

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА**

**Отчет по мероприятию:**

«Создание и внедрение инновационной образовательной программы «Мониторинг и управление глобальными процессами в больших городах» в рамках деятельности Московской кафедры ЮНЕСКО МГУ по глобальной проблематике»

**НОМ 10.** «Разработка программы повышения квалификации государственных служащих "Мониторинг и управление глобальными процессами в больших городах"»

**Москва 2011**

**«Разработка программы повышения квалификации  
государственных служащих "Мониторинг и управление  
глобальными процессами в больших городах"»**

Состав научно-образовательного коллектива:

Шестова Т. Л.            доцент ФГП; Шум Н. Б.            ,специалист по УМР ФГП; Якушев Г. Н.,  
техник I категории ФГП

*Перечисляются ф.и.о., должности, уч. степень и звание основных исполнителей*

## **Введение.**

Далеко не каждый город способен попасть в элитный клуб мировых центров. Москва близка к этому, но ей придется пройти не только через жесткое противостояние других городов-лидеров, но и решить множество других проблем: преодолеть отставание производственной, социальной и институциональной инфраструктур от требований, предъявляемых к «глобальным городам».

Несмотря на длинную дистанцию, которую надо пройти, нельзя не понимать, что попадание в систему «глобальных городов» имеет колоссальное значение для повышения конкурентоспособности любой агломерации, ее ближайшего окружения, региона и страны в целом.

Осознавая свое значение, города и местные власти начинают на мировой арене все более активно и настойчиво заявлять о себе как о подлинных представителях и выразителях интересов своего населения, от которого официальная дипломатия находится слишком далеко. Появляются все более отчетливые признаки стремления городов и местных властей формировать и продвигать на международном уровне собственные представления о мироустройстве и своем участии в его процессах.

В решении глобальных проблем человечества, в диалоге культур и цивилизаций возрастающая роль принадлежит городам и прежде всего городам крупным, задающим тон развитию в своих странах, регионах и в мире в целом.

Цель исследования: разработка теоретической базы программы повышения квалификации государственных служащих «Мониторинг и управление глобальными процессами в больших городах».

## **Подраздел 1. Мониторинг в городском и муниципальном управлении**

Понятие мониторинга как технологии наблюдения и анализа изменений объекта управления, характеризующаяся постоянством и регулярностью осуществления в течение всего управленческого цикла.

Научная основа мониторинга – теория управления, концепция циклов, кризисов, катастроф и др.

Возможности мониторинга:

- посредством сравнения выявлять происходящие в объектах наблюдения изменения;
- на основе корреляций между переменными устанавливать механизмы происходящих в объектах наблюдения процессов и явлений;
- посредством статистических заключений обогащать знания и повышать достоверность сведений об исследуемом объекте;
- использовать полученные с помощью мониторинга данные в различных областях теории и практики.

Объективные предпосылки проведения мониторинга:

- органическое единство прошлого, настоящего и будущего;
- прерывность и непрерывность развития;
- усиливающиеся взаимосвязи материального и нематериального, экономического и социального и др.;

Мониторинг как технология управления повышенной наукоемкости:

- необходимость для качественного проведения мониторинга наличия подготовленных специалистов, способных к теоретическому осмыслению сложных явлений;
- использование при проведении мониторинга новейших научных сведений о глобальных природных, геополитических процессах, о социально-экономических и научно-технических параметрах и тенденциях развития;

Мониторинг в технических системах управления как постоянный или периодический контроль определенных параметров в целях обеспечения заданных пределов.

Мониторинг в социальном управлении как средство наблюдения за социально-экономическими процессами.

Развитие мониторинга в ходе его применения для целей отслеживания, анализа и прогнозирования состояния и тенденций развития социальных и других объектов в активную форму познавательной деятельности и предпосылку социально-экономических преобразований.

Утверждение новой роли мониторинга с появлением и распространением применения стратегического планирования.

Представления о современном мониторинге как:

- о специфической технологии управления;
- о способе контроля над ситуацией;
- о возможности выявления причин расхождения между сущим и должным, что особенно актуально применительно к внутренней и внешней среде города, района, муниципального образования, соответствующих структур и организаций;
- фактор снижения риска при разработке стратегии, подходов к организации хозяйственной деятельности, формировании программ и проектов города, района, муниципального образования.

Основные характеристики управленческих задач, решаемых при помощи мониторинга:

- принадлежат к типу слабоструктурированных;
- характеризуются преобладанием качественных характеристик;
- не имеют жестко заданного алгоритма разрешения;
- предполагают творческий подход, использование оригинальных методов.

Применение «принципа 20 процентов» - выделения посредством экспертных оценок пятой части факторов, от которой в наибольшей степени зависит достижение конечного результата.

Использование графического метода «радара» путем проведения векторов, отражающих факторы мониторинга, через точки критических качественных изменений на траектории развития объектов наблюдения.

Алгоритм мониторинга, включающий выполнение следующих мероприятий:

- обоснование векторов, которые имеют для объекта мониторинга решающее значение;
- установление для каждого из векторов критических значений;
- оценка тенденции движения параметра векторов;
- обоснование целей и способов управленческого воздействия на динамику векторов развития.

