



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
ЛІВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

СЕЙСМІЧНИЙ СЕКТОР

Ukrain?

Bulletin

БЮЛЕТЕНЬ
СЕЙСМІЧНОЇ СІТКИ УРСР

Seismological *SST*

№ 1

1952



ВИДАВНИЦТВО АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
КИЇВ — 1954

АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНСЬКОЇ РСР

*

АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНСКОЙ ССР

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

СЕЙСМІЧНИЙ СЕКТОР

БЮЛЕТЕНЬ
СЕЙСМІЧНОЇ СІТКИ УРСР

№ 1

ВИДАВНИЦТВО АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР
КІЇВ — 1954

АКАДЕМИЯ НАУК У
ЛЬВОВСКИЙ ФИЛИАЛ

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР

БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ УССР

№ 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
КИЕВ — 1954



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

Видання «Бюллетеня Сейсмічної сітки УРСР» має на меті подати зведення землетрусів, зареєстрованих в Українській РСР.

У «Бюллетені» опубліковуються дані про землетруси, зареєстровані сейсмічними станціями Сейсмічного сектора Академії наук УРСР, станцією Чернівецького державного університету і Кишинівською сейсмічною станцією (Молдавський філіал АН СРСР), яка розміщена на території карпатської зони.

У «Бюллетені Сейсмічної сітки УРСР» подаються також дані про слабі землетруси, епіцентрі яких знаходяться в Карпатах, і поодинокі карпатські поштовхи, записані однією чи двома станціями.

Для точного визначення карпатських землетрусів використовувались дані кримської сітки: ст. Сімферополь, Феодосія і Ялта.

Издание «Бюллетеня Сейсмической сети УССР» ставит своей целью дать сводку землетрясений, зарегистрированных в Украинской ССР.

В «Бюллетене» публикуются сведения о землетрясениях, зарегистрированных сейсмическими станциями Сейсмического сектора Академии наук УССР, станцией Черновицкого государственного университета, а также Кишиневской станцией (Молдавский филиал АН СССР), которая расположена на территории карпатской зоны.

В «Бюллетене Сейсмической сети УССР» сообщаются также данные о слабых толчках, эпицентры которых расположены в Карпатах, и отдельных карпатских толчках, записанных одной или двумя станциями.

Для точного определения карпатских землетрясений использовались данные крымской сети: ст. Симферополь, Феодосия и Ялта.

№	Назва станції, її адреса і прізвище завідувочого	Організація, до складу якої входить станція	Географічні координати станції	
			φ	λ
1	„Львів“ (Лв), Центральна Сейсмічна станція, Львів II, Бічна Ів. Франка, 27 О. П. Малецька	Сейсмічний сектор АН УРСР	49°49'	24°02'
2	„Ужгород“ (Уж), Ужгород, Глибока, 1, Л. Ю. Азо	”	48°37'	22°17'
3	„Чернівці“ (Чрн), Чернівці, Університетська, 28 М. З. Пашинський	Чернівецький державний університет	48°17'	25°56'
4	„Кишинів“ (Кшн), Кишинів, Леніна, 75, К. Г. Євсеєва	Молдавський філіал АН СРСР	47°01'	28°50'
5	„Симферополь“ (Смф), Симферополь, Леніна, 17 І. І. Попов	Геофізичний інститут АН СРСР	44°57'	34°06'
6	„Феодосія“ (Ф), Феодосія, Скворцова - Степанова, 12 В. П. Данилов	”	45°01'	35°23'
7	„Ялта“ (Я), Ялта, Заречна, 26 А. А. Егоров	”	44°30'	34°10'

№	Наименование станции, ее адрес и фамилия заведующего	Организация, которой она принадлежит	Географические координаты станции	
			φ	λ
1	„Львов“ (Лв), Центральная Сейсмическая станция, Львов, II, Боковая Ив. Франко, 27, О. П. Малецкая	Сейсмический сектор АН УССР	49°49'	24°02'
2	„Ужгород“ (Уж), Ужгород, Глубокая, 1, Л. Г. Азо	”	48°37'	22°17'
3	„Черновцы“ (Чрн), Черновцы, Университетская, 28 М. З. Пашинский	Черновицкий государственный университет	48°17'	25°56'
4	„Кишинев“ (Кшн), Кишинев, Ленина, 75, К. Г. Евсеева	Молдавский филиал АН СССР	47°01'	28°50'
5	„Симферополь“ (Смф), Симферополь, Ленина, 17 И. И. Попов	Геофизический институт АН СССР	44°57'	34°06'
6	„Феодосия“ (Ф), Феодосия, Скворцова - Степанова, 12 В. П. Данилов	”	45°01'	35°23'
7	„Ялта“ (Я), Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	”	44°30'	34°10'

