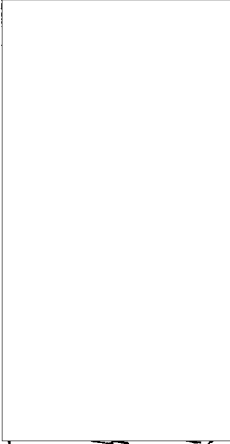


STAT

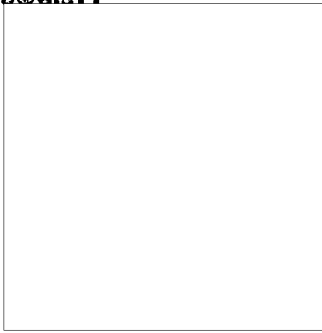
Page Denied

ASTIA Document No. AD 117133



AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY

3 Joy Street
Boston, Mass.



STAT
STAT

Translation of

**OBSERVATIONAL DATA OF THE SCIENTIFIC-RESEARCH DRIFTING
STATION OF 1950-1951, Vols. I-III.**

EDITOR, M. M. SOMOV

[Materialy nabludeni naučno-issledovatel'skoi drel-
felushchey startelli 1950/51 goda, red. M. M. Somov,
Leningrad, Izd. 'Morskoi Transport,' 1954-1955]

VOLUME I

SECTION 2

This translation has been made by the American
Meteorological Society under contract AF 19(604)-
1936, through the support and sponsorship of the

GEOFYSICS RESEARCH DIRECTORATE
AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH CENTER
AIR RESEARCH AND DEVELOPMENT COMMAND

ASTIA Document No. AD 117133

AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY
3 Joy Street
Boston, Mass.

Translation of

OBSERVATIONAL DATA OF THE SCIENTIFIC-RESEARCH DRIFTING
STATION OF 1950-1951, Vols. I-III.

EDITOR, M. M. SOMOV

[Materialy nabludeni naučno-issledovatel'skoi drel-
fulushchoi stantsii 1950/51 goda, red. M. M. Somov,
Leningrad, Izd. 'Morskoi Transport,' 1954-1955]

VOLUME I

SECTION 2

This translation has been made by the American
Meteorological Society under contract AF 19(604)-
1936, through the support and sponsorship of the

GEOPHYSICS RESEARCH DIRECTORATE
AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH CENTER
AIR RESEARCH AND DEVELOPMENT COMMAND

PREFACE

The source material for these translations was submitted to the U. S. Delegation attending the CSAGI Arctic Conference in Stockholm, May 22-25, 1956 and loaned for the purpose of these translations by the National Academy of Sciences, U. S. National Committee for the International Geophysical Year.

It is felt that the translated articles have a timely appropriateness in view of the IGY plans for the occupation of Arctic Ocean Drift Stations. They are offered in rough draft in order to insure their speedy distribution to all concerned with the Arctic operations. It will be noted that consecutive pagination was not attempted in yielding to the most expeditious means of translating and reproducing the material. Each translated article has its own number sequence. The tables and appendices for the most part retain the page numbers of the original text.

Articles 1, 2, and 3 of Volume I translated by Mr. E. R. Hope have been made available to the American Meteorological Society through the kind cooperation of the Department of Defence, Ottawa, Canada, in the interest of promoting Arctic research.

The assistance of the National Academy of Sciences, USNC-IGY, in the preparation of the translated text for reproduction is also gratefully acknowledged.

TABLE OF CONTENTS

VOLUME I

Section 1 - AD 117132

Introduction. Translator David Kraus

"The drift of the scientific research station of 1950-1951,"
M. M. Somov. Translator David Kraus

OCEANOGRAPHY

Article 1 - "Organization of the oceanographic work."
M. M. Nikitin. Translator E. R. Hope

Article 2 - "Depth soundings." Z. M. Gudkovich.
Translator E. R. Hope

Article 3 - "Water-temperature observations and collection
of samples for chemical analysis." Z. M. Gudkovich.
Translator E. R. Hope

Article 4 - "Determining the chemical composition of the
sea water." M. M. Somov and A. A. Musina.
Translator David Kraus

