-процессов в строительстве**……………… 29
Ложкина С.Л. **Информационная модель управленческого анализа промышленного предприятия с использованием элементов системного подхода**……………… 35

Научные направления в области финансов, налогов и кредита

Ревняков Г.В. **Механизмы поддержки кредитно-денежных потоков производственных кластеров в России**……………… 41
Каргинова В.В. **Ускорение капитализации малых активов как фактор снижения существующих диспропорций**……………… 47

Научное развитие экономики и управления предприятием

Степанова Е.Ю. **Влияние аддитивных технологий на экономику наукоемких отраслей промышленности: роль многоуровневых интегрированных компаний**……………… 54
Пенькова И.В., Боднар А.В. **Методы реализации механизма управления информацией и коммуникациями на предприятии**……………… 65
Кипень Д.В. **Механизм адаптации к внешней среде в концепции «живой организации»: методический аспект**……………… 73
Савилов М.Г. **Состояние и проблемы развиия промышленности в России**……………… 82
Зайцева О.А. **Управленческая свобода в системе руководства коммерческой организацией: национальный фактор**……………… 89
Альхимович И.Н. **Анализ факторов производства в контексте взаимодействия предпринимательских структур**……………… 95
Смирнова Т.Л. **Теоретико-методологический анализ рынка рабочей силы**……………… 105
Попова Л.В. **Принципы государственного регулирования предпринимательской деятельности**……………… 116

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqqdɏqɐè

ŋqdqɐeɏ bɆ dəqɆbɏɜə d ɕɔɑbɔɐ ɟqqdɏqɐè

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНПК
УНИВЕРСИТЕТ

Scientifically-practical journal
Published since 1995.
The journal is published
12 times a year

№ 1(288)2016
january

Economic Science and Humanities

Constitutor – State University-Education-Science-Production Complex
(State University-ESPC)

Editorial council:

Golenkov V.A., *Doc. Sc. Tech., Prof., president.*
Pilipenko O.V., *Doc. Sc. Tech., Prof., vice-president.*
Radchenko S.Y., *Doc. Sc. Tech., Prof., vice-president.*
Borzenkov M.I., *Candidate Sc. Tech., Assistant Prof., secretary.*
Astafichev P.A., *Doc. Sc. Law., Prof.*
Ivanova T.N., *Doc. Sc. Tech., Prof.*
Kirichek A.V., *Doc. Sc. Tech., Prof.*
Kolchunov V.I., *Doc. Sc. Tech., Prof.*
Konstantinov I.S., *Doc. Sc. Tech., Prof.*
Novikov A.N., *Doc. Sc. Tech., Prof.*
Popova L.V., *Doc. Sc. Ec., Prof.*
Stepanov Y.S., *Doc. Sc. Tech., Prof.*

Editor-in-chief:

Popova L.V., *Doc. Sc. Ec., Prof.*

Editor-in-chief Assistants:

Varaksa N.G., *Doc. Sc. Ec., Prof.*
Korostelkina I.A., *Doc. Sc. Ec., Prof.*
Maslov B.G., *Doc. Sc. Ec., Prof.*

Associate Editors:
Bogatyrev M.A., *Doc. Sc. Ec., Prof.* *(Rostov-on-don, Russia)*
Bondarchuk N.V., *Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)*
Boulogne P., *Doc. Sc., Prof. (Paris, France)*
Vasil'eva M.V., *Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)*
Guichard J.-P., *Doc. Sc., Prof. (Nice, France)*
Quigley J., *Doc. Sc., Prof. (Paris, France)*
Maslova I.A., *Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)*
Melnik M.V., *Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)*
Polidi A.A., *Doc. Sc. Ec., Prof. (Krasnodar, Russia)*
Prazzer M.G., *Doc. Sc., Prof. (Lower Saxony, The Federal Republic of Germany)*
Pierre-Loti Viaud D., *Doc. Sc., Prof. (Paris, France)*
Sukharev O.S., *Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)*

Responsible for edition:

Varaksa N.G., *Doc. Sc. Ec., Prof.*

Address:
302020 Orel,
Naugorskoye highway, 40
(4862) 41-98-60
www.gu-unpk.ru
E-mail: LVP_134@mail.ru

Journal is registered in Federal Agency of supervision in telecommunications, information technology and mass communications. The certificate of registration ПИ № ФС77-47355 from 03.11.2011

Index on the catalogue of the **«Pressa Rossii» 29503**

© State University-ESPC, 2016

CONTENTS

Science of social management and social development

Dudko K.Yu. **Modern theories of demographic aging**……………………….. 3
Ter-Akopian V.A. **Political management of forecasting and prevention of ecological threats**………………………………………………..……… 8
Belyaeva O.V. **The essence of security as a legal category**………………..….. 15
Yakovenko L.N. **Axiological approach to education as a driving force of sustainable development of society**…………………………..……..…….…..... 24