ПОЗНАЧЕННЯ ВСТУПІВ РІЗНИХ ХВИЛЬ

- P — поздовжні хвилі.
 P^* — поздовжні хвилі, дифраговані на границі верхнього і проміжного шарів.
 \bar{P} — поздовжні хвилі, які поширяються у верхньому шарі.
 PcP — поздовжні хвилі, відбиті від поверхні ядра Землі.
 PP, PPP — поздовжні хвилі, відбиті від поверхні Землі.
 PKP — поздовжні хвилі, заломлені ядром.
 pP, sP — хвилі, випромінювані глибоким вогнищем, відбиті від поверхні Землі поблизу епіцентра.
 $pPKP, sPKP$ — хвилі, випромінювані глибоким вогнищем, відбиті від поверхні землі поблизу епіцентра і заломлені ядром.
 S — поперечні хвилі.
 S^* — поперечні хвилі, дифраговані на границі верхнього і проміжного шарів.
 \bar{S} — поперечні хвилі, які поширяються у верхньому шарі.
 ScS — поперечні хвилі, відбиті від поверхні ядра Землі.
 SS, SSS — поперечні хвилі, відбиті від поверхні Землі.
 sS, pS — хвилі, випромінювані глибоким вогнищем, відбиті від поверхні Землі поблизу епіцентра.
 PS, SP, PPS — обмінні хвилі, відбиті від поверхні Землі.
 PKS, SKS — обмінні хвилі, заломлені ядром.
 $SKKS$ — обмінні заломлені хвилі, відбиті всередині ядра, які поширяються всередині ядра як поздовжні, зовні ядра — як поперечні.
 i — різкий вступ { ставиться в окремих випадках перед позначенням хвилі або самостійно, якщо позна
 e — неясний вступ { чення хвилі невідоме.
 A — епіцентральна віддаль.
 A — максимальна амплітуда дійсного зміщення ґрунту.
 h — глибина вогнища землетрусу.
 O — середнє значення моменту виникнення землетрусу.

Час — середній грінічський від півночі до півночі.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВСТУПЛЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ВОЛН

- P — продольные волны.
 P^* — продольные волны, дифрагированные на границе верхнего и промежуточного слоя.
 \bar{P} — продольные волны, распространяющиеся в верхнем слое.
 PcP — продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
 PP, PPP — продольные волны, отраженные от земной поверхности.
 PKP — продольные волны, преломленные ядром.
 pP, sP — волны, излучаемые глубоким очагом, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
 $pPKP, sPKP$ — волны, излучаемые глубоким очагом, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром.
 S — поперечные волны.
 S^* — поперечные волны, дифрагированные на границе верхнего и промежуточного слоев.
 \bar{S} — поперечные волны, распространяющиеся в верхнем слое.
 ScS — поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
 SS, SSS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности.
 sS, pS — волны, излучаемые глубоким очагом, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
 PS, SP, PPS — обменные волны, отраженные от земной поверхности.
 PKS, SKS — обменные волны, преломленные ядром.
 $SKKS$ — обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра — как поперечные.
 i — отчетливое вступление | ставится в отдельных случаях перед обозначением волны или
 e — неотчетливое вступление | самостоятельно, если обозначение волны не известно.
 A — эпичентральное расстояние.
 A — максимальная амплитуда истинного смещения почвы.
 h — глубина залегания очага землетрясения.
 O — среднее значение момента возникновения землетрясения.

Время — среднее гриничское от полуночи до полуночи.

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
1	1	Уж		e 13 54 50			Карпати
2	4	Лв	15320	PKP 14 35 08	e SKS 14 42 18	i PKS 14 38 34	
		Уж	14430	PKP 35 18	SKS 42 19	PPP 44 21	
		Чрн Кшн	15980	PKP 35 13	SKKS 45 17	SKKS 47 14	
				PKP 35 08		PP 38 35	
						SKKS 47 18	
3	8	Лв		1 10 36	i 1 20 26	PP 38 41	
		Уж		e 10 51		PPP 41 49	
		Чрн Кшн		e 10 37		pP 1 11 03	
				10 34		iPP 13 35	
						PS 21 20	
						eSS 25 43	
						PP 13 52	
						PS 21 52	
4	8	Лв		21 24 15		21 35 30	
		Уж				pP 21 24 46	
		Чрн Кшн				PP 28 29	
						PPP 30 36	
						SKS 34 46	
						PS 36 41	
						PP 28 27	
						PPP 30 35	
						SKS 34 51	
						SKKS 35 13	
						PS 37 12	
		Чрн Кшн		24 16			
				24 00	SKS	34 30	
					pP 21 24 19		
					PP 27 15		
					sS 35 59		
					PS 36 20		
					SS 40 20		
5	9	Лв		PKP 18 06 30		4	
		Уж		iPKP 06 36		PP 18 10 43	
		Чрн Кшн		PKP 06 25		PS 18 00	
				PKP 06 28	SKS 18 13 29	PPP 11 53	
						PS 18 08	
6	10	Уж		e 12 20 22			Карпати
7	10	Уж		e 15 06 40			Карпати
8	14	Лв	8400	i 0 48 48	0 58 24	9	
		Уж	8590	i 48 49	e 58 37	18	
					PcP 0 49 12		
					PP 51 38		
					PPP 53 28		
					PS 59 08		
					PP 51 49		
					ScS 59 07		
					PS 59 59		