Section 2 AD 117133

Article 5 - "Results of a preliminary analysis of the deep-
water hydrological observations." Z. M. Gudkovich.
Translator David Kraus

Section 3 - AD 117134

Article 6 - "Observations of currents." M. M. Nikitin.
Translator David Kraus

Section 4 - AD 117135

Article 7 - "Hydrobiological work." K. A. Brodskii and M. M.
Nikitin. Translator David Kraus

Article 8 - "Results of the study of bottom deposits." N. A.
Belov. Translator David Kraus

VOLUME II

Section 5 - AD 117136

ICE SCIENCE

Article 1 - "Visual observations of the state of the drifting ice cover." G. N. Iakovlev. Translator David Kraus

Article 2 - "Study of the morphology of the ice cover by surveying." G. N. Iakovlev. Translator David Kraus

Section 6 - AD 117137

Article 3 - "Physical-mechanical properties and thickness of the ice cover." I. G. Petrov. Translator David Kraus

Section 7 - AD 117138

Article 4 - "The thermal regime of the ice cover." G. N. Iakovlev. Translator David Kraus

ASTRONOMY

Article 5 - "Astronomical observations." N. A. Miliacv. Translator David Kraus

VOLUME III

Section 8 - AD 117139

AERO-METEOROLOGY

Article 1 - "Meteorological observations." K. I. Chukanin. Translator David Kraus

Section 9 - AD 117140

Article 2 - "Aerological observations." E. G. Kanaki and V. E. Blagodarov. Translator David Kraus

Article 3 - "Wind observations by damper vane." M. M. Nikitin. Translator David Kraus

RESULTS OF A PRELIMINARY ANALYSIS OF THE DEEP-WATER
HYDROLOGICAL OBSERVATIONS

By

Z. M. Gudkovich

Source:

Materialy nabludeniia nauchno-issledovatel'skoi dreifuiushchei stantsii
1950/51 goda, ed. M. M. Somov, Leningrad, Izd. 'Morskoi transport', 1955.
Vol 1. pp. 41-46, + Appendix pp. 48-170.

(1)

The voluminous observations made by the drifting station revealed a number of features of the hydrologic regime of the central part of the Arctic Basin that had escaped the attention of investigators until recently.

The most interesting of these features is the interlayer of water directly underlying the surface Arctic waters and differing from the latter in its higher temperature and salinity. Figure 1 shows a meridional cross section demonstrating the distribution of the temperature of the ocean water, constructed according to data from the observations of the drifting station; Figure 2 shows a diagram of the vertical distribution of temperature, salinity, oxygen content, and content of hydrogen ions (after Palich), and also of the silicon and phosphorus in the sea water at Station 2. The observational data show that there is a uniform water mass, with a temperature that varies during the year within the limits -1.4 to -1.7° and salinity 28.8 to $30.6^{\circ}/\text{oo}$, down to a depth of $40-50$ m. Below that level the temperature and salinity increase sharply and at a depth of about 75 m a temperature maximum is found (as high as -0.70°) after which the water temperature again falls, reaching a minimum at a depth of about 150 m (as low as -1.50°). Further, there is a considerable rise in temperature and salinity with depth, observed by all expeditions and associated with the presence of warm and saline Atlantic water entering the Arctic Basin from the Greenland Sea. The maximum temperature of the Atlantic water is observed at $400-450$ m. Then the temperature slowly drops,¹⁾ reaching -0.3 , -0.4° at the bottom, and the salinity rises slightly with depth, nowhere exceeding $34.99^{\circ}/\text{oo}$.

Thus, besides the four water masses defined by V. T. Timofeev,²⁾ one more should be distinguished, it has extreme temperature values of -0.7° and -1.2° and salinity of about $32^{\circ}/\text{oo}$. Timofeev's four water masses are: AS - Arctic surface water, I_u - Intermediate upper water, A - Atlantic water, and I_l - Intermediate lower water.³⁾ It has been proposed that this water mass is formed as a result of the penetration of waters from the northern part of the Bering Sea into the Arctic Basin. The analysis of the plankton collections of the drifting station, made by K. A. Brodskii, gives convincing confirmation of this hypothesis: among the plankton inhabiting the $50-100$ m layer Pacific Ocean types were found that were not found in other regions of the central part of the Arctic Basin. The said water mass has been arbitrarily named Pacific Ocean water. Characteristically, the warm interlayer at depths of $50-100$ m was not found⁴⁾ at the more southerly stations of the expedition on the icebreaker Severnii Polius (North Pole), 1946, and at Station 34 ($73^{\circ}48'N$. Lat., $196^{\circ}30'E$. Long.) of the High-Latitude Aerial Expedition of 1950. Hence, the probably paths of entry of this water are the Alaskan and in part the Herald Island branches of the Bering Sea Current.

