

*УДК 911.2(091)(292.471)*

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОФЕССОРА  
П.Д. ПОДГОРОДЕЦКОГО ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ  
ГЕОГРАФИИ КРЫМА**

*Панин А.Г.*

*Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, Украина  
E-mail: rector@tnu.crimea.edu (для Панина А.Г., геогр. ф-т)*

В работе рассматривается роль П.Д. Подгородецкого в развитии исторической географии. Она выразилась в фактическом современном обосновании ранее мало известного ее направления – исторической комплексной физической географии. Главным регионом его исследований был Крым.

**Ключевые слова:** историческая физическая география, П.Д. Подгородецкий, Крым

**ВВЕДЕНИЕ**

Историческая география имеет глубокие хронологические корни. Почетный профессор Таврического национального университета физико-географ Петр Дмитриевич Подгородецкий (1924-2008) отличался большой широтой научных интересов, причем не только географических. В известной степени он был энциклопедистом с разносторонней эрудицией. Был он замечательным человеком, внимательным учителем, вдумчивым, глубокомысленным, разносторонним исследователем [1]. Одно из разрабатывавшихся им научных направлений – историческая география – будучи весьма разносторонней, открывала широкий простор для исследований.

Многие авторы в разное время отмечали ее пограничное положение между историей и географией, но чаще относили ее к историческим наукам [2;3]. Более глубокую разработанность данной дисциплины историками отмечают и географы [4;5;6]. Географическая же составляющая ее долгое время затрагивала преимущественно экономическую и социально-политическую географию и очень мало – физическую [2;3;7]. Последнему обстоятельству способствовало, вероятно, и наличие такой научной дисциплины, как палеогеография, которая до относительно недавнего времени охватывала историю географической оболочки от древнейших геологических времен до наших дней без четкого выделения исторического времени [6;8;9]. Историческая же физическая география в тех или иных формах более четко стала проявлять себя только в последние 60-70 лет [4;5;6;10;11;12;13;14]. Немалую роль в ее развитии сыграли украинские, в том числе крымские, физико-географы [13;15;16]. Но все эти исследования были в значительной мере разрозненными и содержательно-методологически, и территориально. Особую важность и **актуальность** историко-физико-географические исследования имеют потому, что невозможно глубоко познать современный ландшафт, тем более в староосвоенных и густонаселенных регионах, и прогнозировать его дальнейшее развитие, не зная деталей его недавней истории, связанной как с природными циклами, так и с деятельностью человека – геологического фактора [10;11;17;18;19].

**Цель** данной статьи – показать роль П.Д. Подгородецкого в развитии исторической физической географии и отметить его достижения в этой сфере.

**Задачи** – осветить конкретные результаты деятельности П.Д. Подгородецкого в области исторической физической географии: четкое обоснование раздвоения исторической географии; выведение определения исторической физической географии и показ ее объекта;

утверждение рубежа между доисторическим и историческим временем в виде неолитической революции, для Крыма – 5 тысяч лет назад; сформулирование принципов, предмета, цели и задач исторической физической географии; выбор методов исследований, в том числе алгоритмического графического моделирования; внедрение историко-физико-географического подхода в учебный процесс.

### ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

Исходя из всего выше сказанного, П.Д. Подгородецкий (далее – П.Д.П.) предпринял попытку создания в форме докторской диссертации **комплексной исторической физической географии**, избрав ее **территориальным объектом Крым** – уникальный и в плане природного разнообразия, и в плане давнего и многообразного хозяйственного освоения регион [20]. Сделал он в этом направлении немало, хотя, к сожалению, докторскую диссертацию не завершил. Ниже приводится содержательно-хронологический анализ его историко-физико-географических работ.

В работах раннего периода научной деятельности П.Д.П., когда он еще вплотную не занимался исторической географией, присутствовали элементы родственных ей палеогеографии, палеонтологии и палеозоогеографии. Отметим, что П.Д.П., кроме прочего, был действительным членом Палеонтологического Общества СССР, а затем – Украины. В 1958 г. он в ходе полевых исследований для своей кандидатской диссертации [21] обнаружил на Тарханкутском полуострове в 4-х км юго-западнее пгт Черноморское скопление костей животных, обитавших здесь, в тогдашней болотистой общей дельте Пра-Дуная, Пра-Днепра, Пра-Южного Буга и других рек, примерно 1 млн. лет назад, на рубеже верхнего плиоцена и раннего плейстоцена. Присутствовали здесь южный слон, бизон, сайгак, благородный олень, носорог, лошадь, волк, лисица, куница, барсук, горностай, бобр и др. Фактически П.Д.П. открыл **Крымский вариант Таманского позднеплиоценово-раннеплейстоценового фаунистического комплекса**; местонахождение в общесоюзном списке получило наименование «Тарханкут» [9;22;23;24;25]. Находка имеет как палеонтологическое, так и палеогеографическое значение. Элементы палеонтологии и истории животного мира Крыма в неоген-четвертичное время и их палеогеоиндикационная роль присутствуют и в последующих работах П.Д.П. [26;27;28].

Непосредственно исторической физической географией и конкретно – на примере Крыма – П.Д.П. стал заниматься в первой половине 70-х годов XX в., опубликовав научно-популярную книжку о Северо-Западном Крыме [23]. В этой работе он, кроме прочего, рассказал об истории формирования современного облика природы Северо-Западного Крыма и об исторических изменениях антропогенного воздействия на нее.