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
8	14	Чрн Кшн	8440	0 48 52	0 58 29	8	$\varphi = 41^{\circ}0' N$
			8380	48 38	58 18		$\lambda = 146^{\circ}0' E$
							$O = 0^{\circ}36'55''$
							Тихий океан
9	14	Уж					e 17 17 44
							e 18 10
							e 18 42
10	15	Лв		i 10 37 36			Карпати
		Уж		e 37 45			
		Чрн Кшн		e 37 33			
11	16	Лв		20 58 58	SKS 21 09 20	8	pP 20 59 15
					SKS 09 17		PP 21 02 39
					SKS 09 54		PPP 04 30
							SKKS 09 36
							S 10 06
							PS 11 12
							SS 16 19
							PP 02 41
							ePP 03 11
							e 22 39 23
							e 39 51
							e 39 56
							e 39 29
							e 40 00
							e 40 59
12	16	Лв		i 22 39 16			
		Уж		i 39 23			
		Чрн Кшн		e 39 20			
				e 39 15,8			
13	17	Лв	8350	9 59 54	10 09 29	22	PcP 10 00 05
							PP 02 38
							SKS 09 45
							SS 14 20
							SSS 17 23
14	19	Чрн Кшн	8150	i 10 00 05	i 09 48	22	PP 02 38
		Лв	8300	9 59 56	09 22		SKS 10 06
				18 44 01	18 53 34	56	PP 18 46 46
							PPP 48 36
							SS 58 05
							SSS 17 23
							PP 47 10
							PPP 48 58
							PS 54 42
							PP 46 45
							PPP 48 27
							PS 54 22
15	24	Лв	8970	i 16 18 10	i 16 28 14	6	PcP 16 18 14
							iPP 21 26
							ScS 28 28
							PS 28 56
							SS 33 21
							SSS 36 43

Травень — май 1952

№	Дата	Стан.	A	P			S			A	Примітки					
				km			h	m	s		km			h	m	s
15	24	Чрн Кшн	9260 8480	e	16	18	05	e	16	28	23	6	PP PPP	16	20	40
					17	48			27	30				22	36	
16	24	Лв Чрн Кшн	Лв	e	20	23	00,2	i	8	19	28	5	ePcP ipP iPP iPPP iPS iScS eSS	8	10	29
				i	22	38			19	15				11	41	
17	28	Чрн Кшн	Чрн Кшн	i	8	10	18	i				5	ePcP ipP iPP iPPP iPS iScS eSS	12	22	
				i	09	52								14	26	
					10	10						ePcP ipP iPP iPPP iPS iScS eSS	19	55		
18	30	Уж											20	21		
												ePcP ipP iPP iPPP iPS iScS eSS	24	25		
													11	35		
												ePcP ipP iPP iPPP iPS iScS eSS	13	03		
													14	56		
												ePcP ipP iPP iPPP iPS iScS eSS	5	14	32	
													Карпати			

Червень — июнь 1952

Червень — июль

Липень — ліпень 1952

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
32	5	Уж			i 17 26 34	e 17 31 54	i 17 07 40,9 Карпати
33	5	Лв					ipP 17 27 17 iPP 27 38 iPcP 28 58 esS 32 52 SS 34 20 SSS 35 58 ipP 27 19 iPP 27 39 isS 33 28 PP 28 23 PPP 29 21 sS 34 28 ScS 35 33 SS 36 51
		Уж			26 36		
		Кшн			26 04	33 20	
34	7	Лв	8550	e 3 04 52	e 3 14 37	ePcP 3 05 02 eScS 15 01 ePS 15 16	
		Уж	8660	e 04 59	e 3 14 49		
		Кшн		e 05 05			
35	10	Лв		iPKP 16 03 52			
		Уж		iPKP 03 53			
		Чрн		iPKP 03 52			
		Кшн		iPKP 03 52			
36	13	Лв	11160	ePKP 12 17 23	SKKS 12 26 58	ePcP 12 17 30 pPKP 18 43 i PP 20 25	
		Чрн		ePKP 17 26			
		Кшн	10850	ePKP 17 26	SKKS 26 44	epPKP 18 39 PP 20 19 PKS 21 02 PS 31 11	
37	13	Лв		e 17 48 23	iSKS 17 58 49	PP 17 52 34	
		Уж		i 48 45	SKS 59 26	PPP 54 15 PKS 56 55 S 18 00 28	
		Чрн		e 48 23			
		Кшн		e 48 10	SKS 58 45	PP 52 12 eSS 06 01	
38	14	Лв	540,0	e 21 02 46,2			
		Уж	540,0	e 02 46,2			
		Чрн		e 01 52,8			
		Кшн	152,5	—		e 21 02 23,2	
		Смф				e 02 29,2	
		Я	492,5	01 44		e 02 34,8	
				02 51		e 02 08,4	
				02 40			
		Ф		02 56		e 03 27	
						e 03 43	
						e 03 43	
						e 04 12	
						φ = 45°,7 N λ = 28°,1 E Карпати	

