

## Ена В.Г., Амеличев Г.Н., Вахрушев Б.А., Ена А.В. ИМЕНА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ КРЫМА НА КАРТЕ ПОЛУОСТРОВА

Земля Таврики, Тавриды, Крыма издавна привлекала людей, селившихся здесь. Самые древние города в Украине располагаются именно на Крымском полуострове: Пантикапею (современная Керчь) исполнилось 2600, Феодосии, Керкинитиде (Евпатория), Херсонесу Таврическому и Балаклаве (в черте современного Севастополя) – более 2500 лет.

К описанию географии Таврики «приложили руку» Геродот (V в. до н.э.), Эратосфен (III–II вв. до н.э.) и другие ученые античного времени. В знаменитой «Географии» Страбона (I в. до н.э. – I в. н.э.) полуостров именовался Херсонесом Большим, Киммерийским, Таврическим или Скифским (по имени народов, населявших тогда его). В середине II тысячелетия эту землю на географических картах обозначили Крымом, который с тех пор описывают и картографируют землепроходцы и мореплаватели нового и новейшего времени [10,13,14,15,16].

Самая древняя **отечественная** попытка описать и картографировать этот регион известна с XI века, когда черниговский князь Глеб Святославич, правивший в Тмутараканском княжестве Киевской Руси до 1064, в 1065 и после 1066 гг., осуществил первое исследование земель на стыке Керченского и Таманского полуостровов [12]. Древнерусская надпись об этом событии, сохранившаяся на знаменитом Тмутараканском камне (найден в 1792 г.) гласит, что «В лето 6576 индикта 6 (то есть года 1068-го) Глеб князь мерил море по леду от Тмутараканя до Корчева (Керчи) 14000 сажень». Камень этот с вырезанной на нем надписью хранится теперь в Петербургском Эрмитаже. Его описывали многие ученые: академик-естествоиспытатель П.С. Паллас, филолог А.И. Мусин-Пушкин, историк Н.М. Карамзин. А недавно, в 1976 году, на тыльной стороне камня, когда-то стоявшего на переправе через Керченский пролив, исследователи усмотрели даже картографические кроки, изображающие контуры этих берегов на стыке Европы и Азии.

Особо плодотворными для исследований природы Крыма были XVIII–XX века [10, 11, 13, 14, 15]. Многие десятки путешественников, ученых-естествоиспытателей шли по дорогам и горам полуострова, вели съемку его геоматических и биотических условий, составляли отраслевые и комплексные карты. В числе «колумбов», открывавших и описывавших природные богатства края, были отечественные академики-натуралисты В.Ф. Зуев, К.И. Габлиц, П.С. Паллас, Х.Х. Стевен. По мере познания природы Тавриды на карте полуострова рождались топонимы – названия гор, долин, рек, озер, местностей, населенных пунктов. Названия эти чаще всего несли на себе нарицательно-этнографический отпечаток, который преобладает и по сей день [17]. Но постепенно, вслед за углублением и расширением наших знаний о полуострове, начиная с XIX века, на его карте стали появляться топонимы, связанные с заслугами и в честь конкретных ученых – открывателей земли Крымской: геологов, географов, биологов и других естествоиспытателей.

В первую очередь на географической карте Крыма появились «коллективные» топонимы населенных пунктов – ойконимы, явившиеся собирательными образами исследователей [16]. В конце XIX столетия рядом с Алуштой, у подножия горы Кабель, образовался **Профессорский Уголок**, где жили и творили многие известные ученые-профессора: геолог Н.А. Головкинский, гистолог А.Е. Голубев, физик Н.А. Умов, археолог Н.П. Кондаков, физико-химик Н.Н. Бекетов и другие. В середине XX столетия в Крымском предгорье был основан **поселок городского типа Научный** – «астрономическая столица» Крыма, где прославились своими трудами академики-астрономы Г.А. Шайн, А.Б. Северный, Н.В. Стешенко и другие.

В Крыму стали возникать крупные научно-исследовательские центры [18]. Старейшим из них является Никитский ботанический сад (основан в 1812 г., ныне – Национальный научный центр). В XX столетии на полуострове сложилась широкая сеть естественно-научных учреждений и высших учебных заведений: Крымская астрофизическая обсерватория (основана в 1908 г.), Институт физических методов лечения и медицинской климатологии (1914 г.), Карадагская научная станция (1914 г., ныне – в составе Института биологии южных морей НАН Украины, г. Севастополь), Научно-исследовательский институт рыболовства и океанографии (1922 г., г. Керчь).

Особое место в естественно-научных исследованиях Крыма принадлежит первому на полуострове высшему учебному заведению – Таврическому университету, созданному в Симферополе в 1918 году (в последующие годы – Крымский университет, Крымский педагогический институт, Симферопольский университет, а теперь – Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского [3]. В разные года здесь работали выдающиеся ученые-естествоиспытатели академики: геолог Н.И. Андрусов, геохимик, минералог В.И. Вернадский, почвовед-географ Г.Н. Высоцкий, геолог-петрограф В.И. Луцицкий, геолог-географ В.А. Обручев, географ-геолог Д.И. Щербаков и другие профессора.

Позднее возникли, активно включившиеся в познание природы полуострова Крымский агротехнологический университет (1922 г.), Крымский медицинский университет им. С.И. Георгиевского (1930 г.) После Великой Отечественной войны в Крыму к этой исследовательской работе подключились Крымская академия природоохранного и курортного строительства, Крымский инженерно-педагогический университет, Институт минеральных ресурсов, Крымский научный центр Национальной Академии наук Украины, Крымская Академия наук, различные научные станции.

В настоящее время интеллектуальный научный потенциал Крымского региона насчитывает более 400 докторов наук, профессоров, свыше 2000 кандидатов наук и доцентов. В научно-исследовательской и высшей образовательной сферах Крыма задействовано более 12 тысяч высококвалифицированных специалистов, в основном сотрудников естественно-научного профиля [18].

С тех пор как изучение природных условий и естественных ресурсов Крыма охватывало все более широкий круг естественно-научных проблем, интенсивно развивалось многофункциональное картографирование этого края. Активизировалось и персонифицировалось топонимическое наполнение географических карт. Появление одного из первых персонифицированных топонимов на карте Крыма связано с именем профессора Н.А. Головкинского – главного, гидрогеолога Таврической губернии. Во второй половине XIX столетия (1883–1893 гг.) этот ученый описал примечательный водопад в труднодоступном, глухом ущелье Ямандере, на северо-восточном склоне Бабуган-яйлы в центральной части Главной гряды Крымских гор [4]. С тех пор этот природный уникум именуется в литературе **водопадом Головкинского**. Он стал *первым гидронимом*, обозначенным в Крыму именем ученого-естествоиспытателя.

В конце XIX – начале XX столетия, в связи с началом деятельности Ялтинского отделения Крымско-Кавказского горного клуба, на живописных склонах Ялтинского горно-лесного амфитеатра были проложены первые туристско-экскурсионные тропы. В честь их создателей, научных пропагандистов и организаторов здорового и познавательного отдыха, местных врачей С. П. Боткина и Ф.Т. Штангеева две из них получили именные названия: **Боткинская тропа** и **Штангеевская тропа**. Эти *первые* персонифицированные *ойконимы*, названные в честь естествоиспытателей, закрепились в туристско-географической литературе и на картах. Тропы пользуются большой популярностью у знатоков и любителей природы до наших дней [16].

Во второй половине XIX века (1888 г.) была проложена шоссейная дорога из Бахчисарая в Ялту через Ай-Петринскую яйлу. Проектировал и строил эту дорогу инженер-полковник, геодезист И.С. Шишко, именем которого по велению царя Александра II была названа на яйле **скала Шишко**, откуда открывается обширная панорама западного Южного бережья Крыма. Так появился на географической карте полуострова *первый ороним*, названный в честь естествоиспытателя-прикладника [11].

В 1870 г. в Ялте местный врач-энтузиаст В.Н. Дмитриев организовал метеостанцию и начал регулярные наблюдения за погодой. Позднее эту метеостанцию, функционирующую на Ялтинском курорте и в наши дни, назвали именем её основателя – **метеостанция им. доктора Дмитриева** [16].

Эти примеры убеждают нас в том, что начало формирования на карте Крыма сети топонимических обозначений, связанных с именами естествоиспытателей полуострова, следует отнести к 80–90-м годам XIX века. Таким образом, топонимической истории, посвященной исследователям природы Крыма, около 120 лет.

По мере расширения исследований, возрастала и численность топонимов с именами естествоиспытателей на карте полуострова. Наиболее активно такая топонимия Крыма пополнялась в XX столетии и особенно в его второй половине, после Великой Отечественной войны [1, 2, 5–8, 10]. Теперь на карте Крымского полуострова насчитывается более восьмидесяти топонимов, получивших имена исследователей его природы. Но до сих пор научные работы по этой проблеме были единичны и фрагментарны [1, 2, 10, 11].

В настоящей работе авторы, многие годы ведущие исследования разных аспектов природы полуострова, осуществили *первый опыт систематического обобщения* топонимических обозначений в Крыму, связанных, с именами его естествоиспытателей.

Проанализировав и систематизировав богатый топонимический материал Крыма, мы установили, что **общее число топонимов на карте полуострова достигает 14 800 наименований** (в том числе: оронимов – названий гор, скал, пещер, мысов, урочищ – 9 785 единиц; гидронимов – названий рек, озер, водохранилищ, прудов – 3 155; ойконимов – населенных пунктов, туристских троп – 1 860 единиц). **Только 86 из них (0,6 %), поименованы в честь естествоиспытателей – исследователей природы Крыма.**

Значительная доля персонифицированных топонимов на карте Крыма принадлежит *естествоиспытателям-академикам*: их именами названы на полуострове 29 объектов. Именами известных естествоиспытателей *докторов и профессоров* в Крыму названы 32 географических объекта. Персональных топонимов, связанных с именами *кандидатов наук и доцентов* в Крыму насчитывается 12. Ещё 13 названы в честь других категорий естествоиспытателей. Общее представление о размещении мемориальных географических объектов на полуострове дает рисунок 1.

