



**1st International scientific conference
“European Applied Sciences:
modern approaches in scientific
researches”**

17-19th December 2012

Volume 1

Stuttgart, Germany



1st International Scientific Conference

**European Applied Sciences:
modern approaches in scientific researches**

Hosted by the ORT Publishing and

The Center For Social and Political Studies "Premier"

Conference papers

December 17–19, 2012

Stuttgart, Germany

“European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches”:

Papers of the 1st International Scientific Conference. December 17-19, 2012, Stuttgart, Germany. 488 p.

Edited by **Ludwig Siebenberg**
Technical Editor: **Peter Meyer**

ISBN 978-3-8-944375-00-7

Published and printed in Germany by ORT Publishing (Germany) in association
with the Center For Social And Political Studies “Premier” (Russia)
December 2012, 700 copies

ORT Publishing
Schwieberdingerstr. 59
70435 Stuttgart, Germany
info@ortpublishing.de
www.ortpublishing.de

ISBN 978-3-8-944375-00-7

All rights reserved
© ORT Publishing
© All authors of the current issue

*Kotova Larissa A., Die Föderale Süduniversität, die Filiale Nowoschachtinsk,
Der Lehrer der Praxis des Business; Die Wolgograder Staatliche Universität,
Der Aspirant des Lehrstuhls die weltweite und regionale Wirtschaft*

*Котова Лариса Анатольевна, Южный Федеральный Университет, филиал г. Новошахтинск,
преподаватель практики бизнеса, Волгоградский Государственный Университет,
аспирант кафедры мировая и региональная экономика*

Die standfeste Entwicklung und die Gleichheit der Möglichkeiten: die gewinnsichere Begreiflichkeit des ökologo-ökonomischen Kapitals

Устойчивое развитие и равенство возможностей: бесприоритетная осознанность эколого-экономического капитала

*«Видоизменения капитала... шаг за шагом приближаются...
к той форме, в которой они выступают на поверхности общества
в воздействии разных капиталов друг на друга, в конкуренции и
в обыденном сознании самих агентов производства»¹*

Революционный переворот в эпоху расцвета капиталистического способа производства XX века, по истине, произвел Карл Маркс и его учение «Капитал», непревзойденно охарактеризовавший соответствующие ему производственные отношения. Производственные отношения людей, связанные с вещами и проявляющиеся как вещи и определяют их отношения собственности, а соответственно сущность капитала, его структуру. В действительности существующие отношения капитала каждой эпохи цивилизации — это, прежде всего социально-экономические процессы, мистифицирующие производственные отношения и вырабатывающие свои пути устойчивого развития человечества.

Масштабная задача развития в XXI веке развивает новое видение того, как можно содействовать человеческому развитию. Доклад о человеческом развитии 2011 «Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех» смотрит на мировое сообщество через двойную призму устойчивости и равенства возможностей.

Ключевая роль на новом этапе трансформации России определяется как «кардинальное улучшение инвестиционного климата, которое должно изменить направленность потоков капитала и дать ресурсы для модернизации и экономического роста. Для этого потребуются структурные и инвестиционные изменения...»²

В настоящее время инвестиционные механизмы в России все еще остаются слабыми, но под воздействием упорного и целенаправленного политического и экономического курса правительства новой России, все же, хотя и медленными темпами, начинает вызывать дополнительный интерес у профессиональных мировых инвесторов.

Резервом концептуальных основ стратегии устойчивого развития России и обладания достаточным потенциалом для совершения инновационного прорыва в национальном и мировом экономическом пространстве может послужить уникальный экологический потенциал территории.

Декларация Рио-де-Жанейро 1992 г. по окружающей среде и развитию отразила направленность общества в первую очередь к государствам, подчеркивая важную роль их «... в сотрудничестве в области охраны окружающей среды, включая проведение должной политики производства и потребления,.. достижения экономического роста,.. решения трансграничных и глобальных экологических проблем... (принципы 7–9, 12,14)³

Отличие от многих работ по устойчивости в данном Докладе Комиссия ООН делает акцент на равенстве возможностей: многие проблемы истощения ресурсов и нагрузки на окружающую среду возникают из-за диспаритетов в сфере экономической и политической власти.

Это видение призывает к масштабному переосмыслению роли государств и сообществ и в нем звучит призыв к выделению больших ресурсов для борьбы с экологическими угрозами и обеспечению более справедливого доступа к финансам.

Обновленный конфликт между экологией и экономикой наблюдался во многих странах, прошедших путь ускоренного роста. Так, о социально-эколого-экономических проблемах объединенной Германии конца XX века дискутируют в своих рабочих материалах представители научного сообщества Европы Hans Diejenbacher, Christine Kunert und Hans G. Nutzinger «Экологические проблемы региональной структурной политики»: «... экологическое восстановление региона ... неотъемлемая часть экономической реструктуризации и это попытка сделать количественные заявления о требуемом уровне инвестиций... особенно в области экологического восстановления и экологической реструктуризации. Однако это задачи, которые требуют значительной части государственного финансирования. В результате в течение длительного времени это приводит — возможно, более чем десятилетие — к огромным требованиям — не всегда политически популярным, но важным экономически и экологически — перераспределению государственных средств в пользу новых регионов...»⁴

В качестве организованных субъектов процессов перераспределения экономики «использования ресурсов» в экономику их «системного воспроизводства» выступают макрорегионы России. Стратегическое программирование развития макрорегиона ориентировано на решение проблем комплексного характера, направлено на достижение нового качества гомеостаза

¹ Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т. 3. Кн. 3. Процесс капиталистического производства, взятый в целом. Ч. 1. М.: Политиздат, 1989. – XVIII. С. 29.