Липень — ліпень

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
39	16	Лв		e 2 43 31,5			
		Уж		i 43 19,2			
40	16	Лв		e 3 58 36,3			
		Уж		e 58 20,0			
		Чрн		58 12,4			
41	17	Лв	8410	i 16 21 35	i 16 31 14	27	i 3 16 21 58 32,4 iPcP 3 16 21 57 ePP 24 27 ePPP 26 11 iScS 31 42 PS 32 03 PPP 26 37 PS 32 13
		Уж	8590	i 21 43	e 31 30	24	
		Чрн	8300	i 21 35	16 31 02	18	PcP 16 21 51 ePP 23 58 PPP 26 17 ScS 31 17 PS 31 37 eSS 35 53
				16 21 29			
42	17	Уж		e 17 20 23,0			
43	17	Уж					i 17 20 27,4 Карпати
							e 22 16 50,9 Карпати
44	17	Лв	258,0	e 23 20 16,5			
		Уж	321,0	e 19 51,2			
		Чрн	54,0	e 19 26,4			
		Кшн	209,0	19 19,4	23 19 20,2		
							φ = 48°,2 N λ = 26°,6 E Карпати
45	18	Уж					e O = 48 59,7 Карпати
46	18	Лв	15540	ePKP 18 59 10	19 09 03	2	ePP 19 02 05 ePKS 02 37 ePPP 04 55 ePP 01 53 ePP 02 16
		Уж		ePKP 59 06			
		Кшн		ePKP 59 11			
47	21	Лв	9910	i 12 05 14	eSKS 12 15 33	180	iPcP 12 05 30 iPP 07 59 ePPP 10 44 iSKKS 15 54 iPS 18 07 eSS 22 07
		Уж	9925	i 05 17	SKS 15 52	165	
		Чрн	10340	i 05 22			
		Кшн		i 05 31	SKS 16 08		
							φ = 35°,0 N λ = 119,0 W O = 11 52 17 Каліфорнія

Липень = ліпень 1952

Серпень — авг.

№	Дата	Стан.	<i>A</i>	<i>P</i>			<i>S</i>			<i>A</i>	Примітки
				км		h m s		h m s	мк		
56	4	Кшн	3030			1 54 36		1 58 38			$\varphi = 30^{\circ}5' N$ $\lambda = 49^{\circ}5' E$ $O = 1 49 33$ Перська затока
57	7	Лв	8480	<i>i</i>	22 05 10	<i>e</i>	22 14 44	2		<i>ePcP</i> 22 05 27 <i>eScS</i> 15 08	
		Уж		<i>e</i>	05 21						$\varphi = 41^{\circ}5' N$ $\lambda = 144^{\circ}5' E$ $O = 21 53 28$ Район Японії
		Чрн		<i>e</i>	05 08						
		Кшн	8260	<i>i</i>	05 09	<i>e</i>	14 41	2			
58	12	Лв		<i>e</i>	6 42 34						
		Уж		<i>e</i>	42 45						
		Кшн		<i>e</i>	42 10						
59	13	Лв	2597	<i>i</i>	14 35 52	<i>i</i>	14 40 01	2		<i>ePP</i> 14 36 29 <i>ePPP</i> 36 38	
		Уж	2642	<i>i</i>	36 00	<i>i</i>	40 13	2			
		Чрн		<i>i</i>	35 32						
		Кшн	2131	<i>i</i>	35 07		38 38			<i>SS</i> 39 09	
											$\varphi = 33^{\circ}3' N$ $\lambda = 46^{\circ}5' E$ $O = 14 30 45$ Іран
60	14	Лв		<i>i</i>	16 13 00	<i>i</i>	16 22 44	3		<i>ipP</i> 16 13 14 <i>ePP</i> 15 38 <i>isS</i> 23 10	
		Уж		<i>i</i>	13 04						
		Кшн		<i>i</i>	12 27		22 00			<i>pP</i> 12 51 <i>sS</i> 22 45	
61	17	Лв	6020	<i>e</i>	16 11 28	<i>i</i>	16 18 57	103		<i>ePcP</i> 16 12 34 <i>iPP</i> 13 32 <i>iPPP</i> 14 44 <i>iPS</i> 19 05 <i>iSS</i> 22 49 <i>i SSS</i> 24 37	
		Уж	6170	<i>i</i>	11 42	<i>e</i>	19 20	85		<i>PcP</i> 12 28 <i>PPP</i> 15 10 <i>PcP</i> 12 18 <i>PP</i> 13 29 <i>PPP</i> 14 26 <i>PS</i> 19 11 <i>ScS</i> 21 08 <i>SS</i> 22 27	
		Чрн	5890		11 19		18 49			<i>PcP</i> 12 42 <i>PP</i> 12 55 <i>PPP</i> 13 44 <i>SS</i> 21 59	
		Кшн			11 06						$\varphi = 29^{\circ}5' N$ $\lambda = 92^{\circ}5' E$ $O = 16 02 04$ Китай

С е р д е н ъ — а в г у с т 1 9 5 2

№	Дата	Стан.	<i>A</i>	<i>P</i>			<i>S</i>			<i>A</i>	Примітки						
			км	h m s			h m s			мк							
62	20	Лв		<i>e</i>	15	37	35			3	<i>ePcP</i>	15	37	39			
			Уж	9570	<i>i</i>	37	44	<i>e</i>	15	48	15	<i>ePP</i>	41	03			
			Кшн	9880	<i>e</i>	37	59	<i>i</i>		48	42	<i>iScS</i>	48	11			
63	20	Кшн								6	<i>iPS</i>	48	21				
											<i>PP</i>	41	07				
											<i>PPP</i>	44	27				
64	21	Лв		<i>iPKP</i>	16	37	40				<i>PS</i>	49	41				
			Уж	<i>iPKP</i>		37	46				<i>PcP</i>	38	06				
			Чрн	<i>ePKP</i>		37	40				<i>PP</i>	41	31				
65	25	Лв	58	<i>eP</i>	14	52	06,9	<i>iS</i>	14	52	15	<i>PS</i>	49	45			
			Уж	185,5	<i>iP</i>	11	04	27				<i>SS</i>	55	01			
			Кшн	242,5	<i>i</i>		04	34									
66	28	Лв	29,5	<i>eP</i>		04	34										
			Кшн	288,0	<i>i</i>		04	40									
67	31	Лв	8240	<i>i</i>	16	21	10	<i>e</i>	16	30	38	2	Карпати				
			Чрн										<i>ePcP</i>	16	21	15	
			Кшн	8190	<i>e</i>		20	57					<i>eScS</i>	31	11		
68	9	Лв															
			Уж	10870	<i>i</i>	13	08	07	<i>i</i>	13	19	25	15	<i>eSKS</i>	13	18	39
			Кшн			08	05			49				<i>PP</i>	12	01	
69	11	Лв								29				<i>SKS</i>	18	33	
			Уж		<i>i</i>	22	16	52						<i>PP</i>	12	24	
			Чрн		<i>i</i>	17	00		<i>SKS</i>	22	26	42		<i>PPP</i>	14	30	
70	11	Лв												<i>SKS</i>	18	35	
														<i>PS</i>	21	14	
														<i>epP</i>	22	19	01
71	11	Лв												<i>epP</i>	19	12	
														<i>PP</i>	21	00	
														<i>S</i>	27	16	