-
- 1) A certain rise in water temperature is observed below a depth of 2000 m, which is caused, evidently, by adiabatic warming during its subsidence.
 - 2) V. T. Timofeev. "Vodnye massy Arkticheskogo basseina (Water masses of the Arctic Basin), Vysokoshirotnye vozdukhnye ekspeditsii 1948 i 1949 gg. Rezul'taty nauchnykh nabludenii. (The High-Latitude Aerial Expeditions of 1948 and 1949, Scientific results), Izd. Arkticheskogo Instituta, 1953.
 - 3) In Russian: AP (arkticheskaya poverkhnostnaya), PR_v (promezhutochnaya verkhnyaya), A (atlanticheskaya) and PR_n (promezhutochnaya nizhnaya voda). (Tr. note).
 - 4) It is interesting that an insignificant temperature rise at the lower boundary of the surface waters was detected at several stations of the G. Sedov, Fram, and also the expedition aboard the SSSR-N169. This was usually ascribed to the different depth of convection in different years.

-2-

The basic mass of Pacific Ocean water, entering the central part of the Arctic Basin apparently to the northwest of Point Barrow, comes into an anticyclonic eddy of water, the center of which is located to the north of Alaska and, in moving along its periphery, gradually mixes chiefly with the water of the lower-lying cold interlayer.¹⁾ In practice, Pacific Ocean water does not penetrate into the western region of the Arctic Basin, in part because of its transformation, and in part because its basic mass gradually turns east, south and then westward, forming the anticyclonic circulation system of the waters in that region.

When the temperature of the Pacific Ocean water drops in the process of transformation, the plankton inhabiting this water dies. This may explain the increased content of biogenic elements (silicon, phosphorus) in the water layers below 50 m noted at almost all stations in the eastern region of the Arctic Basin, with a decreased content of oxygen, which is expended on the oxidation of the products of decomposition (Fig. 2).

The cold interlayer, discovered at a depth of 100-175 m, forms, probably, because of the transport of water of the surface intermediate layer from the region to the north of Ellesmere Island to the west along the northern shores of the Canadian Arctic Archipelago, where this water is drawn into the above-mentioned anticyclonic eddy.

The upper zero isotherm, which usually is taken as the boundary of the Atlantic water, passes at a depth of 260-300 m in the region of the station drift. The layer of Atlantic water is 500-640 m thick, with maximum temperature up to 0.68° , which does not bear out the hypothesis announced earlier by some authors that there is a gradual reduction in the thickness of this layer as it moves eastward.

The deep-water hydrologic stations made during the drift indicate a noticeable summer heating and a considerable freshening of surface water during the period of icemelt. The graphs of Fig. 3 give convincing demonstration of this; they show the distribution of normal density (ρ_t) and were constructed on the basis of observations from different months. The sketch shows that the decrease of density in the sub-ice layer of water begins at the end of May, mainly because of the freshening of the water. This process reaches its maximum development in the middle of August, after which the surface layer becomes uniform because of the convections which had begun: the water density gradually increases, and the layer itself increases in thickness. This process ends toward the end of April, when the thickness of the surface layer reaches 50 m. The presence of a layer of density discontinuity and the seasonal changes of the vertical density gradients play a large role in the development of drift currents not only near the surface, but also in the lower-lying layers of water.

The results of the observations at the 15-day stations are of considerable interest. Figure 4 gives a graph of the change in temperature at the 50-m horizon, obtained from observations at a 15-day station (Station 1).

1) Because of a discontinuity in the density of the 30-50 m layer, the mixing process with the surface Arctic waters takes place less intensively.