## **Подраздел 2. Задачи и принципы мониторинга в городском управлении**

Задачи и принципы мониторинга в городском и муниципальном управлении:

- использование для комплексной оценки социального и экономического развития территориальных структур: городов-субъектов российской Федерации, городов-столиц регионов, городов-районных центров, городских поселений и округов, префектур, управ, муниципальных образований;
- применение для выработки долгосрочной стратегии, налаживания взаимодействия по властной вертикали и горизонтали, сотрудничества федеральной, городской и местной власти в укреплении единства экономического пространства и обеспечении задач развития страны;
- получение объективной информации о ситуации, социально-экономических и политических процессах в центре и на местах;

- анализ и оценка информации, выявление социальных, этических и иных вызовов и угроз стабильному общественному развитию на данной территории;
- предоставление полученных результатов потребителю, в качестве которого могут выступать органы власти и местного самоуправления, территориальные образования, население;
- обоснование мер для позитивных изменений и развития;
- разработка действий и мероприятий по безопасности систем жизнеобеспечения населения, предотвращения проявлений терроризма, расовой нетерпимости и других антиобщественных деяний.

### **Подраздел 3. Ключевые принципы мониторинга в городском управлении**

Основные принципы мониторинга в городском и муниципальном управлении:

- комплексность наблюдения за всеми основными социально-экономическими и общественно-политическими процессами на данной территории;
- учет дифференциации основных параметров развития данного города, региона, образования;
- системность оценки результатов на основе иерархической взаимосвязанности частных и обобщающих показателей процессов и развития;
- однородность систематически исследуемых объектов;
- адаптивность системы применяемых мониторинговых индикаторов к существующей в России системе статистики и отчетности;
- стандартизация оценок мониторинга.

Объекты и предметы мониторинга:

- определение объектов и предметов мониторинга в городском и муниципальном управлении в соответствии с функциями, целями и задачами органов власти и управления;
- состояние научно-методической, организационно-правовой и информационной базы для проведения мониторинга.

Направления мониторинга в городском и муниципальном управлении:

- общественно-политическое;
- экономическое;
- социальное, включая вопросы социальной помощи и поддержки незащищенных слоев населения, инвалидов, детей;
- медико-биологическое, включая вопросы здравоохранения, медобслуживания и обеспечения лекарственными препаратами;
- экологическое;
- энергетическое;
- научно-техническое;
- образовательное;
- культурное и досуговое;
- спортивное;
- информационное;
- транспорт и связь;
- состояние техносферы;
- проблематика ЖКХ;
- труд и занятость;
- проблемы морали, социально-этические вызовы и девиантное поведение;
- по частным признакам угроз устойчивости процессов и явлений (устойчивые, неустойчивые, представляющие потенциальную опасность, реальную угрозу и т.д.);



- по возможности воздействия со стороны органов власти и управления, гражданского общества, общественных организаций.

#### **Подраздел 4. Менеджмент и управление глобальными процессами в крупных городах**

##### Менеджер и управленческий персонал

- Понятие и категории менеджеров и управленческого персонала
- Линейные и функциональные менеджеры
- Разделение труда и специализация управленческих работников
- Иерархические уровни управления в различных структурах и на предприятиях
- Информация как особый предмет труда категории работников менеджмента и управления
- Средства работы с информацией в качестве орудий труда управленческого персонала
- Управляющие воздействия и решения и оценка их эффективности

##### Роль и функции менеджера

- Задача формирования производственного единства
- Перспективное планирование и интеграция ресурсов для обеспечения жизнеспособности и дальнейшего развития структуры
- Функции-процессы и функции-задачи современного менеджера
- Межличностные, информационные и руководящие роли менеджера
- Профессиональная компетенция менеджеров

## Эффективность менеджера

- Требования к деятельности менеджера в больших городах в различных управленческих теориях и школах (М.Вудкок и Д.Френсис, П.Вайль, В.Туленков, П.Лэнд и др.)
- Принципы работы в команде
- Применение концепции партисипативного управления
- Определение и обеспечение миссии структуры
- Профессионально важные качества (ПВК) менеджера
- Понятие «опорных качеств» как основы моральной мотивации менеджера
- Мотивация достижения и высокие мотивационно-волевые качества менеджера как фактор успеха

## Внешние и внутренние условия деятельности менеджера

- Психические нагрузки и стресс и факторы устойчивости к ним
- Управленческая ситуация и ее влияние на возможности задействования интеллекта и знаний менеджера
- Коммуникативные ресурсы менеджера и стиль руководства
- Типология руководителей по их представлениям о своих подчиненных
- Формирование условий деятельности менеджера в зависимости от его способности к кооперации и групповой работе
- Конфликтные ситуации и поведенческие ориентации менеджера при их разрешении
- Социальная компетентность и этика в условиях конкуренции
- Влияние на условия деятельности менеджера его общих коммуникативных качеств, их классификация и характеристика

## Должностные требования к менеджеру

- Квалификационные требования
- Организационные требования
- Типы включения индивидуума в организацию
- Функциональные требования

## **Подраздел 5. Менеджмент в глобальных городах в условиях глобализации**

### Особенности управления человеческими ресурсами в больших городах в контексте глобализационных процессов

- Повышение ответственности и уровня задач менеджеров и управленческого персонала в условиях глобализации как ведущей тенденции мирового экономического развития
- Выдвижение в повестку дня задачи подготовки специалистов глобального менеджмента
- Ожидания людей и их оценки в управленческой теории и практике
- Глобализация и либерализация экономической деятельности как две стороны одного процесса, отражающие его неизбежные внутренние противоречия

