

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова»
Факультет естествознания
Общественное объединение «Белорусское географическое общество»
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ TEMPUS

**ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН**

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ
Второй Международной научно-практической
конференции

27-29 марта 2012 г.

В двух частях

Часть 1



Могилев 2012

УДК 332.14 (476) (082)

ББК 65.9 (4 Бел)

П78

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
УО «МГУ имени А.А. Кулешова»*

Редакционный совет:

А.Г. Агеев, кандидат исторических наук, доцент кафедры археологии МГУ имени А.А. Кулешова;
И.А. Демидова, заместитель декана по научной работе факультета экономики и права МГУ имени А.А. Кулешова;
И.И. Баранова, доктор педагогических наук, профессор, главный редактор журнала
«География и экология в школе XXI века» (г. Москва);
Е.Ю. Иванцова, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой биологии МГУ имени А.А. Кулешова;
Н.А. Клебанова, кандидат химических наук, доцент, заведующий кафедрой химии МГУ имени А.А. Кулешова;
Л.Ф. Лазутина, кандидат юридических наук, доцент, заведующая кафедрой правоведения МГУ имени А.А. Кулешова;
С.Н. Лихачева, кандидат социологических наук, доцент, заведующий кафедрой социологии и политологии;
Я.Б. Олійник, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины,
член-корреспондент НАНУ, декан географического факультета Киевского национального университета;
И.И. Пирожник, доктор географических наук, профессор, декан географического факультета
Белорусского государственного университета;
В.И. Роговцов, доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой белорусского языка
МГУ имени А.А. Кулешова;
Е.И. Снопкова, кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой педагогики МГУ имени А.А. Кулешова;
И.Н. Шаруха, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой географии и охраны природы
МГУ имени А.А. Кулешова.

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор Брестского государственного университета *К.К. Красовский*;
доктор географических наук, профессор БГУ,
председатель ОО «Белорусское географическое общество» *П.С. Лопух*;
доктор географических наук, заслуженный профессор МГУ им. М. Ломоносова *А.А. Лукашов*;
доктор географических наук, профессор, декан геолого-географического факультета
Харьковского национального университета *В.А. Пересадько*.

Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сборник научных статей Второй Международной научно-практической конференции, 27-29 марта 2012 г., МГУ имени А.А. Кулешова, г. Могилев : в 2 ч / под ред. И.Н. Шаруха, И.И. Пирожника, И.И. Барановой. – Могилев: УО «МГУ имени А.А. Кулешова», 2012. – Ч. 1. – 524 с.: ил.

ISBN 978-985-480-773-7

Сборник содержит материалы докладов Второй Международной научно-практической конференции «Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран», проходившей в Могилевском государственном университете имени А.А. Кулешова 27-29 марта 2012 г.

*Издание сборника профинансировано за счет средств
Международного проекта 159161 - TEMPUS «Внедрение инструментов
и политики по улучшению качества образования
на институциональном уровне»*

УДК 332.14 (476) (082)

ББК 65.9 (4 Бел)

ISBN 978-985-480-773-7-1

ISBN 978-985-480-772-0

© Оформление.

УО «МГУ имени А.А. Кулешова», 2012

ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Введение. Современные тенденции в региональном развитии характеризуются неравномерностью социально-экономического развития и усиливающейся территориальной концентрацией производительных сил. Вышеуказанные условия предопределяют дисбаланс в территориальном распределении производственного, демографического и социально-экономического потенциалов между регионами разного таксономического ранга и внутри регионов. Успешное развитие и функционирование регионов на современном этапе возможно только при проведении грамотной региональной политики, направленной

ной на оптимизацию территориальной организации производительных сил, сбалансированность социально-экономического развития внутристрановых мезо- и микро-регионов путем формирования качественно новых территориальных структур хозяйства – региональных кластеров. Следует также отметить, что в региональной экономике, как в одном из научных направлений экономических наук, достаточно слабо освещен вопрос зависимости эффективного функционирования экономики региона от территориального фактора. Вследствие этого, применение на практике экономических стратегий развития регионов без учета особенностей территориальной организации хозяйства не дает требуемых результатов, отражая несостоятельность и несовершенство выбранных механизмов управления, что проявляется в неспособности четко скоординировать процесс сбалансированного распределения экономических ресурсов внутри региона. Решением этих проблем может стать формирование региональных кластеров.