Scientific area of use of registration-analytical systems

Vandina O.G. **The model of interaction of elements of accounting and analytical system of business processes in construction**…….……………… 29
Lozhkina S.L. **Information model of management analysis of industrial enterprises with the use of elements of the system approach**…….……… 35

Scientific directions in the field of the finance, taxes and the credit

Revnyakov G.V. **Mechanisms of support of credit and monetary streams of production clusters in Russia**………………..……………….………..… 41
Karginova V.V. **Acceleration of the capitalization of small assets as a factor of reducing the existing disparities**……………………..……….….. 47

Scientific development of economy and operation of business

Stepanova E.Yu. **Influence of additive technologies on economy of the knowledge-intensive industries: the role of the multilevel integrated companies**…………………………………………………………………...……... 54
Penkova I.V., Bodnar A.V. **Application methods of communications and information management mechanism within the enterprise**.......………... 65
Kipen D.V. **The mechanism of adaptation to environment in the concept «live organization»: methodical aspect**.......................................……….. 73
Savilov M.G. **Status and problems of razvija industry in Russia**…............. 82
Zaitseva O.A. **Administrative freedom in system of the management of the commercial organization: national factor**…......................................…... 89
Alhimovich I.N. **Analysis of production factors in the context of interaction of business structures**…...……….. 95
Smirnova T.L. **Theoretical and methodological analysis of worke force market**…..….. 105
Popova L.V. **Principles of business regulation**…... 116

The journal is on the List of the peer-reviewed journals and editions stated by the High Attestation Commission at the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication of the main scientific results of the thesis for the academic degree.

ŋqdqɐeɏ bɆ dəqɆbɏɜə d ɕɔɑbɔɐ ɟqqdɏqɐè

НАУКА СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

УДК 314.145

К.Ю. ДУДКО

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕОРИИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

В данной статье автором предложена классификация наиболее распространенных теорий демографического старения населения в зависимости от того, какое отношение к пожилому населению они предполагают со стороны остальной части общества. На основе приведенной классификации сделаны выводы о распространенности в современном обществе феномена эйджизма.

Ключевые слова: *общество, демографическое старение населения, классификация, теории старения, социальная роль, эйджизм.*

Одним из важнейших демографических процессов, затрагивающих весь мир, является процесс демографического старения населения. В соответствии с классификацией обществ Ж. Боже-Гарнье - Э. Россета, старым является общество, в котором доля лиц старше 60 лет занимает 12% от общей численности населения [1].

В соответствии с данной классификацией, Россия с 1970-х гг. является страной со «старым» обществом (Рис. 1). К 2010 году в Российской Федерации доля людей старше 60 летуже увеличилась до 17,96% от общей численности населения. В дальнейшем, по прогнозам специалистов ООН, к 2020 году доля данной группы населения превысит отметку в 20% и продолжит расти в дальнейшем [2].

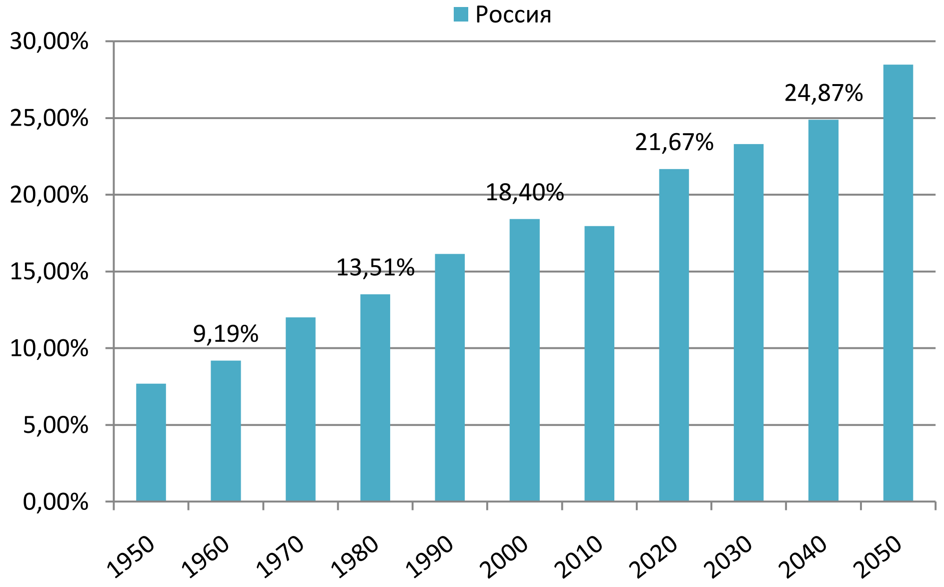

Рисунок 1 – Доля населения старше 60 лет в общей численности населения России 1950-2050 гг., %

Таким образом, население Российской Федерации стремительно стареет, следовательно, стареют рабочие кадры, увеличивается экономическая нагрузка на