### Концепции и стратегии управления персоналом

- Развитие концепции управления человеческими ресурсами в ходе процессов глобализации экономики и распространения новых принципов менеджмента
- Сочетание технократического и гуманистического подходов в работе с персоналом в целях повышения эффективности его деятельности

- Социальные инновации и инвестиции в кадры
- Основные этапы процесса стратегического управления персоналом
- Роль кадровых служб как инструмента управления персоналом
- Функциональные блоки и содержание задач управления персоналом
- Примерная структура кадровой службы
- Функции кадровых служб
- Новые тенденции в управлении персоналом
- Подготовка управленческого персонала
- Модели и методы обучения персонала
- Организация служебно-профессионального продвижения менеджеров и процесса набора и отбора кадров
- Аттестация управленческих кадров
- Планирование деловой карьеры и ее этапы

#### Состояние и возможности личности и их учет в работе с персоналом

- Проблематика поддержки психического здоровья
- Триадическая система консультаций психологов по принципу «консультант-консультируемый-клиент»
- Понятия экстраверсии и интроверсии
- Соционика и типология функций по К.Г.Юнгу

#### **Заключение.**

Крупные города все больше становятся самостоятельными действующими лицами на мировой арене, минуя посредничество государств, выходят на прямые связи между собой и с другими участниками международного общения, распространяют свое влияние и взаимодействие с партнерами в поиске и задействовании ресурсов для своего развития и

сотрудничества далеко за пределы национальной территории, подчас охватывая весь мир. Именно поэтому управление глобальными процессами крупных городов играет важную роль в современных международных отношениях.

### Список использованных источников

1. Абылгазиев И. И., Габдуллин Р. Р., Ильин И. В., Иванов А. В., Яшков И. А. Глобальные социоприродные процессы и системы: учебное пособие / Под ред. И. И. Абылгазиева, И. В. Ильина. – М.: Изд-во Московского ун-та, 2011. – 256 с.
2. Авцин А.П. Введение в географическую патологию. М., 1982. 200 с.
3. Акимов А. Мировое население через 300 лет // Демоскоп Weekly. – № 371-372, 30 марта-12 апреля 2009 г.
4. Алешина Е. И. Анализ особенностей использования урбанизированной территории Рязани в целях оптимизации характеристик комфортности среды. Дис. канд. геогр. наук. – Рязань, 1999. - 155 с.
5. Альба Л. Д. Ресурсы животного мира: (Наземные позвоночные) // Природные условия и ресурсы Мордовии и задачи регионального природопользования: Материалы семинара лаборатории регионологии / Саранск: Изд-во Морд. ун-та. 1983. С.111 – 126.
6. Альба Л. Д., Вечканов В.С. Редкие и исчезающие позвоночные животные Мордовии. – Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 1992. – 85 с.
7. Антипова А. В., Кочуров Б. И. Научная школа по оценке и картографированию экологических ситуаций // Проблемы региональной экологии. - №3. – 1999. – С. 60 – 75.
8. Арманд Д. Л. Наука о ландшафте. – М.: Мысль, 1975. - 287с.
9. Археологическая карта Москвы и ее окрестностей (по 17 век) //БСЭ, 1954, т.28. С. 362-363.
10. Ахиезер А. С. Качество городской среды как фактор интенсификации производства // Проблемы качества городской среды. М., 1989. - С. 29.
11. Бабурин С.Н., Урсул А.Д. Политика устойчивого развития и государственно-правовой процесс. М., 2010.
12. Баранников А. Инициативы Самарского региона // Журнал о градостроительстве и архитектуре grado. № 001 январь - февраль 2011. С. 88-93.
13. Баранский Н.Н. Об экономико-географическом изучении города //Экономическая география. Экономическая картография. – М., 1956.
14. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Безопасность и устойчивое развитие крупных городов. М.: МГФ «Знание». 1998.

15. Белов А.В. Москва, московские пригороды, пригородные поселения во второй половине XIX – начале XX века (город и процессы урбанизации сельских окраин). – М.: Папирус ПРО, 2005. – 182 с.
16. Бозе Э. Городская агломерация: старое название – новое содержание //Российское Экспертное Обозрение. № 4-5 (22) 2007 г.
17. Большие города //Ведомости. 25 декабря 2006 г.
18. Браташова С.А., Иванов А.В. Антропогенные пещеры. Проблемы спелестологии на примере Саратовского края. – М.: «МАКС-Пресс», 2007. – 220 с.
19. Буренков Э. Н., Борисенко И. Л., Москаленко Н. Н., Янин Е.П. Экологическая геохимия городских агломераций. – М.: ВИЭМС, МГП «Геоинфоммарк», 1991. - 79 с.
20. Владимиров В.В. Урбоэкология. Курс лекций. – М.: изд-во МНЭПУ, 1999. – 203 с.
21. Вульфович Р.М. Глобальная взаимозависимость и политические проблемы городов // Крупный город и его роль в общественном развитии. Материалы конференции. – СПб, 2003.
22. Геоэкологическое картографирование / Б. И. Кочуров, Д. Ю. Шишкина, А. В. Антипова, С. К. Костовска; под ред. Б. И. Кочурова – М.: Издательский центр «Академия», 2009. 192 с.
23. Глазычев В.Л. Политическая экономия города. – М.: изд-во «Дело» АНХ, 2009. – 192 с.
24. Глазычев В.Л. Социально-экологическая интерпретация городской среды. – М.: изд-во «Наука», 1984.
25. Глинская К.С., Иванов А.В., Конторович Е.А., Шиндель С.В., Яшков И.А. Лексико-семантическое поле понятия «мертвый город» в контексте русско-англо-немецкоязычного социокультурного пространства // Экология: синтез естественнонаучного, технического и гуманитарного знания: материалы Всерос. науч.-практ. конференции, Саратов, 19-22 октября 2010 г./ редкол. А.В. Иванов и др. - Саратов: Изд-во Сарат. гос. тех. ун-та, 2011. С. 280-284.
26. Голубев Г.Н. Геоэкология. – М.: ГЕОС, 1999. – 338 с.
27. Голубчик М.М., Файбусович Э.Л., Носонов А.М. и др. Экономическая и социальная география: Основы науки. – М.: ВЛАДОС, 2003. – 400 с.
28. Голубчиков С.Н., Гутников В.А., Ильина И.Н. и др. Экология крупного города (на примере Москвы) /под ред. А.А. Минина. – М.: изд-во «ПАСЬВА», 2001. – 192 с.