Часть мемориальных топонимов описаны нами в прежних работах [1, 2, 8, 10, 11, 13]. **Настоящий аннотированный список географических объектов Крыма, названных в честь естествоиспытателей полуострова, является первым полным перечнем таких названий в географической литературе.**

В числе такого рода топонимов преобладают оронимы. Таких объектов на карте Крыма насчитывается 67. Гораздо меньше в Крыму «именных» ойконимов, названных именами естествоиспытателей полуострова. Таких объектов мы насчитываем 17. И совсем незначительно на полуострове число «именных» мемориальных гидронимов. Их всего 2.

Персонально названные в честь естествоиспытателей Крыма географические объекты распределяются по пяти ландшафтным областям полуострова [9] следующим образом (табл. 1).

Из таблицы видно, что наибольшая плотность мемориальных топонимов (отношение их числа к площади ландшафтной области) приходится на Главную Крымскую гряду, где наблюдается и наибольшее

ландшафтное разнообразие (коэффициент плотности 0,03). При этом абсолютное большинство "именных" топонимов представлено оронимами.

В Крымском субсредиземноморье и Крымском предгорье известны все виды топонимов, но коэффициенты плотности мемориальных объектов в этих регионах, по сравнению с Главной грядой, несколько ниже.

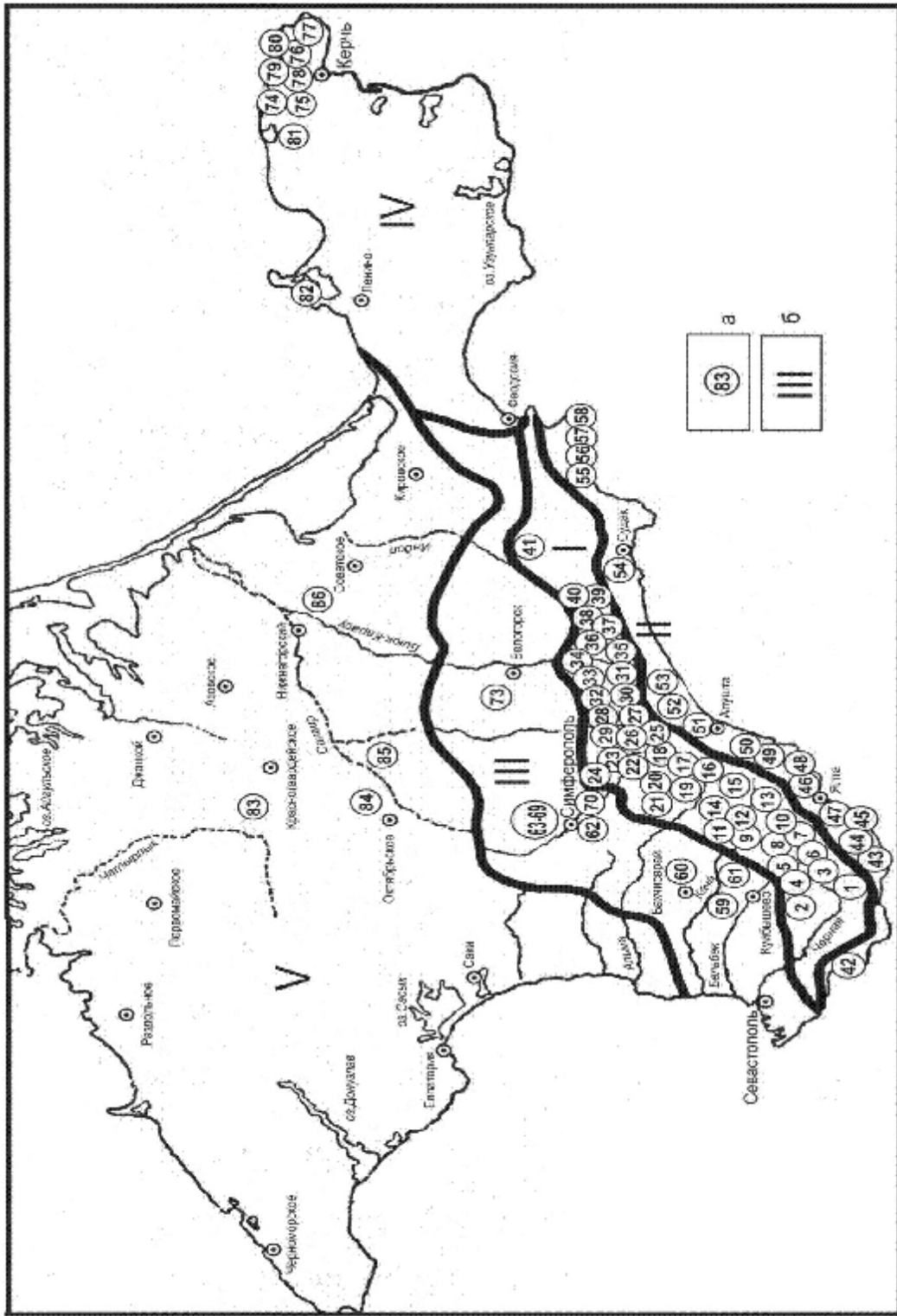


Рис. 1. Имена естествоиспытателей Крыма на карте полуострова

а – местоположение и номер мемориального объекта (см. текст), б – ландшафтные области.

## ИМЕНА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ КРЫМА НА КАРТЕ ПОЛУОСТРОВА

Керченское холмогорье характеризуется наличием оронимов и ойконимов и сохраняет, также как и Крымское предгорье, почти одинаковый, невысокий коэффициент плотности мемориальных объектов.

Таблица 1. Мемориальная топонимика Крыма (на 1.01.2004 г.)

№ области	Название ландшафтной области	Площадь, км <sup>2</sup>	Число мемориальных топонимов				Коэффициент плотности именных топонимов
			всего	в том числе			
				оронимы	гидронимы	ойконимы	
I	Главная Крымская гряда	1565	41	41	-	-	0,03
II	Крымское субсредиземноморье	1255	17	12	1	4	0,01
III	Крымское предгорье	3945	15	6	1	8	0,004
IV	Керченское холмогорье	3255	9	8	-	1	0,003
V	Равнинный Крым	16840	4	-	-	4	0,0002
Весь полуостров		26860	86	67	2	17	0,003

И, наконец, Равнинный Крым – самый «бедный» в мемориально-ландшафтном отношении регион. Здесь известны только ойконимы, а коэффициент плотности мемориальных объектов – наиболее низкий в Крыму.

Теперь перейдем к краткой характеристике топонимов, названных в честь естествоиспытателей Крыма. Все 86 таких топонимов рассматриваются последовательно по ландшафтным областям в соответствии с генетическим принципом формирования этих областей, а внутри каждой области – в географической последовательности с запада на восток (при этом сквозная нумерация описываемых топонимов соответствует их нумерации на прилагаемой карте).

#### 1. Главная Крымская гряда

1) **Карстовая пещера Кирилловская** (кадастровый номер 151–1), подземная полость-источник на Ай-Петринском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 55 м, глубина 10 м, площадь 60 м<sup>2</sup>. Названа в 1960 г. сотрудниками Крымской карстовой экспедиции (ККЭ) в честь учителя из с. Скеля (ныне с. Родниковское в Байдарской долине) Федора Алексеевича Кириллова, открывшего в 1904 г. Скельскую пещеру, и его сына, Бориса Федоровича Кириллова, в 40–70-е гг. XX столетия бывшего проводником в неё.

2) **Горная вершина Слудского** в центральной части Байдарской долины. Высота 550 м в.у.м. Названа в 1989 г. членами Крымского отдела Украинского географического общества в честь профессора-геолога, исследователя минеральных ресурсов Крыма Александра Федоровича Слудского (1885–1954). На Карадагской научной станции установлена мемориальная доска с надписью: «В этом доме с 1914 по 1927 г. жил и работал прогрессивный ученый, заведующий Карадагской научной станцией Александр Федорович Слудский». Горная вершина Слудского находится на территории Байдарского ландшафтного заказника.

3) **Карстовая пещера Палласа** (155-4). Вскрытая полость на склоне г. Тарпанбаир (Ай-Петринский горный массив). Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 45 м, глубина 22 м, площадь 170 м<sup>2</sup>. Богато украшена натеками. Названа в честь академика-натуралиста Петра Симона Палласа (1741–1811) – выдающегося отечественного исследователя природы Крыма, автора «Краткого физического и топографического описания Таврической области» (1795), основателя ландшафтного парка «Салгирка» в Симферополе. Название присвоено севастопольскими спелеологами в 1966 г. в связи с 225-летием со дня рождения этого ученого. На одном из зданий палласовской усадьбы в «Салгирке» укреплен мемориальная доска с надписью: «В этом доме в конце XVIII - начале XIX вв. жил и работал видный русский ученый - исследователь Крыма Петр Симон Паллас. В 1984 году имя П.С. Палласа отлито на Памятной чугунной скрижали, установленной в честь 200-летия Симферополя в центре города.

4) **Карстовая пещера Максимовича** (Кристалльная; 160-2). Вскрытая полость на дне долины Карадагского леса (Ай-Петринский горный массив). Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 232 м, глубина 113 м, площадь 1850 м<sup>2</sup>. Имеется огромный зал длиной 75 м и высотой 23 м, обильны натечные украшения - сталактиты, сталагмиты, коры. Местонахождение раннеплейстоценовой фауны. Обитают летучие мыши. Открыта в начале 60-х годов XX века севастопольскими спелеологами, обследована ККЭ. Названа крымскими карстооведами в честь основателя пермской школы карстоведения, исследователя Крыма профессора Георгия Алексеевича Максимовича (1904-1987) в связи с его 60-летием. Пещера Максимовича заповедана в 1989 г. (геологический памятник природы).

