

DATA FOR LABORATORY WORK
DETERMINATION OF ION MOBILITY BY THE
ELECTROPHORESIS

Voltage, U (V)	430
Distance, L (m)	0,17
Time, t (s)	1080

1,2,3,4,13 variants			
№	X ₁ , m	X ₂ , m	X ₃ , m
1	0,026	0,02	0,044
2	0,031	0,021	0,042
3	0,029	0,022	0,039
4	0,027	0,023	0,041

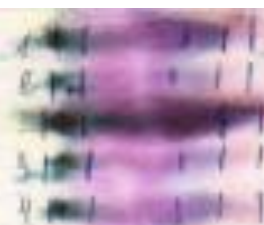
Voltage, U (V)	450
Distance, L (m)	0,19
Time, t (s)	1380

5,6,7,8, 14 variants			
№	X ₁ , m	X ₂ , m	X ₃ , m
1	0,031	0,024	0,053
2	0,037	0,025	0,050
3	0,035	0,026	0,047
4	0,032	0,028	0,049

Voltage, U (V)	470
Distance, L (m)	0,23
Time, t (s)	1200

9,10,11,12 variants			
№	X ₁ , m	X ₂ , m	X ₃ , m
1	0,023	0,018	0,040
2	0,028	0,019	0,038
3	0,026	0,020	0,035
4	0,024	0,021	0,037

$V = 450\text{B}$ *Hen*
C 103
1.11.2018



$V = 450\text{B}$



1111
13.05.15

450B
1.11.2018



450B
 $L = 0,115\text{m}$ (C 101) *Hen*
1.11.2018