29. Гольц Г.А. Философско-методологические проблемы урбанистики: направления междисциплинарного синтеза (аналитический обзор) //Отечественная и зарубежная литература. Реферативный журнал. Сер.3. Философия. – 1995. – №4.
30. Гонтмахер Е. В зоне поражения. Три сценария для спасения моногородов //Российская газета. Федеральный выпуск №4940 (116) от 26 июня 2009 г.
31. Город в контексте глобальных процессов /под ред. И.И. Абылгазиева, И.В. Ильина, Н.А. Слуки. – М.: Изд-во Московского университета, 2011. – 448 с.
32. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. – М.: ОГИ, 2001. – 558 с.
33. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. – М.: ОГИ, 2001. – 558 с.
34. Города и изменение климата: направления стратегии. Глобальный доклад о населенных пунктах 2011 года. Сокращенная версия. – Лондон-Вашингтон: Программа ООН по населенным пунктам (ООН-Хабитат), 2011. – 56 с.
35. Города становятся все более уязвимыми // Дебаты Хабитат, декабрь 2006. Том 12. №4. – С. 6.
36. Город-экосистема /под ред. Э.А. Лихачевой, Д.А. Тимофеева. – М.: Медиа-ПРЕСС, 1997. – 336 с.
37. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и охрана окружающей среды Республики Мордовия в 2002 году. – Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2003. – 188 с.
38. Градостроительный кодекс Российской Федерации. М.: Изд-во «Омега-Л». 2008.
39. Григорьев В.А., Огородников И.А. Экологизация городов в мире, России, Сибири. – Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2001. (Сер. Экология. Вып. 63).
40. Груза И. Теория города. – М.: Стройиздат, 1972. – 247 с.
41. Гуляев В.И. Забытые города Майя. – М.: Искусство, 1984. – 184 с.
42. Гутнов А.Э., Глазычев В.Л. Мир архитектуры. – Москва: Молодая гвардия, 1990. – 352 с.
43. Доклад о состоянии окружающей среды в Москве в 2010 году» / под общ. ред. А.О. Кульбачевского. – М, 2011. – 135 с.
44. Жидков М.П. Города-призраки – свидетели эколого-геоморфологических проблем прошлого // Рельеф среды жизни человека (экологическая геоморфология) / отв. ред. Э.А. Лихачева, Д.А. Тимофеев. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2002. – С. 436-452.
45. Жученко А.А., Урсул А.Д. Стратегия адаптивной интенсификации сельскохозяйственного производства: роль науки в повышении эффективности растениеводства. - Академия наук МССР. Отделение генетики растений, отделение философии и права. - Кишинев: Штиинца. 1983. 304 с.



46. Заварзин Г.А. Антипод ноосферы // Вестник РАН. – Т. 73. – №7. – 2003. – С. 627-636.
47. Зубов В.П. Архитектура античного мира. – М., 1941. – С. 96-100.
48. Иванов А.В., Яшков И.А. Экологические опасности Саратовского Поволжья. Интерактивный атлас Саратова и области. - М.: Изд-во «Макс-Пресс». 2007.
49. Иванов А.В. Коэволюция геосфер: элементы биниальности и синергетики // Биниология, симметрология и синергетика в естественных науках. – Тюмень: изд-во ТюмГНГУ, 2004. – С. 8-12.
50. Ильин И.В., Иванов А.В. Глобализация как следствие коэволюции геосфер // Проблемы синергетики и коэволюции геосфер. – Саратов: изд-во СИ РГТЭУ, 2008. – С. 274-277.
51. Ильин И.В., Иванов А.В. Глобальные процессы, системы и проблемы: на пути к единой синтетической концепции // Глобалистика как область научных исследований и сфера преподавания. Вып. 4. – М.: МАКС Пресс, 2010. С. 182-189.
52. Ильин И.В., Браташова С.А., Иванов А.В. Глобальная спелестология как новое научное направление // Материалы Международного научного конгресса «Глобалистика-2009: пути выхода из глобального кризиса и модели нового мироустройства». Москва, МГУ, 20-23 мая 2009 г. / под общ. ред. И.И. Абылгазиева, И.В. Ильина. – Т.2. – М.: МАКС Пресс, 2009. – С. 265-268.
53. Капица С.П. Очерк теории роста человечества: демографическая революция и информационное общество. – М.: Ленанд, 2008. – 128 с.
54. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество, культура. – М.: ГУ–ВШЭ, 2000. – 606 с.
55. Китай в период войны против Японской агрессии (1937-1945) / М. Ф.Юрьев, И. И. Абылгазиев, В. Г. Белогорцев, О. В. Голубева, А. В. Меликсетов, А. В. Панцов / М.: Глав. ред. восточной литературы «Наука». 1988. 336с.
56. Концепция комплексной безопасности города Москвы (Утверждена Распоряжением Правительства Москвы 16 апреля 2010 г. N 707-РП) // Интернет-ресурс: [www.businesspravo.ru](http://www.businesspravo.ru).
57. Костинский Г.Д. Основные черты и тенденции формирования мегалополисов в развитых капиталистических странах // Известия АН СССР. Сер. геогр. – 1977. – №7. – С. 39-46.
58. Котляков В.М., Трофимов А.М., Хузеев Р.Г. и др. Географический подход и теория катастроф. Известия РАН, сер. географ., 1993, № 5, С. 7 – 16.

