

*Міністерство освіти і науки України
Одеський державний екологічний університет*



ЗБІРНИК

**тез за матеріалами студентської наукової конференції молодих вчених
Одеського державного екологічного університету
(06-10 травня 2019 р.)**

**ОДЕСА
2019**

Секція «ОКЕАНОЛОГІЇ ТА МОРСЬКОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»	
Єржов Є.Д. гр. МЗО-18 Науковий керівник: Гаврилюк Р.В., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра океанології та морського природокористування</i> СЕЗОННА І МІЖРІЧНА МІНЛИВІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ В АЗОВСЬКОМУ МОРІ ЗА ДАНИМИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ НА СТАНЦІЇ МАРІУПОЛЬ.....	233
Солонцов А.І. гр. МЗО-18 Науковий керівник: Рубан І.Г., к.фіз.-мат.н., доц. <i>Кафедра океанології та морського природокористування</i> МІНЛИВІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ В ПІВНІЧНО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ЧОРНОГО МОРЯ.....	235
Сагайдак М.А. , аспірант Науковий керівник: Берлінський М.А. д. геогр.н., проф. <i>Кафедра океанології та морського природокористування</i> ДИНАМІКА ПРИБЕРЕЖНОЇ ЗОНИ УКРАЇНСЬКОГО УЗБЕРЕЖЖЯ АЗОВСЬКОГО МОРЯ.....	236
Черой Л.І. , аспірант Науковий керівник: Берлінський М.А., д. геогр.н., проф. <i>Кафедра океанології та морського природокористування</i> ПРИРОДНІ РЕСУРСИ І ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНСЬКОЇ ЧАСТИНИ ДЕЛЬТИ ДУНАЮ.....	239
Секція «МЕТЕОРОЛОГІЇ ТА КЛІМАТОЛОГІЇ»	
Баліка П. А., ст. гр. МЗМ-18 Науковий керівник – Агайар Е.В., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматологій</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАДОУТВОРЕННЯ НАД ПІВДНЕМ УКРАЇНИ 2009-2018 РР.....	239
Богущенко А.О., магістрант 1-го року навчання Науковий керівник: Хоменко І.А., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ОЦІНКА ВРАЗЛИВОСТІ КРУПНИХ МІСТ УКРАЇНИ ДО ЗМІН КЛІМАТУ НА ПРИКЛАДІ М. КИЇВ.....	241
Волошановська О.Ю., ст. гр. МЗК-18 Наук. керівник: к.г.н., доц. Прокоф'єв О.М. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> АНАЛІЗ РЕЖИМУ ХМАРНОСТІ АНТАРКТИДИ.....	243
Воциліна Д.С., ст. гр. МЗК-18 Наук. керівники: к.г.н., доц. Прокоф'єв О.М. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІЧНОГО РЕЖИМУ АНТАРКТИЧНОЇ СТАНЦІЇ НОВОЛАЗАРІВСЬКА.....	245
Громенко Д.Є., магістр гр. МЗК-18	247

