

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.



GIFT  
MAY 28 1925

Bulletin mensuel  
de la station sismique de 1<sup>ère</sup> classe

MAKÉEVKA

(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

$\varphi = 48^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 37^{\circ} 59' E$ .

Sous-sol: grès.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures h m s	Tp sec.	Amplitudes			$\Delta$ kl.	Remarques
				$A_n$ $\mu$	$A_e$ $\mu$	$A_z$ $\mu$		
9/x	L	8 37						
	$M_1$	39 12	9.0	- 2				
	$M_2$	41 41	9.0		+ 3			
	F	9 5						
12	eP	5 57 1				9200	MSL.	
	eS	6 7 21						
	PS	8 24						
	L	22.3						
	$M_1$	34 37	16.7	- 4				
	$M_2$	37 35	17.1		- 8			
	F	9					A 8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> , 4 ondes $W_2$ .	
13	eP	17 52 7				8450	Onde condensée.	
	iS	18 1 49						
	$SR_1$	7 34						
	$SR_2$	10 39						
	L	16.3						
	$M_1$	19 56	14.2	-19				
	$M_2$	20 1	16.8		-45			
	$M_3$	24 11	14.0		+81			
	$M_4$	28 12	18.0		-88			
F	21 22					A 20 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> , 5 ondes $W_2$ .		
14	e	10 51 4						
	L	11 00						





Date	Phases	Heures			$T_p$	Amplitudes			$\Delta$	Remarques
						$A_n$	$A_e$	$A_z$		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	$\mu$	$\mu$	$\mu$	kl.	
14/x	$M_1$	1	43		19.0		-12			
	$M_2$	8	13		15.0		-5			
	$F$	49								
15	$iP$	12	45	18					5820	Mouvements sur N-S à peine perceptibles.
	$eS$		52	44						
	$SR_1$		56	56						
	$L$	13	0.4							
	$M_1$		9	2	16.0		+8			
	$M_2$			16	12.6	-3				
	$M_3$		14	18	12.6					
	$F$	14	29					+4		
18	$eP$	8	38	16					8980	Onde condensée.
	$eS$		48	25						
	$PS$		49	17	8.0; 8.3					
	$L$	9	3.4							
	$M_1$		12	15	26.0	-9				
	$M_2$		23	24	19.0		+8			
	$F$	10	16							
19	$L$	11	32							
	$M_1$		45	14	15.0		-1			
	$F$	12	2							
22	$eP$	17	13	26					8340	Onde dilatée. $\alpha$ NS.  A 19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> ondes $W_z$
	$iS$		23	3						
	$PS$			46						
	$SR_1$		28	51						
	$SR_2$		31	49						
	$SR_3$		33	37						
	$L$		36.4							
	$M_1$		55	25	20.0	-9				
	$M_2$		58	29	16.6		+20			
	$M_3$			30	16.6			-7		
23	$i$	2	40	34						
	$L$	3	1							
	$F$		50							





Date	Phases	Heures			$T_p$	Amplitudes			$\Delta$	Remarque
						$A_n$	$A_e$	$A_z$		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	$\mu$	$\mu$	$\mu$	kl.	
25/x	<i>eP</i>	0	33	41					9060	
	<i>eS</i>		44	5						
	<i>L</i>		59							
	<i>M<sub>1</sub></i>	11	28		24.0	- 3				
	<i>M<sub>2</sub></i>	16	40		24.0		+ 4			
	<i>M<sub>3</sub></i>	17	34		23.0			- 9		
	<i>F</i>		59							
30	<i>L</i>	15	42							
	<i>F</i>	16	39							

*A. Gaudenskij.*

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Février 1926.



Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel  
de la station sismique de 1<sup>ère</sup> classe

MAKÉEVKA

(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

$\varphi = 48^{\circ} 2' N$ ;  $\lambda = 37^{\circ} 59' E$ .

Sous-sol: grès.