59. Кудрявцев О.К. Глобальный каркас расселения //Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1989. – № 4.
60. Культурный ландшафт города Саранска (геоэкологические проблемы и ландшафтное планирование). Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2002. - 160с.
61. Курасов А.В. Формирование глобальных городов в разных географических условиях. Автореф. дисс. на соиск. ... к.г.н. – Москва, 2009. – 26 с.
62. Лаппо Г.М. Агломерации России: инновационный потенциал страны // Журнал о градостроительстве и архитектуре grado. № 001 январь - февраль 2011. С. 46-49.
63. Лаппо Г., Полян П., Селиванова Т. Городские агломерации России // Электронная версия бюллетеня «Население и общество», 2010. <http://www.demoscope.ru/weekly>
64. Лаппо Г.М. География городов. – М.: Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС», 1997. – 679 с.
65. Лаппо Г.М. Итоги и перспективы российской урбанизации. Урбанизация как способ освоения пространства //Демоскоп Weekly. – № 217- 218. 10-23 октября 2005.
66. Лаппо Г.М. Концепция опорного каркаса территориальной структуры народного хозяйства: развитие, теоретическое и практическое значение //Известия АН СССР. Серия геогр. – 1983. – №5. С. 16-28.
67. Лаппо Г.М. Экс-города России // География. – 2003. – №31. – С. 6-14.
68. Ле Корбюзье. Архитектура XX века. – М: Прогресс, 1977. –110 с.
69. Линч К. Образ города. – М.: Стройиздат, 1982. – 328 с.
70. Липец Ю.Г. Город, городская территория, урбанизация – социально-экономическая характеристика //Город-экосистема /под ред. Э.А. Лихачевой, Д.А. Тимофеева. – М.: Медиа-ПРЕСС, 1997. – С. 18-25.
71. Лихачева Э.А. Экологические хроники Москвы. – М.: Медиа-Пресс, 2007. – 304 с.
72. Лужков Ю.М. Образ цели: безопасный город // Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Безопасность и устойчивое развитие крупных городов. - М.: МГФ «Знание». 1998. С.22.
73. Макаров В.З. Ландшафтно-экологический анализ крупного промышленного города / Под ред. Ю.П. Селиверстова. - Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2001. – 176 с.
74. Марфенин Н.Н. Устойчивое развитие человечества. – М.: изд-во МГУ, 2006. – 624 с.
75. Маршак А.Л., Сергеев В.В. Культурная безопасность московского мегаполиса. – М.: Серебряные нити, 2008. – 96 с.

76. Маслов Н. В. Градостроительная экология: Учеб. пособие для строит. вузов / Н.В. Маслов; Под ред. М.С. Шумилова. – М.: Высш. шк., 2003. – 284 с.
77. Махрова А.Г., Нефедова Т.Г., Трейвиш А.И. Московская область сегодня и завтра: тенденции и перспективы пространственного развития. – М.: Новый хронограф, 2008. – 344 с.
78. Меринов Ю. Н. Эколого – социальная комфортность городской среды: факторы и территориальные закономерности (на примере г. Ростова-на-Дону). // Дис. канд. геогр. наук. Ростов-на-Дону. 2000. - 216 с.
79. Мерфи Р. Американский город. – М.: Мысль, 1972. – 320 с.
80. Мильков Ф. Н. Геоэкология и экография: их содержание и перспективы развития. - Воронеж: Воронежский ГУ, 1996. - 16 с.
81. Москва: геология и город /под ред. В.И. Осипова, О.П. Медведева. – М.: АО «Московские учебники и картолитография», 1997. – 400 с.
82. Назаретян А.П. Цивилизационные кризисы в контексте Универсальной истории (Синергетика – психология – прогнозирование). – М.: Изд-во «Мир». 2004. 368 с.
83. Наше общее будущее: доклад междунар. комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): пер. с англ. /под ред. С.А. Евтеева, Р.А. Перелета. – М.: Прогресс, 1989. – 371 с.
84. Одум Ю. Экология. Том 1. – М.: Мир, 1986. – 328 с.
85. Озерова Г.Н., Покшишевский В.В. География мирового процесса урбанизации. – М.: Просвещение, 1981. – 190 с.
86. Олескин А.В. Биополитика. Политический потенциал современной биологии: философские, политологические и практические аспекты. – М.: МГУ, 2001. – 423 с.
87. Опарин А.И. Жизнь, ее природа, происхождение и развитие.. – М.: АН СССР, 1968. – 174 с.
88. Оппенгейм А. Древняя Месопотамия. Портрет погибшей цивилизации – М.: Наука, Главная редакция восточной литературы, 1990. – 319 с.
89. Осипов В.И. Геоэкология – междисциплинарная наука об экологических проблемах геосфер // Геоэкология. – 1993. – № 1. – С. 4-18.
90. Основы геоинформатики. Кн. 1. /под ред. В.С. Тикунова. – М.: издат. центр «Академия», 2004. – 352 с.
91. Основы геоинформатики: В 2 кн. Кн.1: Учеб. пособие для студ. вузов / Е. Г. Капралов, А. В. Кошкарев, В. С. Тикунов и др. – М.: Изд-во «Академия». 2004. 352 с.