В 1975 г. П.Д.П. опубликовал работу по историко-физико-географической характеристике Тарханкутского полуострова [29]. Другая статья того же года посвящена **анализу временной иерархии природных процессов** при историко-физико-географическом картографировании [30]. В том же году П.Д.П. опубликовал свое видение **раздвоения исторической географии** [31]. Наличие в ней исторической и географической составляющих никем и никогда не отрицалось, но предшествующий анализ их разобщения не был завершенным. П.Д.П. же попытался в философско-методологическом ракурсе разграничить историческую географию – часть науки истории и историческую географию – часть науки географии, показав различие объектов и предметов их изучения.

В своей основополагающей работе 1976 г. П.Д.П. **определил историческую физическую географию**, то есть показал ее **объект, как «систему исторических отраслей физико-географических наук, изучающих закономерности динамики и развития природных геосистем и их подсистем в период с природно-антропогенным режимом**

существования» [32]. Начало последнего, как и начало исторического и историко-географического времени, П.Д.П. отождествляет с хронологическим рубежом устойчивого и массового перехода населения от присваивающего хозяйства к производящему, который в Крыму по осредненным данным приходится на середину энеолита, т. е. на 5 тыс. лет назад [19;20;32]. Этот переход – главная составляющая неолитической революции.

В одной из работ 1978 г. П.Д.П. представил две свои **графические модели** историко-физико-географического анализа геосистем и показал роль исторической физической географии в **прогнозировании** будущих изменений природы на базе изучения прежних природных колебаний [33]. В том же году П.Д.П. сформулировал **задачи** изучения исторической физической географии: выявление закономерностей взаимодействия геосистем и технических систем (технологий) в геотехнических системах, функционирующих в специфических условиях отдельных природных регионов; определение путей подхода к разработке методики учета совместного влияния природных и антропогенных факторов и процессов на динамику геосистем – как их серийных рядов, так и рядов трансформаций; установление соотношения роли влияния периодических, циклических и ритмических изменений климата, изменений темпа и знака тектонических движений на границах суши и моря и дифференцированных движений в пределах суши, а также смены этнических групп и типов освоения территории на изменение геосистем; выявление устойчивости геосистем в аспекте структуры и функционирования (по регионам, типам процессов и компонентам природы – для целей прогноза); упорядочение выделяемых на ландшафтных и других картах природы выделов по принципу наличия их серийных рядов и рядов трансформаций; определение путей подхода к прогнозу изменения природы на заданные времена [34].

В работе 1979 г. П.Д.П. перечислил и сформулировал **научные принципы** исторической физической географии, то есть: основополагающие элементы, на которых она базируется: принцип временной привязки начала историко-географического периода к началу периода природно-антропогенного функционирования геосистем, обусловленного устойчивым переходом общества от присваивающего хозяйства к производящему; принцип системной концепции в изучении геосистем и происходящих в них процессов; принцип увязки пространственно-временных изменений геосистем с воздействием на них различных возмущающих факторов, прежде всего антропогенных, порождающих новые потоки вещества и энергии; принцип полиструктурного пространственно-временного единства природной и антропогенной динамики геосистем; принцип развития; принцип рассмотрения движения как единства устойчивости и сменяемости состояний геосистем; принцип сочетания и единства прогрессивной, регрессивной и одноплоскостной форм эволюции геосистем; принцип наложения динамики и развития геосистем на разномасштабные ритмические изменения процессов, протекающих и протекавших в литосфере, атмосфере и гидросфере; принцип сочетания синхронности, метахронности, гетерохронности однотипных природных и антропогенных процессов и явлений в различных регионах Земли; принцип инерционности развития природы с сочетанием в ней современных, унаследованных и реликтовых элементов; принцип учета степени деформирующего влияния деятельности общества на геосистемы на разных этапах их развития; принцип учета возраста и долговечности конкретных геосистем в конкретных местонахождениях; принцип прямопропорциональной зависимости возраста и ранга геосистем; принцип учета временной иерархии природных процессов; принцип дифференциации процессов по пространственным, временным, вещественно-энергетическим, структурно-уровневым признакам; принцип сочетания дифференциации размерности геосистем и дифференциации масштабно-качественных особенностей географической организации; принцип сопоставимости информации о геосистемах по временным параметрам; принцип аналогии;

принцип «черного ящика» при индикации природных процессов прошлого по современным геоиндикаторам; принцип рассмотрения антропогенных модификаций геосистем и смены их функций как важной составной части проблемы их динамики. Исходя из перечисленных принципов, П.Д.П. определил цель историко-физико-географических исследований как выявление закономерностей динамики и развития геосистем в условиях всеусложняющегося воздействия на них хозяйственной деятельности человека для познания приемов оптимизации этого воздействия в будущем. На базе данных принципов будет сформирована система научных методов для решения конкретных историко-физико-географических задач [35].

В работе 1980 г. П.Д.П. уточнил определение **предмета** изучения исторической физической географии: закономерности динамики и развития геосистем с преимущественно продолжительными состояниями их функционирования в период с природно-антропогенным режимом существования, то есть начиная с неолитической революции, для целей оптимизации этого режима в будущем. Говоря о месте исторической физической географии среди наук, П.Д.П. отметил, что она должна состоять из частей, являющихся одновременно и историческими ветвями почти всех дисциплин системы географических наук. При этом как географическое, так и историческое направление исторической географии могут успешно развиваться лишь при условии постоянного обогащения новыми фактами и идеями из двух источников – географического и исторического и, соответственно, постоянного взаимодействия информацией [36].