² Ясин Е. Г. Новая эпоха - старые тревоги: экономическая политика. М.: Новое издательство, 2004. – 456. С. 21.

³ Марфенин М. М. Устойчивое развитие человечества. М.: Издательство МГУ, 2006. – 624 с. С. 574.

⁴ Hans Diejenbacher, Christine Kunert und Hans G. Nutzinger. In: Arbeitsgruppe Ökologische Wirtschaftspolitik (Hg.): Ökologische Probleme regionaler Strukturpolitik: Probleme und Lösungsmöglichkeiten nach der Vereinigung. Marburg: Metropolis, 1992. - S. 7–16. S. 10, 12.

макрорегиональной социо-природо-хозяйственной системы, обладает про-активным потенциалом обеспечения консолидации, интеграции и конкурентоспособности субъектов макрорегиона.

С этой точки зрения макрорегион необходимо рассматривать как новую совокупность ресурсов и условий объединенных территорий. Теперь целью макрорегионального развития становится увеличение капитализации не только каждого региона, но и всей группы в целом или рост ресурсов и факторов, находящихся на их территории, вовлекаемых в производство и участие в системе глобальных товарных обменов¹. Это и определяет качественно новый уровень связанности экономического пространства страны.

Особое место в евразийском пространстве России занимает ее Южный макрорегион (ЮМР), который стал новым видом стратегического проектирования в макроэкономическом и глобальном измерении. Эпицентром Южного Макрорегиона является Еврорегион «Донбасс» — зона опережающего развития РФ, обладающий основным достоинством сбалансированного и эффективного предложения для венчурных инвесторов: концентрации на реке Северский Донец выходов на морские порты, пассажирский и грузовой аэропорт-хаб, транспортно-логистическая инфраструктура, научно-технологический потенциал, кластерная инновационная экономика макрорегиона².

Северский Донец, соединяющий мировые политические и экономические интересы, выступит новым «Суэцким каналом», обусловленный наличием Волго-Каспийского пути из Северной и Центральной Европы в страны Средней, Юго-Западной и Южной Азии, а также наличием Транссибирско-Черноморского пути, связывающего страны Азиатско-Тихоокеанского региона (Китай, Корея, Япония) со странами Средиземноморского бассейна³ посредством геополитического расположения в центре Юго-Евразийского международного транспортного коридора (МТК).

Новая экономическая логика России сосредотачивается на решении задачи привлечения международных интересов, в том числе и ООН, в бассейн реки Северский Донец. Предпосылкой осознания нового видения эколого-экономического капитала послужит видоизменение состава венчурных капиталистов в соответствии с результативностью инновационной формулы венчурной экосистемы России «Экология + Технология + Чистая Энергетика»⁴ и определяется условием сосредоточения права на основную часть добавленной стоимости и инновационную ренту «в руках» России. Единственный способ, по мнению автора, остаться держателем инновационной ренты как преференции стратега — это создание нового механизма стратегического владения российским капиталом между государством и Русской Православной Церковью (РПЦ). Сегодня источником формирования российских длинных «умных денег» может стать РПЦ, создавшая беспрецедентную интеграцию с мировыми социально-экономическими и политическими проектами и собственные схемы финансирования прорывных программ мировой цивилизации.

Именно проблема наличия согласованных и сбалансированных длинных «умных денег» не позволяет России совершить высокотехнологический рывок так быстро, как хотелось бы. Д. э.н., заведующая отделом инвестиционного обеспечения регионального развития Совета по изучению производительных сил РАН Министерства экономического развития РФ И.В. Гришина в своих исследованиях констатирует: «... в настоящее время процесс формирования единой системы стратегических документов территориального развития еще далек от своего завершения, поэтому и вопрос согласования региональных долгосрочных прогнозов инвестиций в основной капитал не рассматривается в числе первоочередных задач...»⁵

Энергетика занимает центральное место в обеспечении услуг, поддерживающих человеческое развитие. Генеральная Ассамблея ООН объявила 2012 год Международным годом устойчивой энергетики для всех, такой глобальный подход может развиваться через диалог по энергетическим вопросам на региональном и национальном уровнях.

Для того чтобы достичь всеобщего доступа к энергетике, необходима стратегия России по созданию арены для действий игроков и механизма устранения препятствий на пути инвестиций в чистую энергетику — трансфер технологий. В этом ключе, Южный макрорегион приобретает статус буфера, преобразующего существующие связи международных потоков эколого-экономического капитала и хозяйствующих субъектов, в свою очередь Еврорегион «Донбасс» — новая социо-природо-хозяйственная логика России — выступает устойчивым условием и потенциальной ресурсно-экологической возможностью обеспечения управляемого развития экономического пространства интегрирующих мировых уровней.

Ясно одно: экологическая политика России должна представить мировому сообществу такой сценарий эколого-экономического развития, где доминирующими выступают внутренние «каркасные» связи экономических, экологических и политических процессов, как более интенсивные и приоритетные, над внешними.

