

**XXXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
НАУКИ І ОСВІТИ  
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**



**ВИПУСК 31**

**19 грудня 2017 р.**

**м. Переяслав-Хмельницький**

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет  
імені Григорія Сковороди»

Рада молодих учених університету

Матеріали

XXXI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
НАУКИ І ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**

19 грудня 2017 року

Збірник наукових праць

Переяслав-Хмельницький – 2017

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ  
«Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет  
имени Григория Сковороды»

Совет молодых ученых университета

Материалы  
XXXI Международной научно-практической интернет-конференции  
**«ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»**  
19 декабря 2017 года

Сборник научных трудов

Переяслав-Хмельницкий – 2017

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Матеріали XXXI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2017. – Вип. 31. – 663 с.

#### **ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:**

**Коцур В.П.** – доктор історичних наук, професор, академік НАПН України

#### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Базалук О.О.** – доктор філософських наук, професор

**Воловик Л.М.** – кандидат географічних наук, доцент

**Дашкевич Є.В.** – кандидат біологічних наук, доцент (Білорусь)

**Доброскок І.І.** – доктор педагогічних наук, професор

**Євтушенко Н.М.** – кандидат економічних наук, доцент

**Кикоть С.М.** – кандидат історичних наук (відповідальний секретар)

**Руденко О.В.** – кандидат психологічних наук, доцент

**Садиков А.А.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент (Казахстан)

**Склярєнко О.Б.** – кандидат філологічних наук, доцент

**Халматова Ш.С.** – кандидат медичних наук, доцент (Узбекистан)

Збірник матеріалів конференції вміщує результати наукових досліджень наукових співробітників, викладачів вищих навчальних закладів, докторантів, аспірантів, студентів з актуальних проблем гуманітарних, природничих і технічних наук.

*Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій.*

©Автори статей

©Рада молодих учених університету

©ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Материалы XXXI Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып. 31. – 663 с.

#### **ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:**

**Коцур В.П.** – доктор исторических наук, профессор, академик НАПН Украины

#### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Базалук О.А.** – доктор философских наук, профессор

**Воловик Л.М.** – кандидат географических наук, доцент

**Дашкевич Е.В.** – кандидат биологических наук, доцент (Беларусь)

**Доброскок И.И.** – доктор педагогических наук, профессор

**Кикоть С.Н.** – кандидат исторических наук (ответственный секретарь)

**Евтушенко Н.М.** – кандидат экономических наук, доцент

**Руденко О.В.** – кандидат психологических наук, доцент

**Садыков А.А.** – кандидат физико-математических наук, доцент (Казахстан)

**Скляренко О.Б.** – кандидат филологических наук, доцент

**Халматова Ш.С.** – кандидат медицинских наук, доцент (Узбекистан)

Сборник материалов конференции вмещает результаты научных исследований научных сотрудников, преподавателей высших учебных заведений, докторантов, аспирантов, студентов по актуальным проблемам гуманитарных, естественных и технических наук.

*Ответственность за грамотность, аутентичность цитат, достоверность фактов и ссылок несут авторы публикаций.*

©Авторы статей

©Совет молодых ученых университета

©ГВУЗ «Переяслав-Хмельницкий

государственный педагогический

университет имени Григория Сковороды

## ГЕОГРАФІЯ І ГЕОЛОГІЯ / ГЕОГРАФИЯ И ГЕОЛОГИЯ

УДК 556.5

Лариса Прохорова, Ганна Денисенко  
(Мелітополь, Україна)ОСОБЛИВОСТІ МОРФОМЕТРІЇ ТА ГІДРОРЕЖИМУ  
НАЙБІЛЬШИХ ПРИТОК РІЧКИ МОЛОЧНОЇ

*У статті розглянуті особливості морфологічної будови та гідрологічного режиму найбільш приток річки Молочної.*

**Ключові слова:** річка Молочна, приток, водозбір, мала річка, площа басейну.

*In the article features of the morphological structure and hydrological regime of the most influx of the Molochnaya River are considered.*

**Keywords:** river Molochnaya, tributaries, catchment, small river, basin area.

Басейн р. Молочної повністю знаходиться в межах Запорізької області. Річка Молочна має протяжність 197 км, за площею водозбору – 3450 км<sup>2</sup>, відноситься до середніх річок, а її притоки з довжиною більше 10 км, згідно з класифікацією є малими річками. Площа їх водозбору не перевищує 2 тис. км<sup>2</sup> (табл. 1). В цілому Молочна приймає 173 притоки, з яких – 9 малі річки, що мають довжину більше 10 км, 164 – мають довжину менше 10 км. Впадає ріка у Молочний лиман Азовського моря. На півночі та заході басейн межує з безстічним басейном межиріччя Дніпро-Молочна, на сході з басейнами невеликих річок, що впадають в Азовське море (Корсак, Лозоватка, Обитічна) [5, с. 24].

Свій виток річка бере у балці на Приазовській височині на північ від с. Верхнього Токмака. Долина переважно трапецієподібна, ширина до 3-5 км. Заплава завширшки від 10-12 м до 2,8 км, вкрита лучною рослинністю. Річище звивисте, береги не високі (до 1 м). Ширина річки від 2-4 м у верхів'ї до 20-30 м у середній та нижній течії. Глибина річки переважно 0,3-0,4 м, найбільша – 3,5 м. Похил річки 1,2 м/км. Основні притоки: Чингул (права), Крульман, Юшанли, Арабка (ліві). Живлення переважно снігове (на весняний період припадає до 80% річного стоку). Вода Молочної відзначається високою мінералізацією. Льодостав нестійкий. На всьому протязі річка зарегульована (3 водосховища і численні ставки). Воду використовують для господарських потреб і зрошування [3, с. 383].