Науковий керівник: к. геогр. наук, доц. Недострелова Л.В. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ КЛІМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СНІГОВОГО ПОКРИВУ НА ТЕРИТОРІЇ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Курашова З.О., магістр Науковий керівник: Семергей-Чумаченко А.Б., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ПИЛОВІ БУРІ НАД ПІВДНЕМ УКРАЇНИ.....	249
Курган В.О., гр. МЗК-18 Науковий керівник: Галич Є.А., к.геогр.н. доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ДИНАМІКА РЕЖИМУ ШВИДКОСТІ ВІТРУ НА ТЕРИТОРІЇ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	251
Лебеденко А.І., магістр гр. МЗК-18 Науковий керівник: к. геогр. наук, доц. Недострелова Л.В. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> КЛІМАТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СНІГОВОГО ПОКРИВУ НА СТАНЦІЯХ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	253
Маркевич Є.А., магістр Науковий керівник: Семергей-Чумаченко А.Б., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ГРОЗОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАД ОДЕСЬКОЮ ОБЛАСТЮ.....	254
Озимко Р.Р., аспірант Науковий керівник: Семергей-Чумаченко А.Б., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> СТИХІЙНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ЯВИЩА НАД ЗАКАРПАТТЯМ....	256
Попова Л.О., аспірант 1-го року навчання Науковий керівник: Хоменко І.А., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ІНТЕНСИВНІ ХВИЛІ ТЕПЛА НАД ТЕРИТОРІЄЮ УКРАЇНИ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З АТМОСФЕРНИМ БЛОКІНГОМ.....	257
Сукманський М. І., ст. гр. МЗМ-18 Науковий керівник – Агайар Е.В., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> АНАЛІЗ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ.....	259
Сумак К.М., аспірант Науковий керівник – Семенова І.Г., д.геогр.н. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ДИНАМІКА ЦИКЛОНІЧНОЇ АКТИВНОСТІ І ДЕЯКІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВІТРЯНИХ МАС НАД ТЕРИТОРІЄЮ БІЛОРУСІ.....	260
Тимошевський М.Ю., ст. гр. МЗК-18	262

Наук. керівники: к.г.н., доц. Прокоф'єв О.М. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> РАДІАЦІЙНИЙ РЕЖИМ АРКТИЧНОЇ ПОЛЯРНОЇ ОБЛАСТІ.....	
Флюгерт Д.І., магістр гр. МЗК-18; Науковий керівник: к. геогр. н. Сущенко А.І. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПОЛІВ АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ У РЕГІОНІ ЯВИЩА ЕЛЬ-НІНЬО.....	264
Чумаченко В.В., магістр гр. МЗК-18 Науковий керівник: к. геогр. наук, доц. Недострелова Л.В. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> ГРОЗОВА ДІЯЛЬНІСТЬ НАД ОДЕСОЮ.....	265
Ярова Г.С., гр. МЗК-18 Науковий керівник: Галич Є.А., к.геогр.н., доц. <i>Кафедра метеорології та кліматології</i> Особливості температурного режиму на тереторії Одеської області...	267
Секція «УКРАЇНОЗНАВСТВА ТА СОЦІАЛЬНИХ НАУК»	
Гортен А.Г., ст. гр. МЕПП-18 Наук. керівник: Мирошніченко М.І., ст. викл. <i>Кафедра українознавства та соціальних наук</i> КОМУНІКАТИВНІ СТРАТЕГІЇ.....	269
Катанов В.О., маг. гр. МВБ-18 Науковий керівник: Глушкова Н.М., старший викладач <i>Кафедра українознавства та соціальних наук</i> ОСОБЛИВОСТІ ЧОЛОВІЧОГО ТА ЖІНОЧОГО ЛІДЕРСТВА.....	270
Харчевніков М.І., маг. гр. МВБ-18 Науковий керівник: Глушкова Н.М., старший викладач <i>Кафедра українознавства та соціальних наук</i> КОЛЕКТИВНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ ВІДНОСИНАМИ.....	271
Матвієнко Р.С., маг. гр. МВБ-18 Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викладач <i>Кафедра українознавства та соціальних наук</i> ДІЛОВИЙ ЕТИКЕТ В ТРУДОВИХ ВІДНОСИНАХ.....	272
Лічна А.І., маг. гр. МВБ-18 Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викладач <i>Кафедра українознавства та соціальних наук</i> ТЕМПЕРАМЕНТ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО СТИЛЮ ДІЯЛЬНОСТІ.....	273
Ривоненко А.О., маг. гр. МВБ-18 Науковий керівник: Глушкова Н.М., ст. викладач <i>Кафедра українознавства та соціальних наук</i> ПСИХОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	274
Майборода А.А., магістр II-го н.р., гр. МГ-2	276

