

**МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО**

**Природничо-географічний факультет**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВІТЧИЗНЯНОЇ НАУКИ**

Збірник статей студентів природничо-географічного факультету  
МДПУ імені Богдана Хмельницького

**ВИПУСК II**

Мелітополь – 2019

УДК 1+55+37+9  
А 43

**А 43 Актуальні проблеми вітчизняної науки: Збірник статей студентів природничо-географічного факультету МДПУ імені Богдана Хмельницького. Випуск II / За ред. Л. М. Донченко, С.І. Пачева. Мелітополь: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2019. 174 с.**

*Матеріали доповідей подано в авторській редакції. Погляд редакційної колегії збірника не завжди співпадає з позицією авторів опублікованих матеріалів. Автори повністю відповідають за стилістику, точність наведених фактів, цитат, власних імен, дат та інших відомостей.*

© Автори статей, 2019.  
© Мелітопольський  
державний педагогічний  
університет імені Богдана  
Хмельницького, 2019.

## ЗМІСТ

<b>Бессараб В.А.</b> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ НИЖНЬОДНІСТРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ .....	6
<b>Білокобила М.О.</b> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	10
<b>Блищик М., Передерій Д., Шелудько О.</b> ФЕСТИВАЛЬНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ .....	13
<b>Бородіна К.О.</b> ЄВРОПЕЙСЬКА ПОЛІТИКА ІСПАНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ В ЧАСИ ПРАВЛІННЯ ФІЛІПА ІІ .....	17
<b>Будей П.</b> ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ ТА ЇЇ ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА .....	22
<b>Гладкий Д.</b> ІСТОРИОГРАФІЯ ВИВЧЕННЯ ІСТОРИЧНИХ ПОГЛЯДІВ М.ДРАГОМАНОВА .....	25
<b>Горбань С., Придьма А.</b> РОЛЬ НЕСТАНДАРТНИХ УРОКІВ З ГЕОГРАФІЇ У СУЧАСНІЙ ШКОЛІ .....	29
<b>Григоренко М., Луконіна Ю.</b> ЕКОЛОГІЧНИЙ ТУРИЗМ НА ТЕРИТОРІЇ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ: ПЕРСПЕКТИВИ ФУНКЦІОНУВАННЯ .....	33
<b>Донцова К.С.</b> ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГІДРОГРАФІЧНОЇ МЕРЕЖІ ПІВНІЧНОГО ПРИАЗОВ'Я .....	36
<b>Ейтінгер О.С.</b> СУЧАСНА ДИНАМІКА БЕРЕГОВОЇ ЗОНИ В РАЙОНІ АРАБАТСЬКОЇ СТІЛКИ .....	39
<b>Жук Д.В.</b> ДІЯЛЬНІСТЬ МІСЦЕВИХ ОРГАНІВ ВЛАДИ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА У МІСТІ ВОЛНОВАХА ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	44

<b>Кафо С. В. ФІЛОСОФСЬКІ ЗАСАДИ НООСФЕРНОЇ КОНЦЕПЦІЇ В. ВЕРНАДСЬКОГО ЯК СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ .....</b>	47
<b>Кирєєв К.Є. МЕТОДИЧНІ ВИМОГИ ДО МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ В ВИЩИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ .....</b>	53
<b>Ковальчук А., Начосна В. РОЗВИТОК ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....</b>	57
<b>Кожасєва А.С. ФАКТОРИ, ЩО ОБУМОВЛЮЮТЬ РОЗВИТОК АБРАЗЙНО-ЗСУВНИХ БЕРЕГІВ НА ПІВНІЧНОМУ УЗБЕРЕЖЖІ АЗОВСЬКОГО МОРЯ ...</b>	61
<b>Козинець В.С. ФОРМУВАННЯ ПОЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ПІВНОЧІ ТА ПІВДНЯ У 1820-Х РОКАХ .....</b>	70
<b>Кремень В.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОГРАФІЧНОГО ЗМІСТУ БАНКНОТ КРАЇН ПІВДЕННОЇ АМЕРИКИ</b>	73
<b>Младьонов І.М. ЕКОНОМІЧНІ РЕФОРМИ В УКРАЇНІ В ДОБУ ПЕРЕБУДОВИ .....</b>	76
<b>Мусна А.С. ПОЛІТИЧНИЙ ПОРТРЕТ ТОМАША МАСАРИКА.....</b>	81
<b>Мусієнко В.М. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ В РІЗНІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ</b>	84
<b>Непша Я.Ю. СУЧАСНІ ЕКЗОГЕННІ ГЕОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	89
<b>Оніщенко С.С. СТАН ТА ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННОЇ БАЗИ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....</b>	92
<b>Оношко А.О. ХАРАКТЕРИСТИКА АРХИЗЬКОГО ТУРИСТИЧНОГО МІКРОРАЙОНУ .....</b>	96
<b>Передрій Д.О. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІМАТУ КУОРТУ КИРИЛІВКА .....</b>	99
<b>Пласкальна К. ХАРАКТЕРИСТИКА РИНКУ ПРАЦІ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ .....</b>	104