5) **Карстовая пещера Пестовского** (145-2) на Ай-Петринском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 28 м, глубина 22 м, площадь 10 м<sup>2</sup>. Названа в память о спелеологе, погибшем при исследовании пещер Крыма.

6) **Карстовая шахта Троицкого** (252-7). Расположена на Ай-Петринском горном массиве. Протяженность 100 м, глубина 60 м, площадь 30 м<sup>2</sup>. Заложена в известняках верхней юры. Названа в честь исследо-

вателя растительности Крыма, в частности, яйл, профессора-ботаника Крымского государственного педагогического института, председателя Крымского отдела географического общества Николая Александровича Троицкого (1887-1857). Название присвоено Карстовой комиссией Крымской академии наук (КАН) в 1997 г. в связи со 110-летием со дня его рождения.

7) **Скала Шишко** на Ай-Петринском горном массиве. На скале сооружена смотровая площадка (около 1200 м в.у.м.) с обширным видом на Ялтинское Южное побережье. Названа в честь горного инженер-полковника, руководителя и строителя дороги из Бахчисарая в Ялту через Ай-Петри в 1888 г. Ивана Станиславовича Шишко. Вершина названа по велению царя Александра II. Шишко был также проектировщиком и строителем ялтинского водопровода, нижней дороги в Никитский ботанический сад. За заслуги перед городом И.С. Шишко был избран потомственным Почетным гражданином Ялты.

8) **Карстовая шахта Габлица** (155-3). Заложена в верхнеюрских известняках центральной части плато Ай-Петринского горного массива в 100 м к юго-западу от пещеры Палласа. Протяженность 40 м, глубина 26 м, площадь 50 м<sup>2</sup>. Представляет собой вертикальный колодец, выходящий в свод подземного зала. Названа в 2002 году Крымским региональным центром Украинской спелеологической ассоциации в честь известного отечественного ученого академика-натуралиста Карла Ивановича Габлица (1762–1821), автора первой монографии о природе полуострова «Физическое описание Таврической области по ее местоположению и по всем трем царствам природы» (1785 г.).

9) **Карстовая пещера Щербакова** (165-12). Полость-источник заложена в верхнеюрских известняках Ай-Петринского горного массива. Протяженность 110 м, глубина 20 м, площадь 310 м<sup>2</sup>. Названа Карстовой комиссией КАН в честь академика-геолога и географа, окончившего Таврический (Крымский) университет в 1922 году, исследователя минеральных богатств Крыма Дмитрия Ивановича Щербакова (1893–1966) в связи со 105-летием со дня его рождения.

10) **Карстовая полость Афанасьева** (254-9). Расположена на Ай-Петринском массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 25 м, глубина 19 м, площадь 5 м<sup>2</sup>. Названа сотрудниками ККЭ в честь Авдия Васильевича Афанасьева, техника-гидролога, обеспечивавшего работы по изучению пещер Карабийского (1953–1955) и Ай-Петринского (1957–1970) горных массивов в Крыму.

11) **Карстовая пещера Домбровского** (275-8). Находится на северном склоне Ялтинского горного массива, у горы Басман. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 70 м, глубина 25 м, площадь 270 м<sup>2</sup>. Находится на обрыве толщ известняков, круто падающих к западу, У входа наблюдается крупный сталагнат. Названа Карстовой комиссией КАН в 1994 г. в честь Олега Ивановича Домбровского (1914–1994), начальника и научного руководителя археологического отряда ККЭ в 1958–1965 гг., известного исследователя античной и средневековой археологии пещер Крыма, в связи с его 80-летием.

12) **Карстовая полость Насонова** (157-1). Расположена на Ай-Петринском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 347 м, глубина 5 м, площадь 550 м<sup>2</sup>. Названа в память спелеолога, погибшего при исследовании пещер Крыма.

13) **Карстовая пещера-источник Головкинского** (275-4). Находится на северном склоне Ялтинского горного массива. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 27 м, глубина 12 м, площадь 95 м<sup>2</sup>. Горизонтальный широкий ход с полкой в дальней части выводит в зал сложных очертаний, стены и дно которого покрыты натечками. Полость обладает оригинальным микроклиматом. Круговорот влаги и воздушная циркуляция, которые возникают из-за особой морфологии пещеры, привели к образованию обильных геликтитов. Имеются летучие мыши. Названа в честь профессора Николая Алексеевича Головкинского (1834–1897) – первого земского гидрогеолога Таврии, исследователя карстовых источников, конденсационных процессов и подземных вод Крыма. Название присвоено Карстовой комиссией КАН в 1984 году в связи со 100-летием со дня рождения ученого.

14) **Карстовая пещера-попона Бачинского** (275-6). Расположена в комплексе Басманских пещер Ялтинского горного массива. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 52 м, глубина 10 м, площадь 120 м<sup>2</sup>. Названа Карстовой комиссией КАН в 1996 г. в честь Георгия Алексеевича Бачинского (1936–1996), начальника палеозоологического отряда ККЭ в 1959–1965 гг., в связи с его 60-летием.

15) **Карстовая пещера Андрусова** (Медвежья; 275-1). Находится на Ялтинском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 75 м, глубина 49 м, площадь 145 м<sup>2</sup>. Названа в 1999 г. решением Топонимической комиссии Крымского регионального центра Украинской спелеологической ассоциации в честь академика Николая Ивановича Андрусова (1861–1924), выдающегося геолога, палеонтолога, основоположника палеогеографического направления в стратиграфии, профессора Таврического университета в 1918-1919 гг., исследователя и автора фундаментальных трудов по геологии и геоморфологии Крыма и особенно Керченского полуострова, – в связи с 75-летием со дня его смерти.

16) **Карстовая шахта-попона Вернадского** (407-2). Находится на самой, высокой в Крыму Бабуган-яйле (к юго-западу от вершины Зейтинкош) в черте Крымского природного заповедника. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 90 м, глубина 41 м, площадь 65 м<sup>2</sup>. Вход в шахту располагается в днище коррозионно-провальной воронки. Он ведет в 30-метровый колодец, в верхней и нижней частях которого имеются глыбовые накопления известняка. Названа в честь выдающегося академика-геолога, геохимика Владимира Ивановича Вернадского (1863–1945) – первого президента Украинской Академии наук, профессора и ректора Таврического университета (1920–1921 гг.), основоположника геохимии и биогеохимии, создателя учения о био- и ноосфере, многолетнего исследователя минеральных ресурсов Крыма. Название присвоено в 1998 г. Карстовой комиссией КАН в связи со 135-летием со дня рождения

ученого.

17) **Карстовая пещера Багрова** (458-1). Находится в западной части верхнего плато Чатырдагского горного массива (высота около 1500 м). Заложена в верхнеюрских известняках. Имеются натеки, налеты лунного молока, озерки. Протяженность 47 м, глубина 9 м, площадь 40 м<sup>2</sup>. Названа в честь известного географа, члена-корреспондента Национальной Академии наук Украины, профессора Николая Васильевича Багрова (р.1937), ректора Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, исследователя и автора многих работ по географии Крыма. Название присвоено в 2002 году решением Топонимической комиссии Крымского регионального центра Украинской спелеологической ассоциации за заслуги перед географической наукой и в связи с 65-летием со дня рождения.

18) **Карстовая шахта Ены** (459-5). Находится в центральной части верхнего плато Чатырдагского горного массива (высота 1360 м). Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 130 м, глубина 40 м, площадь 80 м<sup>2</sup>. Вход на склоне карстовой котловины, далее следуют шесть порогов-ступеней, спускающиеся в колодцы. Наблюдаются коры, сталактиты, гелектиты, лунное молоко. Названа в честь географа-ландшафтоведа Василия Георгиевича Ены (р.1924), профессора Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, академика КАН, известного исследователя природы и автора многих работ по географии Крыма. Название присвоено в 2002 г. решением Топонимической комиссии Крымского регионального центра Украинской спелеологической ассоциации в знак заслуг перед географической наукой и в связи с 50-летием его научной деятельности.

19) **Карстовая пещера Вахрушева** (445-1). Находится на Чатырдагском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках, генезис – коррозивно-эрозионный. Протяженность 18 м, глубина 8 м, площадь 40 м<sup>2</sup>. Названа в честь географа-карстооведа Бориса Александровича Вахрушева (р.1947), доцента, декана географического факультета Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, известного исследователя природы, автора многих работ по географии Крыма. Название присвоено в 1997 г. решением Топонимической комиссии Крымского регионального центра Украинской спелеологической ассоциации, отмечая заслуги перед географической наукой и в честь 50-летнего юбилея.

20) **Карстовая пещера Вялова** (449-11). Находится на южной периферии нижнего плато Чатырдагского горного массива (высота 1105 м). Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 340 м, глубина 81 м, площадь 1675 м<sup>2</sup>. Имеет два входа, встречаются натеки, обвальные накопления. Названа в честь известного геолога, академика Олега Степановича Вялова (1904–1988), который первым достиг в 1927 году глубины 100 м в шахте Бездонной (443-4) на Чатырдаге. Автор трудов по карсту Крыма. Название присвоено Карстовой комиссией КАН в 1974 г. в связи с 70-летием ученого. Позднее имя Вялова получила целая водоносная система, состоящая из полостей Учунжу (453-11), Вялова - Азимутальная (453-13) и Обвальная (453-14).

