

**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАУКИ**

УДК 910.1

**М.Д. Шарыгин, Л.Б. Чупина****СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И МЕСТО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ  
В СИСТЕМЕ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ**Пермский государственный университет, 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, e-mail: [seg@psu.ru](mailto:seg@psu.ru)

Рассмотрены современное состояние и место отдельной научной отрасли – теоретической географии. Выявлены ее связи с другими научными направлениями географии. Раскрыто содержание науки. Определены функции теоретической географии. Рассмотрены основные направления исследований в этой области.

**К л ю ч е в ы е с л о в а:** география; теоретическая география; функции теоретической географии; основные направления теоретико-географических исследований.

Современная география представляет собой целостную систему естественных и общественных направлений, объединенных пространственным аспектом исследования. В центре исследований географии находится географическая оболочка («геоверсум») – сложное образование, в котором сплетаются, взаимодействуют, взаимопроникают абиотические, биотические и экономические, социальные компоненты.

Структура географической оболочки со времени своего появления усложнилась, внутри нее выделились самостоятельные части – литосфера, гидросфера, атмосфера, педосфера, биосфера, ноосфера. Взаимодействуя друг с другом, эти части образуют сложные природные, природно-общественные и общественные системы. География – это наука о закономерностях и особенностях развития территориальных природных, общественных и природно-общественных систем, о механизмах регулирования и управления ими.

Современная география охватывает вопросы изучения многообразных природных и социальных процессов и явлений на земной поверхности, их генезис, структуру, эволюцию, морфологию, значение для человека и общества. География придает особое значение тому, где наблюдаются те или иные явления, как они сформировались в тех или других местах (аспект динамики и времени), почему они могут проявиться (причинно-следственные отношения) и каковы последствия их развития (прогнозный аспект).

Полиструктурность предмета познания способствует полиструктурности самой географической науки, внутри которой традиционно выделяются два основных «крыла» – природное и общественное, также дифференцирующиеся. Однако внутри географической науки сформировалось и мощное интеграционное ядро – это теория географии и теоретическая география.

Теория географии сформировалась исторически и в настоящее время представляет совокупность научных знаний о географическом мире и его компонентов. Говоря о сформированности представлений о теории географии, следует иметь в виду разнообразие подходов к ее трактовке и внутренней структуре [1; 2; 4; 5; 9; 13; 18; 21 и др.]. Так, А.Г. Исаченко [9] в теории географии различает три главных блока: 1) учение об эпигеосфере; 2) учение о территориальной дифференциации, куда относится и районирование, играющее, по существу, роль связующего звена между всеми тремя блоками; 3) учение о географических системах, одновременно выполняющее функцию теории территориальной интеграции. К этим блокам он также подключает комплекс теоретических вопросов, относящихся к географическим аспектам взаимодействия природы и общества.

М.М. Голубчик с соавторами [5] выделяют три класса теорий по уровню обобщения:

1. Эмпирические, или описательные, теории непосредственно охватывают группу объектов и процессов. Они выводятся путем систематизации фактов, обнаружения закономерностей, связывающих факты. Из пространственной систематизации фактов, например, получена теория территориальной дифференциации ландшафтов, объединяющая законы зональности, секторности, высотной поясности и концепцию местоположений.

2. Формализованные теории – дальнейшее развитие знания. Они получают путем редуцирования и замены текстов символами. Примером может служить закон географической зональности. Этот закон получен путем энергетической формализации эмпирического в своей основе закона географической зональности. Он гласит: в каждом географическом поясе периодически повторяются аналогичные зоны. Закон проявляется в модельной ситуации – на однородном шаре. Такая формализация резко сузила рамки субъективных подходов и позволила дать количественную характеристику типов ландшафтов.

3. Дедуктивная теория – это аксиомы, выводящиеся преимущественно из формализованных теорий. Они уже близки к постановке конструктивных задач и новых гипотез, т.е. выдвигаются для получения новых результатов в науке.

