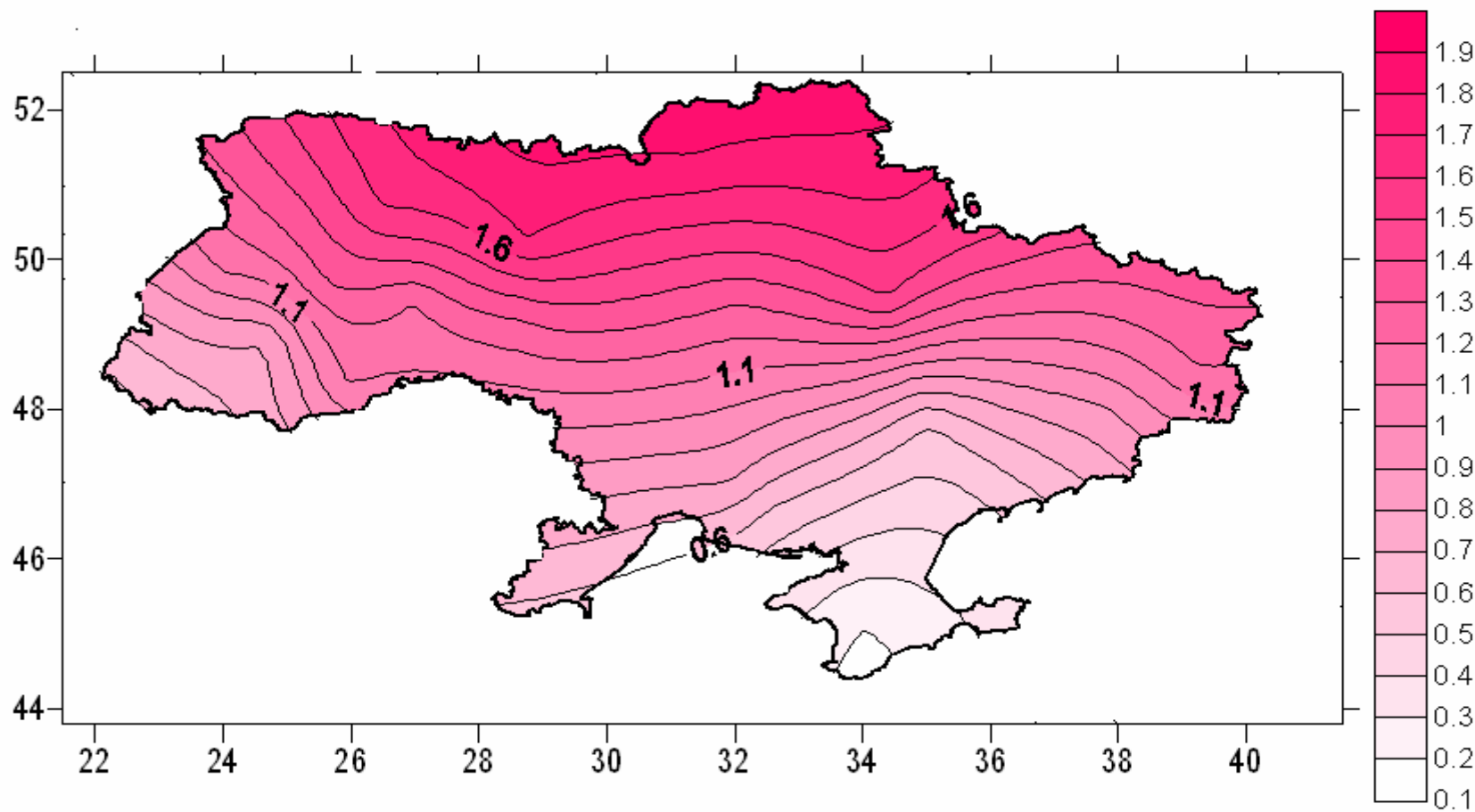


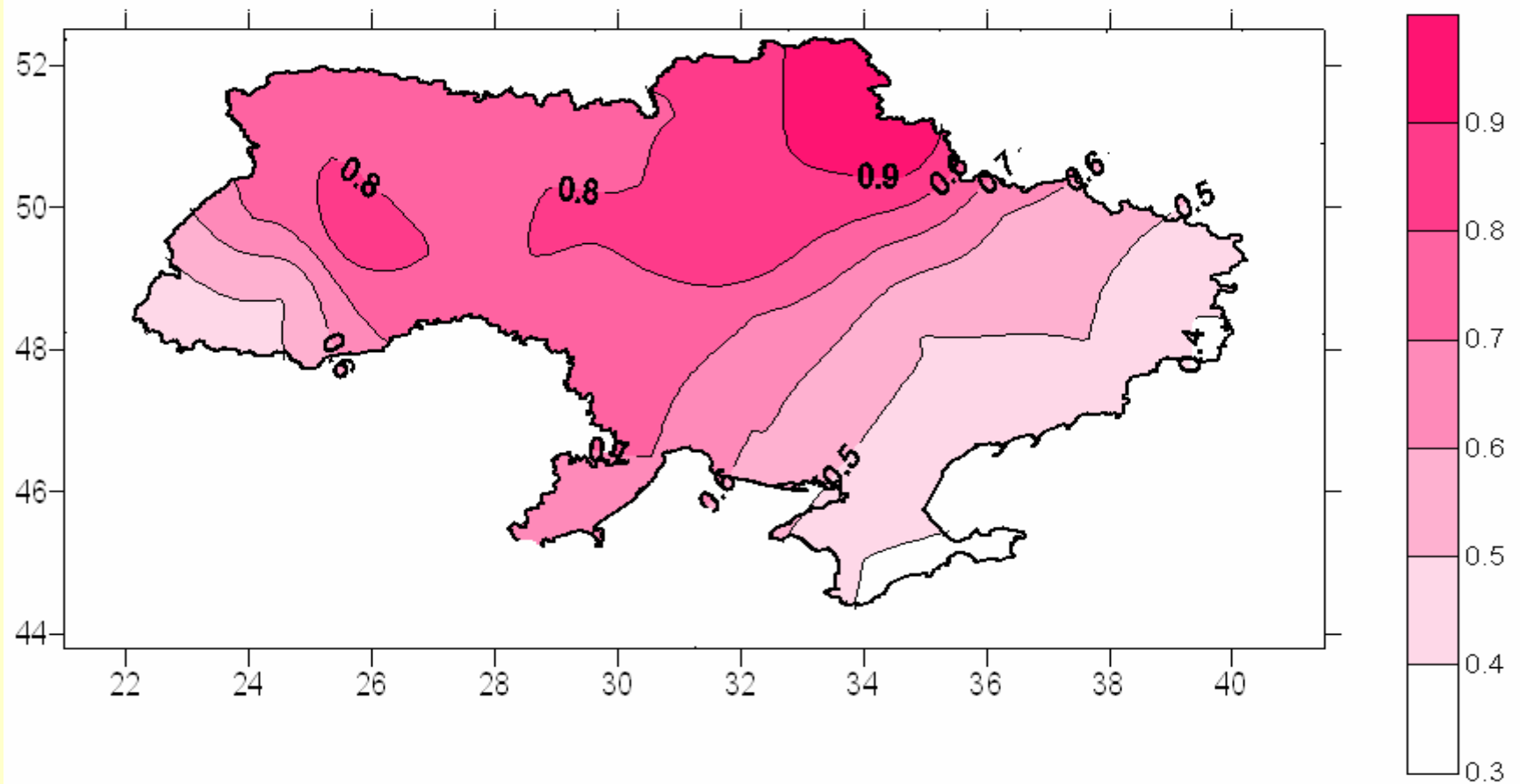
***Зміни температури повітря та
кількості опадів в Україні
наприкінці ХХ – початку ХХІ ст.