<b>Прохорова Д.</b> ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИДАТНОСТІ РІЧОК УКРАЇНИ ДЛЯ ВОДНОГО ТУРИЗМУ .....	107
<b>Сагдієва І.І., Панченко А.Ю., Передерій Д.М.</b> СТАНОВЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ УКРАЇНИ .....	110
<b>Саприкін В.В.</b> СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ .....	114
<b>Склярів Р. В.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕМОГРАФІЧНИХ ПРОБЛЕМ МЕЛІТОПОЛЯ ЯК СКЛАДОВОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ МІСТА .....	118
<b>Галдикіна О. Р.</b> ЗАПРОВАДЖЕННЯ ХРИСТИЯНСТВА НА ТЕРИТОРІЇ БОЛГАРІЇ .....	121
<b>Терзієв В.М.</b> ПОЛІТИЧНА КОНФРОНТАЦІЯ МІЖ АНГЛІЄЮ І ФРАНЦІЄЮ В СИСТЕМІ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН СЕРЕДНЬОВІЧЧЯ ...	124
<b>Устименко І.О.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА НЕТРАДИЦІЙНИХ ВИДІВ ТУРИЗМУ В ЗАКАРПАТТІ .....	129
<b>Чопик Д.І.</b> СУЧАСНИЙ СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. ЗАПОРІЖЖЯ .....	132
<b>Шелудько О.М.</b> СТРУКТУРА ТА ОБСЯГИ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ .....	135
<b>Ситнеко М.</b> ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА СОЦІАЛЬНИЙ-ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН УЗБЕРЕЖЖЯ АЗОВСЬКОГО МОРЯ .....	140
<b>Абраменко О., Арапан М., Тонка Н.</b> СУЧАСНА ДІЯЛЬНІСТЬ І ЗНАЧЕННЯ UNWTO ДЛЯ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ В СВІТІ..	146
<b>Денисенко В., Турецька А.</b> ІСТОРИКО-ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ ЛАНДШАФТО-ЗНАВСТВА ЯК НАУКОВОГО НАПРЯМУ .....	149

<b>Дядік О. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІАЛЬНОГО ТУРИЗМУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b>	153
<b>Кириєнко Ц., Німич І., Боярський М. ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ ГОСПОДАРСТВА У ТЕРИТОРІАЛЬНО-ТУРИСТИЧНИХ КОМПЛЕКСАХ УКРАЇНИ</b>	158
<b>Рибалкіна К., Згоба М., Бабіцька О. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b>	161
<b>Кожасва А.С. ГІДРОГЕОЛОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ РЕСУРСІВ ПІДЗЕМНИХ ВОД БУЧАЦЬКИХ ВІДКЛАДІВ МЕЛІТОПОЛЬСЬКОЇ ДІЛЯНКИ МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО МІСЬКОГО ВОДОЗАБОРУ</b>	165
<b>Верхова К.О. БАЛКИ ЯК ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ НИЖНЬОДНІПРОВСЬКОГО ЕКОКОРИДОРУ</b>	170

приваблює як туристів-початківців, так і досвідчених мандрівників.

УДК 551.524.3 (477.7)

## **ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІМАТУ КУОРТУ КИРИЛІВКА**

*Передрій Д.О.,  
студент IV курсу, спеціальність  
103 Науки про Землю  
(науковий керівник –  
ст. викл. Непша О.В.)*

Кирилівка – кліматичний і бальнеогрязьовий приморський курорт на півдні Запорізької області України, розташований на берегах Азовського моря, Утлюцького і Молочного лиманів. Поруч розташовуються пересип Молочного лиману та Федотова коса. Азовське море, мілке і добре прогріте в теплу пору року, охоче приймає туристів, як з України, так і з усієї Європи [6,с.53].