Цель исследования – теоретическое обоснование формирования региональных кластеров как закономерного результата современных процессов территориальной организации хозяйства. Данная цель обуславливает решение следующих теоретических задач: рассмотреть концептуальные положения территориальной организации хозяйства, формирования и развития региональных отраслевых кластеров в трудах классиков экономико-географических и экономических исследований, а также современных отечественных и зарубежных ученых; разработать механизм формирования региональных кластеров; обосновать влияние региональных кластеров на конкурентоспособность региона. Основными методами данного исследования выступают: экономико-математический, географического моделирования и географического прогноза, фазового и кластерного анализа. Исследование основано на системном анализе узловых центров региональных кластеров, интеграционном подходе и пространственной оценке индустриального изоморфизма (коэффициент подобия структуры интегральной схемы промышленности, индекс конвергенции инвестиций).

Основная часть. Региональный кластер – ограниченная географически факторами область с относительно большим количеством предприятий и рабочих мест в пределах нескольких взаимосвязанных отраслей хозяйства, отражающая тенденцию концентрации экономической и технологической активности [1, с. 23-24]. Предприятия, входящие в состав регионального кластера могут налаживать сотрудничество с другими предприятиями, однако все они остаются частью общей предпринимательской сети, что подразумевает возможность активного включения субподрядчиков и налаживание горизонтального сотрудничества на базе общей технологии или единого источника сырья. Часто региональные кластеры географически совпадают с местным рынком рабочей силы.

Региональные и межрегиональные кластеры рассматриваются как приоритетные межотраслевые комплексы, которые определяют развитие постиндуст-

риального хозяйства на национальном и региональном уровне. Развитие данных кластеров связывается как с процессами глобализации, так и с формированием территориальных структуры хозяйства.

Формирование конкурентоспособных региональных кластеров способствует развитию тех регионов, на территории которых они расположены, углублению межрегиональной экономической интеграции и является катализатором размещения именно тех производств и объектов инфраструктуры, которые содействуют развитию данного регионального кластера. В силу данных обстоятельств региональные кластеры можно рассматривать в качестве системного интегратора важнейших элементов общей теории конкурентоспособности и региональной экономики.

В современном региональном хозяйстве, для которого характерны разветвленные сети предприятий, работающих в кооперации друг с другом, такие образования дают синергетический и мультипликативный эффект [2]. Для развитых кластеров характерно наличие и вертикальных (покупатель-продавец) и горизонтальных (общие потребители, технологии производства, каналы распространения товаров) связей. С учетом этого определения можно утверждать, что формирование конкурентоспособных кластеров: способствует развитию тех регионов, на территории которых они расположены; является критически важным условием углубления межрегиональной экономической интеграции; является катализатором размещения именно тех производств и объектов инфраструктуры, которые содействуют развитию кластера.

При этом важным моментом является то, что распространение осуществляется вначале в крупных центрах, а постепенно, волнообразно, от центров-лидеров к периферийным и полупериферийным территориям. Закономерность регионального развития заключается в том, что в основе смены фаз прогресса лежит волнообразное распространение инноваций, разрастание первоначальных очагов роста и появление новых, широкая диффузия инновационной активности в регионе.

Региональный кластер как специфическая территориальная система имеет внутреннюю среду функционирования и внешнее окружение. Для характеристики внутренней среды принципиальное значение имеет уровень конкурентоспособности входящих в него предприятий и качество их межкорпоративных взаимодействий, имеющийся на территории локализации регионального кластера природоресурсный, кадровый и материально-технический потенциал, уровень развития транспортной инфраструктуры межрегионального рынка, наличие внутрирегиональных финансовых возможностей поддержки интеграционных процессов, качество законодательства и т.д.