- 3 -

From the sketch it follows that the temperature at that horizon changes considerably with time. The amplitude of these changes reaches 0.6° . The temperature fluctuations indicate the presence of waves at the separation surface (in the discontinuity layer). Besides the short-period waves, also noted by earlier expeditions, there are long-period waves, as indicated by the averaged curve (thick line, Fig. 4). A comparison of this curve with the pressure variation (dashed), constructed after data from the barograph, shows the existence of a connection between them, which, however, is disrupted at times. Noticeable temperature fluctuations take place at other horizons as well, although they are not as strongly expressed. The causes of these phenomena, as well as other features, may be revealed after detailed processing and analysis of all data.

Explanation of the tables

- Appendix I: gives data from observations of the episodic stations.
 Appendix II: data for the stations on open leads, and the results of the analyses of samples for nitrates, nitrites, alkali (Alk), phosphates and silicon, taken at episodic Station 2.
 Appendix III: contains data from the complete analysis of three samples of sea water.
 Appendix IV: gives the temperatures, salinities, and also the amount of chlorine ($\text{Cl } ^{\circ}/\text{oo}$), normal specific weight ($\gamma_{17.5}$), normal density (ρ_t) and normal specific volume (v_t), obtained from observations of 15-day and diurnal stations. This table contains data obtained at stations, with a detailed distribution of temperature in the upper water layers.

The temperatures given in the tables are computed as the mean of the corrected records of two thermometers after a second reading. The data cited from the corrected record of one thermometer are noted by a single asterisk. The temperatures obtained after the first readings of the two thermometers are noted by two asterisks. All doubtful data are included in parentheses.

The coordinates of all stations, outside of the 15-day stations, were determined by interpolation for the mean moment of each station. The coordinates for the 15-day stations are given for the beginning and end of observations.

Moscow time is given everywhere in the appendices.

Figures

Fig. 1: Meridional temperature cross section.

x-axis (top) - Station number.
 y-axis - Depth in meters.

Fig. 2: Distribution of temperature salinity, oxygen content (O_2), hydrogen ions (pH), phosphorus (P) and silicon (Si) in sea water at Station 2.

y-axis - Depth in meters.

- 4 -

Fig. 3: Vertical distribution of normal density (σ_t) in the subsurface layer of water.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 - Station 2, 28 April, 1950. | 5 - Station 10, 27 Sept., 1950. |
| 2 - Station 4, 22 May, 1950. | 6 - Station 11, 20 Oct., 1950. |
| 3 - Station 7, 25 July, 1950. | 7 - Station 14, 29 Jan., 1951. |
| 4 - Station 8, 17 August, 1950. | 8 - Station 16, 2 April, 1951. |

x-axis - Normal density.
y-axis - Depth in meters.

Fig. 4: Temperature variation at the 50-m horizon, according to observations at 15-day station (No. 1)!

x-axis - Date:
y-axis - mb.

- 5 -

APPENDIX I

(pp. 48-62)

OBSERVATIONS OF THE TEMPERATURE AND CHEMICAL COMPOSITION OF SEA WATER AT
EPISODIC STATIONS AND ON OPEN LEADS

Column headings.

- Column 1: Date (e.g. 23/IV, April 23)
 2: Time, hours and minutes (Moscow time)
 3: Angle of inclination of the cable
 4: Temperature of the water
 5: Salinity S°/oo
 6: Chlorine $\text{Cl}^{\circ}/\text{oo}$
 7: Normal specific weight $P_{17.5}$
 8: Normal density σ_t
 9: Normal specific volume v_t
 10: Oxygen
 11: Concentration of hydrogen ions (pH).
 1st part - after Palich, 2nd part - after Buch.

Stations 1-16 have the same information pattern before the columns
of figures:

Beginning of observations.	Date.	Coordinates (N. Lat. and E. Long.).	Depth. Length of cable let out. Angle of inclina- tion of the cable.
----------------------------	-------	--	--

Notes bottom of page 53:

1. Since the lower bathometer touched bottom, the whole series was raised 15 m.
2. After the bathometer had been let down again to the bottom horizon, the depth decreased to 1419 m.

Stations on pages 61 and 62 are for open leads, numbered 1 through 5. The pattern is the same except the data on depth, cable and angle of inclination are not included.