у порівнянні з кліматологічною нормою***

О.О.Косовець, О.Є.Пахалюк

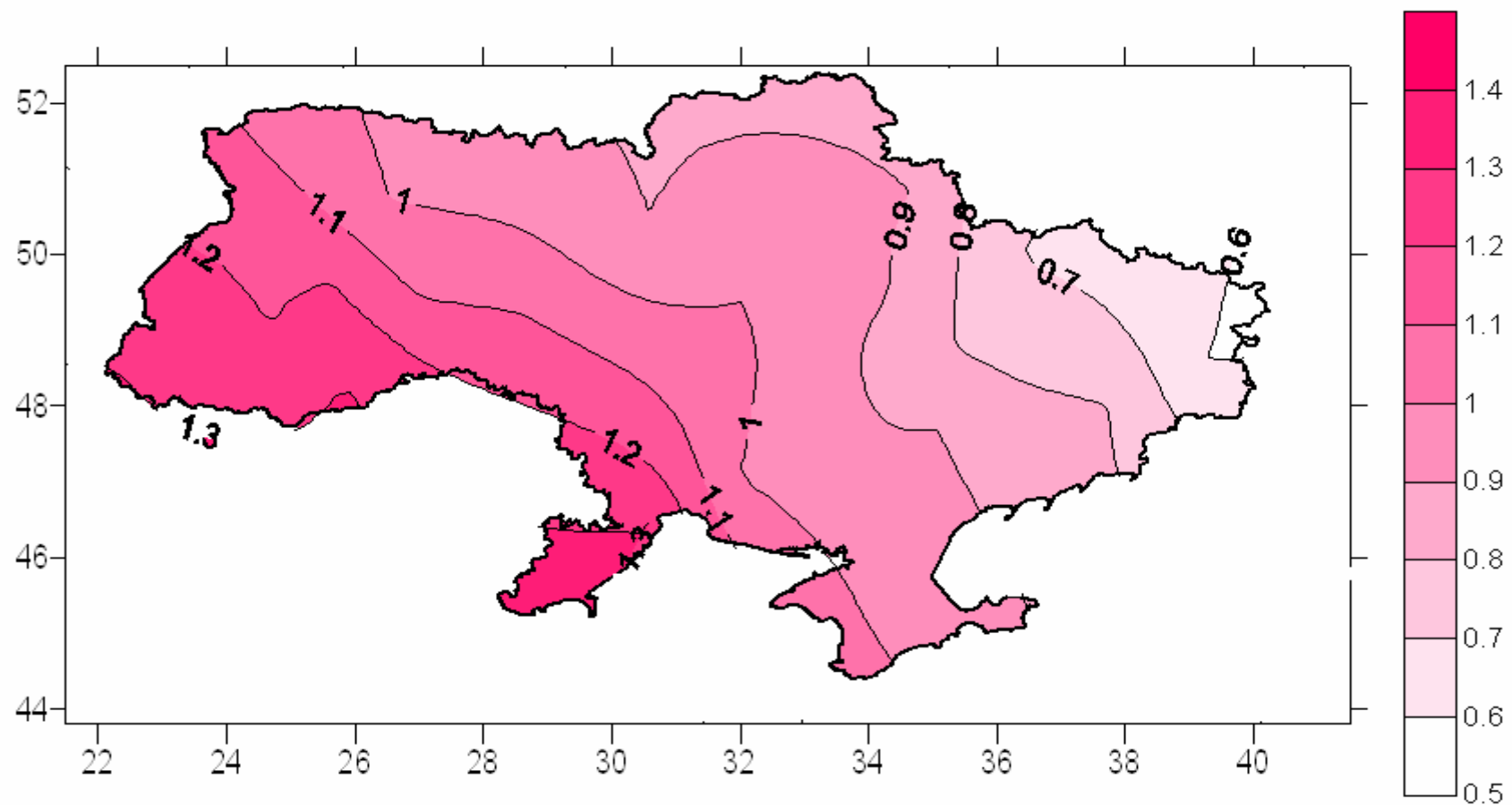
***Центральна геофізична обсерваторія МНС
України***