Политика поддержки региональных процессов кластеризации может включать в себя стимулирование модернизации региональных кластеров с целью их превращения в инновационные системы. Согласно наиболее распространенным в настоящее время представлениям, концепция регионального кластероо-

образования представляет собой часть механизма динамического постиндустриального развития. Эта концепция также рассматривается как образная демонстрация моделей развития при проектировании соответствующей региональной стратегии в условиях происходящей «региональной революции», модели адаптированной к вызовам конкурентоспособности в условиях глобальной экономики [3, с. 27, 39].

Среди важных преимуществ, создаваемых региональным кластером, следует выделить: доступность фирм и местных организаций внутри кластера к информации о маркетинге, технологиях, текущих потребностях покупателей, которая может быть лучше организована и требует меньших затрат, что позволяет компаниям работать более эффективно. Возможность получения информации о потребителях позволяет расширить клиентскую базу и обеспечить рост масштабов производства, таким образом, повышая конкурентоспособность региона.

Соперничество с местными конкурентами оказывает особенно сильное стимулирующее воздействие на развитие регионального хозяйства, поскольку постоянное сравнение результатов, так как местные соперники имеют сходные общие условия (в отношении стоимости рабочей силы и доступности местного рынка) [4, с. 178]. Кластеры позволяют сопоставлять эффективность производства в локальных фирмах, выполняющих схожие функции. Эти структуры создают ряд факторов производства, которые в противном случае были бы слишком дорогостоящими в сфере общественных товаров (услуг). Например, доступ к таким благам, как найм работников, подготовленных в ходе совместных программ.

Участие в региональном кластере предоставляет преференциальный режим в плане доступа к инновациям: доступ к новым информационным технологиям, прогрессивным логистическим методам осуществления поставок; а также возможность более адекватно и быстро реагировать на потребности покупателей [5, с. 34-36].

Взаимодействию в региональных кластерах явно способствуют выгоды от наличия доверия между их участниками и организационной проницаемости, развивающиеся вследствие постоянного взаимодействия и осознания взаимозависимости в пределах региона или города, что опять же приводит к повышению производительности, распространению инноваций и, в конечном итоге, — созданию новых видов бизнеса.

Интеграция и сотрудничество в рамках кластерного образования может помочь дифференцировать высокие затраты и риски инноваций между участниками системы, которые не под силу изолированной фирме. Снижение издержек на приобретение и распространение технологий и инноваций возможно при включении в состав данного объединения производителей технологий, кадровой миграции между участниками кластера и непрерывному обучению в результате реализации формальных и неформальных связей.

Выводы. Для достижения конкурентоспособности региональных кластеров необходимо добиваться сбалансированного экономического роста путем производства более высококачественных, чем у конкурентов, товаров и услуг, рационально использовать свои природно-географические ресурсы, превращать недостатки своего экономико-географического положения в конкурентные преимущества, исходя из концепции «географического POSSИБИЛИЗМА» и повышая, тем самым, жизненный уровень населения.

Литература:

1. **Портер М.Э.** Международная конкуренция / пер. с англ. – М.: Международные отношения, 1993. – 896 с.
2. **Скоч А.** Эффективность кластеризации региональной экономики // Экономические стратегии. – 2007. – № 5. – С. 156-159.
3. **Дранев Я.Н.** Кластерный подход к экономическому развитию территорий // Практика экономического развития территорий: опыт ЕС и России. – М.: Сканрус, 2001. – 144 с.
4. **Гранберг А.** Основы региональной экономики – М.: ГУ ВШЭ, 2000. – 465 с.
5. **Enright, M.J.** The globalization of Competition and the Localization of Competitive Advantage: Policies towards Regional Clustering. In Hood, N. and S. Young (Eds.), Globalization of Multinational Enterprise Activity and Economic Development. Macmillan. – London, 2000.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА

