



Географический модернизм социобиосферных цивилизаций индустриального общества (60-90 годы XX века)

*Подготовили: студенты 1 курса магистратуры ИМЕН, направление
«Территориальное планирование и организация туристско-рекреационной
деятельности», гр. ГЕО-м-о-15-2*

Смыков А.С.

Мезенцев В.С.

Шестак Н.А.

Основные достижения развития географических идей

Влияние социальной философии, идей антропоцентризма и социологии способствовали становлению в методологии географии понятия нового глобального геопространства – социосферы. Под ней понимают как пространство жизни и деятельности человека (Э.Б.Алаев), так и сферу человеческой мысли и знаний (М.К. Петров).

При этом необходимо отметить, что социосфера формировалась неприродными законами, законами развития общества. При этом однако, она неспособна существовать изолированно от природных структур биосферы, которые выполняют средоформирующие и ресурсовоспроизводящие функции в субъект-объектных отношениях.

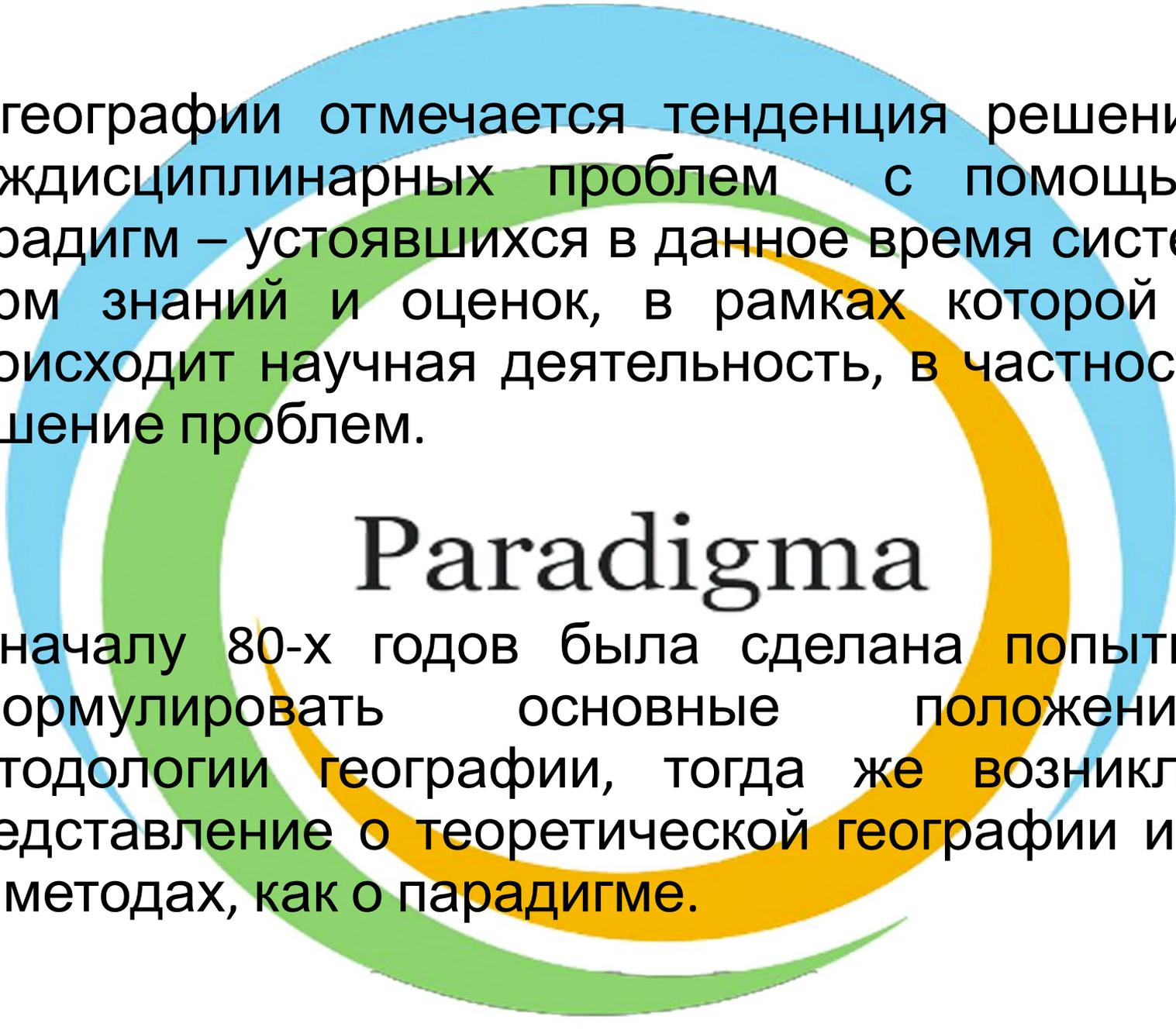
В пространстве биосферы возникают и взаимодействуют две подсистемы – социальная и природная, формирующие новую реальность – социобиосферу.