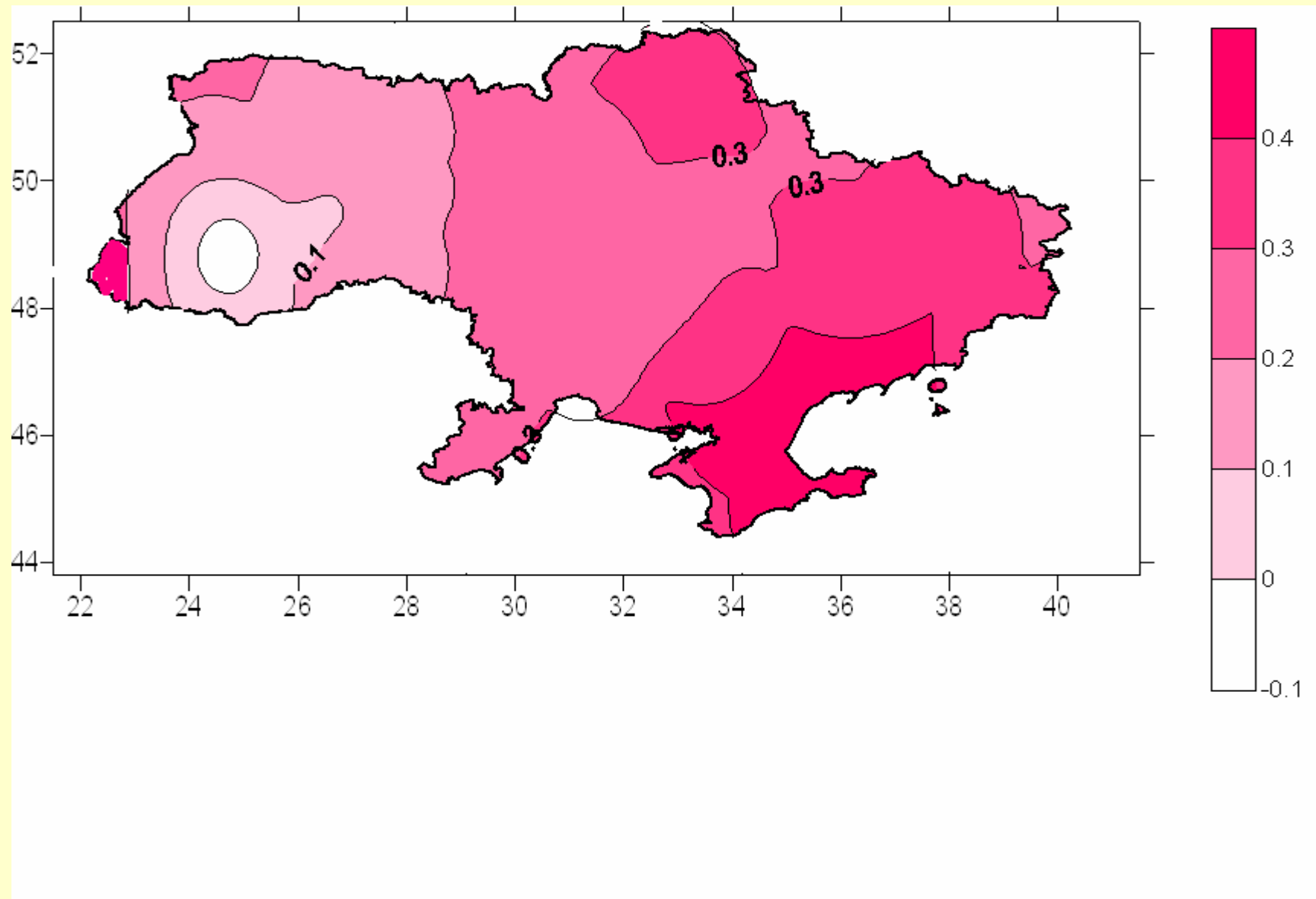
***Різниця температури повітря за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Зима***