<i>Акпамбетова К.М.</i> Техногенные факторы загрязнения окружающей среды горнопромышленных регионов Казахстана	3
<i>Аношко В.С., Зайко С.М., Вашкевич Л.Ф. Бачила С.С.</i> Экологические аспекты рационального использования осушенных почв и ПТК	6
<i>Болботунов А.А.</i> Лиственница в Беларуси: дендрохронологический аспект	9
<i>Вакула М.С., Грядунова О.И.</i> Водопотребление Брестской области: состояние и изменения	13
<i>Гаврильчик З.С., Дегтярева Ю.В.</i> Ранжирование ландшафтов Восточно-Белорусской провинции по степени экологической напряженности	16
<i>Галай Е.И.</i> Влияние стационарных источников на экологическое состояние воздушного бассейна Минской области	19
<i>Гледко Ю.А., Логинова Е.В.</i> Серия землетрясений в Японии в марте – июле 2011 года	21
<i>Грибо А.В.</i> Техногенное изменение водно-ледникового рельефа Брестской области (на примере Барановичской и Малоритской равнин)	23
<i>Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А.</i> Загрязнение лесов зеленой зоны г. Могилева	26
<i>Гусев А.П., Андрушко С.В.</i> Эволюция геосистем на территории города Гомеля: экологические риски	30
<i>Давыденко О.В.</i> Метеорологические условия возделывания сахарной свеклы в Беларуси	34
<i>Еловичева Я.К.</i> Динамика фиторазнообразия территории Беларуси в плейстоцене	37
<i>Еловарь П.В., Черток Н.К., Карпиченко А.А., Лежневич В.А., Джуро И.В.</i> Ландшафтно-геохимическая оценка выработанного торфоучастка «Здитово II»	41
<i>Жуков Ю.А., Марковская С.В.</i> Особенности территориального развития города Могилева	44
<i>Камлач В.И., Петровский Н.И.</i> Трансформация почв и растительности в зоне влияния искусственных водоемов на примере Любанского водохранилища	46
<i>Карандашева Т.К., Федченко Е.И.</i> Районирование территории Вологодской области по динамике и уровню антропогенного загрязнения	50
<i>Кащенко Н.М., Басс О.В., Ковалев В.П.</i> Приведение польдерной системы к линейному виду	53
<i>Корнус А.А.</i> Совершенствование каркаса ООПТ территории Сумской области в 2010 – 2011 гг.	58
<i>Короткова О.Э., Тупицына Н.Б.</i> Характеристика геоэкологического состояния атмосферного бассейна Могилева и Бобруйска	61
<i>Краковецкий А.В., Калачев П.А.</i> Балльная оценка минеральных ресурсов Беларуси	63
<i>Лукашов А.А.</i> Учет геоморфологического фактора при обосновании границ и функциональном зонировании ООПТ	66
<i>Малашенков В.Ю.</i> К вопросу об устойчивости ландшафтных фаций	70
<i>Мальченко А.В.</i> Проблемы сохранения биоразнообразия памятников природы окрестностей города Бендеры	72
<i>Мелешко И.В., Соколов А.С.</i> Территориальное распределение некоторых показателей ландшафтного разнообразия Гомельской области	75
<i>Минаева О.Н., Савенок В.Е.</i> Оценка почв районов водосбора	77
<i>Москалев О.М., Мальцев А.М., Карташ Н.К.</i> Геолого-географические аспекты изучения уранового потенциала Припятской впадины	81
<i>Павловский А.И., Митько Ю.В., Мележ Т.А.</i> Экологические функции и свойства геологической среды в условиях урбанизированных территорий	83
<i>Пересадыко В.А., Сенная Е.И.</i> Геоинформационное эколого-природоохранное картографирование	87
<i>Петин А.Н., Фурманова Т.Н., Уколова Е.В.</i> Оценка пригодности разрабатываемых горных пород Лебединского ГОК для биологической рекультивации	89
<i>Петин А.Н., Бобровская И.И.</i> Влияние животноводческих комплексов на состояние окружающей среды	93
<i>Петин А.Н., Уколова Е.В., Фурманова Т.Н.</i> Рациональное использование техногенно-минеральных образований Старооскольско-Губкинского горнопромышленного узла	96