А.М. Трофимов и М.Д. Шарыгин [21] полагают, что фундаментальная часть географии представляет собой трехуровневую теорию географии: на первом уровне генерируются теории частных («дочерних» и «внучатых») географических наук, на втором уровне формируется общая теория географии, на третьем – создается теоретическая география. Каждый уровень отличается характером обобщения, степенью формализации, широтой географических идей. Все уровни теоретизации диалектически взаимосвязаны и взаимообусловлены, в совокупности образуют фундаментальный «багаж» географии.

Первый уровень охватывает всю совокупность теорий «дочерних» и «внучатых» географических наук. Теоретические суждения зародились на базе географических исследований разных природных и общественных явлений и процессов. На этом уровне фундаментализации общеизвестны учения о ландшафтах, территориально-производственных комплексах, городах, теории физико-географического районирования, природно-климатического зонирования и т.д.

На втором уровне фундаментальных исследований формируется общая теория географии, предметом которой являются пространственно-временные формы геосума – интегральные (природно-общественные) геосистемы. Проблемы взаимодействия природы и общества в границах разного иерархического уровня могут быть решены при условии глубоко разработанной общей теории развития геосистем.

Фундаментальные исследования целостных геосистем требуют нового уровня познания, который создается раскрытием законов и закономерностей природно-общественных явлений и процессов дедуктивным путем. С этой целью успешно разрабатывается совокупность новых методов исследования геосистем и геоситуаций, широко привлекаются системно-диалектический, региональный и экологический подходы.

С позиций общей теории географии активно генерируются концепции эколого-экономического районирования, учение об интегральных геосистемах, идеи динамического балансирования и внутренней гармонии при функционировании подсистем в структуре целого, закономерности развития и управления природно-общественными системами как на глобальном, так и региональном и локальном уровнях. Общая теория географии становится базисом всех фундаментальных географических исследований. Она характеризуется актуальностью и конструктивностью, четкой целевой направленностью. Общая теория географии способствует избеганию крайностей в исследованиях: с одной стороны, чрезмерной абстракции, ухода от реальной действительности, а с другой – абсолютизации частных вопросов, удовлетворяющих решение лоббированных интересов. Общая теория географии формируется в процессе интеграции географических дисциплин и ее будущее связано с фундаментальными исследованиями XXI столетия.

Третий уровень фундаментальных исследований ассоциируется с теоретической географией. Для нее характерны высшая степень абстракции и формализации. Становление теоретической географии связано с изысканиями отечественных (Ю.Г. Саушкин, А.М. Смирнов, В.М. Гохман, Б.Б. Родоман, А.М. Колотиевский и др.) и зарубежных (В. Бунге, Т. Хегерstrand, П. Хаггет, Д. Харвей и др.) ученых. Ее появление было вызвано потребностью познания географического пространства и времени, географического поля, пространственно-временных структур, процессов и ситуаций.

Еще в 1950-е гг. Б.Б. Родоманом была обозначена необходимость выделения такой научной дисциплины, которая, вычленив самое общее в географических исследованиях, аккумулировала бы знания, создавая единый язык географической науки [15]. Одновременно с этим и за рубежом велись такие исследования, которые обладали высоким уровнем абстракции и формализации, чему немало способствовала «количественная» революция [3; 22; 23].

Говоря о теоретической географии, нужно отметить, что ее появление сопровождалось широким обсуждением, высказываниями «за» и «против». Основную идею противников выразил В.А. Анучин:

«...есть теория науки, а не теоретическая наука, есть теория географии, а не теоретическая география» [1]. Однако теоретические исследования в 1970-1980-е гг. появлялись с завидным постоянством, что привело к изданию целого ряда сборников, например «Теоретическая и математическая география» [20], и выходу статей и монографий, вошедших в копилку наиболее весомых и фундаментальных исследований общегеографического характера [7; 13; 14; 15; 16; 19 и др.].