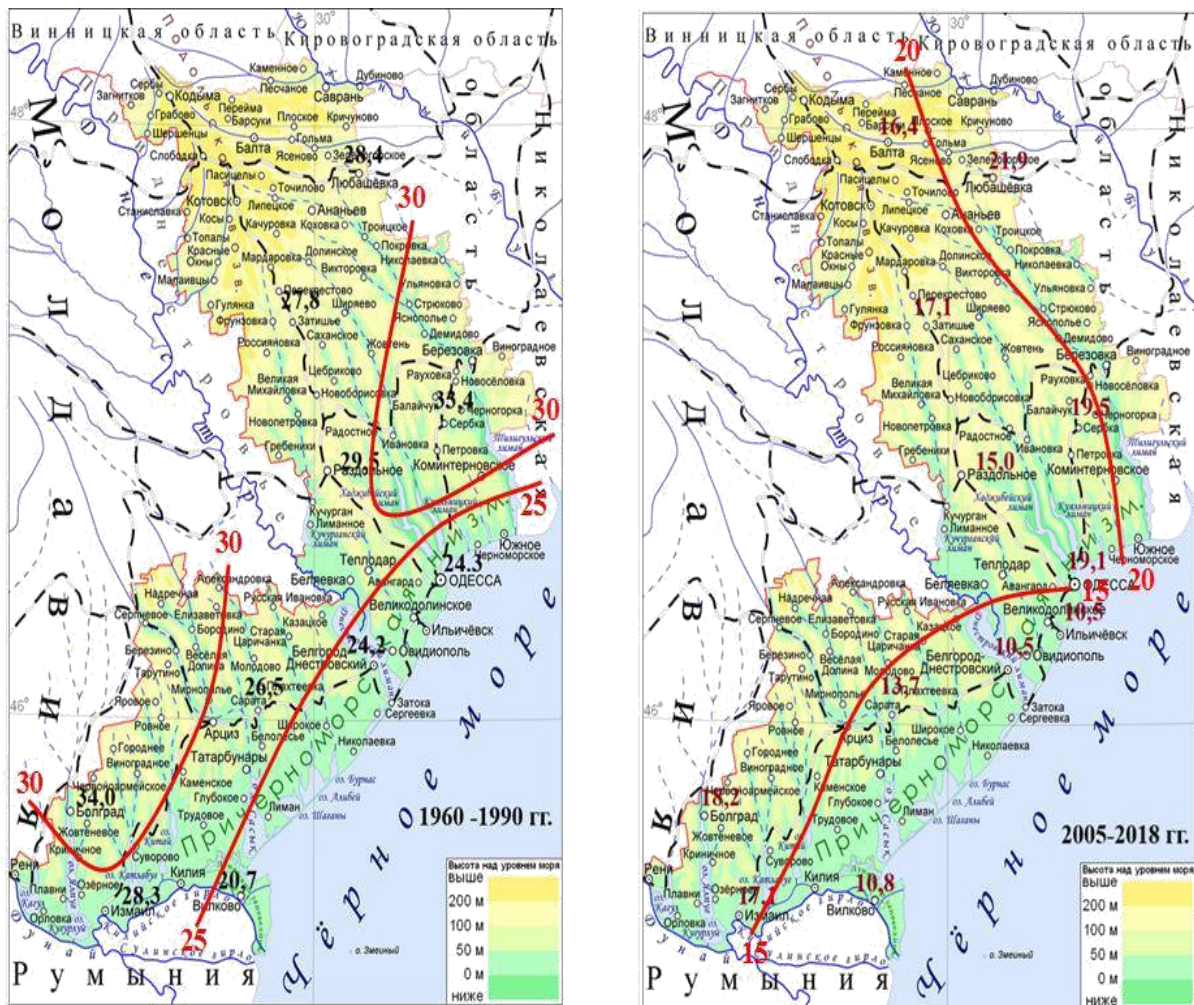


Рис. 1. Карти кількості днів з грозою над Одеською областю

Максимум річного ходу грозової діяльності Над Одесою та Чорноморськом припадає на червень, але в Одесі частка липня майже співпадає в червнем – різниця становить 0,4 %.

Над півднем Одеської області (Ізмаїл, Вилкове) грози частіше виникали у липні на відміну від решти регіону, де максимум припадав на червень.