<i>Петин А.Н.</i> Современные геотехнологии освоения железорудных месторождений КМА и их экологические последствия	98
<i>Петришина О.В.</i> Еврорегион «Днепр»: проблемы сохранения трансграничного биоразнообразия	103
<i>Понтус В.Р., Понтус А.Р., Сипач В.А., Урбан Т.О.</i> Разработка системы аэрокосмического мониторинга состояния лесного фонда и учета текущих изменений на основе космической информации высокого разрешения и выборочных наземных данных	106
<i>Розачева Н.Б., Смоляров М.Р.</i> Эколого-географический анализ климатов прошлого 1000 – 2000 гг. (на примере Европы)	109
<i>Смоляров М.Р.</i> Особенности климата Могилевской области	111
<i>Соколов А.С.</i> Оценка устойчивости лесных фаций к рекреационной нагрузке	115
<i>Соколов А.С., Хлебин Р.Ф.</i> Геоэкологическая характеристика Гомеля как основа для создания учебной экологической карты города	118
<i>Табальчук Т.Г.</i> Моделирование процессов атмосферной конвекции в антициклонах в целях повышения оправдываемости мезопрогнозов интенсивных атмосферных осадков	122
<i>Телеш И.А.</i> Геоэкологическая оценка комфортности климата Могилева	124
<i>Тулицына Н.Б.</i> Оценка устойчивости городских ландшафтов к антропогенным нагрузкам (на примере г. Могилева)	128
<i>Флерко Т.Г., Шершнев О.В., Евдокименко А.И.</i> Многолетняя динамика основных климатических показателей в Гомельской области	132
<i>Чертко Н.К., Карпиченко А.А., Джуро И.В., Жумарь П.В.</i> Методика составления карты техногенного давления на агроландшафты	136
<i>Яковенко А.И.</i> Особенности хозяйственного освоения ландшафтных комплексов лессовых «островов» Черниговского Полесья	140
<i>Ялович А.В., Журов Ю.А.</i> Экологические проблемы малых городов Могилевской области	143
<i>Ясовеев М.Г., Андрухович А.И.</i> Экологическое проектирование сети особо охраняемых природных территорий	146
<i>Ярүхно В.М., Ольшеская Е.С., Богуш К.С.</i> Оценка агроресурсного потенциала и его территориальных различий для целей устойчивого развития сельских регионов	150
Секция 2. ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	154
<i>Аронов А.Г., Колковский В.М.</i> Перспектива создания системы гидродинамического мониторинга района озера Нарочь	154
<i>Бачила С.С., Зайко С.М., Вашкевич Л.Ф.</i> Качество вод хозяйственно-питьевого назначения колодцев и водозаборных скважин в зоне влияния 4-го рудоуправления «Беларуськалий»	158
<i>Белова Е.А., Якуsik Б.Ч.</i> Гидрохимическая характеристика воды болота Грайно Гродненской области	161
<i>Бобровнича М.А.</i> Влияние режимов эксплуатации средних и малых водохранилищ на экосистемы	165
<i>Борсук О.А., Кичигин А.Н.</i> Оценка антропогенной нагрузки на экосистемы речных бассейнов	169
<i>Волчек А.А., Махнист Л.П., Рубанов В.С., Кузьмина Е.В.</i> К вопросу о сходимости параметров одной модели стохастической гидрологии	170
<i>Зарубов А.И., Асмаловский Н.А.</i> Оценка экологического состояния водных объектов Климовичского района по структуре зоопланктона	175
<i>Захарова М.Е.</i> Современные тенденции использования природно-ресурсного потенциала водных объектов Могилевской области	179
<i>Захарова М.Е., Столтинская Н.А., Мельник О.А.</i> Основные направления контроля и нормирование качества природных вод в странах зарубежной Европы и в Беларуси	182
<i>Кабушева Т.С.</i> Научно-методические основы разработки рекомендаций по снижению зарастания малых водохранилищ	186