России необходимо привлечение из передовых стран технологий в области возобновляемых источников энергии — это факт. С другой стороны, возникает глобальный вопрос: почему и до каких пор «... вина за нанесение ущерба от выбросов диоксида углерода возлагается на экономику, производящую продукты, экспортируемые для потребления, и игнорируются те, кто получил выгоды от потребления товаров и услуг»⁶. Назрела необходимость учета, оценки и распределения глобального характера ущерба от промышленной деятельности.

¹ Иншаков О. В. Модернизация экономики Юга России: проблемы, приоритеты, проекты. Южный научный центр РАН. — М.: Наука, 2008. — 303 с. С. 5.

² Котова Л. А. Новая экономика Русской Православной Церкви: практика метаморфоз венчурного капиталиста. Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — М.: ФинИздат, 2012. — 32(173). С. 57.

³ Котова Л. А. Стратегия наращивания потенциала развития инноваций в трансграничном сотрудничестве Россия-Украина. Экономика развития региона: проблемы, поиски, перспективы: ежегодник. — Вып. 13/ООН РАН, ЮССРЭ, ЮНЦ РАН ВолГУ. — Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. — 534 с. С. 235.

⁴ Котова Л. А. Новая экономика Русской Православной Церкви: практика метаморфоз венчурного капиталиста. Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — М.: ФинИздат, 2012. — 32(173). С. 57.

⁵ Гришина И. В. Инвестиционное обеспечение долгосрочного социально-экономического развития Южного федерального округа: методология и опыт разработки прогноза. Экономика развития региона: проблемы, поиски, перспективы: ежегодник. — Вып. 13/ООН РАН, ЮССРЭ, ЮНЦ РАН ВолГУ. — Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. — 534 с. С. 239–240.

⁶ Доклад о человеческом развитии 2011 «Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех». М.: Издательство «Весь мир», 2011. — 181 с.

Бесприоритетная стратегия России по достижению устойчивого развития и интеграции с мировым сообществом воспроизводится сознанием эколого-экономического капитала как инновационная ассимиляция стратегической природной составляющей реки Северский Донец креативной экономической зоны Еврорегиона «Донбасс» Южного макрорегиона России, и борьба за капитализацию сравнительных преимуществ в процессе интеграции, превращение этих преимуществ в источник добавленной стоимости.

«Владение этой естественной силой составляет монополию в руках ее владельца, то есть такое условие высокой производительной силы вложенного капитала, которое не может быть создано производственным процессом самого капитала; эта естественная сила, которая может быть монополизирована, всегда связана с землей»¹

При этом добавочная прибыль, произведенная путем внедрения высоких технологий на промышленные предприятия в бассейне и по потоку реки Северский Донец, будет возникать не из капитала как такового, а из применения эколого-экономическим капиталом фактически монополизированной естественной силы — реки Северский Донец — будущие врата «мировой торговли».

У России, обладающей двумя бесприоритетными источниками новой экономической предпосылки трансформации потоков эколого-экономического капитала мира — наличие естественной силы, богатой сырьевыми источниками и преимущество по международному транзитному коридору, существуют 100% предпосылки определить вектор производственных отношений эпохи начала XXI столетия.

Список литературы:

1. Гришина И. В. Инвестиционное обеспечение долгосрочного социально-экономического развития Южного федерального округа: методология и опыт разработки прогноза. Экономика развития региона: проблемы, поиски, перспективы: ежегодник. — Вып. 13/ООН РАН, ЮССРЭ, ЮНЦ РАН ВолГУ. — Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. — 534 с.
2. Доклад о человеческом развитии 2011 «Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех». М.: Издательство «Весь мир», 2011. — 181 с.
3. Иншаков О. В. Модернизация экономики Юга России: проблемы, приоритеты, проекты. Южный научный центр РАН. — М.: Наука, 2008. — 303 с.
4. Котова Л. А. Новая экономика Русской Православной Церкви: практика метаморфоз венчурного капиталиста. Национальные интересы: приоритеты и безопасность. М.: ФинИздат, 2012. — № 32 (173), С. 56–60
5. Котова Л. А. Стратегия наращивания потенциала развития инноваций в трансграничном сотрудничестве Россия-Украина. Экономика развития региона: проблемы, поиски, перспективы: ежегодник. — Вып. 13/ООН РАН, ЮССРЭ, ЮНЦ РАН ВолГУ. — Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. — 534 с.
6. Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т. 3. Кн. 3. Процесс капиталистического производства, взятый в целом. Ч. 1., Ч. 2 М.: Политиздат, 1989. — XVIII, 509 с., 509–1078 с.
7. Марфенин М. М. Устойчивое развитие человечества. М.: Издательство МГУ, 2006. — 624 с.
8. Ясин Е. Г. Новая эпоха — старые тревоги: экономическая политика. М.: Новое издательство, 2004. — 456 с.
9. Hans Diejenbacher, Christine Kunert und Hans G. Nutzinger. In: Arbeitsgruppe Ökologische Wirtschaftspolitik (Hg.): Ökologische Probleme regionaler Strukturpolitik: Probleme und Lösungsmöglichkeiten nach der Vereinigung. Marburg: Metropolis, 1992. — S. 7–16.