В конце прошлого столетия отечественная география вступила в полосу методологического кризиса, связанного с глубокими социально-экономическими и идеологическими переменами в стране [9]. В связи с резким сокращением количества теоретических работ на рубеже столетий нам придется обратиться к историческому наследию научных исследований в области теоретической географии.

В настоящее время теоретическая география как целостное научное направление пока еще не сформировалась. Основными причинами ее неопределенности являются резкий спад теоретических изысканий, сохранение противников не только теоретической, но и общей географии.

Для определения контуров и внутренней сути теоретической географии следует рассмотреть позиции ее сторонников. Так, А.М. Смирнов [19] отмечал, что теоретическая география обобщает результаты всех географических наук, выявляя для всех этих наук объективные законы, формирует основные теоретические положения для географии в целом. Ю.Г. Саушкин [16] теоретическую географию определяет как науку о логике геопространств, их свойствах и принципах изучения и картографирования. В.М. Гохман и Б.Б. Родоман [6] цель теоретической географии видят в выявлении пространственных закономерностей, связывающих отдельные области географии в единую, целостную систему наук. У. Мересте и Х. Ялласто [12] подчеркивают, что теоретическая география рассматривает только те закономерности, которые являются общими для всех объектов, изучаемых географией. А.М. Колотиевский [10] различает теоретическую географию в широком и узком понимании. В широком понимании – это общая теория системы географических наук, совокупность наиболее общих (а не всех) и только взаимосвязанных географических концепций, теорий, гипотез, а в узком ее понимании – это общая теория географических пространственных систем (геохоросистем).

Данный перечень подходов к определению теоретической географии отражает близость взглядов и наличие общих типических сторон в структуре новой науки. В то же время каждый из подходов отличается и индивидуальностью, что говорит о поисковом этапе формирования научного статуса данного научного направления.

Теоретическая география как научное направление упорно и последовательно очерчивает круг изучаемых проблем. Являясь наиболее абстрактной географической наукой, она призвана объединить физико-географические и социально-экономические сильно дифференцированные научные направления в целостную географическую науку. В этом плане теоретическая география выполняет роль «географической философии» и является интегрирующим ядром для всех географических дисциплин. Она изучает структуру, функции, морфологию географического поля, а также пространственные закономерности, которые являются наиболее общими и проявляются во всех частных географических науках.

С целью более четкого определения статуса теоретической географии необходимо осуществить разграничение ее со смежными науками и в первую очередь с теорией географии. Последняя представляет собой совокупность всех географических теорий, которые сформировались в процессе развития географии и ее частных научных дисциплин. Ю.Г. Саушкин правильно отмечает, что теория географии зародилась вместе с самой географией и неразрывна с ней. Не может быть науки, которая бы не имела своей теории. Закономерно говорить и о теории картографии, теории геоморфологии, теории экономической географии. Развивая данное положение, У. Мересте и Х. Ялласто подчеркивают, что «теорию географии можно характеризовать как учение о всевозможных закономерностях, которыми в рамках географических наук вообще занимаются, невзирая на конкретные области проявления этих законов. В противовес этому теоретическая география рассматривает только те закономерности, которые являются общими для всех объектов, изучаемых географией». Таким образом, теоретическая география и теория географии – это два самостоятельных научных направления, тесно взаимосвязанных между собою.

Теоретическая география отличается повышенной формализацией, в связи с чем широко использует математические методы. Математизация географии привела к тому, что ряд ученых стал выделять новую научную дисциплину – *математическую географию*. Имеются попытки дать ее определение и очертить круг вопросов, решаемых ею. Так, Б.Л. Гуревич и Ю.Г. Саушкин [8] писали: «Выражаясь более развернуто, под математической географией мы понимаем науку, изучающую математическим методом сложные динамические (т.е. изменяющие со временем свое состояние)

пространственно (территориально и акваториально) размещенные системы, в которых соединены воедино прямыми и обратными связями – природа, производство, население (включая и его потребление)».