Таблиця 1

Притоки р. Молочної протяжністю більше 10 км\*

№ п/п	Назва річки	Довжина, км	Кількість річок в басейні довжиною менше 10 км	Площа басейну, км <sup>2</sup>	Назва адміністративного району
1	Притоки річки Молочної		164		
1.1.	Сисикулак	18	-		Чернігівський
1.2.	Кайінкулак	21	1		Чернігівський
1.3.	Куркулак	28	1	129	Токмацький
1.4.	Чингул	43	-	399	Токмацький
1.5.	Юшанли	94	-	545	Чернігівський-Токмацький
1.6.	Бегім-Чокрак	37	-		Чернігівський
1.7.	Крульман	64	-		Чернігівський-Токмацький
1.7.1	Курушан	37		198	Чернігівський, Токмацький,

## Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації

					Мелітопольський
1.8.	Апанли	18	-		Чернігівський
1.9.	Арабка	29	-	252	Мелітопольський

\*Складено за даними Запорізького обласного управління водних ресурсів [1]

Арабка – річка у Токмацькому районі, ліва притока Молочної. Бере початок поблизу с. Запоріжжя. Долина V-подібної форми, завширшки до 2,2 км. Ширина річища; глибина до 1,6 м. Похил річки 2,2 м/км. Живлення переважно снігове і дощове; у верхів'ї Арабки є джерела. У межень (червень-вересень) часто пересихає. Льодостав нестійкий з кінця грудня до січня [2, с.50].

Куркулак – річка у Токмацькому районі, права притока Чингулу. Довжина 28 км, площа басейну 129 км<sup>2</sup>. Бере початок на південь від с. Жовтневого. Долина трапецієподібна, ширина до 2,5 км, глибина до 50 см. Річище слабкозвивисте, пересічна ширина 2 м. Похил річки до 3 м/км. Живлення снігове і дощове. Влітку на значному протязі пересихає. Льодові утворення з грудня до кінця лютого, льодостав нестійкий. Для потреб зрошування споруджено ставки. [3, с. 252]

Курушан – річка у Чернігівському, Токмацькому і Мелітопольському районах, права притока Крульмана. Довжина 37 км, площа басейну 198 км<sup>2</sup>. Бере початок на схід від с. Владівки. Долина коритоподібна, ширина до 2 км, глибина до 30 м. Річище звивисте, ширина до 5 м (у нижній течії). Похил річки 3,2 м/км. Живлення мішане, у межений період головним чином за рахунок підземних вод. Льодостав нестійкий; льодові утворення з грудня до кінця лютого. Для регулювання стоку (влітку Курушан дуже пересихає) створено ставки. Воду використовують для зрошування. Прибережні смуги річки залужені [3, с.253].

Юшанли – річка у Чернігівському, Токмацькому і Мелітопольському районах, ліва притока Молочної. Довжина 94 км, площа басейну 545 км<sup>2</sup>. Бере початок у балці на Приазовській височині, на північний схід від с. Просторого. Долина трапецієвидна, ширина до 3 км, глибина до 40 м. Заплава (пересічна ширина 200 м) вкрита лучною рослинністю. Річище звивисте, на значному протязі розчищене; переважна ширина 5-8 м. Похил річки 1,8 м/км. Живлення снігове і дощове; бувають паводки. В межень (червень-вересень) вода Юшанли слабо-мінералізована. Льодостав нестійкий, з грудня до 2-ої половини лютого. Є ставки, воду яких використовують для зрошування [4, с. 456].

Чингул – річка у Токмацькому районі, права притока Молочної. Довжина 43 км., площа басейну 399 км<sup>2</sup>. Бере початок поблизу с. Нового. Долина V-подібна, ширина 2,5 км., глибина до 40 м. Заплава одностороння, завширшки до 100 м. Річище слабо виявлене, ширина до 5 м. Похил річки до 1,2 м/км. Живлення дощове і снігове. Замерзає на початку грудня, скресає на початку березня. Є ставки. Воду використовують для сільськогосподарських потреб [4, с. 420].

Отже, р. Молочна та її притоки повністю знаходяться на території Запорізької області. Річка Молочна має протяжність 197 км, за площею водозбору – 3450 км<sup>2</sup>, відноситься до середніх річок. В цілому Молочна приймає 173 притоки, з яких – 9 малі річки, що мають довжину більше 10 км, 164 – мають довжину менше 10 км.

### ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Водні ресурси Запорізької області / Запорізьке обласне управління водних ресурсів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.zovh.gov.ua/info/water.shtml](http://www.zovh.gov.ua/info/water.shtml).
2. Географічна енциклопедія України: В 3-х т. / Редкол.: О.М. Маринич (відп. ред) та ін. – К.: Українська Радянська Енциклопедія ім. М.П. Бажана, 1989. Т.1. – 416 с.
3. Географічна енциклопедія України: В 3-х т. / Редкол.: О.М. Маринич (відп. ред) та ін. – К.: Українська Радянська Енциклопедія ім. М.П. Бажана, 1990. Т.2. – 480 с.
4. Географічна енциклопедія України: В 3-х т. / Редкол.: О.М. Маринич (відп. ред) та ін. – К.: Українська Радянська Енциклопедія ім. М.П. Бажана, 1993. Т.3. – 480 с.
5. Молочна ріка – диво природи. –Мелітополь, 2002. –100 с.