21) **Карстовая шахта Дорофеева** (459-2) в центральной части верхнего плато Чатырдагского горного массива (1390 м). Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 130 м, глубина 80 м, площадь 60 м<sup>2</sup>. Названа в честь топографа-геодезиста Ивана Георгиевича Дорофеева (1899–1989), известного географа-путешественника, открывателя высшей горной точки СНГ (7495 м) и ледника Федченко на Памире, исследователя топографии Крыма, члена Крымского отдела географического общества. Название присвоено Карстовой комиссией КАН в 2000 г. в связи со 100-летием со дня его рождения.

22) **Карстовая пещера Преображенского** (459-3). Находится в центральной части верхнего плато Чатырдагского горного массива (высота 1400 м). Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 88 м, глубина 30 м, площадь 60 м<sup>2</sup>. Названа в честь профессора Владимира Сергеевича Преображенского (1918–1998), известного ученого-географа, исследователя многих регионов СНГ и Крыма, почетного профессора Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Название присвоено в 2002 г. Топонимической комиссией Крымского регионального центра Украинской спелеологической ассоциации в связи с 60-летием выхода первой научной работы ученого.

23) **Пещерный ход Илюхина** (546-6). Находится в дальней части карстовой полости Кизилкоба (Красной) на Долгоруковском горном массиве. Назван в честь профессора Владимира Валентиновича Илюхина (1934-1982), первого председателя секции спелеологии Академии наук СССР, прошедшего в 1962 г. при исследовании Красной пещеры 7 суток под землей, трагически погибшего во время спелеоэкспедиции на массив Арабика (Кавказ). Название присвоено сотрудниками ККЭ. Пещера с мемориальным ходом расположена на территории геологического памятника природы Кизилкоба.

24) **Карстовая шахта Аверкиева** (547-2). Находится на Долгоруковском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 450 м, глубина 145 м, площадь 1100 м<sup>2</sup>. Названа в 1960 г. сотрудниками ККЭ по имени симферопольского исследователя-спелеолога Константина Аверкиева, первым прошедшего ее до глубины 60 м (1957 г.), а затем – 145 м (1959 г.).

25) **Карстовая полость Копчинского** (575-2). Находится на Демерджинском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 135 м, глубина 130 м, площадь 50 м<sup>2</sup>. Названа спелеологами клуба Бездна в память об исследователе пещер Крыма и Кавказа Олеге Романовиче Копчинском (1962-1988), погибшем в шахте Богуминская на Кавказе.

26) **Карстовая пещера Зайцева** (546-5). Находится в четвертичных известняковых туфах Долгоруковского горного массива, образующих крупную площадку у входа в пещеру Кизилкоба. Протяженность 40 м, глубина 5 м, площадь 80 м<sup>2</sup>. Судя по отпечаткам листьев в туфах, сформировалась около 20 тысяч

лет назад. Вскрыта при распиловке туфов в 1905 г. Состоит из одного зала с неровным полом и стенами, сложенные туфом и натеками. Описана исследователем Крыма, профессором-геологом А.М. Зайцевым, в честь которого названа сотрудниками ККЭ в 1959 г.

27) **Карстовая шахта-понор Морозова** (575-1). Находится на северо-западе горного массива Северная Демерджи в горных породах верхнеюрского возраста. Протяженность 70 м, глубина 50 м, площадь 140 м<sup>2</sup>. Названа в честь известного ученого-геоботаника, географа Георгия Федоровича Морозова (1867–1920), профессора Таврического университета, исследователя лесов Горного Крыма. Название присвоено в 2000 г. Карстовой комиссией КАН в связи с 80-летием со дня смерти ученого и 80-летием выхода в свет написанной и изданной в Крыму его всемирно известной монографии «Основания учения о лесе» (1920).

28) **Карстовая шахта-понор Вульфа** (574-1). Находится на северо-западе горного массива Северная Демерджи. Заложена в горных породах верхнеюрского возраста. Протяженность 90 м, глубина 45 м, площадь 55 м<sup>2</sup>. Названа в честь известного ботанико-географа, флориста Евгения Владимировича Вульфа (1885–1941), автора многотомной Флоры Крыма, исследователя растительности Крымских яйл, профессора Таврического университета и Крымского педагогического института. Название присвоено в 2000 г. Карстовой комиссией КАН в связи со 115-летием со дня рождения ученого.

29) **Карстовая пещера-понор Высоцкого** (574-4). Расположена в западной части горного массива Северная Демерджи. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 45 м, глубина 26 м, площадь 100 м<sup>2</sup>. Названа в честь известного географа-лесоведа академика Георгия Николаевича Высоцкого (1865–1940), исследователя природы Крыма, профессора Таврического университета. Название присвоено в 2000 г. Карстовой комиссией КАН в связи со 135-летием со дня его рождения.

30) **Карстовая шахта-понор Гвоздецкого** (709-12). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 335 м, глубина 191 м, площадь 330 м<sup>2</sup>. Узкая шель в борту воронки открывается в купол 20-метрового колодца. С его дна несколько лазов ведут в купол 125-метровой шахты, расширяющейся книзу. Обильны сталактиты и сталагмиты, встречаются кристаллы гидротермального исландского шпата. Полость открыта в 1963 году, позже названа сотрудниками ККЭ в честь крупного географа-карстоледа, профессора МГУ Николая Андреевича Гвоздецкого (1913–1994) - в связи с его 50-летием. Шахта расположена на территории заказника Карст горного Крыма.

31) **Карстовая вскрытая пещера Дахнова** (761-1). Расположена на склоне котловины Эгиз-Тинах Карабийского горного массива. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 128 м, глубина 23 м, площадь 305 м<sup>2</sup>. Два провала в своде открываются в зал диаметром 20 м, со дна которого начинается ход шириной до 8 м и высотой 1-3 м. Имеются сталактиты, сталагмиты, обвальные накопления. Исследована в 1963 г. Названа Карстовой комиссией КАН в 1975 г. в честь геофизика Владимира Николаевича Дахнова (1906–1984), организатора первых экспедиций по изучению карста Крыма в 1958–1965 гг. – в связи с его 70-летием. Пещера расположена на территории заказника Карст горного Крыма.

32) **Карстовая вскрытая пещера Дублянского** (709-7). Расположена на Карабийском горном массиве. Протяженность 158 м, глубина 88 м, площадь 1650 м<sup>2</sup>. Заложена в верхнеюрских известняках. Начинается на дне воронки щелевидной шахтой, которая на глубине 40 м вскрывает купол горизонтальной галереи длиной 120 м и шириной 10-30 м. Богато украшена натеками. Открыта в 1968 г. Названа сотрудниками ККЭ в честь известного ученого карстолога, профессора, академика КАН Виктора Николаевича Дублянского (р.1930), начальника шахтного отряда ККЭ, открывателя многих карстовых полостей Крыма, автора трудов по геологии и гидрогеологии. Находится на территории заказника Карст горного Крыма.

33) **Карстовая вскрытая пещера Крубера** (712-4). Расположена на Карабийском горном массиве. Протяженность 280 м, глубина 62 м, площадь 1300 м<sup>2</sup>. Заложена в верхнеюрских известняках. Начинается 40-метровым провальным колодцем, выводящим в 200-метровую галерею. Украшена натеками (гуры, пещерный жемчуг). В конце галереи – колодец с озером. Есть биоспелеологические находки, обитают летучие мыши. Открыта в 1958 году экспедицией В.Н. Дахнова. Названа в честь профессора-географа МГУ Александра Александровича Крубера (1871–1941), основоположника русского карстоведения, исследователя карста Крыма, автора пионерной монографии Карстовая область горного Крыма (1915 г.). Расположена на территории заказника Горный карст Крыма.

34) **Карстовая вскрытая пещера Мамина** (711-9). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 105 м, глубина 27 м, площадь 450 м<sup>2</sup>. Вход находится на южном скате провальной воронки, заложеной вдоль мощной кальцитовой жилы. Состоит из 3-х залов, соединенных узкими проходами. Множество натеков. Исследована в 1955 г. Имеются летучие мыши и биоспелеологические находки. Названа в 40-е гг. сотрудниками метеостанции Караби-яйла в честь её первооткрывателя, доцента Крымского педагогического института, геолога Аби Усеиновича Мамина. Расположена на территории заказника Горный карст Крыма.

35) **Карстовая вскрытая пещера Иванова** (711-3). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 375 м, глубина 150 м, площадь 850 м<sup>2</sup>. Начинается 35-метровым колодцем, открывающимся в зал длиной 40 м. Дно зала покрыто глыбовым навалом. В стене зала на высоте 8 м имеется окошко, приводящее в параллельную 90-метровую шахту. Имеются находки железистых микроконгломератов. Открыта ККЭ в 1963 г., исследовалась в 1965 г. Названа Карстовой комиссией КАН в 1981 г. в честь доцента Бориса Николаевича Иванова (1911–1989), многолетнего исследователя карста Крыма. Расположена на территории заказника Горный карст Крыма.

36) **Карстовая шахта-понор Козина** (701-3). Расположена в центре Карабийского горного массива.

Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 120 м, глубина 109 м, площадь 40 м<sup>2</sup>. Вход расположен в днище карстовой воронки, состоит из двух внутренних шахт глубиной 48 и 60 м. Названа в честь ученого-геолога Якова Дмитриевича Козина (1896–1973), профессора Симферопольского университета, возглавлявшего в 50-е годы Крымский филиал АН СССР, где был организован первый в академической структуре отдел по изучению карста, автора книги Геологическое прошлое Крыма (1954). Название полости присвоено Карстовой комиссией КАН в 1996 г., в связи со 100-летием со дня рождения ученого. Находится на территории заказника Горный карст Крыма.

37) **Карстовая шахта Попова** (711-6). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Генезис – коррозионно-эрозионный. Протяженность 65 м, глубина 63 м, площадь 15 м<sup>2</sup>. Названа в честь ученого-геолога Сергея Платоновича Попова (1872–1964), профессора Таврического университета и Крымского педагогического института, исследователя минеральных ресурсов Крыма, автора монографии Минералогия Крыма (1938). Шахта названа Карстовой комиссией КАН в 2000 г. Расположена на территории заказника Горный карст Крыма.