- 6 -

APPENDIX II

(p. 63)

RESULTS OF ANALYSES OF SAMPLES FOR NITRATES, NITRITES, ALKALI, PHOSPHATES AND SILICON AT EPISODIC STATION 2.

Column headings.

- Column 1: Date
- 2: Time in hours and minutes
- 3: Horizon of observation in meters
- 4: Angle of inclination of cable
- 5: Nitrogen N in mg/m^3
- 6: Alkali
- 7: see Table
- 8: Phosphorus P in mg/m^3
- 9: Silicon Si in mg/m^3

The information pattern before the columns is the same as in Appendix I.

APPENDIX III

(p. 64)

DATA ON THE COMPLETE ANALYSIS OF THREE SAMPLES OF SEA WATER_a

The information pattern before the columns is the same as in Appendix I.

Components	g/kg	o/o of total salts	mg-equiv/kg	Ratio: <u>component</u> / Cl	S ^o /oo
------------	------	--------------------	-------------	------------------------------	--------------------

Horizon of observations 4.5 m. Time 1431 hrs. $t = 1.40^{\circ}$

Total cations

Total anions

Sum total

Dry remnant

(The same information repeated once more on p. 64 and then again on p. 65)

- 7 -

APPENDIX IV

(pp. 66-170)

OBSERVATIONS OF THE TEMPERATURE AND SALINITY OF SEA WATER AT 15-DAY
AND DIURNAL STATIONS.

Column headings.

- Column 1: Date
2: Time in hours and minutes
3: Horizon of observation in meters
4: Angle of inclination of the cable
5: Temperature of the water
6: Salinity S°/oo
7: Chlorine Cl°/oo
8: Normal specific weight $p_{17.5}$
9: Normal density ρ_t
10: Normal specific volume v_t

The information pattern is the same for all stations in Appendix IV.
It is as follows:

Beginning of observations. Coordinates (N. Lat. and E. Long.). Depth.
End of observations. " "

15-day Station 1 (p. 66).

p. 116 Station 1 after determination of water temperature at additional
horizons.

15-day Station 2 (p. 116).

p. 170 Station 2 after determination of water temperature at additional
horizons.

©

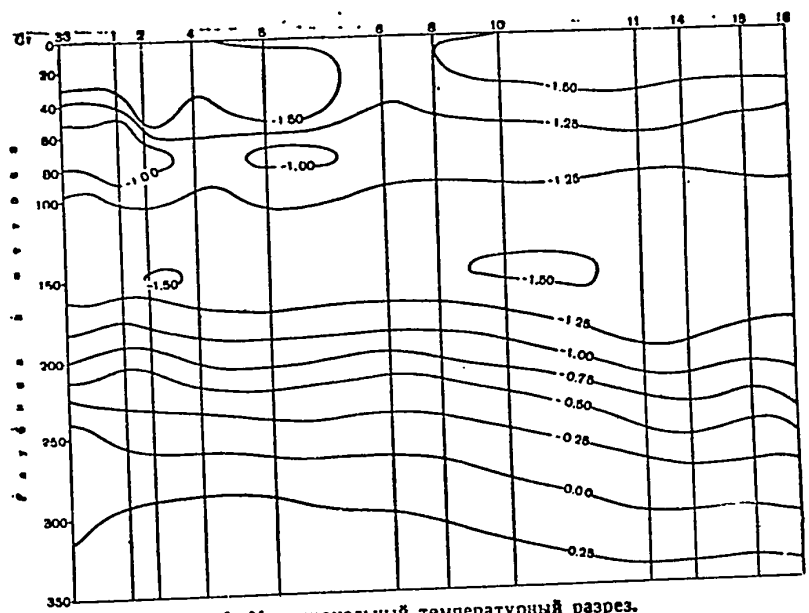


Рис. 1. Меридиональный температурный разрез.