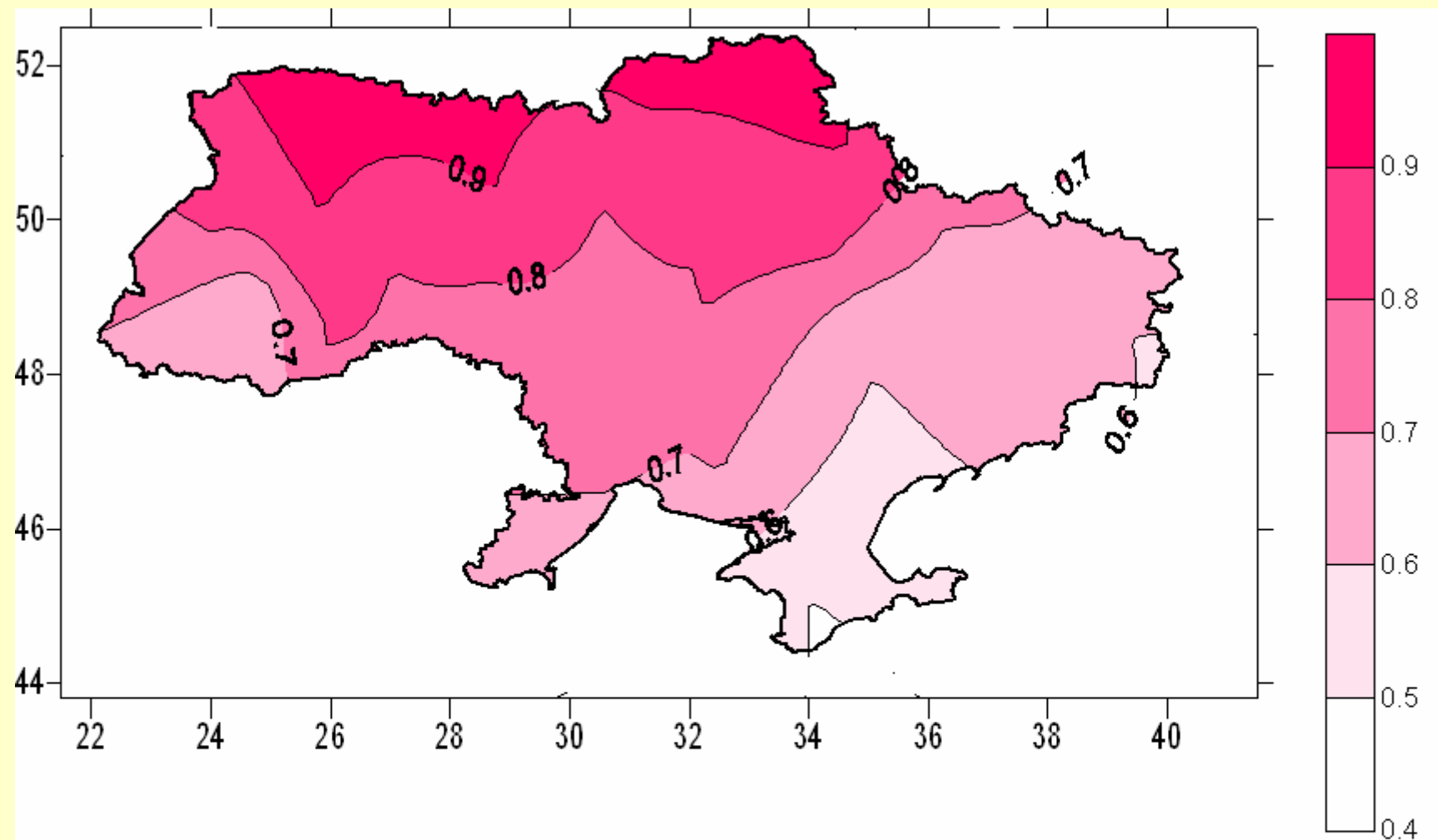
***Різниця температури повітря за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Весна***