На наш взгляд, высказанная позиция точно отражает сущность математической географии как методологической науки. Отсюда вытекает близость и сопряженность двух наук: теоретической и математической географии. Однако это разные науки, имеющие собственные предметы и круг задач исследования. Встречаются и другие точки зрения. Так, В. Бунге ставит знак равенства между ними. Мы полагаем, что теоретическая география значительно шире по объему и разнообразнее по методам, чем математическая география. Последняя имеет обслуживающий характер и может (правда несколько грубо) рассматриваться (наряду с геокибернетикой и др.) в качестве специальной методики теоретической географии.

Итак, рассмотрев отношения и связи теоретической географии со смежными научными дисциплинами, можно сделать вывод о том, что ее формирование и становление осуществляется сопряженно с теорией географии, метагеографией и математической географией. В то же время это самостоятельные научные направления, которые имеют собственный предмет, методы и задачи исследования.

Теоретическая география выполняет следующие функции:

1. Обобщает и синтезирует географические понятия, теории, концепции, гипотезы, закономерности и факты.

2. Является объединяющим ядром для всех географических наук.

3. Выработывает новые знания: понятия, идеи, теории, методы и т.д. Здесь уместно подчеркнуть важность гипотетико-дедуктивного подхода, согласно которому теоретические схемы не могут быть выведены из опыта чисто индуктивным путем. Они вначале конструируются как бы «сверху» по отношению к эмпирии, а затем накладываются на данные опыта и проверяются ими.

4. Вносит существенный вклад в решение вопросов оптимизации взаимодействия природы и общества, совершенствования природопользования.

5. Разрабатывает теоретические основы географического прогнозирования развития геосистем и их подсистем.

В содержание теоретической географии, по А.М. Колотиевскому, входят:

1. Теория территориальной дифференциации и организации взаимодействия природы и общества.

2. Общая теория географических пространственных систем (геохоросистем), основные разделы которой – теория географического регионализма (георегионика) и теория географического структурализма (геоструктуралистика).

3. Теория географического прогнозирования.

4. Теория управления геохоросистемами (геокибернетика).

К этому необходимо добавить важность и необходимость разработки общегеографических законов и закономерностей. Контуры некоторых общегеографических законов очерчены Ю.Г. Саушкиным и А.М. Смирновым [19]:

1. Закон общего соответствия и конкретного динамического несоответствия структурных элементов географических образований.

2. Закон неравномерности, контрастности развития пространственных систем всех типов.

3. Закон асинхронности развития пространственных систем.

4. Закон усиления комплексности развития и усложнения структуры пространственных систем.

5. Закон пространственной зональности.

В настоящее время исследования в области теоретической географии характеризуются определенной раздробленностью и широким охватом рассматриваемых проблем. Основные направления в теоретической географии, разрабатываемые отечественными учеными, можно объединить в шесть групп.

1. *Разработка понятийного аппарата теоретической географии.* В последние годы наблюдается процесс выработки системы общегеографических понятий. Исследования протекают в двух направлениях.

Во-первых, уточняется и обобщается содержание традиционно существующих понятий. Среди них на онтологическом уровне можно отметить следующие: «географическая оболочка», «географическая среда», «географическое пространство», «географическая граница», «географический

район», «территория» и др. На гносеологическом уровне – «географическая закономерность», «географический метод», «картографический метод» и др.

Во-вторых, вырабатываются новые понятия: «геосистема», «географическое поле», «территориальная структура», «поляризованный ландшафт», «пространственный узел» и др. В перспективе намечается формирование понятий и гносеологического характера.

Основу выработки общегеографических понятий заложил В.П. Семенов-Тянь-Шанский в книге «Район и страна» (1928). Наиболее активно в этой области работали и работают А.М. Смирнов, А.М. Колотиевский, Ю.Г. Саушкин, Б.Б. Родоман, В.М. Гохман, В.Л. Каганский, С.А. Тархов и др.