Вересень — січень 1952

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
			KM	h m s			h m s			MK						
69	11	Кшн		i	16	39	iSKS	22	26	46		ipP	18	51		
												iPP	20	26		
												iS	26	36		
												iSS	30	25		
70	11	Лв		iPKP	22	46	36				3					
		Уж		PKP	46	38										
		Чрн		ePKP	46	43					6					
		Кшн		iPKP	46	34										
71	15	Лв		e	4	37	14				1	PP	04	38	05	
		Уж		i		37	25				2	SS	43	11		
		Чрн		e		36	58					SSS	44	00		
		Кшн	2631	i		36	39	e	4	40	49					
72	15	Лв	4520	e	11	35	44	e	11	41	52	21	ScS	04	47	37
		Чрн		e		35	42					PPP	11	37	37	
		Кшн		e		35	13					PcP	33	47		
73	15	Лв		e	19	31	52									
		Уж		e		31	58									
		Чрн		e		31	36									
		Кшн	1565			31	12		19	33	48	2				
74	21	Лв		e	2	44	24	iSKS	2	54	39	15	ePKP	2	47	44
		Уж		i		44	18	eSKS		54	33	23	SKKS	55	24	
		Чрн		e		44	35	eSKS		54	39		PP	48	39	
		Кшн		e		44	35			54	47	3	SKKS	55	46	
75	21	Лв		e	11	24	18					5				
		Уж		e		24	33					14				
		Кшн		e		24	18					3				
76	24	Лв	8350	i	20	40	53	i	20	50	19		ePcP	20	41	08
		Уж	8480	e		41	00	i		50	35		ePP	43	43	
		Чрн	8500	i		41	01	i		50	33		iScS	50	40	
		Кшн	8625	i		41	07	i		50	46		isS	50	58	
												pP		41	36	
												sS	51	19		
													$\varphi = 55^{\circ}0' N$			
													$\lambda = 157^{\circ}5' W$			
													$O = 20^{\circ}29'23''$			
													$h = 100$			
													Район острова			
													Аллекс			
77	25	Кшн											e	16	00	25
78	27	Лв												Карпати		
		Уж											e	18	38	31
													Слід			
														Карпати		
79	27	Лв	1687	e	19	17	04					8	PP	19	17	20
		Уж	1754	i		17	14		19	20	04	4	PP	17	24	

Вересень — сентябрь 1952

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
79	27	Кшн	1232	i	19 17 09	19 19 55	7
							SS 19 20 09 ScS 19 21 54 $\varphi = 39^{\circ}9' N$ $\lambda = 40^{\circ}3' E$ $O = 18^{\circ}31'59''$ Туреччина
Жовтень — жовтень 1952							
80	4	Лв Уж Кшн	7170	e e e	4 15 13 15 16 15 24	e	4 23 52
81	5	Лв Уж Кшн	1066	e e e	10 24 20 24 01 23 58	e	10 25 49
82	5	Лв Уж Чрн Кшн	1399	e e e	10 57 57 57 37 57 45 57 40	i	11 00 17
83	5	Лв Уж Чрн Кшн	5650 5805 5360	i i e	22 13 26 13 36 13 21 13 05	e	22 20 48
							4 iPP 22 15 22 ePS 21 13 iSS 24 29 iSSS 25 52 PcP 14 37 PP 15 41 PPP 16 44 PS 21 37 ScS 23 13 SS 24 45
							7 iPP 14 58 iSS 23 41 iSSS 24 57 $\varphi = 36^{\circ}0' N$ $\lambda = 94^{\circ}0' E$ $O = 22^{\circ}04'25''$ Нань-шань
84	6	Лв Уж Чрн Кшн	8020 7960 7970	e e i	22 40 53 41 05 40 59 41 00	e	22 50 28
							5 ePcP 22 41 05 $\varphi = 53^{\circ}0' N$ $\lambda = 161^{\circ}5' E$ $O = 22^{\circ}29'35''$ Район Камчатки
85	7	Лв Уж Кшн	5820	e e e	18 11 12 11 22 10 52	e	18 18 44
86	10	Лв Уж	4385 4510	i i	18 54 54 55 12	e	19 01 14
							25 iSS 19 04 19 PcP 18 57 05 ScS 19 05 04