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

GIFT  
MAY 28 1926



Dates	Phases	Heures h m s	$T_p$ sec.	Amplitudes			$\Delta$ kl.	Remarques
				$A_n$ $\mu$	$A_e$ $\mu$	$A_z$ $\mu$		
9 XI	<i>e</i>	0 15 25					Principale phase irrégulière.	
	<i>L</i>	22.6						
	<i>F</i>	38						
10	<i>eP</i>	14 3 33				9660	Onde condensée.	
	<i>PR<sub>1</sub></i>	7 20						
	<i>PR<sub>2</sub></i>	9 33						
	<i>PR<sub>3</sub></i>	10 25						
	<i>Y</i>	12 55						
	<i>S</i>	14 12						
	<i>PS</i>	15 7	13.0					
	<i>L</i>	37.2						
	<i>M<sub>1</sub></i>	43 10	20.4		+64			
	<i>M<sub>2</sub></i>	44 49	20.2	-12				
	<i>M<sub>3</sub></i>	53 32	18.0		-79			
	<i>M<sub>4</sub></i>	55 20	17.0	-6				
	<i>M<sub>5</sub></i>	56 24	17.0		-67			
	<i>M<sub>6</sub></i>	15 2 12	17.6					+44
<i>M<sub>7</sub></i>	4 5	15.6		+53				
<i>M<sub>8</sub></i>	8 23	16.6			-34			
<i>M<sub>1</sub>'</i>	16 29 25	17.0		+8				
<i>M<sub>2</sub>'</i>	40	.0	+2					
<i>F</i>	17 42	14.0						
13	<i>iP</i>	12 26 35					Onde condensée. $\alpha$ SE. Interruption du courant jusqu'au début de la phase S. Sur EW enregistrement beaucoup plus intense.	
	<i>F</i>	15 11						



Dates	Phases	Heures	$T_p$	Amplitudes			$\Delta$	Remarques
				$A_n$	$A_e$	$A_z$		
		<i>h m s</i>	sec.	$\mu$	$\mu$	$\mu$	kl.	
14/xi	<i>e</i>	8 54 15						
	<i>L</i>	9						
	<i>F</i>	35						
	<i>e</i>	10 25 19						
	<i>L</i>	49.7						
	$M_1$	55 11	17.0		+ 9			
	<i>F</i>	11 32						
	<i>L</i>	15 23						Principale phase mutilée.
16	<i>F</i>	16						
	<i>eP</i>	12 13 29					4520	Enregistrement sur N-S à peine perceptible.
	<i>iS</i>	19 45						
	<i>i</i>	21 10						
	$SR_1$	22 29						
	$SR_2$	23 19						
	<i>L</i>	27 30						
	$M_1$	57 39	17.4		+37			
	$M_2$	58 40	18.0	+15				
	<i>F</i>	14						
17	<i>e</i>	0 47 14						
	<i>L</i>	1 24.7						
	<i>F</i>	52						
23	<i>i</i>	14 49 4						
	<i>F</i>	55						
28	<i>L</i>	8 29						
	<i>F</i>	46						
	<i>i</i>	16 35 56						
30	<i>L</i>	17 20						
	<i>F</i>	18 35						
	<i>L</i>	18 25						
	<i>F</i>	39						

A. Gaudenskij.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Février 1926.





Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de L'URSS.

Bulletin mensuel  
de la station sismique de 1<sup>ière</sup> classe

МАКÉЕВКА

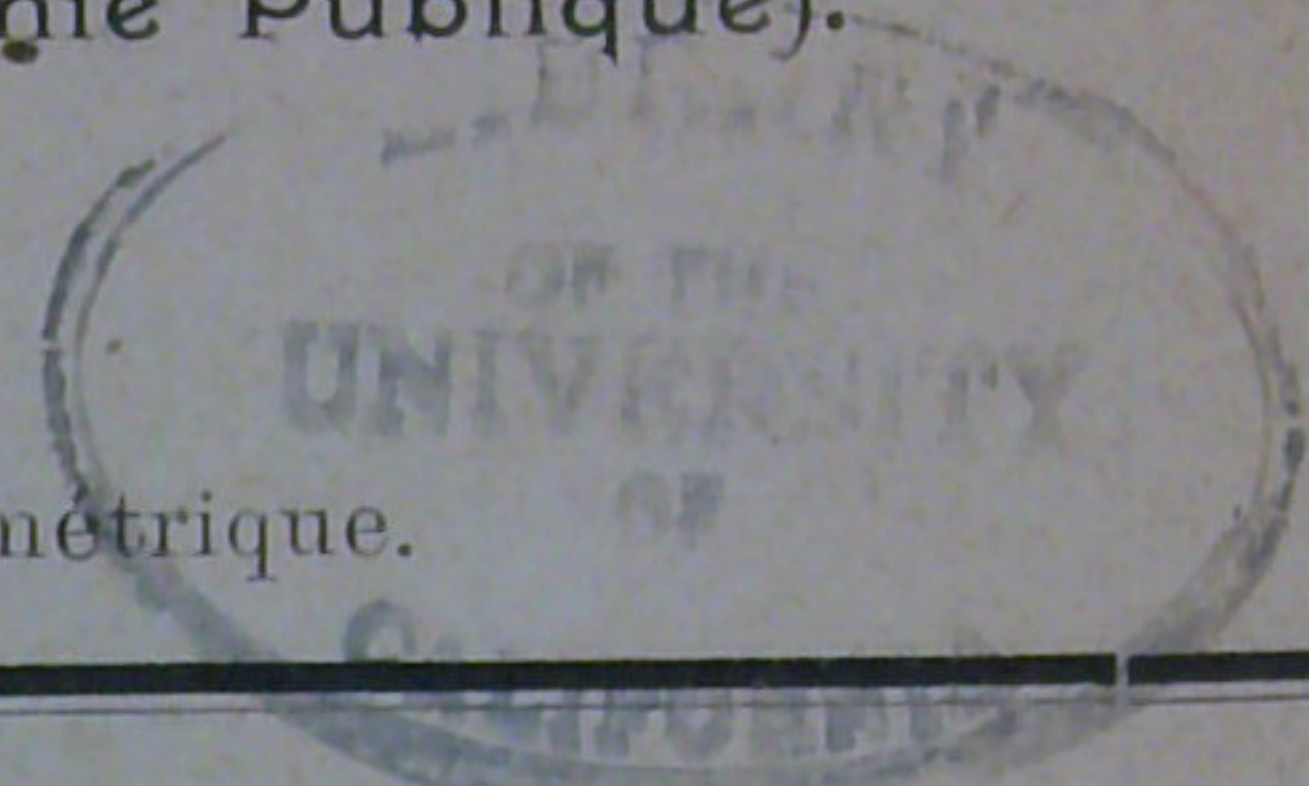
(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