***Різниця температури повітря за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Літо***



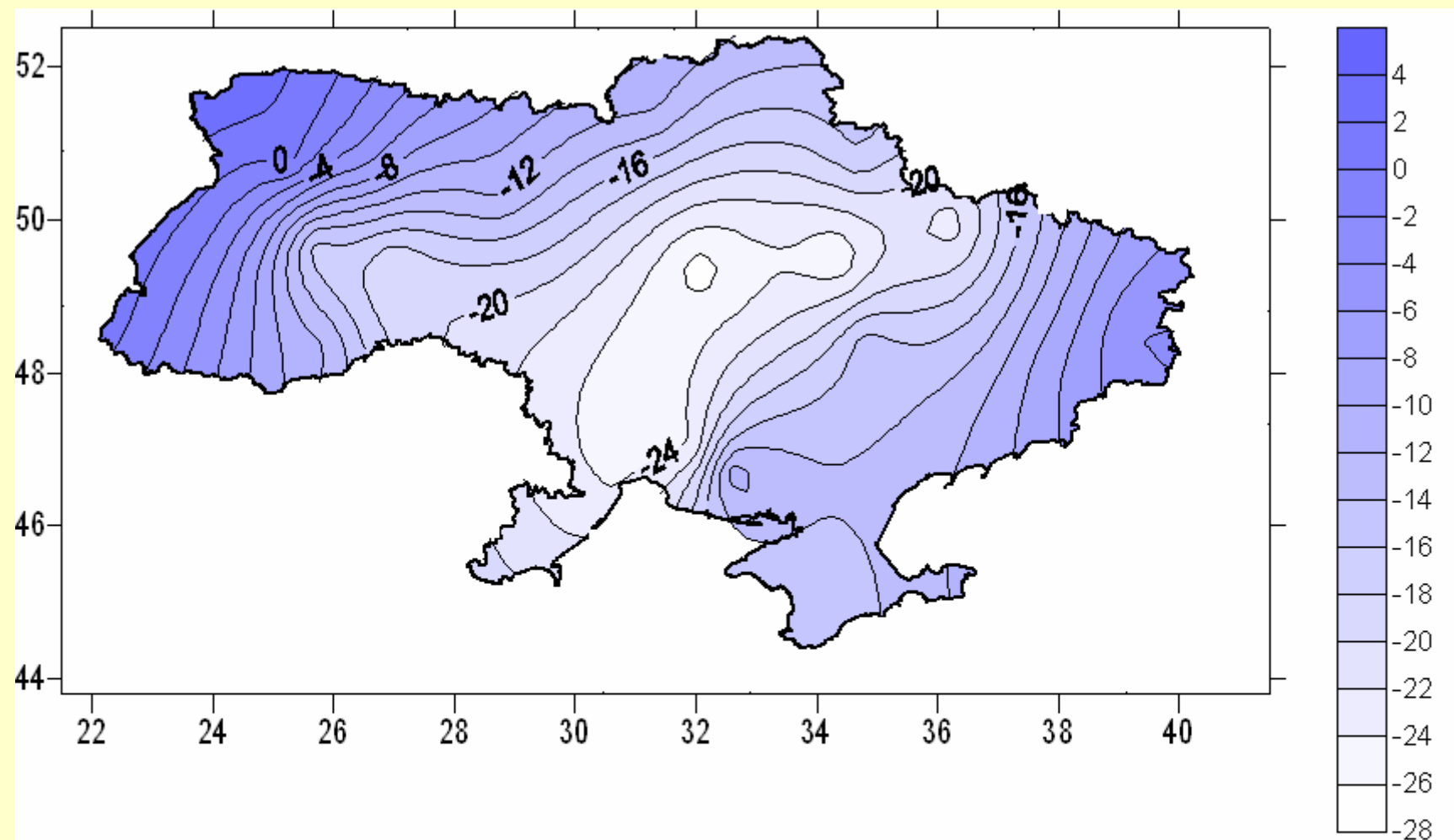
***Різниця температури повітря за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Осінь***



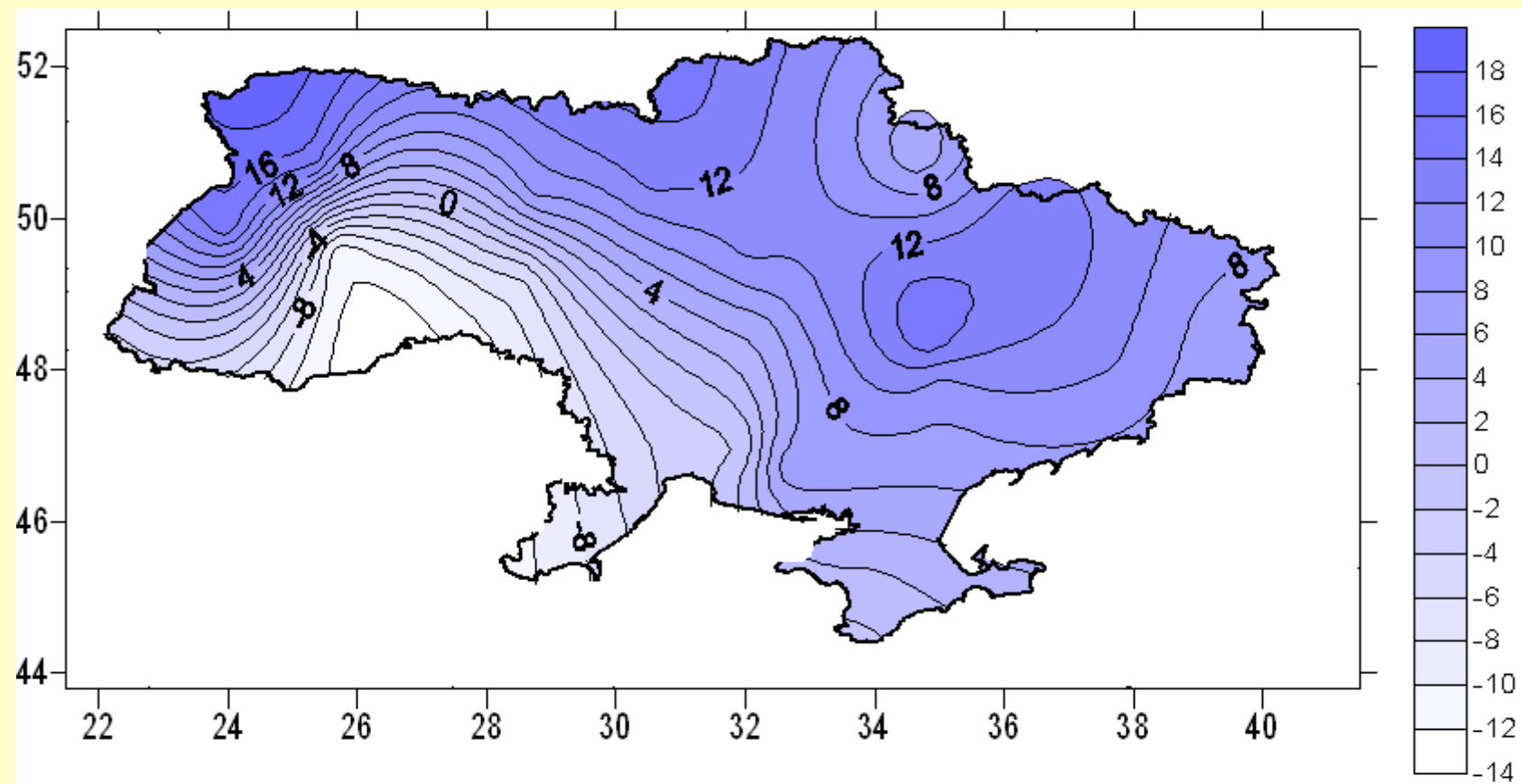
***Різниця температури повітря за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Рік***

Різниця температури повітря за періоди 1991-2009 та 1961-1990рр.