Немалое внимание П.Д.П. уделил истории заселения, смене народов, длительному и многоплановому хозяйственному освоению Крыма, прежде всего – с историко-физико-географических позиций [20;37]. Ему также принадлежат характеристики истории почв [38], истории и географо-генетического анализа флоры и растительности [20;37] Крыма. Так же П.Д.П. осуществил ряд опытов **историко-ландшафтного анализа**, то есть сделал своеобразные временные срезы взаимодействия природы и общества в разные эпохи: в сотрудничестве с археологами в масштабе всего Крыма – для эпох энеолита и бронзы [39;40] и индивидуально для Западного Крыма – в античное время [41]. Здесь он на конкретных пространственно-временных примерах применил все свои разработки, рассмотренные выше. Значительное место историко-физико-географическим вопросам уделено и в его книге «Крым: Природа», являющейся в настоящее время основным учебником для студентов-географов Таврического национального университета по учебной дисциплине «Физическая география Крыма» [20].

На базе своих историко-физико-географических исследований П.Д.П. разработал, внедрил и долгое время преподавал студентам-географам, а затем и геоэкологам – **учебную дисциплину** «Историческая физическая география и прогнозирование». По дисциплине он составил подробные и обстоятельные методические указания [42]. По его инициативе в большинстве дипломных работ специализантов кафедры геоэкологии – геоэкологов и ее физико-географической кафедры-предшественницы – физико-географов в той или иной степени присутствовал и присутствует историко-физико-географический аспект. В основном он был представлен информацией об истории заселения и освоения природы соответствующей территории человеком, что также отмечено в соответствующих методических указаниях [43].

Одна из завершающих работ П.Д.П. по исторической физической географии посвящена осуществлению **ретроспективного ландшафтного анализа (РЛА)** природно-антропогенных геосистем (ПАГ). Здесь фактически предпринята попытка внедрить в практику все выше отмеченные разработки ученого, и подведены некоторые итоги его историко-физико-географических исследований. В частности, излагаются этапы РЛА, представлена графическая модель последовательности элементов РЛА ПАГ,

сформулированы принципиальные положения, на которых должен базироваться РЛА ПАГ, предложены **методы исследования**, намечены конкретные задачи [44].

К сожалению, П.Д.П. не закончил свою докторскую диссертацию по исторической физической географии и не создал в полном смысле соответствующей научной школы. Собираясь П.Д.П., написать на базе своих статей книгу по исторической физической географии, но не успел. Широта его географической натуры переориентировала его на ряд других научных направлений. Однако, его историко-физико-географические разработки в определенной степени являются базой исследований или, по меньшей мере, находят отражение в работах его учеников, последователей и коллег [45;46;47;48;49;50;51;52;53;54]. Таким образом, П.Д.П. указал путь, по которому в той или иной степени движутся многие нынешние исследователи. Автор этой статьи с ведома П.Д.П. еще при его жизни сделал ксерокс-сборник его историко-физико-географических работ. В настоящее же время предполагается издать такой сборник редакционно-типографским способом.

## **ВЫВОДЫ**

Исходя из выше изложенного, автор полагает, что цель данной работы достигнута, задачи выполнены.

Подводя итоги историко-физико-географических исследований П.Д.П., отметим следующее:

- П.Д. Подгородецкий дал достаточно четкое обоснование раздвоения исторической географии с обособлением ее частей, соответственно, в системе исторических и в системе географических наук;
- дал определение исторической физической географии и показал ее объект;
- убедительно обосновал свое видение содержательно-хронологического рубежа между четвертичной палеогеографией и исторической физической географией в виде неолитической революции, то есть устойчивого и массового перехода населения от присваивающего хозяйства к производящему, произошедшему в Крыму в середине энеолита, 5 тыс. лет назад;
- сформулировал принципы, предмет, цель и задачи исторической физической географии;
- представил историко-физико-географическую характеристику Крыма вообще и Северо-Западного в частности в виде временных срезов взаимодействия природы и общества для ряда эпох;
- разработал алгоритмические графические модели историко-физико-географического исследования, в том числе ретроспективного ландшафтного анализа природно-антропогенных геосистем, уточнив роль и место конкретных методов исследования;
- осветил историю почвообразования и формирования флоры и растительности Крыма;
- охарактеризовал в динамическом комплексе историю заселения и смены народов Крыма, изменения форм и глубины воздействия человека на природу, естественные природные изменения в историко-географический период;
- внедрил свой научный историко-физико-географический подход в учебный процесс;
- предложил пути и направления дальнейших историко-физико-географических исследований для своих учеников, последователей и коллег.

Таким образом, Петр Дмитриевич Подгородецкий, Ученый и Учитель с большой буквы, внес весомый вклад в развитие исторической географии, который еще ждет более глубокого, нежели было представлено выше, осмысления.