*Lakomova Yelena Y., Kryvyi Rih National Universit
Assistant professor, Department of physical geography and tourism*

*Лакомова Елена Йосифовна,
Криворожский национальный университет,
ассистент кафедры физической географии, краеведения и туризма*

Indicators of Social Tension in Old Industrial Regions: geographers` view

Индикаторы социальной напряженности в старопромышленных регионах: взгляд географов

На рубеже минувшего и настоящего столетий в социально-экономической географии постсоветских государств обозначилась проблема изучения региональных аспектов трансформации социума. Это направление исследований получило название географической транзитологии или изучения проблем обществ переходного типа². Современное региональное пространство Украины предоставляет множество вариантов для исследования подобной общественной ситуации. Вместе с тем, в украинской социально-экономической географии ещё нередко сохраняется традиция позитивистского изучения региональных аспектов жизни страны, что всё чаще вступает в противоречие с реальной жизнью. Реальное региональное развитие представляет нелинейный процесс чередования прогресса и регресса.

Современное двадцатилетие выявило в Украине регионы, где социальные процессы формируют состояние неустойчивого развития. В число таких регионов можно включить старопромышленные территории Приднепровья и Донбасса. Актуальность изучения этих территорий связана с тем, что именно на их примере отрабатывается методика переосмысления традиционного взгляда географов на региональное развитие. Изучение старопромышленных территорий постепенно соци-

¹ Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т. 3. Кн. 3. Процесс капиталистического производства, взятый в целом. Ч. 2. М.: Политиздат, 1989. — XVIII, 509–1078 с. С. 702.

² Колосов В. А., Мироненко Н. С., Петров Н. В., Трейвиш А. И. Российская общественная география первой половины 90-х годов. — Известия РАН. Серия географ. 1996. № 3. — С. 7–21.

Содержание

Section 1. Biology	3
<i>Levchuk Ludmila V., Kritskaja Tamara V.</i> Estimation of perspectives in the introduction plants of the genus <i>Nepeta</i> L. in a botanical garden of Odessa I. I. Mechnikov national university	3
<i>Sukhova Maria G., Avanesyan Roman A.</i> Manifestation of changes of ekologo-climatic conditions Altai-Sayan ecological region in dynamics of hydrological extrema	6
<i>Tugaeva Tatiana A.</i> Biodegradation of pesticide TMTD in the laboratory	8
<i>Chaus Boris Y.</i> Bioindication of how the approach to the development of predictive modeling of hydrobiological characteristics of the river belaya (Russia, Republic of Bashkortostan)	12
Section 2. Geography	15
<i>Nicolchenko Yury N., Sukhova Maria G.</i> Development of wind power of the Republic Altai in a climate change context	15
Section 3. Geology	20
<i>Borodkin Vladimir N., Komgort Marina V., Popov Yurii L.</i> Historical perspective of structure stratification of Lower Cretaceous deposits in West Siberia.	20
<i>Potapova Elena A.</i> Improving the efficiency of drilling exploratory wells using sedimentological model	22
<i>Tyukavkina Olga V.</i> Distribution and material composition of rocks of the tectonic base and Jurassic within the central part of the West Siberian plate	28
Section 4. Demography and ethnography	34
<i>Valikhanova G.</i> The importance of some customs in ethnic identification of the uyghur of fergana valley	34
Section 5. Journalism	36
<i>Gvozdev Vladimir N.,</i> The convergence process in the regional media in Ukraine	36
<i>Starkova Galina I.</i> Special single newspapers as a type of the regional youth editions in 1920–1930 s	37
Section 6. Study of art	41
<i>Temur Rashidov M.</i> The role and a place of a variety art in system of art education and formation of the person	41
<i>Kharlamova Tatyana V.</i> Musical art in the media environment	42
Section 7. History and archaeology	45
<i>Arakelyan Inna S.</i> Problems of social-economic and ethno political development and search of solutions of public tasks in the Republic of Ingushetia	45
<i>Arhipova Svetlana N.</i> Policy perspectives «multiculturalism» in Germany	46
<i>Belenov Nikolay V.</i> Ugro-Magyar era in the history of the steppes of Eastern Europe	49
<i>Vodyanitsky Vladimir A.</i> The Formation of the Presidency in the Kalmykia Republic.	51
<i>Kruchinin Sergey V.</i> Siberian territories under to the Russian state	54
<i>Legkoshkur Olga N.</i> Eclectic meanings in Muay Thai	56
<i>Levin Sergey V.</i> Works of zemstvo statisticians on the pages of the magazine “Russkaya mysl”	58
<i>Medvedik Irina S.</i> The Anglo-Russian Conflict in Persia in the end of the 19th — at the Beginning of the 20th Centuries in the Eyes of the British Diplomats.	62

