



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
филиал в г.Туапсе

Кафедра «Метеорологии и природопользования»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(бакалаврская работа)

по направлению подготовки 05.03.05 Прикладная гидрометеорология
(квалификация – бакалавр)

На тему «Снежный покров на территории Краснодарского края»

Исполнитель Сафонова Ирина Александровна

Руководитель к.с/х.н., доцент Цай Светлана Николаевна

«К защите допускаю»

Заведующий кафедрой _____

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Цай Светлана Николаевна

« 30 » января 2019 г.



Туапсе
2019



«

»

.

«

»

()

05.03.05

(-)

«

»

. / . . ,

«

»

,

«____» _____ 2019 .

	.....	3
1	-	
	.....	5
1.1	-	..... 5
1.2		..... 7
2	,	
	.....	14
2.1		..... 14
2.2		..... 19
3	-	
	.....	33
3.1		..... 33
3.2		..... 41
	.....	51
	.....	53

-

,

.

,

.

,

,

,

.

,

.

.

,

,

.

.

,

,

:

.

-

,

-

,

-

-

.

:

1.

-

;

2.

;

3.

,

;

4.

.

.

,

,

.

.

,

.

.

-

.

:

,

«

»

.

,

, . 13 «

,

,

»,

,

. 13

«

».

54

,

16

, 5

30

1 -

1.1 -

45

2

1540 : 800 740

-83,6²,

15²

39

. 1.1



. 1.1.

[20, . 38]

(2/3

,
) ,
1/3 (. 1.1).
500 , - .

60

7,5

3,9

[1, . 86].

1,8

86

, 300

, 10

, 20

1.2

2140

140 - 153

30°C

0°)

36 - 40°C,

30 - 65

9-10

0°

180—200

— 220-260 [2, . 64].

500 - 600

700-800 , 800-2000 .

- 50 - 55%,

20 - 30%

0°

0°

0 15°

15°

[17, .93].

- 10-13

0°

(2,5 - 3)

. 1.1.

[18, .93]

	, °							
	X	XI	XII	I	II	III	IV	V
	-6,0	-20,0	-25,0	-30,0	-29,0	-31,0	-5,0	1
	-12,0	-28,0	-29,0	-36,0	-36,0	-26,0	-11,0	-4,0
-	-12,0	-28,0	-28,0	-34,0	-30,0	-27,0	-9,0	-2,0
	-9,0	-23,0	-28,0	-30,0	-29,0	-21,0	-8,0	0
	-10,0	-29,0	-28,0	-34,0	-35,0	-23,0	-11,0	-4,0
	-13,0	-31,0	-33,0	-34,0	-36,0	-24,0	-12,0	-4,0
	-11,0	-26,0	-30,0	-36,0	-33,0	-22,0	-110	-3,0
-	-7,0	-21,0	-25,0	-30,0	-28,0	-25,0	-6,0	-2,0
	-10,0	-27,0	-32,0	-30,0	-34,0	-22,0	-11,0	-2,0
	-10,0	-24,0	-28,0	-30,0	-30,0	-20,0	-10,0	-3,0
-	-9,0	-22,0	-26,0	-30,0	-34,0	-21,0	-10,0	-3,0
	-10,0	-25,0	-29,0	-32,0	-31,0	-22,0	-10,0	-5,0
, -	-9,0	-22,0	-25,0	-31,0	-33,0	-20,0	-9,0	-2,0
-	-6,0	-22,0	-30,0	-31,0	-30,0	-20,0	-9,0	-3,0
	-10,0	-24,0	-29,0	-36,0	-34,0	-23,0	-11,0	-4,0
	-9,0	-24,0	-29,0	-36,0	-34,0	-22,0	-10,0	-3,0
	-14,0	-25,0	-34,0	-34,0	-33,0	-22,0	-10,0	-2,0
	-12,0	-28,0	-29,0	-36,0	-32,0	-24,0	-10,0	-4,0
	-4,0	-18,0	-23,0	-24,0	-21,0	-17,0	-6,0	0
	-11,0	-24,0	-28,0	-30,0	-32,0	-20,0	-10,0	-2,0
	-16,0	-26,0	-31,0	-38,0	-34,0	-23,0	-12,0	-4,0
	-8,0	-18,0	-21,0	-26,0	-22,0	-18,0	-6,0	-1,0

-2,0°

-4,0, -4,5°

-

(. 1.1).

-20 -25° .

-30 -35,