<i>Кирвель И.И.</i> О влиянии прудов на сток водотоков и окружающую среду	190
<i>Кирвель П.И.</i> Внутрисезонный ход температуры воды в озерах Беларуси	193
<i>Колтунова М.А.</i> Влияние урбанизированных территорий на гидроэкологическое состояние рек (на примере Курска)	196
<i>Крамчанинов Н.Н., Петин А.Н., Погорельцев И.А.</i> Анализ экологического состояния водных ресурсов в регионе курской магнитной аномалии	199
<i>Лопух П.С., Присяжнюк Е.А.</i> Трансформация гидрографической сети Беларуси в условиях гидротехнического строительства	201
<i>Мартынюк В.А.</i> Ландшафтное моделирование озёрных геосистем для целей устойчивого природопользования региона	204
<i>Мешечко Е.Н.</i> Функциональное использование и охрана прудов Брестской области	208
<i>Новик А.А.</i> Оценка радиоэкологического состояния озера Долгое	212
<i>Новикова Ю.И., Клубкова Г.В.</i> Экологическое состояние трансграничных рек Белгородской области	216
<i>Токарчук О.В.</i> Географические аспекты изучения состояния бассейнов малых рек Брестской области	219
<i>Токарчук С.М., Москаленко Е.В., Трофимчук Е.В.</i> Построение цифровой топографической основы для гидроэкологической ГИС бассейна средней реки	223
<i>Цявловская Н.В.</i> Экологические проблемы и риски, возникающие на искусственных водоемах Республики Беларусь	227
<i>Шавель А.К.</i> Проблемы малых рек	229
<i>Яхимчик И.И., Юхневич Г.Г.</i> Влияние мелиоративных работ на годовой сток бассейна реки Неман	232

Секция 3. ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ	237
<i>Абакумова Н.Ю., Казаков С.Г.</i> Историко-географические особенности урбанизации в Центральном Черноземье	237
<i>Агеева Т.Н.</i> Динамика количества населенных пунктов и численности жителей в зонах радиоактивного загрязнения Могилевской области	239
<i>Антипова Е.А.</i> Демографическая динамика Белорусско-Российского приграничья	243
<i>Бобрин М.Ю., Гусенок М.И.</i> Особенности демографической устойчивости на уровне административно-территориальных единиц Витебской области	247
<i>Василенко П.В.</i> Основные направления миграций населения в Северо-Западном федеральном округе России в постсоветский период	250
<i>Власов Д.А.</i> Основные направления миграций населения в XX – начале XXI вв.	253
<i>Гусев А.М.</i> Некоторые проблемы исследования малых городов, сельских поселений	255
<i>Корженевич С.В.</i> Особенности расселения и формирование поселений в Белорусском Полесье	259
<i>Красовский К.К.</i> Трансформация демографических структур Беларуси в начале XXI века	262
<i>Кривенко А.В., Фоменко В.Г.</i> Проблемы миграции населения Приднестровья	266
<i>Левская Л.А.</i> Демографические процессы в БССР и их влияние на состояние трудовых ресурсов в 60 – 70-е гг. XX в.	270
<i>Лихачёва С.Н.</i> Миграционные настроения жителей Могилевской области	273
<i>Малахов О.А.</i> Демографические процессы и социальная среда	277
<i>Мерзлова О.А.</i> Динамика демографических процессов в загрязненных районах Могилевской области	281
<i>Морозова Н.Н.</i> Внутривнутриреспубликанская миграция и проблемы ее регулирования	285
<i>Никитюк Д.В.</i> Об установлении интенсивности связи между городами в Брестском регионе	289
<i>Попкова Л.И.</i> Проблемы изучения населения приграничных территорий	293
<i>Пресняков В.Н.</i> Трансформация численности коренного этноса в Республике Мордовия	296
<i>Ридевский Г.В., Ковалёва Е.П.</i> Роль агрогородков в системе сельского расселения Могилёвской области	300