Список литературы

1. Панин А.Г. Воспоминания о Петре Дмитриевиче Подгородецком – учителе, коллеге, заведующем кафедрой, научном руководителе и старшем товарище/ А.Г. Панин// Географический факультет Таврического национального университета: настоящее и будущее. – Симферополь: Доля, 2009. – С. 36-38.
2. Историческая география// Краткая Географическая Энциклопедия, т.2/ Гл. ред. А.А. Григорьев. – М.: Советская Энциклопедия, 1961. – С. 158.
3. Яцунский В.К. География историческая/ В.К. Яцунский// Большая Советская Энциклопедия. – Третье издание, т. 6. – М.: Советская Энциклопедия, 1971. – С. 275-276.
4. Жекулин В.С. Историческая география ландшафтов/ В.С. Жекулин. – Новгород: Издательство ЛГПИ им. А.И. Герцена, 1972. – 290 с.
5. Жекулин В.С. Историческая география. Предмет и методы/ В.С. Жекулин. – Л.: Издательство ЛГПИ им. А.И. Герцена, 1975. – 64 с.
6. Жекулин В.С. Историческая география: предмет и методы/ В.С. Жекулин. – Л.: Наука. ЛО, 1982. – 224 с.
7. Историческая география// Географический Энциклопедический словарь. Понятия и термины/ Гл. ред. А.Ф. Трешников. – М.: Советская Энциклопедия, 1988. – С. 116.
8. Рухин Л.Б. Основы общей палеогеографии/ Л.Б. Рухин. – Л.: Гостоптехиздат, ЛО, 1962. – 628 с.
9. Маруашвили Л.И. Палеогеографический словарь/ Л.И. Маруашвили. – М.: Мысль, 1985. – 368 с.
10. Шнитников А.В. Изменчивость общей увлажненности материков Северного полушария/ А.В. Шнитников// Записки Географического Общества Союза ССР. – Т.16. Новая серия. – М.-Л.: Издательство АН СССР, 1957. – 338 с.
11. Шнитников А.В. Внутривековая изменчивость компонентов общей увлажненности. Очерки/ А.В. Шнитников. – Л.: Наука, ЛО, 1969. – 248 с.
12. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах/ В.Б. Сочава. – Новосибирск: Наука, СО, 1978. – 320 с.
13. Воропай Л.І. Історична географія/ Л.І. Воропай// Географічна Енциклопедія України, т.2. – К.: Українська Радянська Енциклопедія ім. М.П. Бажана, 1990. – С. 85.
14. Міхелі С.В. Основи ландшафтознавства/ С.В. Міхелі. – К. – Кам'янець-Подільський: Абетка-НОВА, 2002. – 184 с.
15. Романчук С.П. Методика антропогенно-ландшафтних реконструкцій території древнього освоєння (на прикладі Середнього Придніпров'я IV тисячелеття до н.е. – початку II тисячелеття н.е.). Автореферат дисертації на соискание ученої ступені кандидата географічних наук/ С.П. Романчук. – К.: Інститут Географії АН України, 1992. – 22 с.
16. Романчук С.П. Історичне ландшафтознавство: Теоретико-методологічні засади та методика антропогенно-ландшафтних реконструкцій давнього природокористування. – К.: РВЦ «Київський університет», 1998. – 144 с.
17. Давыдова М.И. Физическая география СССР/ М.И. Давыдова, А.И. Каменский, Н.П. Неклюкова, Г.К. Тушинский. – М.: Просвещение, 1966. – 848 с.
18. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера/ В.И. Вернадский. – М.: Наука, 1989. – 262 с.
19. Щепинский А.А. Красные пещеры. Долгоруковская яйла/ А.А. Щепинский. – Симферополь: Таврия, 1987. – 112 с.
20. Подгородецкий П.Д. Крым: Природа. Справочное издание/ П.Д. Подгородецкий. – Симферополь: Таврия, 1988. – 192 с.
21. Подгородецкий П.Д. Особенности природных условий и физико-географическое районирование Тарханкутской возвышенной равнины. Автореферат дисертації на соискание ученої ступені кандидата географічних наук/ П.Д. Подгородецкий. – К.: АН УССР, 1962. – 28 с.
22. Подгородецкий П.Д. Находка раннечетвертичной фауны позвоночных на Тарханкутском полуострове и ее значение для палеогеографии Крыма/ П.Д. Подгородецкий// Известия Крымского отдела Географического Общества Союза ССР, вып. 6. – Симферополь, 1961. – С. 31-44.
23. Подгородецкий П.Д. Северо-Западный Крым. Краеведческий очерк/ П.Д. Подгородецкий. – Симферополь: Таврия, 1974. – 104 с.

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОФЕССОРА  
П.Д. ПОДГОРОДЕЦКОГО ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ...**