38) **Карстовая вскрытая пещера Пчелинцева** (714-1). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 100 м, глубина 57 м, площадь 190 м<sup>2</sup>. Начинается 25-метровым колодцем, попадающим в свод большого зала. На его потолке и на полу имеются сталактиты и сталагмиты. Названа Карстовой комиссией КАН в честь известного геолога-крымоведа, палеонтолога, профессора Владимира Федоровича Пчелинцева (1886–1969), в связи со 110-летием со дня его рождения. Расположена на территории заказника Горный карст Крыма.

39) **Карстовая шахта-понор Устиновой** (703-4). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 20 м, глубина 60 м, площадь 115 м<sup>2</sup>. Начинается наклонной галереей с глыбовым навалом на дне и натеками в своде. На глубине 20 м она обрывается в 40-метровую внутреннюю шахту. Обитают летучие мыши. Названа в честь крымского ученого-географа Татьяны Ивановны Устиновой (р. 1912) первооткрывателя камчатских гейзеров, занимавшейся в 50–60-е годы изучением конденсации в пещерах Караби-яйлы. Название присвоено Карстовой комиссией КАН в 1992 г., в связи с 80-летием ученой. Расположена на территории заказника Горный карст Крыма.

40) **Карстовая вскрытая пещера Неуймина** (712-15). Расположена на Карабийском горном массиве. Заложена в верхнеюрских известняках. Протяженность 62 м, глубина 20 м, площадь 130 м<sup>2</sup>. Отверстие вскрывает узкую и глубокую трещину длиной 30 м. С глубины 10 м небольшой лаз выводит в просторный зал, богато украшенный натеками. Названа в 30-е годы сотрудниками метеостанции Караби-яйла в честь её первооткрывателя астронома Крымской астрономической обсерватории рв Симеизе Г.Н. Неуймина. Располагается на территории заказника Горный карст Крыма.

41) **Карстовая пещера Ломоносова** (958-3). Расположена на Агармышском горном массиве. Заложена в верхнеюрских конгломератовых известняках. Высота входа 690 м. Протяженность 190 м, глубина 115 м, площадь 260 м<sup>2</sup>. Богата натечными украшениями (кораллиты, сталактиты, геликтиты). Особенно богат зал на глубине 105 м. Открыта и названа в 1986 году в честь выдающегося ученого, академика географа Михаила Васильевича Ломоносова (1711–1765), руководителя Географического департамента Петербургской Академии наук, неоднократно обращавшегося в своих трудах к теме Таврида-Крым (около 100 раз).

## II. Крымское субсредиземноморье

42) **Скала Гарина-Михайловского** – яйлинский отторженец в Ласпинском горно-приморском амфитеатре Южного берега (около 350 м в.у.м.). Сложена сместившимися от Байдарской яйлы верхнеюрскими мраморизованными известняками. С видовой площадки, разместившейся на склоне скалы, хорошо просматривается субсредиземноморский дубово-можжевельниковый лес с вечнозеленым подлеском (иглица понтийская, ладанник крымский, жасмин кустарниковый, плющ крымский). Скала названа в 80-е годы XX столетия членами Крымского отдела Украинского географического общества в честь исследователя Крыма Николая Георгиевича Гарина-Михайловского (1852-1906), инженера путейца, геодезиста, проектировавшего южнобережное шоссе. На скале укреплен мемориальный камень с барельефом и надписью в память о Н.Г. Гарине-Михайловском.

43) **Карстовая шахта Кеппена** (215-1). Расположена на восточном склоне горы Кошка у пгт. Симеиз. Протяженность 50 м, глубина 46, площадь 5 м<sup>2</sup>. Заложена в верхнеюрских известняках яйлинского отторженца. Является эталоном карстовых коррозионно-гравитационных образований Южного берега. Представляет собой сужающуюся вниз щель, стены которой покрыты мелкими натеками. Названа в честь исследователя гор-отторженцев и исаров академика Петра Ивановича Кеппена (1793-1864), одного из основателей Русского географического общества, первого исследователя пещер Крыма, автора монографии Крымский сборник, О древностях Южного берега Крыма (1837). Долгие годы ученый жил в Крыму, в Карабахе (ныне с. Бондаренково, Алушта), где и окончил свой жизненный путь. Название присвоено Карстовой комиссией КАН в связи с 200-летием со дня рождения ученого-крымоведа.

44) **Экологическая тропа Курчатова**. Заложена на горе Ай-Никола (около 300 м в.у.м.) на территории Ялтинского природного заповедника, западнее Ореанды. Тропа проложена по склону живописного яйлинского отторженца, занятого дубово-сосново-земляничниковым субсредиземноморским лесом с обильным вечнозеленым подлеском. Тропа стала известной после описания ее оздоровительного эффекта и природоохранной ценности, выдающимся ученым физиком, трижды Героем труда Игорем Васильевичем Курчатовым (1903-1960), исследователем Черного и Азовского морей, выпускником (1923 г.) Крым-



ского университета. В честь заслуг ученого - освоителя и популяризатора этих мест – тропа с 50-х гг. XX столетия названа в его именованием. На тропе установлена мемориальная доска со словами ученого: Горные прогулки – это вдохновение для творческой работы, которое я всегда испытывал, поднимаясь к вершине Ай-Николаи.

45) **Штангеевская туристско-экологическая тропа** расположена в Ялтинском природном горно-лесном заповеднике. Тропа начинается от 7-го километра шоссе Ялта-Бахчисарай и заканчивается на вершине горы Ставрикая (692 м). Она пролегает на протяжении 7 км среди высокоствольного, преимущественно соснового (крымская сосна) леса, в котором встречаются места с редколесьями земляничного дерева и обилием вечнозеленого подлеска. С тропы открывается широкая панорама Ялтинского амфитеатра. Названа тропа в честь доктора медицины Ф.И. Штангеева (жившего в Ялте в 1874-1885 гг.) – страстного пропагандиста оздоровительных экскурсий, автора капитального труда «Лечение легочной чахотки в Ялте» – опыт статистической и климатической обработки 1000 историй болезней, которым, по словам другого ценителя Ялтинского курорта В.Н. Дмитриева, Штангеев создал себе памятник, навсегда связывающий его имя с Ялтой, как отечественной климатологической станцией.

46) **Метеорологическая станция имени Дмитриева**. Располагается в Ялтинском амфитеатре (7 м в.у.м.). Основателем и руководителем этой одной из первых метеостанций в Крыму был известный ялтинский врач-клиницист В.Н. Дмитриев. В Ялте он прожил 37 лет, был также одним из создателей Ялтинского отделения Крымско-Кавказского горного клуба, был председателем этого клуба. Собрал и передал в местный музей, большую природоведческую коллекцию. За свой труд «Климатические условия Южного берега Крыма» он был удостоен серебряной медали Русского географического общества. В честь заслуг доктора Владимира Николаевича Дмитриева (1842–1904) ялтинской метеостанции в 1902 г. присвоено его имя.

47) **Боткинская туристская тропа** расположена в Ялтинском горно-лесном ландшафте. Проложена по склону амфитеатра на протяжении около 10 км: из Ялты через кемпинг Поляна сказок на вершину Ставрикая (692 м). Тропа пролегает по высокоствольному сосновому лесу, на середине пути достигает водопада Яузлар. Названа в честь работавшего в Ялте знаменитого врача-клинициста Сергея Петровича Боткина (1832–1889), исследователя, первым обратившего внимание на выдающиеся климатические условия Южного берега Крыма. Тропа пролегает по территории Ялтинского природного заповедника.

48) **Скальная пирамида Солнцева** в Никитской расселине над пгт. Никита, восточнее Ялты. Здесь, в грандиозной расселине живого известнякового отторженца, среди каменного хаоса возвышается, венчающая верхний вход в расселину, каменная пирамида (высота 15 м), сложенная серо-розоватыми мраморизованными известняками верхней юры. Скалу назвали члены Крымского отдела Украинского географического общества в 1958 году в честь известного географа-ландшафтоведа, профессора МГУ Николая Адольфовича Солнцева (1902–1991), исследовавшего природу Крыма. Никитская расселина с 1973 года находится в черте Ялтинского природного горно-лесного заповедника.

49) **Каменный хаос Голубева** на горе Кагель в Алуштинском горно-лесном амфитеатре (около 250 м в.у.м.). Здесь находится редчайшее местонахождение реликтового папоротника анограмма тонколистная, охарактеризованного известным ученым-ботаником, профессором Виталием Николаевичем Голубевым (р.1926). Каменный хаос образован магматическими породами габбро-диабазы, в нишах и расселинах которого среди дубово-можжевельново-земляничникового субсредиземноморского леса описано местонахождение анограммы тонколистной, занесенной в Красную книгу Украины (1996). Название дано в 80-е годы XX века в честь ученого-крымоведа В.Н. Голубева в связи с 60-летием со дня его рождения. Каменный хаос находится с 1979 г. на территории заказника Кагель.

50) **Водопад Головкинского** на р. Узеньбаш, в верховьях бассейна р. Улу-узень (Алуштинский горно-приморский амфитеатр). Воды реки низвергаются с обрывов восточного склона Бабуган-яйлы, образуя водопад высотой 12 метров. В ущелье Ямандере, вблизи водопада, сохранилась единственная в Крыму реликтовая роща березы повислой. Водопад назван в конце XIX века в честь крымского гидрогеолога, профессора Николая Алексеевича Головкинского (1834–1897), первым описавшего эти места в 1893 г. Ученый многие годы жил у подножия г. Кагель, был одним из основателей Профессорского Уголка в Алуште. Здесь на берегу моря находится интересный памятник природы – гранильня Головкинского – пляж, сложенный идеально окатанными магматическими валунами горы Кагель.