<i>Menayilov Aleksandr A.</i>	
Socio-cultural development of the urban population of Stavropol in the years 1920–1930.	64
<i>Pavlova Irina F.</i>	
Price of the Udmurt children's book as source of studying of regional book publishing	66
<i>Pulyaev Andrey V.</i>	
The diplomacy of the war: the contribution of Japan and Germany in the case of the military education of the continental block. 1930–1940-s.	69
<i>Rodowich Yuri V.</i>	
The Germany-Russian relations in the beginning of the XXI century: the main problems	72
<i>Sivtseva Saassylana I.</i>	
Population of Yakutia in XX century: basical aspects of development	75
<i>Sivtseva Saassylana I.</i>	
Demographic history of Yakutia in XX century	79
<i>Stepanova Liliya G.</i>	
Argued points of the theory of folk settlement in Russians history graphic tradition	82
<i>Yakushev Pavel A.</i>	
Aus der Geschichte der Beziehungen zwischen den Behörden und der Bauernschaft in Smolensk Provinz während des Bürgerkrieges (1918–1920).	85
Section 8. Medical science	89
<i>Abumuslimova Elena A., Samodova Inna L., Marinicheva Galina N.,</i>	
The study of the effects of certain socio-hygienic characteristics on the quality of life of residents of St. Petersburg.	89
<i>Vladimirov Vladimir I., Vladimirova Oksana V., Zhukov Mikhail S.</i>	
Treatment of intoxications in burns disease, after chemotherapy and in purulent surgical diseases	92
<i>Zelenova Olga V.</i>	
Current methods for investigation willingness to pay for the Health care	94
<i>Korotun Valery N., Lesnikov Vladislav V.</i>	
Effect of storage conditions and terms of blood samples for the synthesis of ethanol in them	97
<i>Lakhtin Yuriy V., Kutsevlyak Valentina F.</i>	
Effect of heavy metals salts on histomorphometric characteristics of rats alveolar bone	100
<i>Mashkov Alexandr E., Sigachev Alexandr V., Sherbina Vera I., Pychteev Dmitriy A.</i>	
Tactics of treatment of complicated forms of acute pancreatitis in children	101
<i>Ozhikenova Aiman K.</i>	
Monitoring of patients treated in hospital day care	104
<i>Pyshkina Julia S.</i>	
Potentialities of dynamic reno-scintigraphy in the diagnosis state of kidney transplantation	109
<i>Rtishev V. V.</i>	
Quality indicators of admitting office's activity as system factors of the quality's providing of medical aid	110
<i>Turuspekowa Saule, Ospanow Amantaj, Kasanzew Ewgenij</i>	
Störungen der Biomechanik des Beckens unter dem Deckmantel der Lumbalosteo-chondrose (ein klinischer Fall)	113
<i>Flegontova Veronika, Scheiko Vitalii, Linnitschenko Elena, Movtschan Tatiana, Kapustina Elena</i>	
Psychologische vorbildung und bewertung des psychoemotionalen zustands der sportler-zweikämpfer.	115
Section 9. Pedagogy	120
<i>Halilzadeh Aminiyani Z., Ryzhova Nina V.</i>	
Establishing a national-oriented textbook on Russian as a foreign language for the Iranian audience	120
<i>Ananeva Kseniya</i>	
To the question of adaption of pupils of the first form.	121
<i>Arutyunian Marianna M.,</i>	
On the didactic potential of Plausible Reasoning.	123
<i>Beiskhanova Saltanat A., Magauina Gulbakyt M.</i>	
Positive and negative effects of Multimedia on Foreign Language Teaching	125
<i>Berikkhanova Gulsara E.</i>	
Profile (professional) education in Kazakhstan: experience, position, problems.	127
<i>Bobrova Ludmila</i>	
Management-Probleme von Bildungs-Prozess bei der Arbeit mit dem Remote-Publikum.	130
<i>Bykova Liubov</i>	
Process of communication of the teacher and being trained as one of important factors of training of game on wind instruments	133
<i>Vanushina Elena E., Ishberdiev Ilgiz</i>	
The work with rules in context of ethnical culture of a person.	135

<i>Vasyagina Tatiana V.</i>	
Organization of the process of teaching Russian as a foreign language allowing for the concept sphere Chinese	137
<i>Vashchenko Andrey N.</i>	
The peculiarities of value orientations of the in individual and group consciousness	140
<i>Vinevskaya Anna V., Maximova Irina A., Starkova Julia S., Rostovskaya Veronika P.</i>	
To a question about the design of the educational environment pedagogical Institute	142
<i>Vitsiuk Alla A.</i>	
Methodological guidelines of improving of students' spelling literacy in higher education of the second level of accreditation.	144
<i>Vorsin Bladimir E., Redkin Anton</i>	
Formation of ecological culture on the lessons of safety of life.	145
<i>Goryacheva Shanna A., Lukyanova Anna</i>	
Interactive methods in a work of with parents	148
<i>Degtyarev Sergey N.</i>	
Relation of qualitative and quantitative approaches in pedagogical research of pupils creative abilities	149
<i>Duisebek Adilkhan T.</i>	
Development of secondary education in Kazakhstan in the terms of socio-economic modernization.	152
<i>Ermakova Elena V., Berdyugina Oksana N.</i>	
Synthesized tasks in the process of physics and mathematics.	154
<i>Zabrosaeva Mary</i>	
How to measure the success?.	156
<i>Zagrebina Oksana, Zagrebina Aleksandra Y.</i>	
The standarts are in action: out of classroom activity in a primary school	159
<i>Ivanova Tatiana F., Puylova Marina A., Grigorov Daria E.</i>	
Conceptional basis of intergrated factor model of future teachers pedagogical professional preparation for person orient learning	160
<i>Kanaeva Tatiana N., Terenteva Tatiana E.</i>	
Standartas are in action: practical preparation of a teacher of praimary school	164
<i>Karimova Galiya I.</i>	
Teaching Professional English at business schools (Practical tips on writing textbooks).	166
<i>Karpova Tatiana V.</i>	
Using the achievements of deontology in development of a future teacher	169
<i>Kiselyova Natalia S.</i>	
Teaching Research as a Modern Approach to Teacher's Self-Development in the British System of Education	172
<i>Knor Olga V.</i>	
Teaching of English Language by Using Distant Learning Technologies	174
<i>Kovalets Ilona V.</i>	
The education of children with autism from the perspective of their personal imperative	177
<i>Kolyanikova Ekaterina V.</i>	
Globalization and Lifelong Education	179
<i>Korolenko Victor L.</i>	
Dependence of the efficiency of formation of the moral values of teenagers use their own free time	181
<i>Kosovtseva Nataliya I.</i>	
The elements of learning, project and research activities of students studying mathematics in a developing school	183
<i>Kulikova Julia N.</i>	
Mentoring and coaching as the methods of young academic staff faculty development in the USA higher education	186
<i>Kumanyaeva Lydia A., Kosovtseva Natalia I., Potashnikova Elena M</i>	
The practice of teaching high-school students according to individual academic plans is an optimum model of organising the educational process on the base of a profile school	189
<i>Kumanyaeva Lydia A.</i>	
The use of new educational technologies to work with highly motivated, talented and gifted children Lyceum	192
<i>Kusherbaeva Shaira A., Mayorova Natalia V.</i>	
Development of creative cognitive activity as the actual problem of modern educational theory and practice	195
<i>Makarova Olga Y., Shigapova Farida F.</i>	
Research works of students as educational resource in American and Russian universities	196
<i>Makarycheva Irina A.</i>	
Theoretical bases of motivation of educational activity of younger schoolboys.	198
<i>Malikov Victor G.</i>	
A Universal methods training of individual culture possessions of martial arts.	202
<i>Malishev Ivan, Popova Vlada</i>	
The heritade of Socrat in modern primary school	206