---

24. Мильков Ф.Н. Физическая география СССР. Общий обзор, Европейская часть СССР, Кавказ/ Ф.Н. Мильков, Н.А. Гвоздецкий. – М.: Высшая школа, 1986. – 376 с.
25. Каталог млекопитающих СССР. Плиоцен - современность/ Под ред. И.М. Громова и Г.И. Барановой. – Л.: Наука. ЛО, 1981. – 456 с.
26. Губанов И.Г. Богатства недр (Геологический очерк и полезные ископаемые Крыма)/ И.Г. Губанов, П.Д. Подгородецкий// Природа Крыма. – Симферополь: Крым, 1964. – 88 с.
27. Подгородецкий П.Д. Из истории фауны млекопитающих Крыма/ П.Д. Подгородецкий// Вшивков Ф.Н. Звери// Природа Крыма. – Симферополь: Крым, 1964. – С. 8-12.
28. Подгородецкий П.Д. Палеонтологическая находка в Крымском Присивашье/ П.Д. Подгородецкий// Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода. – М.: Издательство АН СССР, 1962. – №27. – С. 142-143.
29. Подгородецкий П.Д. Тарханкут (историко-физико-географическая характеристика) / П.Д. Подгородецкий// Территориальные системы природы и хозяйства Крыма (сборник статей). – Л.: Географическое Общество СССР, 1975. – С. 4-16.
30. Подгородецкий П.Д. Учет временной иерархии природных процессов при создании историко-физико-географических карт/ П.Д. Подгородецкий// Тематическое и комплексное картографирование Украинской ССР. – М.: Высшая школа, 1975. – С. 156-160.
31. Подгородецкий П.Д. О раздвоении исторической географии/ П.Д. Подгородецкий// Теоретические вопросы географии (Сборник научных трудов). – Л.: Географическое Общество СССР, 1975. – С. 28-31.
32. Підгородецький П.Д. Історична фізична географія/ П.Д. Підгородецький// Фізична географія та геоморфологія. – К.: Видавництво при Київському університеті, 1976. – Вип. 15. – С. 9-15.
33. Подгородецкий П.Д. Историческая физическая география и прогнозирование изменений природы/ П.Д. Подгородецкий// Проблемы теоретической географии (Сборник научных трудов). – Л.: Географическое Общество СССР. Крымский отдел, 1978. – С. 72-81.
34. Подгородецкий П.Д. Задачи изучения исторической физической географии/ П.Д. Подгородецкий// Физическая география и геоморфология. – К.: Издательство при Киевском университете, 1978. – Вып. 19. – С. 86-90.
35. Подгородецкий П.Д. Научные принципы исторической физической географии/ П.Д. Подгородецкий// Физическая география и геоморфология. – К.: Издательство при Киевском университете, 1979. – Вып. 22. – С. 27-33.
36. Подгородецкий П.Д. Историческая физическая география (предмет и место среди наук) / П.Д. Подгородецкий// Основным проблемы исторической географии России на современном этапе. Тезисы докладов и сообщений II Всесоюзной конференции по исторической географии России. – М.: Институт Истории СССР АН СССР. – С. 144-146.
37. Подгородецкий П.Д. Растительность. История заселения и хозяйственное освоение/ П.Д. Подгородецкий// Крым. Путеводитель Советско-французского полевого географического симпозиума «Альпы – Восточные Пиренеи – Крым – Западный Кавказ». – М.: Институт Географии АН СССР, 1984. – С. 48-59, 72-83.
38. Подгородецкий П.Д. Общие черты почвенного покрова. Физико-географические условия почвообразования. Основные черты изменения почв Крыма в историческое время/ П.Д. Подгородецкий// Драган Н.А. Почвы Крыма. Учебное пособие. – Симферополь: Симферопольский государственный университет, 1983. – С. 4-21, 81-83.
39. Подгородецкий П.Д. Природа Крыма и ее освоение в эпоху энеолита (опыт историко-ландшафтного анализа) / П.Д. Подгородецкий, А.А. Щепинский, Л.А. Шумская// Физическая география и геоморфология. – К.: Издательство при Киевском университете, 1983. – Вып. 30. – С. 57-65.
40. Подгородецкий П.Д. Природа Крыма и ее освоение в эпоху бронзы (опыт историко-ландшафтного анализа)/ П.Д. Подгородецкий, А.А. Щепинский, Л.А. Шумская// Физическая география и геоморфология. – К.: Издательство при Киевском университете, 1984. – Вып. 31. – С. 95-102.
41. Подгородецкий П.Д. Природа Западного Крыма в античную эпоху/ П.Д. Подгородецкий// Северо-Западный Крым в античную эпоху. Сборник научных трудов. Материалы по археологии Крыма. – К.: Киевская Академия Евробизнеса, 1994. – С. 11-29.