51) **Скальный кряж-пирамида Перефенбоб** в устьевой части долины Привидений западного склона горы Демерджи в Алуштинском горном амфитеатре (750 м в.у.м.). Этот участок Крымской Саксонии сложен верхнеюрскими конгломератами, в которых отдельные валуны-включения имеют допалеозойский возраст (1 млрд. – 800 млн. лет). Скальная пирамида представляет собой оригинальную форму выветривания горных пород, напоминая крепостную башню с относительной высотой около 15 м (в поперечнике – до 10 м). В смежных урочищах развит разреженный дубово-сосновый лес с подлеском из ксерофитных кустарников и трагаканта. Название присвоено природоведами Симферопольского университета в честь группы крымских ученых (доцент Переход А.Ф. – р. 1914; преподаватель Ефимов А.Ф. – 1918–1997; профессор Ена В.Г. – р.1924; доцент Бобрывшев В.Г. – 1924–1997). Название пирамиды складывается из первых слогов их фамилий. Они исследовали и описали это урочище в 1972 году. Находится на территории геологического памятника природы.

52) **Скальный бастион Маринича** на склоне Долины Привидений горы Демерджи в Алуштинском горном амфитеатре (700 м). Сложен толщей верхнеюрских конгломератов, активно выветривающихся и

образующих в этом урочище оригинальные каменные крепостные бастионы. Их стены изобилуют вертикальными выпуклостями, напоминающими гигантские ископаемые чертовы пальцы - белемниты (до 15–25 м высотой). Название присвоено членами Крымского отдела Украинского географического общества в 1975 году в честь члена-корреспондента Академии наук Украины, известного профессора-географа КГУ Александра Мефодьевича Маринича (р.1920), президента Украинского географического общества, исследователя природы Крыма. Располагается на территории геологического памятника природы.

53) **Береговой линеамент Ковалевского** расположен вдоль линии Южного берега Крыма на стыке с Черным морем от Алушты до с. Морского. Эта линейная вдольбереговая тектонико-геоморфологическая структура протяженностью около 30 км, образована в толще аргиллитов и алевролитов таврической серии (верхний триас-нижняя юра). Линеамент выявлен, описан и получил в 1969 г. название по имени его открывателя профессора Сергея Александровича Ковалевского (1889–1975), известного геолога-палеогеографа, исследователя природы Крыма, в связи с 80-летием ученого. Восточнее, по 38 меридиану, в Черном море, одна из подводных грязевых сопок также носит имя С.А. Ковалевского.

54) **Континентальные террасы-столы Андрусова** на востоке Крымского Южного бережья, у Судака. Оригинальные геоморфологические образования, свидетели четвертичного развития рельефа, открытые и описанные в 1912 году академиком-геологом Николаем Ивановичем Андрусовым (1861–1924). Названы географами в XX столетии в честь этого известного исследователя Крыма, профессора Таврического университета, открывателя сероводородного заражения глубоководной толщи Черного моря.

55) **Скала Левинсон-Лессинга** в юго-восточном Крыму. Оригинальное геоморфологическое образование в магматических породах Карадагского древневулканического массива (средняя юра). Располагается в приморской части хребта Карагач, сложена лавами и туфами. У подножия скалы - небольшой родничок. Название присвоено крымскими геологами в XX веке в честь известного исследователя Карадага, академика Франца Юльевича Левинсон-Лессинга (1861-1939), петрографа, внесшего своими трудами значительный вклад в познание вулканизма на полуострове. Ученый известен как автор монографии Вулканическая группа Карадага в Крыму (1933). Ему принадлежит основополагающая мысль о том, что мы имеем здесь не один вулкан, а вулканическую область полигенного характера. Скала находится на территории Карадагского природного заповедника.

56) **Скальная стена Лагорио** на Карадаге, в восточной части Крымского Южного бережья. Во второй половине XIX века известный исследователь Крыма, геолог-петрограф А.Е. Лагорио изучал кристаллические породы Карадага, Аюдага, Ураги, Чамныбуруна, Кастели. В 1897 году ученый дал первое геологическое описание древнего вулкана Карадаг. Он изображал Карадаг сложным вулканом типа Везувия, с остатками разрушенного конуса, ныне представленного хребтами Карагач и Кокиякая. В его честь в XX веке крымские геологи назвали скальную стену на территории Карадагского природного заповедника.

57) **Стенка-дайка Павлова** на Карадаге, на востоке Крымского субсредиземноморья. Известный ученый-геолог, академик Алексей Петрович Павлов (1854–1929) в 1910 году исследовал древневулканический массив Карадага и определил его как более сложное строение, по сравнению с представлениями А.Е. Лагорио. Работы академика привлекли внимание к Карадагу местных научных сил, в частности, геолога-географа А.Ф. Слудского, одного из организаторов и первого директора Карадагской научной станции. В XX веке в честь А.П. Павлова крымские геологи назвали его именем один из характерных фрагментов древневулканического горного массива – стенку-дайку, находящуюся на территории Карадагского природного заповедника.

58) **Стенка-дайка Ферсмана** на Карадаге, на востоке Крымского субсредиземноморья. Представляет собой обособленное обнажение вулканических пород на Карагаче. Названа геологами в XX веке в честь одного из исследователей древневулканического массива Карадаг, известного академика-крымоведа Александра Евгеньевича Ферсмана (1883–1945), выдающегося отечественного геохимика-минералога, описавшего, в частности, минеральные сокровища Карадага. Ученый отмечал, что в его глазах Карадаг вырастал грозной черной массой.

### III. Крымское предгорье

59) **Село Пироговка** Верхнесадовского сельского совета, г. Севастополь. Расположено на правобережье р. Бельбек, в северной межгорной долине Крымского предгорья (около 130 м в.у.м.). В окрестностях - сады, поля. Названо в 1948 г. по Указу Президиума Верховного совета РСФСР в честь выдающегося отечественного хирурга, педагога, общественного деятеля, члена-корреспондента Петербургской Академии наук Николая Ивановича Пирогова (1810–1881), активного участника Севастопольской обороны 1854-1855 гг., организатора лечения в госпиталях раненых защитников Севастополя во время Крымской войны, основоположника военно-полевой хирургии.

60) **Минеральный источник Обручева** (Обручевский источник) на западе Крымского предгорья. Открыт и исследован академиком В.А. Обручевым в 1916-1917 гг. в долине р. Кача у с. Баштановка Бахчисарайского района – в полосе Внутренней Крымской гряды (300 м в.у.м.). Дебит 10-12 л/с, температура воды около 12°C, наблюдается присутствие свободной углекислоты, благодаря чему вода источника напоминает кисловодский нарзан. В 1924 г. В.А. Обручев рекомендовал воду источника для развития будущего крымского бальнеологического курорта. В честь первооткрывателя источника, выдающегося геолога-академика Владимира Афанасьевича Обручева (1863–1956), профессора Таврического университета этот водный объект был назван Обручевским.

61) **Карстовая пещера Душевского** (235-1) на Внутренней гряде Крымского предгорья, в междуречье рр. Бельбека и Качи, у с. Высокое (ок. 400 м в.у.м.). Заложена у основания южного склона куэсты в мел-палеогеновой карбонатной толще. Протяженность 130 м, глубина 50 м, площадь 70 м<sup>2</sup>. Имеет два входа, которые соединяются на глубине 5 м. Одна из самых больших пещер Крымского предгорья. Натечные образования почти отсутствуют. Пещера открыта и впервые описана доцентом-географом Таврического национального университета Владиславом Петровичем Душевским (1938–1999) и в 2000 г. решением Крымского регионального центра Украинской спелеологической ассоциации в память об открывателе была названа его именем.

62) **Село Андрусово** в Симферопольском районе (Добровский сельсовет). Расположено на шоссе на дороге Симферополь-Алушта, в долине самой большой крымской реки Салгир. Эти и другие места (особенно Керченский полуостров) исследовал выдающийся ученый-академик, геолог Николай Иванович Андрусов (1861–1924), профессор Таврического университета. Село названо в его честь в 1948 году в соответствии с Указом Президиума Верховного совета РСФСР.

63) **Кесслеровский лес** в юго-восточных окрестностях города Симферополя на правом берегу долины р. Салгир. Расположен рядом с п. Ферсманоно (в прошлом с. Тотайкой), бывшим имением профессора-химика А.Э. Кесслера, дяди академика А.Е. Ферсмана. Широколиственный лес занимает пологий склон. Александр Эдуардович Кесслер, профессор Таврического университета в 1918–1920 гг. был строителем и заведующим метеорологической станцией университета, располагавшейся в этом поселке. Крымские краеведы издавна именуют прилегающий к этой усадьбе лес Кесслеровским.

64) **Морозовская роща** в ландшафтном парке Салгирка в Симферополе. Располагается на первой надпойменной левобережной террасе долины р. Салгир. Роща (более 100 сосен и берез) заложена лесоводами Крыма и учеными Крымского педагогического института в 1967 году в честь 100-летия со дня рождения ученого-географа, лесоведа, основателя учения о лесе профессора Таврического университета Георгия Федоровича Морозова (1867–1920). Роща обрамляет могилу и памятник ученому в Салгирке. Г.Ф. Морозов внес заметную лепту в становление первого в Горном Крыму заповедника. Территория Салгирки в 1964 объявлена заповедным парком-памятником садово-паркового искусства. С 2003 года – это Ботанический сад Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. В 1984 году имя Г.Ф. Морозова отлито в металле на Памятной скрижали, установленной в честь 200-летия Симферополя.

