

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**МАТЕРІАЛИ  
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Одеського державного  
екологічного університету**

**11-18 травня 2022 р.**

ОДЕСА  
2022

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**МАТЕРІАЛИ  
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
Одеського державного екологічного університету  
(11-18 травня 2022 р.)**

**ОДЕСА  
Одеський державний екологічний університет  
2022**

**УДК 378.14**

**M34**

**M34** Матеріали Студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету - 2022, 11-18 травня. Одеса: ОДЕКУ. 2022. 597 с.

В збірнику представлені матеріали щорічної Студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету, які висвітлюють основні напрями наукових досліджень студентів університету. Матеріали підготовлені студентами університету під науковим керівництвом викладачів ОДЕКУ за поданням кафедр університету.

The proceedings of the annual Student Scientific Conference of Odessa State Environmental University, that cover the main areas of the university students' research, are given in the collection. The proceedings are prepared by the university students under the scientific guidance of OSENU lecturers upon recommendation by the university departments.

**ISBN 978-966-186-152-6**

© Одеський державний  
екологічний університет,  
2022

**Бородіна К. О., ст. гр. ГО-19**

Науковий керівник: Овчарук В. А., д-р геогр. наук, доц.

*Кафедра Гідрології суші*

## **ВОДНИЙ РЕЖИМ ДУНАЮ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ФОРМУВАННЯ У ГИРЛОВІЙ ОБЛАСТІ В МЕЖАХ УКРАЇНИ**

Дунай бере початок у Німеччині на східних схилах Шварцвальду двома витоками – Бреге і Брігах, впадає в Чорне море, утворюючи дельту, на території України. Верхній Дунай (до Відня) – типова гірська ріка. Середній Дунай (Відень–Оршова, Румунія) перетинає Середньодунайську рівнину. Нижній Дунай – рівнинна річка, тече Нижньодунайською рівниною між Північними Карпатами та Балканськими горами широкою (7–20 км) заплавною долиною. По комплексу фізико-географічних та геологічних ознак річку Дунай прийнято розділяти на такі три частини: Верхній – від джерела до Генью, Середній – від Генью до виходу із Залізних Воріт; Нижній – від Залізних Воріт до гирла.

Гирло річки Дунай є найбільшим серед інших річок в районі Чорного та Азовського морів. Це гирло належить до відкритого дельта-типу. Сучасна область дельти Дунаю дорівнює 4200 км<sup>2</sup>; ця дельта є третьою у Європі розміром після дельти річок Волги і Терек. Дельта Дунаю розташована на території двох країн, на півдні Румунії та на півночі України. Румунська та українська частини дельти складають приблизно 80% та 20% від загальної площі дельти, відповідно.

В межах України Дунай протікає лише своєю нижньою частиною - в основному Кілійським рукавом дельти і його розгалуженнями. За характером долини й русла він являє собою рівнинну річку. Нижче гирла Прута майже до м.Тульчи, Дунай протікає в південно-східному напрямку. Лівий берег його в окремих місцях кілька підвищений, дно мулисте. Трохи вище Тульчи починається широка дельта. У Чорне море річка впадає трьома гирлами, кожне з яких своєю чергою поділяються на кілька рукавів. Українсько-румунський кордон проходить по головному гирлу Дунаю - Кілійському. З цього рукава проходить дві третини всієї води, що надходить з Дунаю в Чорне море. Ширина Кілійського гирла до деяких місць досягає 500 метрів, а глибина - до 50 м.

Багаторукавна дельта Дунаю являє собою унікальний географічний об'єкт із великою різноманітністю ландшафтів, включаючи широку періодично затоплену заплаву, болота і плавні, численні великі та малі озера, дельто-піщані хребти, дельто-піщані пляжі вздовж дельти, ліси, сади, культивовані землі і т.д. Густа мережа каналів складається з основних гілок дельти, численних природних розподільних каналів, штучної навігації, зрошувальних і каналізаційних каналів тощо. Дельта Дунаю відома також через велике біорізноманіття.