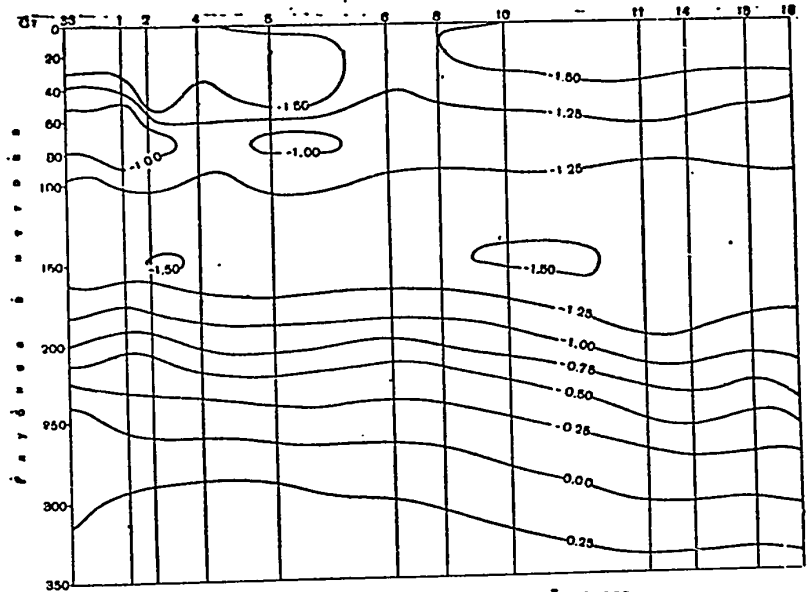


Рис. 1. Меридиональный температурный разрез.

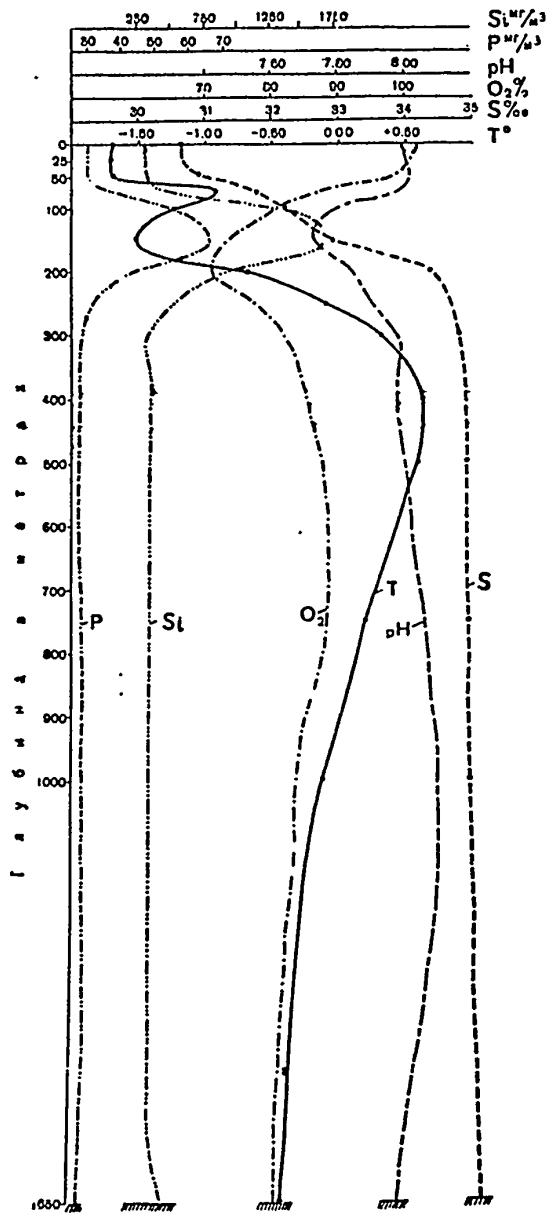


Рис. 2. Распределение температуры, солёности, содержания кислорода (O_2), водородных ионов (pH), фосфора (P) и кремния (Si) в морской воде на ст. 2.