<i>Ридевский Г.В.</i> Уровень безработицы в регионах Беларуси по результатам переписи 2009 г.	304
<i>Романовская С.С.</i> Демографические процессы Могилевской области (на примере Дрибинского и Краснопольского районов)	307
<i>Сеида Е.Ю.</i> Современные тенденции демографического развития урбанизированных регионов Украины (на примере Харьковской области)	310
<i>Сидорович А.А.</i> Занятость населения: методические подходы к определению ключевых видов экономической деятельности	314
<i>Симатохина И.Н.</i> Проблемы устойчивого развития городов горнопромышленных регионов Украины и сопредельных стран	318
<i>Фокеева Л.В.</i> Экономико-географическая оценка демографической устойчивости регионов Республики Беларусь (на примере Минской области)	321
<i>Цедрик П.Н.</i> Региональные кластеры Кричевской внутриобластной системы расселения	325
<i>Чецевик А.Б.</i> Динамика демографических процессов на фоне демографических проблем	328
<i>Шаматуйская Е.В.</i> Размещения городов и регулирование системы городского расселения на примере Витебской области	332

Секция 4. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РЕГИОНОВ

<i>Артёменко С.В., Фёдорова И.Л.</i> Сущность региональной политики для устойчивого развития трансграничных регионов	336
<i>Бабурин В.Л.</i> Реакция геопространства на экономические процессы	340
<i>Балашова Т.Ф., Кузьмичева С.И.</i> Проблемы развития рынка труда в Беларуси	345
<i>Безрученко А.П.</i> Экономико-географический анализ транспортных сетей Белорусско-Российского приграничья	347
<i>Болботунов А.А., Бука И.С., Азарченко П.В.</i> Использование ГИС технологий в оценке пожарной ситуации на залесенных территориях	351
<i>Герасимович Л.С., Вермейчик Л.А., Ланкевич Ю.И., Шульга В.А.</i> Энергетическая устойчивость агрогородков	354
<i>Глякова В.О.</i> Анализ динамики емкости потребительского рынка регионов Беларуси	358
<i>Гусенок М.И.</i> Особенности динамики экологической устойчивости административно-территориальных единиц Витебской области	359
<i>Демидова Н.Н.</i> Формирование нового технологического уклада	363
<i>Демьянов С.А.</i> Формирование региональных кластеров как фактор повышения конкурентоспособности территории	366
<i>Захарченко Л.А., Медведева Г.Б.</i> Трансграничное сотрудничество Брестского региона: опыт, проблемы и перспективы	370
<i>Иванов М.Б.</i> Стратегия развития системы общего и среднего образования Брестской области на 2012 – 2015 годы	374
<i>Кочуров Б.И., Капитальчук И.П., Соловьева Н.Н.</i> Перераспределение земельного фонда Приднестровья в новых экономических условиях	376
<i>Курочкин Д.В.</i> Контроллинг как инструмент повышения устойчивости предприятий региона	380
<i>Лисовский С.А.</i> Географические аспекты комплексного освоения природно-ресурсного потенциала Украины в контексте обеспечения ее устойчивого развития	383
<i>Мартынов В.Л.</i> Основные тенденции развития регионального развития Северо-Запада России в начале XXI века	387
<i>Ничипорук С.В.</i> Некоторые методологические и методические аспекты пространственного моделирования приграничного сотрудничества Брестской области	391
<i>Овсянный А.В.</i> Влияние пищевой промышленности на окружающую среду	395
<i>Осипенко Н.А.</i> Позиционирование продукции предприятий пищевой промышленности для устойчивого развития	397
<i>Отечко С.А.</i> Факторы влияния на устойчивое развитие автомобильного транспорта Харьковского региона	400
<i>Пинчукова Н.С., Хомяков В.Г.</i> Влияние промышленности и транспорта на окружающую среду и меры по ее оздоровлению (на примере г. Могилева)	403