2. *Поиск и обоснование географических закономерностей* – устойчиво повторяющихся, необходимых связей между элементами географических полей, между элементами геосистем (интегральных систем природы, населения, производства хозяйства). В первом случае выявляются закономерности формализованного (концептуального) характера, во втором – содержательного. Наибольший вклад в разработку общегеографических закономерностей внесли Ю.Г. Саушкин, А.М. Смирнов, С.Я. Ныммик, Ю.Г. Липец, В.А. Дергачев, И.Т. Твердохлебов и др.

3. *Исследование свойств, метризации и строения географического пространства*. На основе системной диалектики выявляется абстрактное и конкретное содержание географического пространства, определяются свойства и структурные уровни, делаются попытки его измерения, вводя и временные параметры. Конкретным воплощением географического пространства является территория, которая исследуется в разных направлениях, вплоть до выхода на территориальные структуры. Оригинальные работы в этой области выполнены В.М. Гохманом, О.И. Шаблием, А.Г. Топчиевым, А.М. Трофимовым, В.С. Лямыным, Н.Г. Култашевым, В.А. Шупером, В.А. Боковым и др.

4. *Изучение морфологии, процессов, структуры и функций географических полей*. Географическое поле рассматривается в основном на формализованном уровне с использованием разнообразных методов (математических, логических, «ткань-рисунок» и др.). Подходы к познанию отдельных сторон геополя отражены в работах А.М. Смирнова, В.А. Шупера, С.Я. Ныммик, Ф.Н. Милькова, А.Д. Арманда и т.д.

5. *Исследование структуры, функционирования, динамики развития геосистем*. Следует отметить, что в физической географии термин «геосистема» часто отождествляют с природными территориальными комплексами, а в экономической географии – с территориальными производственными комплексами. Мы же рассматриваем геосистему как интегральное природно-общественное образование, имеющее сложное строение. При изучении состава, структуры, функций, процессов развития и управления геосистемами используются как формальные, так и содержательные методы. Структурой их является совокупность системообразующих отношений – определенный их инвариант.

Системный подход в теоретической географии явился мощным методологическим подходом к исследованию связей, динамики функционирования, границ геосистем, их моделирования и конструирования. Среди ученых, занимающихся изучением геосистем, следует отметить Ю.Г. Саушкина, А.М. Смирнова, А.Ф. Асланикашвили, В.С. Преображенского, И.А. Горленко, А.М. Трофимова, А.М. Паламарчука, Н.Н. Казанцева, В.Л. Бабурина и др.

6. *Географическое прогнозирование развития геосистем*. Научные исследования в этом направлении отличаются конструктивностью, активностью, творческим характером и практической направленностью. В настоящее время уже выработаны общие его принципы и идет активный поиск адекватных методов и приемов разработки географических прогнозов. Наиболее известны в этой области работы Ю.Г. Саушкина, Н.Т. Звонковой, П.Я. Бакланова, К.Н. Дьяконова, Ю.Л. Мазурова, И.Р. Спектора и др.

С целью более объективного и полного представления уровня развития и успехов отечественной теоретической географии необходимо сравнить результаты ее с работами зарубежных ученых в данной области, сгруппированных Ю.В. Медведковым и Ю.Г. Липецом в пять групп направлений [11].

1. Геометрия геопространства разрабатывается с помощью представлений и методов геометрии чисел, теории графов, теории статистических распределений математической логики. Наряду с известными работами М. Дейси о полях точек на плоскости изучается пространственная автокорреляция, которая позволяет выявить «силовые поля», возникающие вокруг географических объектов (работы Л. Карри, А. Клиффа и др.).

2. Структурно-системный анализ нацелен на такие задачи, как идентификация и параметризация геосистем, моделирование внутрисистемных связей и поиск скрытых структур. В этом направлении много работ Б. Берри, Д. Марбл, Э. Мур, Т. Тоблер и др.