42. Методические указания к спецкурсу «Историческая физическая география и прогнозирование» для студентов специальности 2030/ Составитель П.Д. Подгородецкий. – Симферополь: Симферопольский государственный университет, 1985. – 28 с.
43. Методические указания для выполнения курсовых и дипломных работ по физической географии (ландшафтоведение) / Составители П.Д. Подгородецкий, Л.А. Багрова. – Симферополь: Симферопольский государственный университет, 1988. – 24 с.
44. Подгородецкий П.Д. Ретроспективный ландшафтный анализ природно-антропогенных геосистем/ П.Д. Подгородецкий// Физическая география и геоморфология. – К.: Издательство при Киевском университете, 1988. – Вып. 35. – С. 52-59.
45. Гришанков Г.Е. О несводимости рядов дигрессии и ренатурализации ландшафтов Крыма/ Г.Е. Гришанков, Е.А. Позаченюк// Краеведческие исследования антропогенных ландшафтов. – Воронеж: Издательство Воронежского университета, 1983. – С. 32-39.
46. Гродзинский М.Д. Геосистемы Западной части Равнинного Крыма. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук/ М.Д. Гродзинский. – К.: Морской гидрофизический институт АН УССР, 1983. – 20 с.
47. Боков В.А. Формы проявления пространственно-временной эмерджентности геосистем/ В.А. Боков// Методологические проблемы современной географии. – К.: Наукова Думка, 1993. – С. 47-52.
48. Перспективы создания Единой природоохранной сети Крыма/ Пред. ред. колл. В.А. Боков. – Симферополь: Крымучпедгиз, 2002. – 192 с.
49. Экология Крыма. Справочное пособие/ Под ред. Н.В. Багрова и В.А. Бокова. – Симферополь: Крымучпедгиз, 2003. – 360 с.
50. Панин А.Г. Орогидрографические и историко-географические аспекты формирования каркасных элементов экологических сетей на примере Крымского Предгорья/ А.Г. Панин// Географія в інформаційному суспільстві. – К.: Видавництво географічної літератури «Обрії», 2008. – Т. III. – С. 327-329.
51. Панин А.Г. Историко-хронологический анализ формирования горно-добывающего и селитебно-индустриально-строительного наследия в ландшафтах Западного Крымского Предгорья/ А.Г. Панин// Індустріальна спадщина в культурі і ландшафті. Матеріали III Міжнародної наукової конференції (м. Кривий Ріг, 1-4 жовтня 2008 р.). – Кривий Ріг: Видавничий дім, 2005. – Ч. 1. – С. 228-237.
52. Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий/ Научный редактор Е.А. Позаченюк. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2009. – 672 с.
53. Трансформация ландшафтно-экологических процессов в Крыму в XX веке – начале XXI века/ Под ред. д.г.н., проф. В.А. Бокова. – Симферополь: Доля, 2010. – 304 с.
54. Петлін В.М. Концепції сучасного ландшафтознавства/ В.М. Петлін. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2006. – 352 с.

**Панин А.Г. Аналіз результатів досліджень професора П. Д. Підгородецького з історичної фізичної географії Криму/ А.Г. Панин//** Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Географічні науки. – 2014. – Т.27 (66), №1. – С. 83-94.

У роботі розглядається роль П.Д. Підгородецького у розвитку історичної географії. Вона висловилася у фактичному сучасному обґрунтуванні раніше мало відомого її напрямку - історичної комплексної фізичної географії. Головним регіоном його досліджень був Крим.

**Ключові слова:** історична фізична географія, П.Д. Підгородецький, Крим.



ANALYSIS RESEARCH PROFESSOR P.D. PODGORODETSKAY IN HISTORICAL  
GEOGRAPHY PHYSICAL CRIMEA

*Panin A.G.*

*Taurida National V.I. Vernadsky University, Simferopol, Crimea, Ukraine*  
*E-mail: rector@tnu.crimea.edu (for Panin A.G., geogr. faculty)*

P.D. Podgorodetsky's role in development of historical geography was expressed in the actual modern justification earlier not enough its known direction – historical physical geography. The Crimea was the main region of its researches.

The main results of historical and physiographic researches of P.D. Podgorodetsky consist in the following:

- P.D. Podgorodetsky gave rather accurate justification of bifurcation of historical geography with isolation of its parts, respectively, in system historical and in system of geographical sciences;
- gave definition of historical physical geography and I showed its object;
- convincingly I proved the vision of a substantial and chronological boundary between a quarternary paleogeography and historical physical geography in the form of neolytic revolution, that is steady and mass transition of the population from appropriating economy to making, occurred in the Crimea in the middle энеолита, 5 thousand years ago;
- formulated the principles, a subject, the purpose and problems of historical physical geography;
- submitted the historical and physiographic characteristic of the Crimea in general and Northwest in particular in the form of temporary cuts of interaction of the nature and society for a number of eras;
- developed algorithmic graphic models of historical and physiographic research, including the retrospective landscape analysis of natural and anthropogenous geosystems, having specified a role and a place of concrete methods of research;
- shined history of soil formation and formation of flora and vegetation of the Crimea;
- characterized in a dynamic complex history of settling and change of the people of the Crimea, change of forms and depth of influence of the person on the nature, natural natural changes during the historical and geographical period;
- introduced the scientific historical and physiographic approach in educational process;
- offered ways and the directions of further historical and physiographic researches for the pupils, followers and colleagues.

Thus, Pyotr Dmitriyevich Podgorodetsky, the Scientist and the Teacher from capital letter, made a powerful contribution to development of historical geography which else waits for deeper, than was given above, judgments.

**Keywords:** historical physical geography, P. D. Podgorodetsky, Crimea

**References**

1. A.G. Panin, “Memories of Pyotr Dmitriyevich Podgorodetsky – the teacher, the colleague, the head of the department, the research supervisor and the senior companion”, in *Geographical faculty of Taurida National University: present and future* (Simferopol, Share, 2009), p. 36-38.
2. A.A. Grigoryev, *Historical geography, Short Geographical Encyclopedia*, Vol.2 (Moscow, Soviet Encyclopedia, 1961), p. 158.
3. V. K. Yatsunsky *Geografiya historical, Big Soviet Encyclopedia*, Vol. 6 (Moscow, Soviet Encyclopedia, 1971), p. 275-276.