<i>Markevich Irina D.</i> About creating conditions to increase access to education for children and teenagers with HIA among general education school	208
<i>Matolygina Natalia, Ruglova Lidia</i> Pedagogical creativity as a necessary condition for developing students' innovation thinking abilities for future professional purposes	211
<i>Midonova Natalya V., Burmistrova Ekaterina</i> The problems of the formation of self-evaluation of pupils of primary school	212
<i>Moiseykina Inna V.</i> The problem of formation of future teachers' projective skills in theory and practice of elementary education	214
<i>Molokova Olga A.</i> The reflexive approach to the formation of health-motivation of students in adapting to learning in university.	217
<i>Morozova Natalia Y.</i> Pedagogical features of modern requirements and trends in teacher training.	219
<i>Muhametshina Olga V.</i> Formation of the professional communicative competence of future managers in terms of competence-oriented education	222
<i>Nastashchuk Natalia A.</i> Fundamental approach to railway engineers' training in the field of information technologies	223
<i>Ospanova Rysgul R., Muratkazin Mukhtar M.</i> The role of information systems in the field of information education.	225
<i>Pazyura Natalya</i> Form, methods and contents of workplace learning in Japan.	227
<i>Podzorova Svetlana V.</i> The content of universal educational actions in Orthodox school learning environment (for example, the personal universal educational action for primary education).	230
<i>Poletaeva Olga V.</i> The Recovery of Educational Work as the Social Problem	232
<i>Savina Natalia V.</i> Technologie des Unterrichts im System der Entwicklung in progressiver Kompetenz der Studenten der Hochschule	234
<i>Sadikova Feruza M.</i> Organization of student's independent work in pedagogical management and at educational process of high educational establishments	236
<i>Svintorzhitskaja Irina A.</i> Personal Professional Potential and PC Technologies in Pedagogics	237
<i>Svintorzhitskaya Irina A., Solomintseva Olga V., Pilate Larisa P., Shevchenko Elena M.</i> Personal Professional Potential and PC Technologies in Pedagogics	240
<i>Semenova Larissa A.</i> Ways of improvement of quality of training of students correspondence students in the course of vocational training.	242
<i>Semionov Anton G., Beloshapka Rimma A.</i> The specific of organization cultural activities with students of colleges	243
<i>Skripova Nadezhda E.</i> The basic socially-pedagogical conditions and principles of spiritually-moral development and education of the trained As a basis of base national values	245
<i>Stopina Olena G.</i> The Role of Education in Ethno-Cultural Identification of University Students	248
<i>Storchak Natalia V.</i> The concept of distributed leadership in education	249
<i>Sultanbekova Renata Z.</i> The Context of Management Activity in Training of Managerial Personnel	251
<i>Timofeyeva Elena N.</i> Psychological and pedagogical conditions of growing interest in reading during studying biographies of writers in literature classes.	254
<i>Timofeeva Natalya B., Kubyshkina Tatyana V., Lavrova Elena A.</i> To the problem of student's government in the pedagogical university	256
<i>Shabalina Violetta D.</i> Scientific approaches to the formation of educational communication of future primary school teachers.	259
<i>Shamtsyan Armine A.</i> Experience and trends of case-method in a professionally-oriented foreign language teaching in non-language schools. .	262
<i>Shlyundt Svetlana A.</i> About the problem of forming of social and ecological competence of students	265