<i>Пірожнік І.І.</i> Гаспадарчы комплекс Беларусі 100 гадоў назад у даследаваннях А.А. Смоліча	405
<i>Пірожнік І.І., Фокеева Л.В., Трифонова І.К.</i> Геодинамика мирохозяйственной системы в условиях глобализации	410
<i>Потаева Г.Р., Андриевская З.Я.</i> Экономико-географические аспекты изучения территориальной структуры хозяйства зарубежных стран	415
<i>Радишевская Е.А., Сушко Т.И., Мирончик А.Ф.</i> Пути повышения энергоэффективности предприятий	418
<i>Сорока А.В., Акулич Н.В.</i> Индикаторы здоровья для решения некоторых проблем экологии человека	422
<i>Ставский В.Н.</i> Кризис миграционной политики ЕС	426
<i>Сушко Т.И., Радишевская Е.А., Мирончик А.Ф.</i> Энергосбережение предприятий: основные направления	429
<i>Тимошенко Ю.С.</i> Проблемы развития СЭЗ «Могилев»	432
<i>Титович А.А.</i> Рейтинговая оценка инновационного развития регионов Беларуси	435
<i>Токарчук С.М., Трофимчук Д.А.</i> ГИС-анализ транспортной инфраструктуры центральной части г. Бреста	438
<i>Фоменко В.Г.</i> Опыт экономико-географических исследований сельских поселений Приднестровья	442
<i>Хомяков В.Г.</i> Проблемы и перспективы развития малых городских поселений Могилевской области	447
<i>Чернов Б.О., Ковальская К.В.</i> Проблемы устойчивого развития еврорегиона «Буг»	451
<i>Шадрakov А.В., Коробова Т.Н., Шпартов Ю.П.</i> Кластеризация как способ оптимизации пространственно-функциональной структуры и прогрессивная форма повышения конкурентоспособности регионов	454
<i>Шамиур А.В.</i> Географические особенности размещения ведущих инновационных центров мира	457
Секция 5. ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРНОЙ ГЕОГРАФИИ	460
<i>Агееў А.Р.</i> Рэгенерация традыцыйнага гістарычнага ландшафту Магілёва як фактар устойлівага развіцця рэгіёна	460
<i>Андреев А.А.</i> Дифференциация культурно-ландшафтного пространства Псковской области	464
<i>Бугрий Е.В.</i> Мемориальные имена аэротопонимов Украины и мира: тенденции и перспективы	468
<i>Заруцкий С.А.</i> Экономико-географический подход в изучении культурно-ландшафтной структуры регионов	471
<i>Кириенко В.В.</i> Геоприродный фактор в ментальной самоидентификации белорусов	475
<i>Лавринович И.С.</i> СНГ как пример политической интеграции на постсоветском пространстве	478
<i>Любичева О.А.</i> Функциональная модель геокультурного исследования	482
<i>Манаков А.Г.</i> Подходы к делимитации геокультурного пространства Европейской России	484
<i>Преминина Я.К., Хвостова А.В.</i> Природно-историко-культурный потенциал «Архангельского государственного музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» в устойчивом развитии туризма	488
<i>Рагаўцоў В.І.</i> Антрапонімы як сродак камічнага (на матэрыяле беларускай драматургіі канца XVI – пачатку XX ст.)	492
<i>Снытко В.А., Широкова В.А., Чеснов В.М., Низовцев В.А., Фролова Н.Л.</i> Исторические водные пути севера России: поиск возможностей устойчивого развития региона	496
<i>Стрелецкий В.Н.</i> Взаимосвязь мировоззренческих установок, научных традиций и исследовательских подходов в культурной географии	500
<i>Шакура С.У., Шаринёва Т.М.</i> Мікратапонімы Магілёўшчыны, матываваныя назвамі раўнінных і нізінных форм рэльефу	503
<i>Шаруха И.Н., Тулицына Н.Б.</i> Показатели и критерии оценки культурно-географического потенциала	506
<i>Шаруха И.Н.</i> Локализация прародины славян как проблема культурной географии	515