4. V. S. Zhekulin, *Istoricheskaya geography of landscapes* (Novgorod, LGPI publishing house of A.I. Herzen, 1972) [in Russia].
5. V. S. Zhekulin *Istoricheskaya geography. Subject and methods* (Leningrad, LGPI publishing house of A.I. Herzen, 1975) [in Russia].
6. V. S. Zhekulin, *Istoricheskaya geography: subject and methods* (Leningrad, Science. LO, 1982) [in Russia].
7. A.F. Treshnikov, *Historical geography, Geographical Encyclopaedic dictionary, Concepts and terms* (Moscow, Soviet Encyclopedia, 1988), p. 116.
8. L.B. Rukhin, *Bases of the general paleogeography* (Leningrad, Gostoptekhizdat, LO, 1962) [in Russia].
9. L.I. Maruashvili, *Paleogeografichesky dictionary* (Moscow, Thought, 1985) [in Russia].
10. A.V. Shnitnikov, "Izmenchivost of the general moisture content of continents of Northern hemisphere", in *Notes of Geographical Society of USSR*, T.16 (Moscow-Leningrad, Publishing house of Academy of Sciences of the USSR, 1957), p. 338.
11. A.V. Shnitnikov *Intra century variability of components of the general moisture content. Sketches* (Leningrad, Science, LO, 1969) [in Russia].
12. V. B. Sochava, *Introduction in the doctrine about geosistemakh* (Novosibirsk, Science, WITH, 1978) [in Russia].
13. L.I. Voropay *Historical Geography, Geographic Encyclopedia of Ukraine, Vol.2.* (Kiev, Ukrainian Soviet Encyclopedia them. MP Desirable, 1990), p. 85.
14. S.Michel, *Basics of Landscape* (C.-Kamenetz-Podolsk, ABC-NOVA, 2002) [in Russia].
15. S. P. Romanchuk, *Metodika of anthropogenous and landscape reconstruction of the territory of ancient development (on the example of Srednego Pridneprovya the IV millennia BC – the beginnings of the II millennium AD). The thesis abstract on competition of a scientific degree of the candidate of geographical sciences* (Institute of Geography of AN of Ukraine, 1992) [in Russia].
16. S.P. Romanchuk, *Historic Landscape: Theoretical and methodological principles and methods of anthropogenically-landscape reconstructions of ancient nature* (Kiev, RVC "Kyiv University", 1998) [in Russia].
17. M. I. Davydova, N. P. Neklyukova, G. K. Tushinsky, *Fizicheskaya geography of the USSR* (Moscow, Education, 1966) [in Russia].
18. V. I. Vernadsky, *Biosfera and noosphere* (Moscow, Science, 1989) [in Russia].
19. A.A. Shchepinsky, *Red caves. Dolgorukovskaya yayla* (Simferopol, Tavriya, 1987) [in Russia].
20. P. D. Podgorodetsky, *Krym: Nature. Help edition* (Simferopol, Tavriya, 1988) [in Russia].
21. P. D. Podgorodetsky, *Feature of an environment and physiographic division into districts of the Tarkhankutsky sublime plain. The thesis abstract on competition of a scientific degree of the candidate of geographical sciences* (Kiev, AN USSR, 1962) [in Russia].
22. P. D. Podgorodetsky, "Nakhodka of early quarternary fauna of vertebrata on the Tarkhankutsky peninsula and its value for the Crimea", *News of the Crimean department of Geographical Society of USSR*, Vol. 6 (Simferopol, 1961), p. 31-44.
23. P. D. Podgorodetsky, *Northwest Crimea. Local history sketch* (Simferopol, Tavriya, 1974) [in Russia].
24. F.N. Milkov, N. A. Gvozdetzky, *Fisical geography of the USSR. General review, European part of the USSR, Caucasus* (Moscow, Visshaya shcola, 1986) [in Russia].
25. I.M. Gromov and G. I. Baranova, *Catalog of mammals of the USSR. Pliocene - the present* (Leningrad, Science, LO, 1981) [in Russia].
26. I.G. Gubanov, P. D. Podgorodetsky, "Richness of a subsoil (Geological sketch and minerals of the Crimea)", *Nature of the Crimea* (Simferopol, Crimea, 1964), p. 88.
27. P. D. Podgorodetsky, "Of history of fauna of the mammal Crimea", *Nature of the Crimea* (Simferopol, Crimea, 1964), p. 8-12.
28. P. D. Podgorodetsky, "Paleontologicheskaya a find in Crimean Prisivashye", in *The Bulletin of the Commission on studying of the Quaternary Period*, № 27 (Moscow, Publishing house of Academy of Sciences of the USSR, 1962), p. 142-143.
29. P. D. Podgorodetsky, "Tarkhankut (the historical and physiographic characteristic)", in *Territorial systems of the nature and economy of the Crimea (collection of articles)* (Leningrad, Geographical Society USSR, 1975), p. 4-16.
30. P. D. Podgorodetsky, "The accounting of temporary hierarchy of natural processes at creation of historical

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОФЕССОРА  
П.Д. ПОДГОРОДЕЦКОГО ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ...**