3. Моделирование процессов, связанное обычно с выбором одного из «разрезов» геосистемы. Много внимания уделяется пространственному распространению (диффузии) нововведений в развитие работ Т. Хегерстранда. Новый метод для моделирования географических процессов разработан А. Вильсоном.

4. Взаимосвязь формы и процессы. От количественного изучения рельефа местности сделан переход к моделям статистического рельефа. Эти модели тесно связаны и используют результаты работ по геометрии геопространства и моделирования процессов (Амсон, Химен). Взаимосвязь формы и процесса все чаще стала выявляться в рамках изучения пространственного поведения.

5. Динамика геосистем близка к стремлению географов добиться целостного рассмотрения как временного, так и пространственного измерения в географическом исследовании. Суть современных методов динамики систем (развитых Дж. Форрестером) состоит в охвате большой совокупности прямых и обратных связей. Наиболее оригинальные работы, посвященные динамике районной системы Швеции, мы находим у Г. Верньерда.

При сравнении круга исследуемых вопросов зарубежных и отечественных ученых видно, что исследования в области теоретической географии в России не уступают зарубежным. Это касается не только постановки проблем, но и научных достижений, использования методического инструментария, конструктивной направленности на совершенствование географического пространства, геополя, геосистем. На этом фоне научных достижений приходится констатировать заметный застой в теоретических исследованиях современных отечественных географов.

Перед теоретической географией стоит много нерешенных задач, важнейшими из которых являются следующие:

- формирование и развитие самого научного направления в процессе активного и конструктивного поиска ученых разных поколений;
- обоснование системы пространственных и системно-динамических понятий, предопределяющих характер и пути раскрытия общегеографических законов и закономерностей;
- разработка основных положений пространственно-временной парадигмы в географии;
- определение гипотетико-дедуктивного подхода в географических исследованиях в сочетании с пространственным, системно-диалектическим, математическим и картографическим методами;
- конструирование математико-географических моделей геополей, геосистем, динамики явлений и процессов;
- определение направлений практического применения общегеографических исследований.

Для решения этих задач необходимо:

- осознать важность теоретической географии в развитии частных теорий и парадигм, конкретных исследований компонентов геосферы;
- активизировать деятельность научных коллективов и географических школ в направлении теоретизации географии;
- шире использовать современные технологии в научных исследованиях и учебном процессе.

В настоящее время в развитии теоретической географии наметились следующие тенденции:

1. Возрастание признания роли теоретизации знаний в исследовательской деятельности и образовании подрастающего поколения. Несмотря на снижение количества общегеографических публикаций, появляются работы геоэкологического и теоретико-географического направлений, в которых на формализованном и содержательном уровнях раскрываются основные положения географического пространства, географического поля, геосистемы с широким привлечением разнообразного (традиционного и вновь создаваемого) методического инструментария. Постепенный переход теоретической географии из постановочной формы в стадию формирования и оформления. Важную роль в таком преобразовании играет приток творческой молодежи, проведение конференций по теоретическим вопросам географии (Смоленск, 2006), появление новых научных направлений – поведенческая география, географическая экспертиза и т.д. Во все большей степени стала осуществляться интеграция научных направлений, вызванная потребностями жизни в результате более тесного переплетения исследуемых процессов и явлений.

2. Усиление консолидирующей и моделирующей роли теоретической географии в развитии системы географических наук, возрастание обобщающего ее влияния. Выработка новых концептуальных теоретических схем, находящих применение в теории географии и частных географических науках. Становление системно организованного понятийного аппарата на онтологическом и гносеологическом уровнях, определение основных направлений формализации географических явлений и процессов.

3. Углубленное исследование многомерных географического пространства и географического поля. Переход от изучения их геометрии и структуры к исследованию функций и процессов, введение четвертого измерения – времени. Наряду с формализованным раскрытием географического пространства и поля широко осуществляется углубленный содержательный анализ территории, территориальных систем и структур.