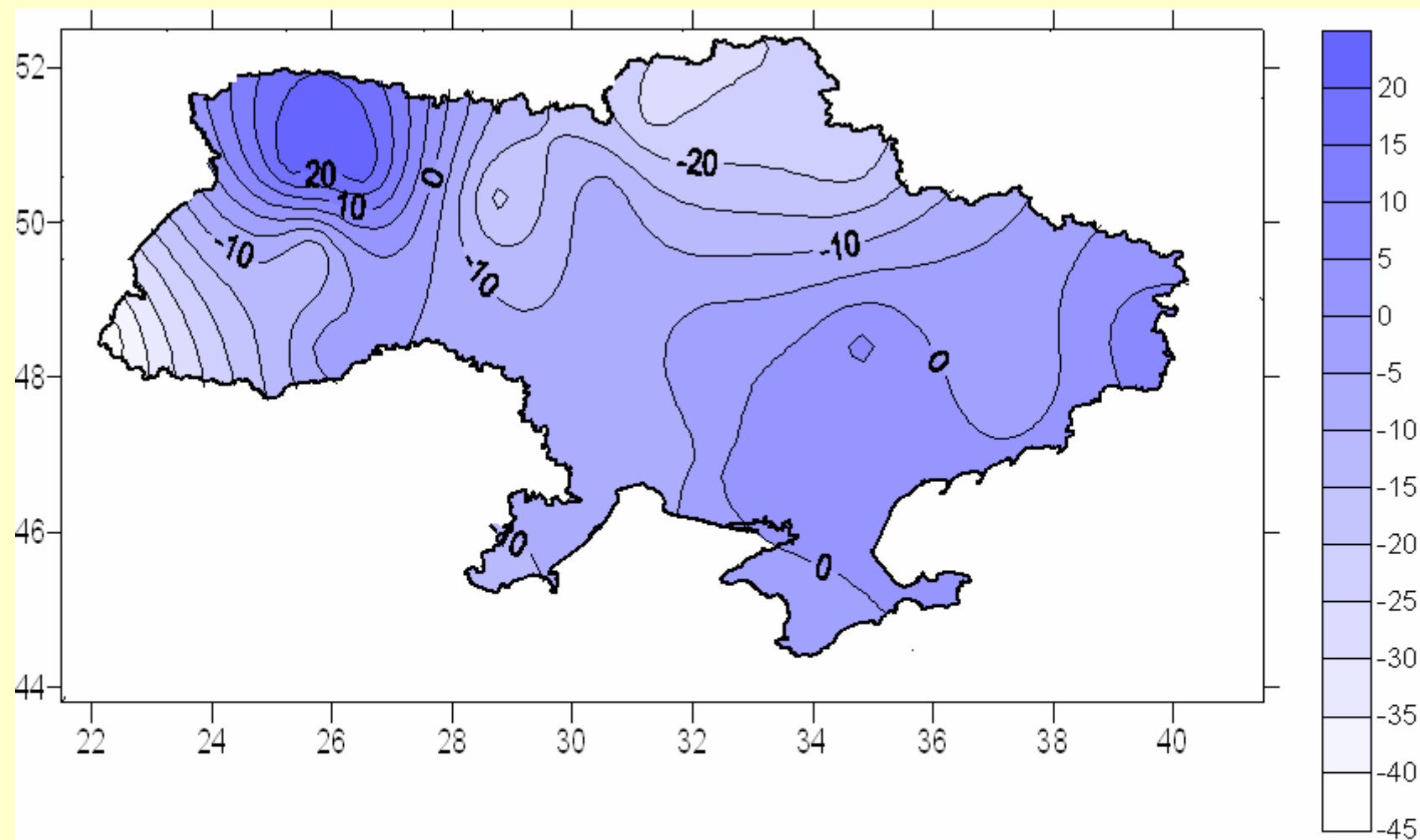
Область	Зима	Весна	Літо	Осінь	Рік
Чернігівська	1,8	0,8	0,9	0,3	0,9
Сумська	1,7	1,0	0,9	0,3	0,9
Волинська	1,4	0,8	1,1	0,2	0,9
Рівненська	1,6	0,7	1,0	0,1	0,9
Житомирська	1,7	0,8	1,0	0,2	0,9
Київська	1,6	0,8	0,9	0,2	0,8
Львівська	1,1	0,7	1,2	0,1	0,8
Хмельницька	1,2	0,8	1,1	0,1	0,8
Полтавська	1,5	0,7	0,9	0,3	0,8
Харківська	1,4	0,6	0,7	0,3	0,7
Тернопільська	1,3	0,9	1,2	0,1	0,9
Черкаська	1,3	0,9	1,0	0,3	0,8
Луганська	1,2	0,4	0,6	0,3	0,6
Вінницька	1,3	0,8	1,1	0,2	0,8
Івано-Франківська	0,8	0,5	1,2	-0,1	0,6
Кіровоградська	1,1	0,7	1,0	0,2	0,8
Дніпропетровська	0,9	0,5	0,8	0,3	0,6
Донецька	0,9	0,5	0,8	0,4	0,7
Закарпатська	0,6	0,4	1,3	0,3	0,7
Чернівецька	1,1	0,7	1,3	0,1	0,8
Одеська	0,7	0,7	1,3	0,3	0,7
Запорізька	0,6	0,5	0,9	0,4	0,6
Миколаївська	0,8	0,6	1,0	0,2	0,7
Херсонська	0,6	0,6	1,0	0,4	0,7
АР Крим	0,2	0,3	1,0	0,4	0,5