---

- and physiographic cards”, in *Thematic and complex mapping Ukrainian the Soviet Socialist Republic* (Moscow, The higher school, 1975), p. 156-160.
31. P. D. Podgorodetsky, “O bifurcation historical geography”, in *Theoretical questions of geography (Collection of scientific works)* (Leningrad, Geographical Society USSR, 1975), p. 28-31.
  32. P.D. Podgorodetsky, “Historical physical geography”, in *Physical geography and geomorphology*, Vol. 15 (Kiev, Publisher at Kiev University, 1976), p. 9-15.
  33. P. D. Podgorodetsky, “Istoricheskaya physical geography and forecasting of changes of the nature”, in *Problems of theoretical geography (Collection of scientific works)* (Leningrad, Geographical Society USSR. Crimean department, 1978), p. 72-81.
  34. P. D. Podgorodetsky, “About problem of studying historical physical geography”, in *Physical geography and geomorphology*, Vol. 19 (Kiev, Publishing house at the Kiev university, 1978), p. 86-90.
  35. P. D. Podgorodetsky, “Scientific principles historical physical geography”, in *Physical geography and geomorphology*, Vol. 22 (Kiev, Publishing house at the Kiev university, 1979), p. 27-33.
  36. P. D. Podgorodetsky, “Istoricheskaya physical geography (a subject and a place among sciences)”, in *The Basic of a problem of historical geography of Russia at the present stage. Theses of reports and messages of the II All-Union conference on historical geography of Russia* (Moscow, Institute of the History USSR of Academy of Sciences of the USSR), p. 144-146.
  37. P. D. Podgorodetsky, “Rastitelnost. History of settling and economic development”/ in *Crimea. The guide of the Soviet-French field geographical symposium "the Alps – East Pyrenees – the Crimea – Western Caucasus"* (Moscow, Institute of Geography of Academy of Sciences of the USSR, 1984), p. 48-59, 72-83.
  38. P. D. Podgorodetsky, “Common features of a soil cover. Physiographic conditions of soil formation. The main lines of change of soils of the Crimea in historical the time”, in N. A. Dragan, *Soils of the Crimea. Manual* (Simferopol, Simferopol state university, 1983), p. 4-21, 81-83.
  39. P. D. Podgorodetsky, A.A. Shechepinsky, L.A. Shumskaya, “Priroda of the Crimea and its development during an era энеолита (experience of the historical and landscape analysis)”, in *Physical geography and geomorphology*, Vol. 30 (Kiev, Publishing house at the Kiev university, 1983), p. 57-65.
  40. P. D. Podgorodetsky, A.A. Shechepinsky, L.A. Shumskaya, “Priroda of the Crimea and its development during a bronze era (experience of the historical and landscape analysis)”, in *Physical geography and geomorphology*, Vol. 31 (Kiev, Publishing house at the Kiev university, 1984), p. 95-102.
  41. P. D. Podgorodetsky, “Nature of the Western Crimea in antique the era”, in *The Northwest Crimea during an antique era. Collection of scientific works. Materials on archeology of the Crimea* (Kiev, Evrobusiness's Kiev Academy, 1994), p. 11-29.
  42. P. D. Podgorodetsky, *Methodical instructions to a special course "Historical physical geography and forecasting" for students of the specialty 2030* (Simferopol, Simferopol state university, 1985) [in Russia].
  43. P. D. Podgorodetsky, L.A. Bagrova, *Methodical instructions for performance course and theses on physical geography (landshaftovedeniye)* (Simferopol, Simferopol state university, 1988) [in Russia].
  44. P. D. Podgorodetsky, “Retrospective landscape analysis natural and anthropogenous geosistem”/ in *Physical geography and geomorphology*, Vol. 35 (Kiev, Publishing house at the Kiev university, 1988), p. 52-59.
  45. G. E. Grishankov, E.A. Pozachenyuk, “About not reducibility of ranks of a digressiya and a renaturalization of landscapes of the Crimea”, in *Local history researches of anthropogenous landscapes* (Voronezh, Publishing house of the Voronezh university, 1983), p. 32-39.
  46. M. D. Grodzinsky, *Geosystem of the Western part of the Flat Crimea. The thesis abstract on competition of a scientific degree of the candidate of geographical sciences* (Kiev, USSR AN sea hydrophysical institute, 1983) [in Russia].
  47. V.A. Bokov, “Forms of manifestation of an existential emerdzhentnost geosistem”, in *Methodological problems of modern geography* (Kiev, Naukova Dumka, 1993), p. 47-52.
  48. V.A. Bokov, *Prospects of creation of the Uniform nature protection network of the Crimea* (Simferopol, Krymchpedgiz, 2002) [in Russia].
  49. N. V. Bagrov and V.A. Bokov, *Ecology of the Crimea. Help grant* (Simferopol, Krymchpedgiz, 2003) [in Russia].
  50. A.G. Panin, “Orogidrograficheskiye and historical and geographical aspects of formation of frame elements of ecological networks on the example of the Crimean Foothills”, T. III, *Geographic Information*

- Society* (Kiev, Publisher geographical literature "Horizons", 2008), p. 327-329.
51. A.G. Panin, "History-chronological the analysis of formation mining and residential-industrial and construction heritage in landscapes of the Western Crimean Foothills", Part 1, in *Industrial heritage in culture and landscape. Materials of the Third International Conference (Krivoy Rog, 1-4 October 2008)* (Krivoy Rog Publishing House, 2005), p. 228-237.
  52. E.A. Pozachenyuk, *Modern landscapes of the Crimea and adjacent water areas* (Simferopol, Business Inform, 2009) [in Russia].
  53. V.A. Bokov, *Transformation of landscape and ecological processes in the Crimea in the XX century – the beginning of the XXI century* (Simferopol, Dolya, 2010) [in Russia].
  54. V.M. Petlin, *Concepts of Modern Landscape* (Lviv, Publishing Center LNU Franko, 2006) [in Russia].