И благодаря социобиосферному эффекту возникла одноимённая среда жизни человечества, процессы планетарного масштаба, объясняющие экологические



ы.





В географии отмечается тенденция решения междисциплинарных проблем с помощью парадигм – устоявшихся в данное время систем норм знаний и оценок, в рамках которой и происходит научная деятельность, в частности решение проблем.

Paradigma

К началу 80-х годов была сделана попытка сформулировать основные положения методологии географии, тогда же возникло представление о теоретической географии и о её методах, как о парадигме.

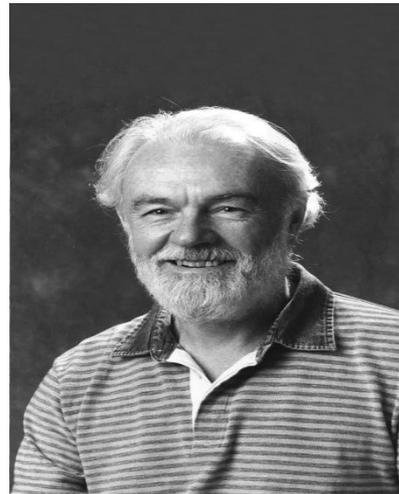
Основные попытки разработать положения теоретической географии предприняли



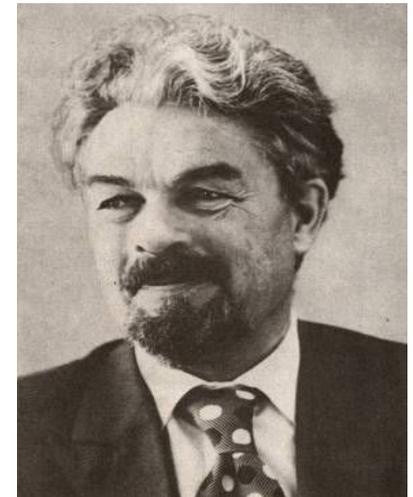
В.
Бунге



П.
Хаггет



Д.
Харвей



Ю.Г.
Саушкин

Теоретическая география явилась продолжением
идей хорологической концепции и возникла во
второй половине XX века

Ей предшествовала так называемая количественная революция в зарубежной географии – внедрение количественных методов в географию. Всё началось с семинара У. Гаррисона в Вашингтонском университете по сетевому анализу.



После этого использование математических методов вводит в ранг принципиально новой методологической установки.

Подобные идеи были и в СССР – их развивали Ю.В. Медведков, Ю.Г. Липец, И.М. Маергойз



Было и второе направление научного поиска у зарубежных географов – геомодернизм. Появилась статья Ф. Шеффера, которая привлекла к поиску путей нормализации географии через развитие формализованного аппарата теории.

Б. Бунге в книге «Теоретическая география» сделал попытку обоснования основных принципов математизированной теоретической географии.

Систематическое изложение этого направления выполнил П. Хаггет в книге «Пространственный анализ в экономической географии». Он изложил сущность методологии математико-авангардистского направления.

В результате подобные исследования ставили
имели перед собой решение такой задачи в
общественной географии, как создание теории
пространственной организации общества.



Ю.Г. Саушкин

В.М. Гохман и Ю.Г. Саушкин считали, что это специальная наука, которая обобщает теоретические результаты всех частных географических наук, «рассматривает наиболее общие свойства различных геосистем, а также пути их моделирования и формализации».

Теоретическая география занимается изучением идеальных объектов путем отбора изоморфных пространственных (хорологических) черт.



Б.Б. Родоман

В теорию новой географии вводятся понятия – теоретическая география, пространственный анализ, модели, системный подход, синтез.



И. Тюнин



В. Кристаллер



В.П. Семенов-Тян-Шанский

- 79 теория и методология районирования,
- картоидное моделирование,
- учение о географических границах (геолимнология),
- перархия поселений,
- отношения «центр-периферия» и др.