92. Очерки по геоморфологии урбосферы /отв. ред. Э.А. Лихачева, Д.А. Тимофеев. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2009. – 352 с.
93. Перцик Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации. – М.: Междунар. отношения, 1999. – 380 с.
94. Пивоваров Ю.Л. Россия и мировая урбанизация: антропокультурная и пространственная динамика. – Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2007. – 336 с.
95. Пиренн А. Средневековые города и возрождение торговли. – Горький: изд-во Горьковского пед. ин-та, 1941. – 127 с.
96. Писанникова Е. Л., Белозерова А. М. Государственная геологическая карта СССР масштаба 1:200 000. Серия средневожская. Листы N-38-X (Кемля), N-38-XV (Рузаевка), N-38-XVI (Саранск). (Объяснительная записка).-М.: Союзгеолфонд, 1990. - 143 с.
97. Покшишевский В.В. География населения зарубежных стран. Экономико-географические очерки. – М.: Просвещение, 1971. – 176 с.
98. Прокопенко А.Е. Политические аспекты участия городов в международном сотрудничестве. Автореф. дисс. ... к. полит. н. – Москва, 2009. – 28 с.
99. Разин А.Д. Основы теории градостроительства и районной планировки. – М.: изд-во РУДН, 2006. – 31 с.
100. Райх Е. Л. Принципы и методы медико – географического изучения качества окружающей среды // Изв. АН СССР. Сер. Геогр. 1979. № 3. - С. 12-27.
101. Ревич Б., Быков А. Загрязнение воздуха как фактор смертности в городах России //Население и общество. Информационный бюллетень Центра демографии и экологии человека Института народохозяйственного прогнозирования РАН. – 1997, Октябрь. № 22. – 4 с.
102. Реймерс Н.Ф. Природопользование: Словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. - 640 с.
103. Рельеф среды жизни человека (экологическая геоморфология) / отв. ред. Э.А. Лихачева, Д.А. Тимофеев. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2002. – 640 с.
104. Рожков Н.А. Город и деревня в русской истории (краткий очерк экономической истории России). – СПб: типография И.Н. Скороходова, 1902. – 84 с.
105. Рожков Н.А. Город и деревня в русской истории (краткий очерк экономической истории России). – СПб: типография И.Н. Скороходова, 1902. – 84 с.

106. Романова Е.Г., Иванов А.В., Смилевец О.Д. Элементы глобально-экологического мышления в творчестве Ф.М. Достоевского // Материалы Международного научного конгресса «Глобалистика-2009: пути выхода из глобального кризиса и модели нового мироустройства». Москва, МГУ, 20-23 мая 2009 г. / под общ. ред. И.И. Абылгазиева, И.В. Ильина. – Т.2. – М.: МАКС Пресс, 2009. – С. 265-268.
107. Российская газета. Экономика Центрального округа №5367 от 21 декабря 2010 г.
108. Рукин М.Д., Иванов О.П. Катастрофизм – новые аспекты старой проблемы // Жизнь Земли. Геология, геодинамика, экология, музеология. Сб. науч. тр. Музея Землеведения МГУ. Вып. 32 / под ред. В.А. Садовниченко и А.В. Смурова. – М.: Изд-во Московского университета, 2010. С. 145-158.
109. Руссо Ж.Ж. Об общественном договоре. Трактаты / пер. с фр. – М.: «КАНОН-пресс», «Кучково поле», 1998. – 416 с.
110. Саваренская Т. Ф. История градостроительного искусства. Рабовладельческий и феодальный периоды - М.: Стройиздат, 1984. 376 с.
111. Саратовский научно-образовательный геоэкологический полигон / Под ред А.В. Иванова, В.З. Макарова, А.Н. Чумаченко. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2007. 286 с.
112. Саямов Ю.Н. Дипломатия городов // Международная жизнь. – 2008. – №8/9. – С. 129-145.
113. Селиванов А.О. Экологические кризисы как необходимое звено развития системы общество–природа //Современные глобальные изменения природной среды. Т.2. –М.: Научный мир, 2006. – С. 508-530.
114. Семенов В.Т., Штомпель Н.Э. Формирование устойчивого развития мегаполисов. Урбанистические аспекты. – Х.: Харьк. нац. акад. город. хоз-ва, 2009. – 340 с.
115. Слука Н.А. Градоцентрическая модель мирового хозяйства. – М.: Прогресс-Соло, 2005. – 168 с.
116. Советское градостроительство 1920-1930-х годов: новые исследования и материалы / Сост.и отв. ред. Ю. Л. Косенкова. - М.: Книжный дом «Либроком», 2010. 384 с.
117. Соколов Б.С. События в биосфере // Важнейшие биотические события в истории Земли. – Таллинн, 1991. – С. 7-19.