65) **Степеновские холмы** в Симферополе, на возвышенном (около 250 м в.у.м.) правом берегу р. Салгир, напротив ландшафтного парка Салгирка. Здесь, на правобережных холмах располагался дом (ныне улица Стевена), где в XIX веке жил основатель и первый директор Никитского ботанического сада академик Петербургской академии наук Христиан Христианович Стевен (1781–1863). В этих местах Нестор ботаников провел около полувека, написав свой знаменитый труд Перечень растений, дикопрорастающих на Крымском полуострове (1856–1857 гг.). Он первым предложил проект подачи днепровских вод по каналу в Крым. Название Степеновские холмы дали симферопольские краеведы в конце XIX века. На приречной террасе, у подножия Степеновских холмов в 1996 году, в 215-ю годовщину со дня рождения Х.Х. Стевена, ему и его потомкам установлен массивный Памятный камень с мемориальной доской. Вокруг камня заложена мемориальная Степеновская роща.

66) **Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского** в Симферополе, рядом с парком Салгирка – старейшее высшее научно-учебное заведение Крыма (основан в 1918 г.). По состоянию на 2003 г. здесь функционирует 15 факультетов, работает около 1000 профессоров, доцентов и преподавателей, по 40 специальностям обучается более 15 тысяч студентов. В разные годы в Таврическом университете работали многие известные ученые-педагоги, академики: геолог Н.И. Андрусов, химик А.А. Байков, геохимик В.И. Вернадский, географ-лесовед Г.Н. Высоцкий, историк Б.Д. Греков, филолог Н.К. Гудзий, физик А.Ф. Иоффе, минералог В.И. Лучицкий, геолог-географ В.А. Обручев, зоолог Е.Н. Павловский, биохимик А.В. Палладин, зоолог П.П. Сушкин, физик лауреат Нобелевской премии И.Е. Тамм, филолог Б.В. Чобан-Заде... Учились, ставшие позднее академиками: физик И.В. Курчатов, физик К.Д. Синельников, геолог-географ Д.И. Щербаков и др. Имя академика В.И. Вернадского, работавшего в этом вузе в 1920–1921 гг., присвоено университету Указом президента Украины в 1999 году.

67) **Поселок Ферсманоно** в долине р. Салгир, в 6-ти километрах юго-восточнее Симферополя. Здесь сохранился красивый, старый дом имения Кесслеров, где в юные года жил Александр Евгеньевич Ферсман (1883–1945) и в окрестностях которого будущий ученый делал первые шаги в минералогическую науку. Здесь он собрал первые коллекции минералов, написал свои первые научные работы. Поэтому Крым он называл своим первым университетом. Поселок (в прошлом с. Тотайкой) был назван в 1948 г. в соответствии с Указом Президиума Верховного совета РСФСР в честь выдающегося ученого, академика А.Е. Ферсмана, основоположника (совместно с академиком В.И. Вернадским) геохимии, открывателя месторождений минерального сырья в стране, исследователя Крыма.

68) **Ферсмановский диабазовый карьер** расположен рядом с пос. Ферсманоно, на правом берегу верховой Симферопольского водохранилища. В этих местах издавна разрабатывали месторождение диабазов из местного лакколита. С юных лет собирал свои первые минералогические коллекции будущий академик-геолог Александр Евгеньевич Ферсман (1883–1945). Коллекции послужили ученому материалом для написания первой научной работы «Барит из окрестностей Симферополя», опубликованной в 1905 г.

69) **Средняя школа-интернат имени Ферсмана** в поселке Ферсманоно Добровского сельского совета Симферопольского района. Находится на правобережной террасе р. Салгир, у основания массива Кесслеровского.

леровского леса. Школа названа в 70-е гг. XX столетия решением Крымского облисполкома в честь академика-крымоведа Александра Евгеньевича Ферсмана, проводившего в этих местах, первые путешествия и наблюдения в природе Крыма, о чем ученый написал в своей книге Путешествия за камнем (1956 г.).

70) **Мезотаврический кряж Фохта** в долине прорыва р. Салгир через Внутреннюю Крымскую грядку. Работая в Крыму по заданию Геологического комитета на стыке XIX и XX веков, геолог К.К. Фохт впервые описал здесь антиклинальное поднятие, образованное мезозойскими конгломератами и песчаниками, назвав его Мезотаврическим кряжем (древним теменем Тавриды). Позднее в географической литературе этот кряж назвали именем его первооткрывателя К.К. Фохта. Ученый также первым установил в Крымском предгорье наличие палеозойских (пермских) глыб в долинах рр. Салгир, Бодрак, Марта. Одна из таких глыб, состоящая из пермского известняка, ныне образует островок у правого берега Симферопольского водохранилища и в 1964 г. объявлена геологическим памятником природы.

71) **Карстовая пещера Щепинского** на Внутренней Крымской грядке, юго-западнее г. Симферополя. Протяженность 17 м, глубина 7 м, площадь 5 м<sup>2</sup>. Заложена в палеогеновых известняках. В плане имеет широтное простирание. Провальный вход 2-метровой глубины ведет в купол 3-метровой колодца, на дне – лаз в маленький зал, занятый глыбовым навалом. Обнаружены археологические находки. Полость названа в честь Аскольда Александровича Щепинского (1926–1998), кандидата исторических наук, известного крымского археолога и палеогеографа, создателя Народного музея археологии Крыма в Симферополе, автора крымоведческих книг. Пещера названа в 1960 году по имени её открывателя.

72) **Карстовая полость Зуева** на северо-западном склоне куэстовой гряды в Крымском предгорье, у пгт. Зуя, между левыми притоками р. Бурульча (Белогорский район). Протяженность 60 м, глубина 18 м, площадь 80 м<sup>2</sup>. Заложена в верхнемеловых известняках. Вход размерами 0,8-1,2 м находится на дне карстовой воронки. Пещера-понор состоит из системы узких трещинных ходов и межглыбовых лазов. Полость безводная, холодная, с обилием натеков (кораллиты). Названа в честь академика-географа Василия Федоровича Зуева (1754-1794), который в 1782 году возглавлял Академическую экспедицию по изучению природы Крыма. Название присвоено в 1982 году сотрудниками географического факультета Симферопольского университета в связи с 200-летием путешествия В.Ф. Зуева по Крыму и публикации его первой научной работы о полуострове Выписки из путевственных записок Василия Зуева, касающихся до полуострова Крыма.

73) **Село Вернадовка** в Белогорском районе (Русаковский сельский совет). Расположено в Крымском предгорье на междуречьи рр. Бурульча и Биюк-карасу, в 5-ти километрах к северу от дороги Зуя-Белогорск (около 300 м в.у.м.). В окрестностях – сады, виноградники, каракушский фазаний питомник. Село было названо в 1948 г. по Указу Президиума Верховного совета РСФСР в честь выдающегося ученого, академика-геохимика Владимира Ивановича Вернадского, исследователя минеральных ресурсов Крыма, один из полевых маршрутов которого пролегал и по этим местам Крымского предгорья. К сожалению, по решению местных властей село Вернадовка в 60-е годы XX века было исключено из учетных данных в связи с вхождением в черту с. Русаковка.

#### IV. Керченское холмогорье

74) **Грязевая сопка Андрусова** на северо-востоке Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма) у с. Бондаренково. Высота сопки около 7 метров, диаметр основания превышает 300 метров. Склоны конуса заняты оврагами и грязевыми потоками. В разные годы на основном конусе могут формироваться до 10 дочерних кратеров-грифонов. Названа в XX веке в честь известного исследователя природы Керченского полуострова академика-геолога Николая Ивановича Андрусова, автора многих трудов по географии и геологии Крыма. С 1969 года сопка Андрусова является заповедным памятником природы.

75) **Грязевая сопка Абиha** на северо-востоке Керченского полуострова (Ленинский район Крыма). Одна из сопки Булганакского грязевулканического очага (высота конуса 4 м, диаметр сопки около 9 м). Названа в честь профессора Вильгельма Германа Абиha (1806–1866), геолога, проработавшего в России 35 лет, исследователя геологического строения и грязевых сопки Керченского полуострова. Ученый первым указал на приуроченность нефтегазовых месторождений к сводам антиклинальных структур.

76) **Грязевая сопка Вернадского** на северо-востоке Керченского полуострова (Ленинский район Крыма), у с. Бондаренково. Небольшая сопка, грязевое озеро которой достигает размеров 2х3,5 м. Здесь в районе Булганакской группы грязевых сопки в конце XIX - начале XX столетия проводил исследования выдающийся ученый-геохимик, минералог академик Владимир Иванович Вернадский. Под его руководством тогда было обследовано более 20 грязевых вулканов, найдены гидроокислы железа, графит, пироп, был открыт в сопочных водах бор. Ученый опубликовал на эту тему ряд своих научных работ. В 1969 году сопку, названную в честь академика В.И. Вернадского, объявили заповедным памятником природы.

77) **Грязевая сопка Никитского** на северо-востоке Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма). Расположена в Джарджавском грязевулканическом очаге. Названа в честь профессора Я.Я. Никитского, исследовавшего во второй половине XIX столетия минеральные ресурсы Крыма.

78) **Грязевая сопка Обручева** на северо-востоке Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма) у с. Бондаренково. Самая южная из Булганакской группы грязевых сопки и одна из крупнейших в этом регионе. Возвышается над местностью на 20 метров (высота 74 м в.у.м.). На вершине сопки – несколько газо- и грязевыделяющих грифонов. Здесь известны находки пирита, сидерита, родохрозита и других минералов. Названа в честь выдающегося ученого географа и геолога, академика Владимира Афанасьевича

Обручева, исследователя природы Крыма, бывшего профессора Таврического университета. В 1969 году сопка Обручева была объявлена геологическим памятником природы.

79) **Грязевая сопка Павлова** на северо-востоке Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма). Расположена в Булганакском грязевулканическом очаге. Представляет собой круглое грязевое озеро с диаметром до 25 м, из которого постоянно сочится грязь и выходят газы. Названа в честь академика-геолога Алексея Петровича Павлова (1854–1929), проводившего исследования в XX веке по исторической геологии Крыма.