Эти направления способствовали развитию идей И. Тюнина, В. Кристаллера, А. Лёша, В.П. Семенова-Тян-Шанского.

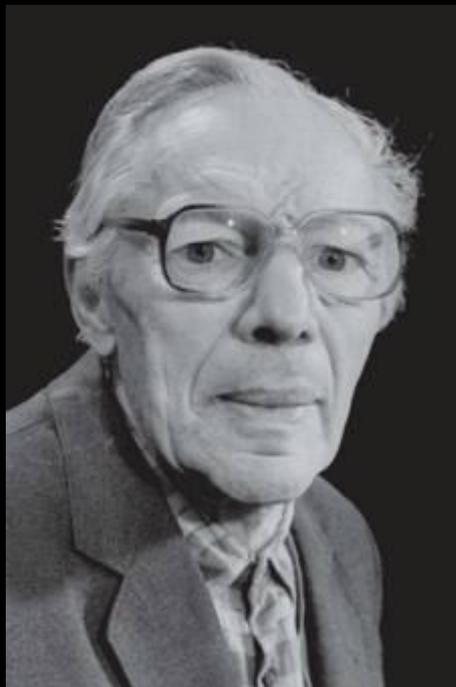
Однако общепринятое определение и широкое понимание теоретической географии не сложилось.



География определялась как наука о пространственной организации, моделях и процессах.

При изучении названных проблем делался упор на моделирование, применение математических и статистических методов

Расширяется «пропасть» между социально-экономической и физической географией, так как природоведческие исследования исчезли из работ реформатов.



А.Г. Исаченко

преодоление разрыва между естественной и общественной географиями с помощью общих пространственных моделей оказалось возможным лишь при полном абстрагировании от содержательной стороны изучаемых объектов и обращению к их хронологическим (пространственным), по существу, внешним свойствам, которые можно только измерить и изобразить в геометрических формах (почти как у И. Канта).

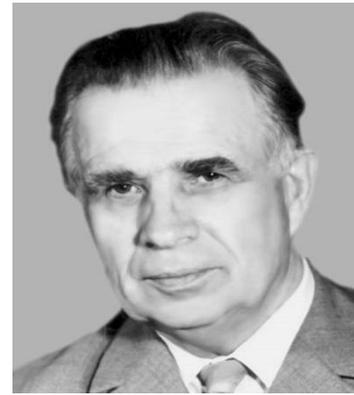
В работах советских географов активно разрабатываются учения о ландшафте, его теоретических проблемах и возникают новые разделы и направления: морфология ландшафта (Н.А. Солнцев, А.Г. Исаченко, К.И. Геренчук), структурно-динамические свойства (В.Б. Сочава), геохимия (А.И. Перельман, М.А. Глазовская) и геофизика (Д.Л. Арманд) ландшафтов, учение о биогеоценозах (В.Н. Сукачев), методика полевого картирования (А.Г. Исаченко, Н.А. Солнцев) и др.



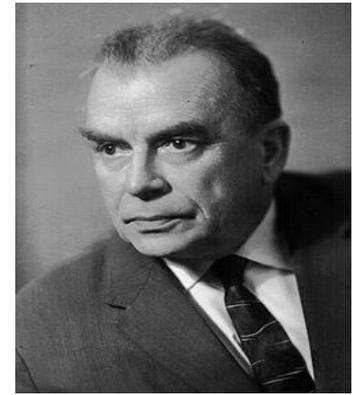
Н.А.



А.Г.



К.И.



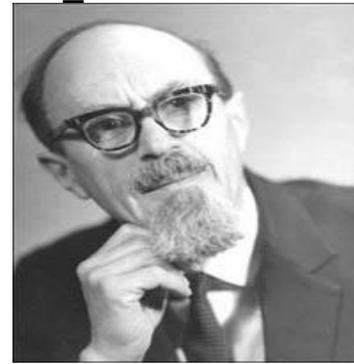
В.Б.