Практично половина випадків гроз над Одесою виникла при проходженні холодного фронту (42,7 %), третина всіх явищ пов'язана з фронтом оклюзії (28,7 %). Частка внутрішньо-масових гроз також помітна – 19,1 %. Менш за все грози над Одесою утворювалися на теплому фронті.

Озимко Р.Р., аспірант

Науковий керівник: Семергей-Чумаченко А.Б., к.геогр.н., доц.

Кафедра метеорології та кліматології

СТИХІЙНІ МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ЯВИЩА НАД ЗАКАРПАТТЯМ

Стихійні метеорологічні явища I та II рівнів небезпечності (СМЯ II та СМЯ III) – це явища погоди, які за кількісними показниками, тривалістю та територією розповсюдження несуть чи створюють загрозу для населення, порушують функціонування об'єктів господарського комплексу країни, завдають шкоди довкіллю. З усіх СМЯ на Закарпатті найчастіше спостерігаються: сильні дощі (для селенебезпечних районів $30-40 \text{ мм} \leq 12 \text{ год}$, для низовинних районів $50-79 \text{ мм} \leq 12 \text{ год}$), сильні зливи $30-49 \text{ мм} \leq 1 \text{ год}$ та сильні снігопади $20-29 \text{ мм} \leq 12 \text{ год}$. Рідше спостерігаються: сильні тривалі дощі $100-149 \text{ мм}$ за > 12 але $\leq 48 \text{ год}$, сильний мокрий сніг $50-79 \text{ мм} \leq 12 \text{ год}$ та всі СМЯ III рівня небезпечності.

За практично останні 30 років (1986-2015 рр.) на Закарпатті найчастіше спостерігалися сильні дощі в селенебезпечних районах, що підтверджується мережею спостережень метеорологічних станцій та гідрологічних постів. За весь період 1986-2015 рр. за даними метеостанцій було відібрано 1016 одиничних випадків сильних та надзвичайних опадів. Найбільше випадків сильних та надзвичайних опадів фіксується у таких гірських пунктах як: Плай, Пожежевська, Міжгір'я, Усть-Чорна, Руська Мокра, Колочава. Територіальне охоплення при сильних дощах надзвичайно строкате через досить складні орографічні умови Закарпатської області. Найбільше випадків сильних дощів характерно саме для частини, яку займають Українські Карпати. В розрізі центральних місяців кожного сезону найбільш несприятливим в плані стихійних опадів виявився липень (127 випадків за 30 років). Під час сильних дощів у багатьох випадках за декілька діб в сумі по метеостанціям випадала майже півмісячна кліматична норма опадів для всіх місяців.

Зазвичай під час стихійних опадів одночасно спостерігались й інші НМЯ та СМЯ (ожеледь, сильний вітер, град, гроза та ін.), тим самим формуючи комплексні поєднання небезпечних та стихійних явищ, що ще більше ускладнювало роботу різних галузей народного господарства.

При всіх СМЯ синоптичні ситуації характеризувались циклонічною циркуляцією з активними фронтальними розділами. Ці ситуації визначались переміщенням південних та західних циклонів із Середземного моря та Західної Європи. Таким чином, більшість атмосферних фронтів, перетинаючи Закарпаття, розташовувались у паралельних потоках, що під впливом орографії посилювало інтенсивність всіх стихійних погодних явищ.

Попова Л.О., аспірант 1-го року навчання
Науковий керівник: Хоменко І.А., к.геогр.н.,
доц. *Кафедра метеорології та кліматології*

ІНТЕНСИВНІ ХВИЛІ ТЕПЛА НАД ТЕРИТОРІЄЮ УКРАЇНИ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З АТМОСФЕРНИМ БЛОКІНГОМ

Вступ. Інтенсивні хвилі тепла мають помітний вплив на багато сфер життя людини і економіку країни, що перш за все виражається в збільшенні рівня захворюваності та смертності, в підвищеному споживанні енергії і води, в інтенсифікації забруднення навколишнього середовища, а також у