$\varphi = 48^{\circ}2'$  N,  $\lambda = 37^{\circ}59'$  E.

Sous-sol: grès.

Instruments: sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

MAY 28



Dates	Phases	Heures	$T_p$	Amplitudes			$\Delta$	Remarques	
				$A_n$	$A_e$	$A_z$			
		<i>h m s</i>	sec.	$\mu$	$\mu$	$\mu$	kl.		
7/xii	<i>e</i>	8 46 53						Longues ondes irrégulières.	
	<i>L</i>	56							
	<i>F</i>	9 21							
10	<i>e</i>	14 41 39						<i>P</i> et <i>S</i> masquées par MSI.	
	<i>L</i>	15 10							
	$M_1$	18 3	17.4			+54			
	$M_2$	21 18	16.0			-41			
	$M_3$	22 24	16.3			-42			
	<i>F</i>	16 4							
18	<i>P</i>	5 58 20					2470	Composante <i>Z</i> manque.	
	$PR_1$	59 14							
	<i>S</i>	6 2 23							
	<i>L</i>	5							
	$M_1$	7 6	12.6			-7			
	<i>F</i>	41							
	<i>eP</i>	18 15 50					2640		
19	<i>S</i>	20 6						<i>eP</i> menues trépidations.	
	<i>i</i>	21 25							
	<i>L</i>	23							
	<i>F</i>	46							
	<i>eP</i>	16 29 34							Onde condensée.
	<i>e</i>	52 40							
$M_1$	17 11.5								
	$M_1$	37 48	21.0	+28					
	<i>F</i>	18 44							



Dates	Phases	Heures	$T_p$	Amplitudes			$\Delta$	Remarques
				$A_n$	$A_e$	$A_z$		
		<i>h m s</i>	sec.	$\mu$	$\mu$	$\mu$	kl.	
22 XII	$e_1(S)$	5 23 23						Arrêt de l'appareil enregistreur Z.
	$i$	27 23						
	$e_2(SR_1)$	29 34						
	$L$	36						
	$M_1$	39 7	22.0	-40				
	$M_2$	46 9	11.0		+7			
	$F$	6 49						
23	$e$	23 37					Enregistrement intense sur N-S.	
	$L$	53						
	$F$	24 5						
26	$e$	18 46 33						
	$L$	19 5						
	$M_1$	10 45	22.0	-17				
	$F$	55						
27	$eP$	10 41 22				9200	Phase maximum irrégulière.	
	$iS$	51 42	9.0; 4.5					
	$L$	11 15						
	$F$	12 6						
	$e$	17 41 56						
	$L$	18 21						
	$F$	57						
28	$e$	19 47						
	$L$	20 3						
	$F$	28						
	$eL$	22 37						
	$F$	23 2						
29	$e$	2 25 30					Parmi MSI.	
	$L$	43						
	$M_1$	48 5	15.0	-4				
	$F$	32						
	$e$	16 27 28	7.0				Longues ondes plus intenses sur N-S.	
	$L$	50						
	$F$	17 23						
31	$L$	9 55					Enregistrement intense sur N-S.	
	$F$	10 34						

A. Gaudenskij.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Février 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.