118. Сочава В. Б. Введение в учение о геосистемах. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд-е, 1978. - 319 с.
119. Стам С.М. Экономическое и социальное развитие малого города (Тулуза XI – XIII веков). - Саратов: изд-во Сарат. ун-та, 1969. – 430 с.
120. Стратегия и проблемы устойчивого развития России в XXI веке / Под ред. А.Г. Гранберга, В.И. Данилова-Данильяна, М.М. Циканова, Е.С. Шопхоева. М.: «Экономика», 2002. 414 с.
121. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. // Электронный ресурс: <http://www.garant.ru/products>.
122. Тетиор А.Н. Устойчивое развитие города. – М.: Комитет по телекоммуникациям и СМИ Правительства Москвы, 1999. – 323 с.
123. Тимофеев-Ресовский Н.В., Воронцов Н.Н., Яблоков А.В. Краткий очерк теории эволюции. – М.: Наука, 1969. – 408 с.
124. Тихомиров М.Н. Древнерусские города. – М.: гос. изд-во политич. лит-ры, 1956. – 477 с.
125. Тойнби А. Постижение истории. – М.: Прогресс, 1991.
126. Трофимов А.М., Кучерявенко Д.З., Кубышкина Е.Н. Методологические основы оценки урбанизированных территорий и выделение геоэкологических районов города Казани //Вестник ВГУ. Сер. География. Геоэкология. – 2008. – №1. – С. 77-82.
127. Трухин В.И., Показеев К.В., Куницын В.Е. Общая и экологическая геофизика. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 576 с.
128. Урсул А.Д. Устойчивое развитие: концептуальная модель Электронный ресурс: [http://ni journal.ru/archive/2005/n1\\_05](http://ni journal.ru/archive/2005/n1_05)
129. Урсул А.Д., Демидов Ф.Д. Социоприродное устойчивое развитие. М., 2006. С 67–86.
130. Федотов А.П. Глобалистика. Начала науки о современном мире. М.: Аспект Пресс, 2002. – 224с.
131. Философов В.П. Основы морфометрического метода поисков тектонических структур. – Саратов: изд-во Сарат. ун-та, 1975. – 232 с.
132. Флеров В. С. «Города» и «Замки» Хазарского каганата. Археологическая реальность. М.: Мосты культуры/Гешарим, 2011.- 2011. 264 с.
133. Флоренсов Н. А. Очерки структурной геоморфологии / Н. А. Флоренсов. – М.: Наука, 1978.

134. Хаггет П. География: синтез современных знаний. – М.: Прогресс, 1979. – 684 с.
135. Хрусталеv Ю. П. Эколого-географический словарь. – Батайск: Батайское книжное издательство, 2000. - 197 с.
136. Худяков Г.И., Никифоров А.Н. К вопросу о геолого-геоморфологическом строении территории города Саратова // Недрa Поволжья и Прикаспия, вып. 27, 2001. – С. 20-24.
137. Худяков Г.И. Концепция ноосферных структур. – Саратов: изд-во Саратов. ун-та, 1993. – 112 с.
138. Шешнёв А.С. О геоморфологическом подходе к пространственному анализу урбосферы // Материалы Международного научного конгресса «Глобалистика-2009: пути выхода из глобального кризиса и модели нового мироустройства». Москва, МГУ, 20-23 мая 2009 г. / под общ. ред. И.И. Абылгазиева, И.В. Ильина. – Т.2. – М.: МАКС Пресс, 2009. – С. 274-276.
139. Шукшин В.М. Верую! // Шукшин В.М. Собрание сочинение в 8 томах / под общ. ред. О.Г. Левашовой. Барнаул: издательский дом «Барнаул», 2009.
140. Щепаньский Я. М. Элементарные понятия социологии. – М.: Прогресс, 1969. - 165 с.
141. Экоинформатика // Теория. Практика. Методы и системы. / Под ред.В.Е. Соколова. - С.-П.: Гидрометеиздат, 1992. - С. 259-263.
142. Экологический атлас Москвы. – М.: ГУП НИиПИ Генплана г. Москвы, 2000. – 94 с.
143. Эколого-геологические опасности городских территорий, их оценка и разработка на основе нелинейной динамики системы прогнозирования и предотвращения катастрофических ситуаций. Отчет о НИР по государственному контракту № 02.515.11.5007 в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы». Саратов, 2007.
144. Электронный ресурс  
[http://archipelag.ru/agenda/povestka/evolution/goroda\\_future/dubai/](http://archipelag.ru/agenda/povestka/evolution/goroda_future/dubai/)
145. Электронный ресурс <http://goroda-prizraki.narod.ru/> - Мертвые города.
146. Электронный ресурс <http://lostgorod.narod.ru/> - Заброшенные города.
147. Электронный ресурс <http://urban3p.ru/> - Города-призраки мертвые здания, заброшенные дома, объекты и малоизученные места.