<i>Shulzhenko Nataliya Y.</i>	
Technology of work with educational contest on the geography	267
Section 10. Political science.	270
<i>Aghayev Elvin</i>	
From past to present relations between Germany and Turkey	270
<i>Alimova Saul B.</i>	
Historical memory in the making of Kazakh identity	272
<i>Volodin Dmytro S.</i>	
Correlation between human rights and development objectives: the EU approach	274
<i>Zubova Oksana G., Lebedeva Irena V.</i>	
Information security in the Internet and the fight against fraud and provocation as a national security strategy	277
<i>Mazhirbekov Saken A.</i>	
Activity of Kazakhstan on strengthening international non-proliferation of weapons of mass destruction	278
<i>Maklashova Elena G.</i>	
Federalism in authoritative space of the Russian Federation: dynamics of changes	282
<i>Matveeva Elena V.</i>	
National concepts of steady development (by the example of the Russian Federation and the European Community)	289
<i>Soshestvensky Vitaliy Y.</i>	
Violation of the international principle “The right of people (nation) to self determination” by Georgia in respect of republics of Abkhazia and South Ossetia.	293
<i>Tokar Nikolay O.</i>	
Youth political organizations in Russia as the institute of Political socialization	296
<i>Khannanova Tatiana R.</i>	
Problems of evolution of the state agrarian policy of Russia.	297
Section 11. Psychology.	300
<i>Betekhtina Elena A.</i>	
The content of the cognitive component of professional autostereotypes future teachers — psychologists	300
<i>Bondareva Anastasya, Rateva Elena</i>	
Psychological procedures of management of a process of imagination of pupils of primary school	302
<i>Brylyova Uliana V.</i>	
Role of innovations in the system of modern innovative education	304
<i>Burshit Ludmila M.</i>	
Experimental methods of studying of the interpersonal relations of pupils of orphanage in the conditions of the uneven-age child teenage collective	306
<i>Butkovskaya Svetlana A.</i>	
Psychological researches analyse of gender identity forming in youthful.	310
<i>Gushchina Veronika D.</i>	
Psychological profiling and correction of adolescent criminal behavior.	311
<i>Erzin Alexandr I.</i>	
Models of proactive behavior at patients with alcoholism	314
<i>Ljaschenko Irina N., Kuptschenko Viktoria J.</i>	
Die Wechselbeziehung des Stils der Muttererziehung mit dem Selbstverhältnis des Kindes im Teenageralter	315
<i>Marahova Viktoria A.</i>	
Psychological support of the implementation of the GEF in the modern Russian school	317
<i>Mirzakarimova U. E.</i>	
Adaptation to work as stage of formation professional specialist.	319
<i>Odintsova Anastasia N.</i>	
Features perception of themselves and others, in terms of the role structure of personality.	319
<i>Petrosian Laura A.</i>	
Influence of effects and mechanisms of social perception on the internal environment of the organization	322
<i>Pyashkyr Yulia S.</i>	
Experimental study of peculiarities of professional self-determination of deaf adolescents	324
<i>Raklova Yekaterina M.</i>	
Problems creating a positive approach to life wives husbands with alcohol problems	327
<i>Tadevosyan Haik R.</i>	
Formation of corporate culture and its preservation in the conditions of transformatsionny society	331
<i>Khalilova Nargiza I.</i>	
Über die verhaltungstypen der pädagogen mit der hohen stufe der reflexivität	332
<i>Khodova Ekaterina A.</i>	
The competence-based approach in the assessment of the personnel of the police employees of private security.	333

<i>Shebanova Vitalia I., Shebanova Svetlana G.</i>	
Internal physicality as the perception area of the body's internal space	335
<i>Shevyakova Natalia L.</i>	
The basic structurally functional components of volitional regulation in the early youthful age	338
<i>Shmelkova Tatyana S.</i>	
Role of the mass media in the creation of the counter-terroristic attitudes of the youth	340
Section 12. Regional studies and socio-economic geography	343
<i>Gurov Sergey A.</i>	
Territorial differentiation of the prices for habitation in the Crimean region	343
<i>Ivanov Nikolay Y., Bagaeva Nadezhda Y., Goncharov Vasily V.</i>	
The problem of large-scale innovation projects in the North-East of Russia	345
<i>Kolotukha Oleksandr V.</i>	
The geography of sports tourism as a new trend of recreational and geographical research	350
<i>Koroma Nataliya S.</i>	
Baltic-Black Sea Region in the Euroasian Continuum.	352
<i>Kotova Larissa A.</i>	
Die standfeste Entwicklung und die Gleichheit der Möglichkeiten: die gewinnsichere Begreiflichkeit des ökologo-ökonomischen Kapitals.	354
<i>Lakomova Yelena Y.</i>	
Indicators of Social Tension in Old Industrial Regions: geographers' view.	356
<i>Maslova Natalia N.</i>	
Modern georeligioznaya situation in Central Ukraine	359
<i>Strachkova Natalia V.</i>	
Architectonics of the coastal region in the context of inter-regional integration.	362
<i>Tarshkhoeva Maryam M.</i>	
The main theoretical directions and evolution of views on dynamics of regional social and economic system of Russia	365
<i>Shvets Alexandra B.</i>	
Regional Aspect of Identity Study in a Transitional Society	367
Section 13. Religious studies	370
<i>Dadiverina Nataliya I.</i>	
Dialectic relations between religion and economics in the creative legacy of theologian and philosopher S. Bulhakova.	370
<i>Tupitsin Alexey A.</i>	
Church splits: view through prism politics	374
Section 14. Agricultural sciences	380
<i>Adamovskaya Marina N., Ayupov Zanfır Z.</i>	
Humus black earth leached by conservative tillage in conditions of the Bashkortostan Republic's southern park belt.	380
<i>Yeltay Alkenov, Atakulov Tastanbek, Erzhanova Kenzhe</i>	
Increasing the productivity of irrigated land by sowing of catch crops in the south-east of Kazakhstan.	383
<i>Byshov Nikolay V., Bachurin Alexey N., Bogdanchikov Ilya Y.</i>	
Use is not part of the grain harvest as fertilizer in the conditions of the Ryazan region.	386
<i>Krupina Oxana, Aznabajewa Alfija</i>	
Die Herstellung von Buttermilchprodukten in Russland als Recyclingfaktor in der Milchindustrie	389
<i>Medvedev Andrey Y.</i>	
Modern technological decisions of intensive beef production in the milk cattle breeding	392
<i>Sharipova Alfiya F.</i>	
Influence of «Vetospurin-active» on productive qualities of broilers	397
<i>Caroline Sheidyk</i>	
Influence of weather terms of the Transcarpathian region on the seminal productivity of tobacco.	399
Section 15. Sociology	404
<i>Bocharnikova Irina S., Zubova Oksana G.</i>	
Assessment of radical action group «Pussy Riot» in the Temple of Christ the Savior in Russian public opinion.	404
<i>Goncharyk Tatyana V., Zakolodina Tatiana V.</i>	
The problem of people's integration with disabilities (HIA) in higher education	407
<i>Eremina Ekaterina V.</i>	
Human potential of the region: the concept and structure	410
<i>Inutina Tatyana S.</i>	
Using the Internet in professional pedagogical activity	412