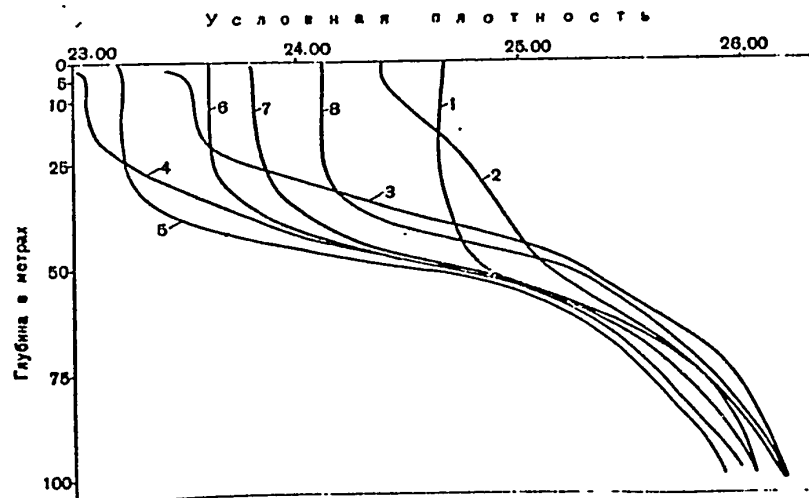


Рис. 3. Вертикальное распределение условной плотности (σ_t) в приповерхностном слое воды.
1 — ст. 2, 28 апреля 1950 г.; 2 — ст. 4, 22 мая 1950 г.; 3 — ст. 7, 25 июля 1950 г.; 4 — ст. 8, 17 августа 1950 г.;
5 — ст. 10, 27 сентября 1950 г.; 6 — ст. 11, 20 октября 1950 г.; 7 — ст. 14, 29 января 1951 г.; 8 — ст. 16, 2 апреля 1951 г.

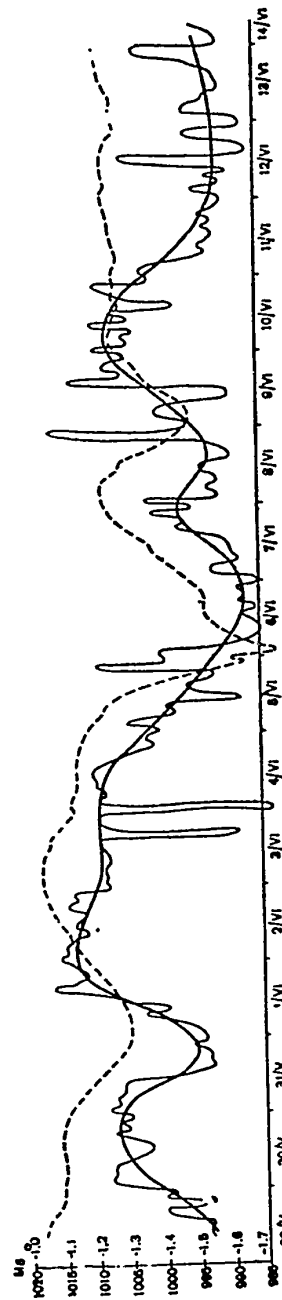


Рис. 4. Ход температуры на горизонте 50 м по наблюдениям на пятнадцатисуточной станции (ст. 1).

APPENDICES

See translated text for column headings and additional notes

Приложение 1

Наблюдения над температурой и химическим составом морской воды на эпизодических станциях и в разводе

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес ρ _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем σ _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паллину	по Бюху

Станция № 1

Начало наблюдений: 12 ч. 15 м. 23/IV 1950 г. λ 76°18'2 с. ш.,
 Конiec наблюдений: 23 ч. 40 м. 23/IV 1950 г. 192°33'4 в. д.

Глубина 600 м
 Длина вытравленного троса 600 м
 Угол наклона троса 0°

23/IV	22 28	0	0°	-1.64	30.61	16.94	23.37	24.63	75.96	—	—	—	—
	22 28	5	0	-1.70	30.59	16.93	23.36	24.62	75.97	—	—	—	—
	21 32	10	0	-1.70	30.59	16.93	23.36	24.62	75.97	—	—	—	—
	21 32	25	0	-1.69	30.61	16.94	23.37	24.63	75.96	—	—	—	—
	23 40	40	0	-1.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21 32	50	0	-0.80	31.55	17.46	24.09	25.37	75.26	—	—	—	—
	19 25	75	0	-0.70	32.03	17.73	24.45	25.74	74.90	—	—	—	—
	19 25	100	0	-1.22	32.38	17.92	24.73	26.06	74.60	—	—	—	—
	19 25	150	0	-1.44	33.01	18.27	25.21	26.37	74.12	—	—	—	—
	18 20	200	0	-0.52	34.38	19.03	26.26	27.65	73.09	—	—	—	—
	18 20	250	0	-0.14	34.70	19.21	26.31	27.90	72.86	—	—	—	—
	20 10	300	0	(0.04)	34.81	19.27	26.59	27.98	72.75	—	—	—	—
	20 10	400	0	0.52	34.90	19.32	26.66	28.01	72.78	—	—	—	—
	16 20	500	0	0.68	34.92	19.33	26.67	28.02	72.74	—	—	—	—
	16 20	593	0	0.52	34.94	19.34	26.69	28.04	72.72	—	—	—	—