148. Электронный ресурс <http://www.dead-cities.ru/> - Исчезнувшие города России и СССР.
149. Электронный ресурс <http://www.membrana.ru/>.
150. Электронный ресурс:  
[http://archipelag.ru/agenda/povestka/evolution/goroda\\_future/dubai/](http://archipelag.ru/agenda/povestka/evolution/goroda_future/dubai/)
151. Электронный ресурс: <http://homeweek.ru/publics/77>.
152. Электронный ресурс: <http://ria.ru/infografika/20110713/400961528.html>
153. Электронный ресурс: <http://ria.ru/moscow/20110805/412512527.html>.
154. Электронный ресурс: <http://www.homeweek.ru/publics/77>
155. Электронный ресурс: <http://www.membrana.ru/>
156. Электронный ресурс: <http://www.mos.ru/about/borders>.
157. Электронный ресурс: <http://www.mos.ru/about/plan/>.
158. Электронный ресурс: <http://www.sustainable-cities.org>
159. Электронный ресурс: [www.geol.irk.ru](http://www.geol.irk.ru).
160. Яковлев В., Кудрявцев А., Курбатова А. «Пространство России» - потенциал развития страны // Журнал о градостроительстве и архитектуре grado. № 001 январь - февраль 2011. С. 34-45.
161. Яшков И.А., Иванов А.В., Кусков А.С., Баранов В.А. Мертвые города в геоэкологическом и культурном пространстве / под ред. А.В. Иванова. - М.: Изд. Дом «Камертон», 2010. 212 с.
162. Яшков И.А., Сбитнев С.С., Гумилев Р.А. Мертвые города Казахстана как элементы глобальной системы антиурбосферных структур // Материалы Международного научного конгресса «Глобалистика-2009: пути выхода из глобального кризиса и модели нового мироустройства». Москва, МГУ, 20-23 мая 2009 г. / под общ. ред. И.И. Абылгазиева, И.В. Ильина. – Т.2. – М.: МАКС Пресс, 2009. – С. 276-279.
163. Balk D., Montgomery M.R., McGranahan G., Kim D., Mara V., M. Todd, T. Buettner and A. Dorelién. Mapping urban settlements and the risks of climate change in Africa, Asia and South America» / J.M. Guzman, G. Martine, G. McGranahan, D. Schensul and C. Tacoli (eds). Population Dynamics and Climate Change, United Nations Population Fund (UNFPA) and International Institute for Environment and Development (IIED). – London, 2009. – Pp. 80-103.
164. Beaverstock J.V., Smith R.G., Taylor P.J. A Roster of World Cities //GaWC Research Bulletin, 1999, 5 (z). (<http://www.lboro.ac.uk/gawc/rb/rb5.html>)
165. Childe G. The Urban Revolution //Town Planning Review. – 1950. – №1.



166. Christaller W. Die zentralen Orte in Süddeutschland. – Jena: Gustav Fischer, 1933.
167. Cohen J. How many people can the world support? – New York: Norton, 1995.
168. De Sherbinin A., Schiller A., Pulsipher A. The vulnerability of global cities to climate hazards // *Environment and Urbanization* 19(1), 2007. – Pp. 39-64.
169. Dikau R. The application of a digital relief model to landform analysis in geomorphology. – Three dimensional application in Geographical Information System. – London; New York; Philadelphia: Taylor & Francis, 1989. – P. 51-77
170. Doxiadis C.A. *Existics: An Introduction to the Science of Human Settlements*. – London, 1968.
171. Doxiadis C.A., Papaionannou J.G. *Ecumenopolis: the Inevitable City of the Future*. New York: Norton, 1974.
172. Duchacek I. *Perforated Sovereignties and International Relations*. New York, 1988.
173. Foroohar R. et al. *The Ten Most Dynamic Cities* // *Newsweek International*. 2006. July.
174. Friedmann J. *The world city hypothesis* // *Development and Change*. – 1986. – №4.
175. Gottman J. *Megalopolis. The Urbanized Northeast Seaboard of the United States*. – Cambridge, 1962.
176. Harris C.D., Ullman E.L. *The Nature of Cities* // *Annals of the American Academy of Political and Social Sciences*. 1945. Vol. 242. P.7-17.
177. Hickey R. Slope angle and slope length solutions for GIS. – *Cartography (Australia)*, 2000. – 29. № 1. – P. 1-8.
178. Hocking B. *Localizing Foreign Policy: Non – Central Governments and Multilayered Diplomacy*. London, 1993.
179. Hoyt H. *The Structure and Growth of Residential Neighborhoods in American Cities*. – Washington, 1939
180. Lösch A. *Die räumliche Ordnung der Wirtschaft: eine Untersuchung über Standort, Wirtschaftsgebiete und internationalem Handel*. – Jena: Fischer, 1940.
181. Rosenau J. *Turbulence in World Politics*. Princeton, 1990.
182. *Shanghai Statistical Yearbook 2009*. – Shanghai, 2009.
183. *State of the World's Cities 2010/2011. Bridging The Urban Divide*. – London: Sterling, VA, United Nations Human Settlements Programme, 2008. – 244 p.

184. The Congress of Local and Regional Authorities of the Council of Europe. 14<sup>th</sup> Session. Resolution 251 (2008). City diplomacy.
185. The Hague Agenda on City Diplomacy. First World Conference on City Diplomacy. The Hague 2008
186. UN. Indicators of Sustainable Development: Guidelines and Methodologies. Third Edition. 2007. – 99 c.
187. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division: World Urbanization Prospects, the 2009 Revision. New York, 2010.
188. Weber M. Die Stadt. – Wirtschaft und Gesellschaft. Kap 8. //Grundriss der Sozialökonomik. III. Abt. Tübingen, 1922. S. 513-600.
189. World Urbanization Prospects, the 2009 Revision. – New York: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, 2010.
190. World Urbanization Prospects: The 2007 Revision. - New York, 2008.