Жовтень — жовтень 1952

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
86	10	Кшн	3995	i	18 54 22	i	18 59 46
							PP 18 55 36 SS 19 02 24 iSSS 02 56 $\varphi = 30^{\circ}0' N$ $\lambda = 70^{\circ}0' E$ $O = 18^{\circ}47'34''$ Пакистан
87	10	Лв Уж Чрн Уж		e i e	21 22 21 22 26 22 15		
88	11						e 10 00 51,2 Карпати
89	13	Лв Уж Кшн		i e	16 45 05 44 50 44 37		
90	15	Лв Уж Кшн	1820 1785 1445	i	17 54 40 54 37 53 48	e	17 57 55 57 53 56 12
							iPP 17 54 49 eSS 58 01 PP 54 43 PPP 54 55
91	18	Лв Уж Чрн Кшн	7600 7370 7830	i e e	12 08 28 08 21 08 26 08 45	e	12 17 26 17 07 17 55
							ePcP 12 08 48 ePP 10 54 ePS 17 44 eScS 18 28 PcP 08 37 PP 10 49 SS 21 46
92	18	Лв Уж Чрн Кшн		ePKP iPKP ePKP iPKP	20 52 49 52 55 52 58 52 51		
93	18	Лв Уж Чрн		e	21 33 01 33 54 33 29		
94	22	Лв Уж Чрн Кшн	1587 1498 8650	i i e	17 04 18 04 14 04 01 03 21 8 52 28	i	17 06 39 05 51 9 01 53
							10 PP 17 04 31 PcP 17 08 38 13 ipP 8 53 38 ePPP 56 52 eScS 9 02 14 ePS 02 30

Жовтень — жовтень 1952

Жовтень — жовтень

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
95	26	Уж Чрн Кшн	8810 8610 8515	i 8 52 39 i 52 26 i 52 24	i 8 02 10 01 52 01 44	epP 8 53 53 ipP 53 33 iPP 55 09 iPPP 57 07 ePS 9 02 05 $\varphi = 34^{\circ},0$ N $\lambda = 138^{\circ},0$ E $O = 8, 43 04$ $h = 300$ Район Японії	
96	26	Лв Уж Кшн	8460 8720 8410	i 16 04 55 e 05 05 i 04 50	e 16 14 36 14 58 14 29	30 44 16	ePcP 16 05 10 ePP 07 56 PP 08 22 ScS 15 20 iPcP 05 13 iPP 07 38 iPPP 09 26 ePP 18 16 42 ePPP 18 33 iScS 23 45 ePs 24 18 PP 18 16 54 PPP 19 22
97	26	Лв Уж Чрн Кшн	8450 8625 8400 i 13 53	i 18 13 52 e 13 55 e 13 53 e 13 50	18 23 35 23 52 23 32	45 43 17	ePP 18 16 42 ePPP 18 33 iScS 23 45 ePs 24 18 PP 18 16 54 PPP 19 22 iPcP 18 14 07 iPP 16 44 $\varphi = 39^{\circ},5$ N $\lambda = 144^{\circ},0$ E $O = 18 01 59$ Район Японії
98	26	Лв Уж Чрн Кшн	8440 8625 8390	i 19 31 07 e 31 18 i 31 09	e 19 40 47 41 11 40 45	20 31 11	iPcP 19 31 14 ePP 33 58 eScS 41 16 ePS 41 40 PP 34 16 PP 33 57 PPP 35 44 $\varphi = 40^{\circ},0$ N $\lambda = 144^{\circ},5$ E $O = 19 19 17$ Район Японії
99	27	Лв Уж Чрн	8600 8780 e	i 3 29 04 i 29 14 28 52	i 3 38 45 39 06	31 38	iPP 3 31 54 iPPP 33 43 iScS 39 06 ePS 39 21 PPP 34 11 PP 32 14

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
99	27	Кшн	8550	i 3 29 02	3 38 31	17	iPcP 3 29 09 iPP 31 53 iPPP 33 40 ScS 39 01 PS 39 27 $\varphi = 38^{\circ},0$ N $\lambda = 144^{\circ},0$ E $O = 3 17 11$ Район Японії
100	28	Лв	9120	e 4 42 09	i 4 52 20		iPcP 4 42 15 eScS 52 40 ePS 52 56 PcP 42 21 PP 45 19 PPP 47 15 PS 53 18 ePS 53 28
101	28	Кшн Лв	9550 8550	i 42 29 e 6 42 52	52 59 i 6 52 37	3 44	ePcP 6 43 09 ePP 45 45 ePPP 47 27 cScS 52 59 ePS 53 20 eSS 57 32 PP 45 55 PPP 47 56
		Уж		e 43 03		31	
		Чрн Кшн		e 43 00 i 42 50		12	pPKP 19 24 09 PKS 57 07 pPKP 54 21 PKS 57 15 pPKP 54 14 PKS 57 00
102	29	Лв		iPKP 19 53 37			
		Уж		iPKP 53 43			
		Чрн Кшн		ePKP 53 40 iPKP 53 39			
103	31	Лв	8625	e 16 49 08	e 16 58 56	58	iPcP 16 49 18 iPP 52 13 ePPP 53 52 cScS 59 22 ePS 59 48 PP 52 02
		Уж Чрн Кшн	8790 8570	e 49 28 e 49 05 i 49 06	e 59 15 e 58 51	48 18	iPP 51 59 iPPP 53 47 ScS 59 21 $\varphi = 38^{\circ},0$ N $\lambda = 144^{\circ},5$ E $O = 16 37 14$ Район Японії