80) **Грязевая сопка Самойлова** на северо-востоке Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма). Расположена в Еникальском грязевулканическом очаге. Названа в начале XX века в честь профессора Я.В. Самойлова, который совместно с В.И. Вернадским на стыке XIX–XX веков исследовал грязевые сопки Керченского региона и описал в общей сложности 22 вулкана.

81) **Грязевая сопка Шилова** на северо-востоке Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма). Расположена в Булганакском грязевулканическом очаге. Высота сопки 6 м, на вершине грифон, на южном склоне которого – соленый источник. Названа в XX столетии в честь профессора Н.А. Шилова, исследователя грязевулканического региона Крыма.

82) **Город Щелкино** на севере Керченского холмогорья (Ленинский район Крыма). Находится на берегу Арабатского залива Азовского моря, у основания Казантипского полуострова. Город-новостройка создавался при сооружении Крымской атомной электростанции, необоснованно строившейся в недопустимых геолого-экологических условиях. Город назван в 70-е годы XX столетия Крымским облисполкомом в честь известного ученого-физика, члена-корреспондента Академии наук СССР, Трижды Героя труда Кирилла Ивановича Щелкина (1911–1968). Ученый, обучавшийся в средней школе Белогорска, занимался изучением родного края. Окончил Крымский педагогический институт (1932 г.), работал в исследовательской лаборатории этого вуза.

#### V. Равнинный Крым

83) **Село Клепинино** Клепининского сельского совета Красногвардейского района Крыма. Расположено на Центрально-Крымской равнине (50 м в.у.м.), в 4-х километрах западнее пгт. Красногвардейское. Названо в 1948 году в соответствии с Указом Президиума Верховного совета РСФСР в честь известного крымского почвовед, профессора Крымского сельскохозяйственного института Николая Николаевича Клепинина (1809-1936), автора первой монографической работы Почвы Крыма (1935) и почвенной карты полуострова. В с. Клепинино (45°32' с.ш., 32°12' в.д.) размещена Крымская республиканская опытная сельскохозяйственная станция (НПО Элита, 4549 га сельхозугодий).

84) **Село Менделеево** Пятихатского сельского совета Красногвардейского района Крыма. Расположено на Центрально-Крымской равнине (65 м в.у.м.), южнее пгт. Красногвардейское. В окрестностях села - сады, виноградники, поля зерновых культур. Названо в 1948 г. по Указу Президиума Верховного совета РСФСР в честь великого ученого-химика, профессора Дмитрия Ивановича Менделеева (1834–1907), открывателя периодического Закона химических элементов. Во время Крымской войны 1854–1855 гг. Д.И. Менделеев работал учителем в Симферопольской мужской гимназии, проводил наблюдения за природными условиями Крымского предгорья.

85) **Село Докучаево** Колодезянского сельского совета Красногвардейского района Крыма. Расположено на Центрально-Крымской степной равнине (около 80 м в.у.м.). В окрестностях села – виноградники, поля. Названо в 1948 году в соответствии с Указом Президиума Верховного совета РСФСР в честь выдающегося ученого-географа, почвовед, профессора Василия Васильевича Докучаева (1846-1903). В 1878 и 1895 гг. ученый путешествовал по Крыму, исследовал его природные условия, почвенный покров, открыл здесь чернозем симферопольского типа, составил первую карту физико-географического районирования полуострова и первую почвенную карту Крыма.

86) **Село Ломоносово** Желябовского сельского совета Нижнегорского района Крыма. Расположено на Северо-Крымской низменной степной равнине (около 35 м в.у.м.), на правобережье Северо-Крымского канала, юго-западнее пгт. Нижнегорский. В окрестностях села - виноградники, поля. Названо в 1948 году по Указу Президиума Верховного совета РСФСР в честь великого ученого академика-натуралиста Михаила Васильевича Ломоносова (1711-1765), организатора многих академических экспедиций, руководителя географического департамента Петербургской академии наук. В своих трудах ученый многократно (около 100 раз) обращался к характеристике различных сторон природы Тавриды-Крыма.

#### Источники и литература

1. Амеличев Г.Н., Вахрушев Б.А., Дублянский В.Н., Ена В.Г. Мемориальные карстовые полости Крыма // Природа. – Симферополь, 1999. – №1–2 (18-19). – С. 2–14.
2. Амеличев Г.Н. Итоги и перспективы спелеологических исследований в Крыму // Природа. – Симферополь, 2001. – №1 (26). – С.8–14.
3. Багров Н.В., Ена В.Г., Шарапа В.Ф., Урсу Д.П. Профессора Таврического университета им. В.И. Вернадского. 1918–2000. – К. : Либидь, 2000. – 152 с.
4. Головкинский Н.А. Источники Чатырдага и Бабутана. – Симферополь, 1893. – 35 с.
5. Дублянский В.Н. Новая карстовая шахта на Караби-яйле в Крыму // Тр. МОИП. – Т.15, 1965. – С. 122–125.

6. Дублянский В.Н. Пещера имени О.И. Домбровского на Басмане // Археологические исследования в Крыму (1994). – Симферополь: СОНАТ, 1997. – С. 290–291.
7. Дублянский В.Н., Шутов Ю.И. Карстовая водоносная система Вялова и некоторые вопросы гидрогеологии Чатырдага // Геол. журн., 1978. – №4. – С.128–133.
8. Дублянский В.Н., Вахрушев Б.А., Амеличев Г.Н., Шутов Ю.И. Красная пещера. Опыт комплексных карстологических исследований. – М.: Изд-во Росс. ун-та Дружбы народов, 2002. – 190 с.
9. Ена В.Г. Физико-географическое районирование Крымского полуострова // Вестн. Московск. ун-та, сер.5, география. – 1960. – №2. – С.33–43.
10. Ена В.Г. Открыватели земли крымской. Очерки об исследователях природы Крыма. – Симферополь: Крым, 1969. – 136 с.
11. Ена В.Г. Заповедные ландшафты Крыма. – Симферополь: Таврия, 1989. – 136 с.
12. Ена В.Г. 935 лет отечественным исследованиям Тавриды // Природа. – Симферополь, 2003. – №4 (37). – С. 18–19.
13. Ена В.Г., Ена Ал. В., Ена Ан.В. Исследования природы Крымских яйл // Пилигримы Крыма. Сборник науч. статей и матер. - Вып. 3 (8). – Симферополь: Крымский архив, 2003. – С.35–45.
14. Кострицкий М.Е., Терехова В.И. История исследований природы Крыма (досоветский период) // Изв. Крым. педаг. ин-та. – Т.ХХII, 1956. – С.46–80.
15. Кострицкий М.Е., Ена В.Г. Исследования природы Крымского полуострова в советское время // Изв. Крым. отд. Геогр. об-ва СССР. – Вып.5. – Симферополь, 1958. – С.51–82.
16. Крым. Путеводитель. – Симферополь: Типогр. Тавр. губ. Земства, 1914. – 584 с.
17. Суперанская А.В., Исаева З.Г., Исханова Х.Ф. Введение в топонимику Крыма. – М., 1995. – 215 с.
18. Толочко П.П. Научные учреждения Крыма на рубеже тысячелетий // Актуальные вопросы развития инновационной деятельности в государствах с переходной экономикой. – Матер. Межд. конф. к 80-летию НАН Украины. – Симферополь: СОНАТ, 2001. – С. 3–7.

**Карпенко С.А.**

## **ИНФОРМАЦИОННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПО СОЗДАНИЮ ЕДИНОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦИФРОВОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КАДАСТРА КРЫМА**

Анализ сложившейся в регионах Украины системы управления территориальным развитием (СУТР) показал, что ее эффективность по ряду параметров уже не соответствует современным требованиям:

- существующие ведомственные системы сбора данных по отдельным видам объектов управления организационно и методически разрознены, что не позволяет им эффективно взаимодействовать между собой;
- в практику управления слабо внедряются информационные технологии;
- процесс сбора информации о состоянии объектов управления слабо увязан с конкретными управленческими решениями.

В настоящее время, научно обоснованные подходы к формализации представлений об основных элементах СУТР недостаточно разработаны – нет целостной классификации объектов регионального управления, основных типов принимаемых органами власти управленческих решений и т.д.

Сложившаяся ситуация требует комплексного содержательного анализа методологических оснований процесса управления территориальным развитием, научного обоснования системной концепции его информационно-методического обеспечения.

На государственном уровне имеется достаточно ясное понимание важности задач, связанных с повышением эффективности функционирования органов государственной власти (ОГВ) и местного самоуправления (ОМС). В этом смысле, важнейшее значение имело принятие Закона Украины «О концепции национальной программы информатизации», одной из приоритетных задач которой является создание систем информационно-аналитической поддержки ОГВ и ОМС.

В 1997 году Национальным агентством по вопросам информатизации при Президенте Украины были разработаны Рекомендации по разработке системы информационно-аналитического обеспечения региональных органов управления и типовых проектных решений в ее составе [1], получившие дальнейшее развитие в Методических рекомендациях по разработке региональных программ информатизации [2].

Среди проектов, реализуемых центральными ведомствами можно выделить Правительственную информационно-аналитическую систему по вопросам чрезвычайных ситуаций, а также ряд региональных проектов по информатизации деятельности ОГВ и субъектов хозяйствования в других регионах Украины [3,4,5 и др.]. Однако перечисленные выше проекты характеризовались недостаточным уровнем теоретико-методологической проработки их концептуальной базы, что не позволило тиражировать их результаты для других регионов Украины.

Среди региональных проектов, направленных на создание систем информационной поддержки управленческих решений, осуществлявшихся в конце 90-х годах, выделяется Программа по созданию Единого