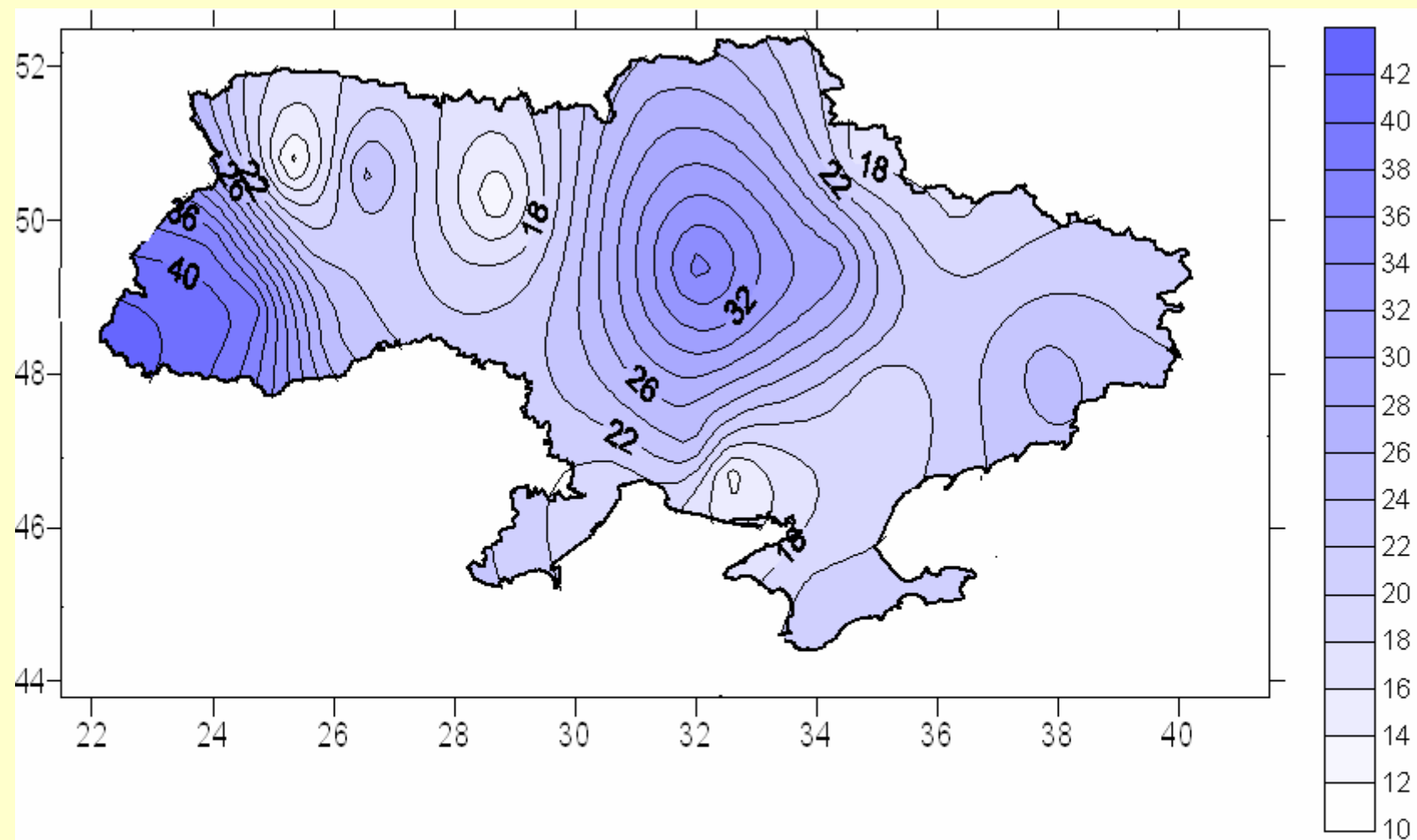
***Різниця кількості опадів за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Зима***