Листопад — листопад 1952

Листопад — листопад 1952

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			мк	h m s	h m s	мк	
124	7	Кшн	8170	i 20 42	30 07	4	$\varphi = 51^{\circ}5' N$ $\lambda = 161^{\circ}0' E$ $O = 12\ 09\ 09$ Район Камчатки
125	7	Лв Уж Кшн		i 13 53 10 e 53 24 e 53 16	11 28		
126	7	Лв Уж Чрн Кшн	7990	e 14 19 55 e 20 07 i 20 00 i 20 01	e 14 29 25	27 28	
127	7	Лв Уж Чрн Кшн	8640	e 22 17 00 e 17 10 e 17 01	e 22 26 59	44 20	
128	8	Лв Чрн Кшн	8440	e 19 44 54 e 44 59 i 44 58	e 19 54 34	51	ePPP 19 49 12
129	9	Лв Уж Кшн	8500	i 0 33 52 i 34 02 i 33 56	e 54 41	15	ePPP 49 27
130	9	Лв Уж Кшн		e 1 29 01 i 29 10 e 29 07		10 16 6	
131	9	Лв Уж Кшн	7990	e 4 46 46 e 46 49 e 46 41	e 4 56 07	14	
132	9	Лв Уж Чрн		i 12 34 29 e 34 37 e 34 32			
133	9	Лв Уж Кшн		i 15 34 15 i 34 25 e 34 19			
134	9	Лв Уж Кшн		i 15 42 49 i 42 59 e 42 49		18 5	
135	10	Лв	8170	i 1 06 33	i 1 16 00	9	iPcP 1 06 46 ePPP 11 11 eScS 16 11 PcP 06 53 PP 09 46 PPP 11 27 PS 16 07
		Уж	8360	i 06 43	e 16 19	7	
136	10	Кшн Лв	8210 7970	i 06 38 i 20 38 00	i 16 07	4	iPcP 20 38 19 ePS 47 48
		Уж Кшн	8050	i 38 10 i 38 06	e 47 27	8	PcP 38 28 ePPP 42 23 PS 47 55

Листопад

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
137	10	Лв Уж Кшн		i 22 05 30 i 05 41 i 05 37			4 5 2
138	10	Лв Уж Кшн		i 23 41 38 e 41 48 i 41 44			5 5
139	11	Лв	8350	i 19 32 10	e 19 41 45	6	iPcP 19 32 21 ePP 34 50
		Уж Кшн		e 32 20 i 32 17	e 42 02	5 2	
140	13	Лв Уж Кшн		e 2 40 28 e 40 13 i 39 40	i 2 40 40	6	
141	13	Лв Уж Кшн		e 2 48 01 e 49 34 i 47 13	i 40 06		
142	13	Лв Уж Кшн		e 3 12 29 i 12 36 i 12 30	2 49 39		
143	13	Лв	8020	i 8 10 11	e 8 19 31	24	iPPP 8 14 44 eScS 20 16 ePS 20 32
		Уж	8240	e 10 25	19 55	43	PPP 15 05
		Кшн	8100	10 17	e 19 41	22	PS 20 59 ePP 12 54 ePPP 14 40 ePs 20 23
144	13	Лв Уж Кшн		e 15 34 05 e 34 35 i 34 10	i 15 43 26	9	
145	13	Лв	8190	i 22 37 05	e 22 46 33	22	iPcP 22 37 15 eScS 46 46
		Уж Кшн		e 37 16 i 37 10 i 37 10	e 46 52	14	
146	15	Лв Уж Чрн Кшн		i 5 34 29 e 34 40 e 34 37 i 34 36	e 5 44 03	7	iPcP 5 34 41 PcP 34 51
		Лв	8330 8480	i 25 08 i 25 02 i 10 32 30	e 44 22		
147	18	Лв	8880	i 8 25 01	e 8 35 01	14	iPcP 8 25 09 ePs 35 20
		Уж Кшн		e 25 08 i 25 02 i 34 47	10		
148	19	Лв Уж Кшн		i 10 32 30 i 32 39 i 32 10	i 13 36 38	4 5 1	
149	26	Лв	8120 8080	e 36 49 e 36 43 i 36 44	e 46 14	10	ePcP 13 37 02 eScS 45 55
		Уж Чрн Кшн		e 46 07	7		