Клімат південної частині Запорізької області, де знаходиться курорт Кирилівка, тобто режим погоди, взятий в багаторічному розрізі і зумовлений сонячною радіацією, атмосферною циркуляцією і характером підстилаючої поверхні, помірно-континентальний з вираженими посушливо-суховійними явищами, типовий клімат степів [2,с.7].

Найважливішим фактором кліматоутворення є сонячна радіація. Радіаційні умови визначаються в основному географічною широтою місцевості і умовами хмарності, залежними від циркуляції атмосфери.

Річний прихід сумарної радіації в середньому становить 110 ккал/см<sup>2</sup>, що пов'язано з широтним положенням області. Основним джерелом тепла є пряма сонячна радіація, інтенсивність якої дорівнює 59,8 ккал/см<sup>2</sup>. Найбільша величина

прямої сонячної радіації спостерігається в червні ( $10,6 \text{ ккал/см}^2$ ) і залежить вона від висоти сонця над горизонтом, від тривалості дня, від хмарності і висоти місцевості над рівнем моря. Величина розсіяної сонячної радіації становить  $50,2 \text{ ккал/см}^2$ , її кількість обумовлюється широтою місцевості і прозорістю атмосфери. Показник поглиненої сонячної радіації в межах півдня області складає  $89 \text{ ккал/см}^2$ , відбитої –  $22 \text{ ккал/см}^2$ . Річна сума радіаційного балансу досягає  $50 \text{ ккал/см}^2$ . Число годин сонячного сяйва, від якого залежить кількість тепла, доходить до  $2400^\circ$  [4].

У тісній взаємодії з радіаційним кліматоутворювальним фактором знаходиться циркуляційний, так як хмарність, вологоутримання повітря, тривалість снігового покриву регулюються перенесенням теплих і холодних повітряних мас і розвитком циклонічної діяльності. Клімат Запорізької області формується під впливом морських повітряних мас, що приходять з Атлантичного і Північного льодовитого океанів, які трансформуються у континентально-помірне повітря. Арктичні повітряні маси, приходять на територію області з півночі і північного сходу, приносять похолодання. Іноді ці холодні повітряні маси, просуваючись на південь, швидко прогріваються і сприяють розвитку суховіїв [1].

В теплий період року, з травня по вересень, на територію області приходить тропічне повітря, яке приносить жарку, суху погоду. У літній період антициклональна погода на території області формується під впливом відрогів Азорського максимуму, однак вплив циркуляції позначається значно слабше і розподіл температури повітря в основному залежить від величини сонячної радіації. Повторюваність антициклонів в днях становить 48. Тобто влітку вплив циркуляції позначається значно слабкіше [7,с.83].

Для холодного періоду року характерна циклонічна діяльність, яка пов'язана з циклонами, що приходять з боку Атлантичного океану в напрямку з південного заходу на північний схід. Рух циклонів простежується у напрямку захід-



схід. Число циклонів в середньому за рік, що надходять на територію області складає 70, повторюваність в днях – 14, причому, у зимовий період спостерігаються частіше.

Кирилівка, як і вся Запорізька область, знаходиться на півдні від смуги високого тиску – осі Воейкова, яка являє собою своєрідний вітроподіл. Тому пануючими вітрами в зимовий період є східні і північно-східні, влітку частішають західні і північно-західні. Середня швидкість вітру коливається від 3,6 м/с до 4,2 м/с.

Спільна дія радіаційних факторів і циркуляції повітряних мас обумовлюють температурний режим території. Середньорічна температура повітря в районі Кирилівки складає 9,6°, середня температура січня від’ємна і дорівнює – 3,8°, при цьому абсолютний мінімум спостерігався до – 39°. Середня температура липня сягає +23,5°, а абсолютний максимум досягав +41°.

Відносна вологість повітря характеризується тим, що найбільші її показники спостерігаються в зимові місяці і сягають 86%, далі, починаючи з квітня, її показники поступово знижуються до мінімальних значень в червні (50%).