А.И.
Перельман



М.А.
Глазовская



Д.Л.
Арманд

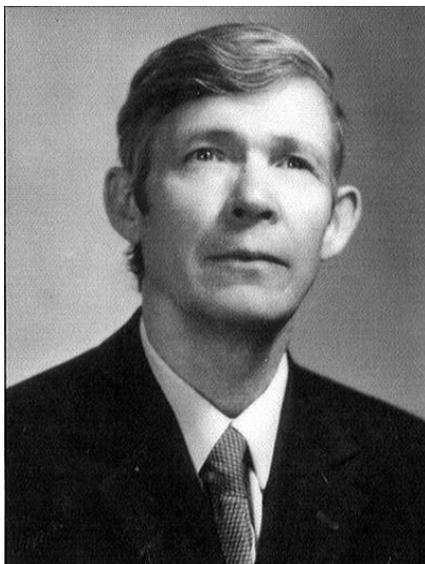


В.Н.
Сукачев

Вопросами физико- географического районирования занимались А.А. Григорьев, Д.Л. Арманд, Ф.Н. Мильков, В.И. Прокаев, Н.А. Гвоздецкий и др. Были разработаны принципы комплексного районирования, где учитывались зонально-азональные особенности.



**А.А.
Григорьев**



**Ф.Н.
Мильков**



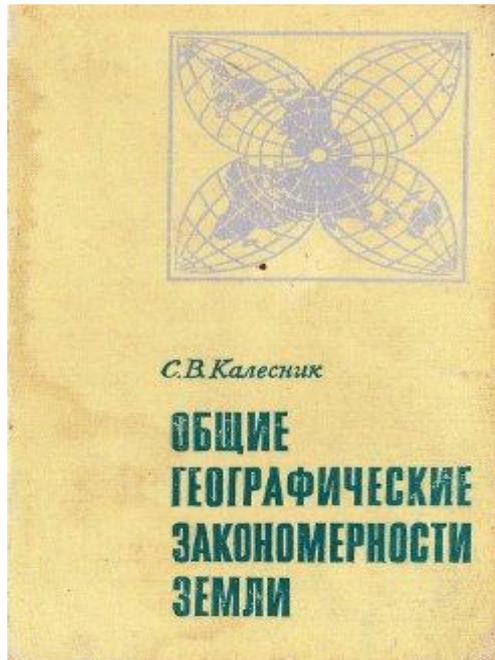
**В.И.
Прокаев**



**Н.А.
Гвоздецкий**

С.В. Калесник публикует монографию «Общие географические закономерности», в которой сформулировал более тридцати законов функционирования географической оболочки (ГО).

В книге излагаются теоретические основы физической географии. В ней приводится общая характеристика Земли как планеты, характеризуются основные черты строения земной поверхности, дается анализ географической структуры ландшафтной оболочки Земли и т. д. Книга рассчитана на студентов-географов, на специалистов в областях географических и смежных наук.



**С.В.
Калесник**

В числе наиболее важных достижений физической географии называют:

- 1) создание теории целостности, включающей в себя взаимосвязи геосфер и компонентов природы ГО, интерактивные показатели природных геосистем (сток С.Д. Муравейского, соотношение тепла и влаги А.А. Григорьева и М.И. Будыко, продукцию биомассы В.Б. Сочавы, геомасс ландшафтов Л.Н. Беручашвили);
- 2) теорию пространственной дифференциации ландшафтов, связанную с разработкой законов зональности, аazonальности, провинциальности (секторности) и организации ландшафтов (Н.А. Гвоздецкий), а также представлений о катенарных, нуклеарных, барьерных ландшафтах с их горизонтальными связями;
- 3) принципов развития, объясняющих развитие геопроцессов (палеогеографических, ритмических при естественном развитии ландшафта, историко-географических при учете антропогенных составляющих и др.);
- 4) введение термина природная геосистема (В.Б. Сочава) вместо термина природный комплекс; создание системных моделей ландшафтов (В.С. Преображенский), отражающих их компонентную, морфологическую и динамическую структуру.

В экономической географии советских географов продуктивно разрабатываются отраслевые направления наук. Проводится экономико-географический анализ отечественной промышленности, территориальной организации ее отраслей и межотраслевых комплексов, специализации региональных производительных сил.



А.Т.
Хр



А. Е.



Ю.Н.



А.И.
Чистобаев



В.В.
Кистанов

Традиционная проблема населения дополняется разработкой направления о каркасе расселения, изучается миграция населения, формируется георбанистика. В 80-е гг. начинает употребляться словосочетание «социально-экономическая география» (А.И. Чистобаев, М.Д. Шарыгин, В.Д. Дмитриевский, М.М. Голубчик и др.).



**Г.М.
Далпо**



**Б.С.
Хорев**



**В.В.
Покшищевский**



**Л.Л.
Рыбаковский**



**Ж.А.
Зайончковская**



**Р.М.
Кабо**