Листопад — листопад 1952

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				h	m	s	h	m	s							
150	27	Лв	км	i	7	27	14	e	7	32	36	мк	epP	7	27	43
		Уж		i		27	25	e		32	58		iPP	28	26	
		Кшн		i		26	44	e		32	46	7	PPP	28	59	
151	29	Лв	7860	e	8	33	58	i	8	43	10		ePcP	29	41	
		Уж	8020	e	34	07		e	43	29	130		isS	33	30	
		Кшн	7960	i	34	05			43	14	133		iSS	34	20	
													pSS	35	43	
													pP	28	00	
													PP	28	49	
													PcP	30	06	
													sS	33	58	
													SS	35	22	
													ScS	37	30	
													pP	27	15	
													sS	33	33	
													iPcP	8	34	10
													ePP	36	41	
													iPPP	38	26	
													iPS	43	48	
													eScS	44	05	
													iSS	57	48	
													PP	36	54	
													PPP	39	18	
													iPcP	34	19	
													iPP	36	45	
													iPPP	38	42	
													PS	43	51	
													SS	47	28	
													SSS	51	21	
													$\varphi = 53^{\circ}0' \text{ N}$			
													$\lambda = 160^{\circ}5' \text{ E}$			
													$O = 8^{\circ}22'44''$			
													Район Камчатки			
152	29	Лв	8425	i	23	58	06	i	0	07	40	59	iPcP	23	58	20
		Уж	8550	e		58	13	e		07	55	56	ePP	0	00	54
		Кшн	8690	i		58	22	i		08	12	22	iPPP	02	31	
													ScS	08	10	
													PP	01	04	
													PPP	02	53	
													ScS	08	12	
													iPP	01	16	
													iPPP	03	16	
													iScS	08	27	
													eSS	13	22	
													eSSS	16	15	
													$\varphi = 54^{\circ}5' \text{ N}$			
													$\lambda = 153^{\circ}0' \text{ W}$			
													$O = 23^{\circ}46'24''$			
													Тихий океан			

Листопад — ноябрь

Грудень — листопад 1952

Грудень — листопад

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	Δ	Примітки
			км	h m s	h m s	мк	
160	11	Лв Уж Кшн	8020 8060 8190	e 9 09 44 e 10 04 i 09 46	e 9 19 04 19 26 19 14	26 22 15	ePcP 9 10 04 PP 12 42 PcP 09 59 ipP 10 11 PP 12 41 PPP 14 18 ScS 19 33
161	12	Лв Уж	8190 8330	i 20 43 22 e 43 33	e 20 52 50 53 07	10 3	iPcP 20 43 32 PcP 43 42 PP 46 23 PPP 48 25
162	13	Чрн Кшн Лв Уж		e 43 28 i 43 28		2	e 13 18 32 18 40,5
163	17	Лв Уж Чрн Кшн	1732 1643 1388 1510	i 23 07 36 i 07 22 e 07 16 i 07 05	i 23 10 28 10 06 09 35 09 36	93 65 62	PP 23 08 19 PP 08 33
164	18	Лв	7990	e 9 31 50	i 9 41 08	69	ePcP 9 32 02 ePS 42 01
		Уж	8210	e 31 59	e 41 28	16	PcP 32 19 PP 34 44 PPP 36 36 PS 42 12
		Кшн	8020	e 32 00	e 41 20	6	iPcP 32 11 ePS 41 50
165	22	Лв	7760	i 22 35 59	i 22 45 05	17	iPcP 12 36 08 ePS 45 45 iScS 45 58
		Уж	7930	e 36 13	e 45 27	15	PP 33 59 PS 46 12
		Кшн	7870	i 36 09		20	ePS 45 36 eScS 45 54
							$\varphi = 54^{\circ}0' N$ $\lambda = 161^{\circ}0' E$ $O = 22^{\circ}47' 47$
166	24	Лв Уж Кшн		e 18 57 39 e 58 32 e 58 23		92 70 69	. Район Камчатки
167	24	Лв					
168	25	Лв	4480	i 22 30 21	e 22 36 27	33	e 4 18 38,0
		Уж	4610	e 30 30		11	iSS 22 39 31
		Кшн	4129	i 29 50	i 35 34	7	iScS 40 24
169	26	Лв Уж Чрн Кшн		e 23 58 36 e 58 17 e 58 32 i 58 41	i 0 00 57		PP 31 19 PPP 31 45 eSS 38 11

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	Δ	Примітка
			км	h m s	h m s	мк	
170	28	Лв Уж Чрн Кшн	8570	e 5 05 46 e 05 54 e 05 55 e 06 01	e 5 15 40		
171	28	Лв				2	e 9 47 26,5 Карпати
172	28	Лв Уж Кшн		e 15 02 40 e 02 39 e 02 30		11 28 12	
173	29	Лв	8250	i 2 20 53	i 2 30 23	23	iPcP 2 21 09 ePP 23 45 iPS 31 08 PP 23 44 ScS 31 15
		Уж	8425	i 21 02	i 30 43	6	
		Чрн Кшн	8340	e 20 55 20 55		30 33 7	ePPP 25 33 ePS 30 56
							$\varphi = 48^{\circ}5' N$ $\lambda = 159^{\circ}5' E$ $O = 2 09 14$
							Район Курильських островів
174	29	Лв Уж Чрн Кшн		i 23 40 06 i 40 11 e 40 07 i 40 05			
175	30	Лв Уж Чрн Кшн		e 18 47 25 i 47 31 e 47 27 i 47 25			

Завідуючий Сейсмічним сектором АН УРСР
канд. техн. наук С. В. Євсєєв

Сейсмолог О. І. Юркевич



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

Бюллетень Сейсмической сети УССР, № 1.

(На украинском языке)

Друкується за постановою Редакційно-видавничої ради
Академії наук Української РСР

Техредактор *Н. П. Рахліна.*

Коректор *В. А. Литовкіна.*

ЕФ 03126. Зам. № 298. Тираж 500. Формат паперу 60×92¹/₁₆. Друкарськ. аркушів 2,0. Обл.-видавн. аркушів 2,0. Паперових аркушів 1,0. Підписано до друку 15/VI 1954 р.

Друкарня Видавництва АН УРСР, Львів, вул. Стефаника, 11.