Для області характерний континентальний тип річного режиму опадів з максимумом навесні і влітку, мінімумом узимку. Основна кількість вологи приноситься атлантичним повітрям. Річна кількість атмосферних опадів на півдні області складає 349 мм. У зв’язку з видаленням від головних районів циклонічної діяльності та у зв’язку із скороченням періоду зі сніговим покривом, що оберігає від випаровування запасів вологи в ґрунті, кількість опадів менше можливого випаровування. Величина опадів по місяцях змінюється від 0,0 до 117,3 мм. Найменша кількість спостерігається в березні-квітні (від 23 до 35 мм). Потім починається поступове збільшення опадів, яке продовжується до липня. У серпні і вересні намічається зменшення їх кількості (від 45 до 25 мм), що триває до грудня, за винятком жовтня, де помітно найбільше збільшення місячних сум опадів [4].

Початок курортного періоду визначається датами переходу середньої добової температури через  $+15^{\circ}$ . Перехід середньої добової температури повітря через  $+15^{\circ}$  спостерігається в першій декаді травня, тривалість періоду з цією температурою становить 126-138 днів. Тривалість сприятливого періоду для літнього відпочинку на узбережжі складає 110 днів, в даному випадку враховуються лімітуючі кліматичні фактори (дощ, сильний вітер, шторм) [3,с.129]. Влітку збільшується кількість ясних сонячних днів. Величина сумарної сонячної радіації в середині сезону досягає максимуму свого ходу, що викликає інтенсивну трансформацію повітря, що приводить до його прогрівання і збільшення абсолютного вологовмісту. Відносна вологість знижується до 58%-68%. У літній період опади мають характер інтенсивних злив з максимумом в червні (до 60 мм). Влітку збільшується повторюваність вітрів західних і північно-західних румбів. У цьому сезоні переважає антициклональна погода з малою хмарністю, слабкими вітрами [5,с.6].

Кінець курортного періоду визначається датами зворотного переходу середньої добової температури повітря через  $+15^{\circ}$ , який спостерігається в другій – третій декаді вересня. У цей період характерне плавне зниження радіаційного балансу, нестійкий стан погоди, підвищена активність фронтальних процесів. Нерідкі тривалі періоди сонячної погоди, коли на територію області приходять маси сухого, теплого повітря. В першій декаді жовтня настають заморозки. Відносна вологість збільшується до 80%. Опади випадають у вигляді дощу і їх кількість становить 30-40 мм. Чим ближче до зими, тим більше повторюваність і ефективність циклонічних процесів і пов'язаної з ними адвекції тепла. Пануючими вітрами в цей період є східні і північно-східні [4].

Список використаних джерел та літератури

1. Даценко Л.М., Молодиченко В.В., Воронка В.П. Фізична географія Запорізької області: Хрестоматія. Мелітополь: Вид-во МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2014. 200 с.

2. Даценко Л.М., Арсененко І.А., Донченко Л.М., Зав'ялова Т.В. Використання природно-ресурсного потенціалу Запорізької області для розвитку лікувально-оздоровчої рекреаційно-туристичної діяльності. Історико-географічний дискурс проблем геосфери: матер. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. 16 травня 2016 р.: зб. наук. праць. Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2016. С.7-10.
3. Донченко Л.М. Оцінка пляжних ресурсів для рекреаційного використання на прикладі Запорізького Приазов'я. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія 4. Географія і сучасність. Вип. 13. К.: Вид-во НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2005. С.129-135.
4. Методика изучения Запорожской области. Часть I. Физическая география /Под ред. В.Д. Войлошникова. Запорожье-Мелитополь, 1980. С. 31-37.
5. Непша О.В., Стецишин М.М. Кліматичні умови як складова природно-рекреаційного потенціалу Запорізької області. Суспільно-географічні дослідження природно-господарського комплексу Запорізького краю і суміжних територій: матеріали наук.-практ. конф.(16-17 жовтня 2003 р., м. Мелітополь). Мелітополь: ТОВ «Видавництво Мелітополь», 2003. С.5-7.
6. Стецишин М.М., Непша О.В., Шастіна І.В. Природно-рекреаційний потенціал курорту «Кирилівка» Запорізька область. Збірник тез VII всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і молодих учених (Донецьк, 29 березня 2012 року). Донецьк: ДІСО, 2012. С. 53-54.
7. Стецишин М. М., Гришко С. В. Сучасні кліматичні особливості Запорізької області. Науковий часопис НПУ імені М. П Драгоманова. Серія Географія і сучасність: зб. наук. пр. № 28. Т. 16. К.: Вид-во НПУ імені М. Драгоманова, 2011. С. 82–86.