4. Постепенное утверждение понятия «геосистема» как интегральной формы сочетания природы и общества, все более полное выявление структуры, иерархии и организации геосистем, динамики их развития. Глубокое и всестороннее исследование геосистем и их составляющих как концептуальных моделей, так и конкретных образований, выход на этап прогнозирования и управления ими.

5. Совершенствование существующих и разработка новых общегеографических методов исследования. При этом особое внимание обращается на развитие логического, математического, картографического моделирования, географического районирования, цикловой метод и др.

6. Более четкая направленность исследований теоретической географии на решение практических задач, восстановление нарушенных объектов и связей. Формируются своеобразные «каналы» практического приложения теоретической географии, осуществляется выход на географический прогноз и систему территориального управления.

#### Библиографический список

1. *Анучин В.А.* Теоретические основы географии. М., 1972.
2. *Баранский Н.Н.* Избранные труды. Научные принципы географии. М., 1980.
3. *Бунге В.* Теоретическая география. М., 1967.
4. *Герасимов И.П.* Советская конструктивная география. М., 1976.
5. *Голубчик М.М., Евдокимов С.П., Максимов Г.Н., Носонов А.М.* Теория и методология географической науки. М., 2005.
6. *Гохман В.М., Родоман Б.Б.* Некоторые направления развития теоретической географии в СССР // Перспективы географии. М., 1976.
7. *Гохман В.М., Саушкин Ю.Г.* Современные проблемы теоретической географии // Вопросы географии. М., 1977. Сб. 88. С. 5–28.
8. *Гуревич Б.Л., Саушкин Ю.Г.* Математический метод в географии // Вестн. МГУ. Сер. Геогр. 1966. №1.
9. *Исаченко А.Г.* Теория и методология географической науки. М., 2004.
10. *Колотиевский А.М.* Состояние и тенденции развития основных направлений теоретических концепций в советской географии. Рига, 1973.
11. *Медведков Ю.В., Липец Ю.Г.* Направления в теоретической географии за рубежом // Теоретические проблемы географии. Рига, 1976.
12. *Мересте У.Й., Яласто Х.* О перспективах и границах дальнейшего развития метагеографии, математической и теоретической географии // Теоретическая и математическая география. Таллин, 1979.
13. *Мересте У.Й., Ныммик С.Я.* Современная география: вопросы теории. М., 1984.
14. *Преображенский В.С.* Поиск в географии. М., 1986.
15. *Родоман Б.Б.* Способы индивидуального и типологического районирования и их изображение на карте // Вопросы географии. № 39. М., 1956.
16. *Саушкин Ю.Г.* История и методология географической науки. М., 1976.
17. *Саушкин Ю.Г., Смирнов А.М.* Роль ленинских идей в развитии теоретической географии // Вестн. МГУ. Сер. Геогр. 1970. №1.
18. *Саушкин Ю.Г.* Избранные труды. Смоленск, 2001.
19. *Смирнов А.М.* Общегеографические понятия // Вопросы географии. М., 1971. Сб. 88. С. 29–64.
20. *Теоретическая и математическая география.* Таллин, 1978.
21. *Трофимов А.М., Шарыгин М.Д.* Общая география (вопросы теории и методологии). Пермь, 2006.
22. *Хазгет П.* География: синтез современных знаний. М., 1979.
23. *Харвей Д.* Научное объяснение в географии. М., 1974.

**MODERN CONDITION AND PLACE OF THEORETICAL GEOGRAPHY IN SYSTEM  
OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE**

The modern condition and place of separate scientific branch – theoretical geography are considered. Its communications with other scientific directions of geography are revealed. Functions of theoretical geography are certain. The basic directions of researches in this area are considered.

**K e y w o r d s:** geography; theoretical geography; functions of theoretical geography; the basic directions of theoretical researches.