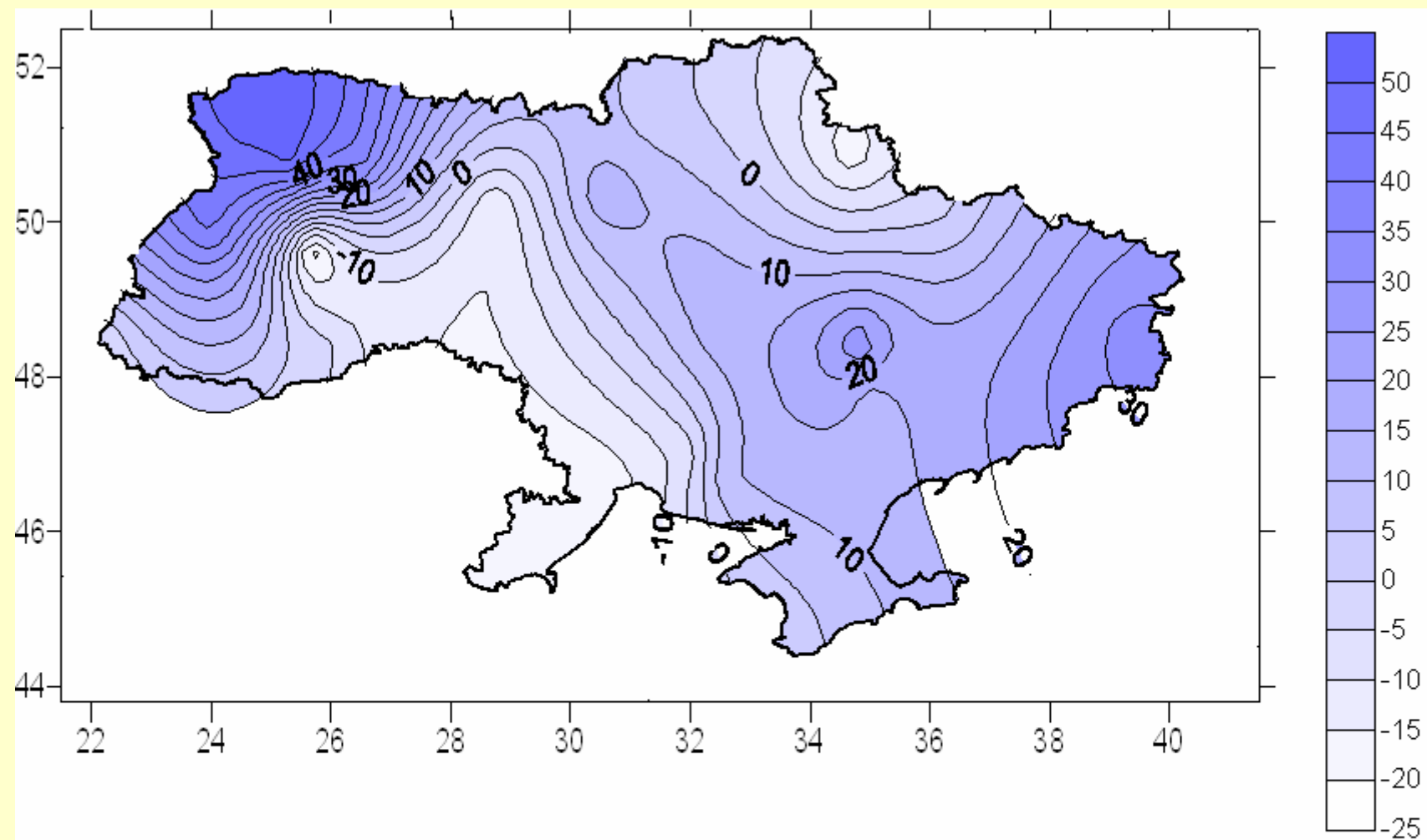
***Різниця кількості опадів за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Весна***



***Різниця кількості опадів за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Літо***



***Різниця кількості опадів за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Осінь***



***Різниця кількості опадів за періоди 1991-2009рр та 1961-1990рр.
Рік***

Різниця кількості опадів за періоди 1991-2009 та 1961-1990рр.

Область	Зима	Весна	Літо	Осінь	Рік
Чернігівська	-12	14	-27	27	2
Сумська	-16	4	-24	17	-18
Волинська	0	15	24	11	50
Рівненська	-6	4	12	25	35
Житомирська	-12	8	-22	12	-14
Київська	-17	12	-6	26	14
Львівська	-2	15	-10	37	40
Хмельницька	-20	-9	-1	21	-8
Полтавська	-26	13	-8	29	7
Харківська	-23	14	-7	18	1
Тернопільська	-17	-11	-16	21	-23
Черкаська	-27	10	-9	37	12
Луганська	-4	7	7	22	32
Вінницька	-19	-6	-10	19	-15
Івано-Франківська	-8	3	-14	39	13
Кіровоградська	-24	5	-2	32	12
Дніпропетровська	-15	16	7	23	30
Донецька	-9	10	-2	25	24
Закарпатська	1	-4	-44	43	-4
Чернівецька	-12	-13	-2	25	-3
Одеська	-24	-4	-9	18	-19
Запорізька	-15	9	1	18	13
Миколаївська	-24	-2	-6	24	-8
Херсонська	-11	7	1	13	9
АР Крим	-16	1	-1	21	5

Різниця між температурою повітря за період 1991-2009рр. та стандартною нормою по фізико-географічних зонах України

Зона	Зима	Весна	Літо	Осінь	Рік
Полісся	1,6	0,8	1,0	0,2	0,9
Лісостеп	1,4	0,8	1,0	0,2	0,8
Степ	0,8	0,5	0,9	0,3	0,7
Степовий Крим	0,3	0,3	1,0	0,4	0,5
Карпати	0,8	0,5	1,3	0,1	0,7
Південний берег Криму	-0,1	0,2	1,1	0,5	0,5

Різниця між кількістю опадів за період 1991-2009рр. та стандартною нормою по фізико-географічних зонах України

Зона	Зима	Весна	Літо	Осінь	Рік
Полісся	-8	10	-3	19	18
Лісостеп	-19	5	-9	26	2
Степ	-15	6	0	20	12
Степовий Крим	-10	1	11	17	20
Карпати	-6	-7	-20	35	2
Південний берег Криму	-11	6	-3	26	17