<i>Nunev Sasho Todorov</i>	
Development of social work with older people within the context of anti-discrimination perspectives	414
<i>Prudinskiy Grigoriy A., Maximova Maria V.</i>	
Impact of forum role playing game.	416
<i>Sosin Platon V.</i>	
Die zivilisations transformationen der Volker des Nordens	419
<i>Yakupova Gulnara A.</i>	
Contemporary rural and urban families in Russia.	421
<i>Yarmolenko Larisa V.</i>	
Conditions, forms and methods of recruitment of young people into extremism	422
Section 16. Technical sciences.	425
<i>Andreeva Lidia S.</i>	
Energetic turn or third industrial revolution	425
<i>Baev Valeriy P.</i>	
Distribution of normal zone in superconducting high-voltage magnetic systems.	426
<i>Beketaeva Meruert T., Bolegenova Saltanat A., Bolegenova Symbat A., Maksimov Valeri Y., Bekmuhamet Aydin</i>	
Computational research on burning of solid fuel (coal) in the combustion chamber of the constructed model of boiler BKZ-160 Almaty CHP	430
<i>Timofeeva Valentina N., Burak Leonid Ch., Samankova Natalia V.</i>	
The usage of elderberry juice in fruit water production	433
<i>Hnes Igor P.</i>	
Social and Psychological Factors for Diversification of Typological Structure of Apartment Buildings in Ukraine	436
<i>Elfimova Marina V.</i>	
On the effectiveness of mo-unstable complex for operational the restoration of ready-of firefighters sub-divisions.	440
<i>Kenjebayeva Zhanat E.</i>	
The compulsory checking module of technological process.	443
<i>Koskin Igor O.</i>	
About technogenic impact zones of the mobile power stations	445
<i>Kotova Natalia I., Kudashkina Margarita A., Petukhov Helena P.</i>	
Directory system on packing foodstuff: role and scope.	447
<i>Kochkarev Dmitry V.</i>	
Accounting for the effect on the area of concrete tensile stress-strain state and cruelty sections of reinforced concrete elements	450
<i>Maslenko Nikita V.</i>	
Perspective directions in the area NDT elements of the system catenary	453
<i>Miroshnichenko Alexander S.</i>	
Technology cloud service: application and management of virtual infrastructures	456
<i>Pashkevich Natalia A., Ivanov Yuri I., Konovalova Anna O., Besperstov Dmitry F.</i>	
Reforming of regulatory base on fire safety in Post-Soviet Russia.	458
<i>Pileich Artyom V.</i>	
CAD in meteorology.	461
<i>Ponomaryov V.A., Kuznetsov P. V., Radkewitsch Maria V.</i>	
Quelle der luftverschmutzung von automobilen- und autobahnenkomplex während des lebenszyklus der autobahn.	464
<i>Romanova Elena V., Gatapova Natalya Z.</i>	
Schemes and possibilities for heat pump drying in chemical and related technologies	467
<i>Sletnev Maxim S.</i>	
Multilevel neural network based decision support system for petrochemical production operational control	470
<i>Shevtsova Anastasiya G., Borovskoy Alexey E.,</i>	
Using of a new method of calculation of a stream of saturation at definition of a cycle of svetoforny regulation	473
Section 17. Physics	479
<i>Gorokhovatsky Yuriy A., Musralieva Julia Z.</i>	
Relaxation mechanism of the charge and the energy spectrum of relaxation processes in the films polydiphenylenephthalide	479