Станция № 2

Начало наблюдений: 23 ч. 10 м. 28/IV 1950 г. 76°26'5 с. ш.,
 Конiec наблюдений: 10 ч. 50 м. 29/IV 1950 г. 191°24' в. д.

Глубина 1632 м
 Длина вытравленного троса 1635 м
 Угол наклона троса 5°

29/IV	10 50	0	0°	-1.68	30.64	16.96	23.40	24.66	75.94	8.81	102	7.99	8.17
	9 00	5	0	-1.69	30.64	16.96	23.40	24.66	75.94	8.86	100	7.99	8.17
	9 00	10	0	-1.68	30.64	16.96	23.40	24.66	75.94	8.98	104	8.00	8.17
	9 00	25	0	-1.70	30.64	16.96	23.40	24.66	75.94	—	—	8.00	8.17

Продолж. приложения I

4 - Зал. 336

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес P17.5	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (%)	по Паличу	по Буху
29/IV	6 14	50	0°	-1.69	30.88	17.09	23.58	24.85	75.76	8.55	99	8.02	8.18
	6 14	75	0	-0.92	31.76	17.58	24.26	25.56	75.08	7.47	86	7.99	8.15
	6 14	100	0	-1.24*	32.20	17.82	24.59	25.92	74.73	6.86	81	7.80	7.97
	6 14	150	2	-1.52	32.88	18.20	25.11	26.49	74.20	—	—	7.73	7.89
	5 07	150	2	-0.68	34.33	19.00	26.22	27.61	73.13	6.01	71	7.84	8.01
	5 07	200	2	-0.11	34.65	19.18	26.47	27.86	72.90	6.33	78	7.90	8.05
	5 07	250	2	0.33	34.79	19.26	26.58	27.94	72.82	6.50	82	7.97	8.12
	3 55	300	3	0.62	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.75	85	7.97	8.12
	3 55	400	3	0.58	34.90	19.32	26.66	28.01	72.75	6.93	87	7.99	8.13
	3 55	500	3	0.18	34.90	19.32	26.66	28.04	72.72	7.00	88	8.04	8.17
	0 25	750	5	-0.14	34.92	19.33	26.67	28.07	72.70	6.69	83	8.08	8.23
	0 25	1000	5	-0.14	34.92	19.33	26.67	28.07	72.70	6.69	83	8.08	8.23
	0 25	1650	5	-0.48	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.63	81	7.97	8.12

Станция № 3

Начало наблюдений: 9 ч. 45 м. 11/V 1950 г. 76°23'2 с. ш., Глубина 2187 м
 Конец наблюдений: 16 ч. 43 м. 11/V 1950 г. 190°38' в. д. Длина вытравленного троса 2187 м
 Угол наклона троса 0°

11/V	0 47	0	0°	-1.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0 47	5	0	-1.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0 47	10	0	-1.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0 47	25	0	-1.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0 47	50	0	-1.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 35	75	3	-1.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 35	100	3	-1.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 35	150	3	-1.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 35	200	3	-0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16 43	250	12	-0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15 35	300	3	0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13 33	400	6	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес P17.5	Условная плот- ность σ _t ‰	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паллику	по Буху
11/V	13 33	500	6°	0°58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13 33	750	6	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13 33	1000	6	-0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13 33	1500	6	-0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16 43	2180	12	-0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Станция 334

Начало наблюдений: 8 ч. 30 м. 22/V 1950 г. 76°42'6 с. ш.,
 Конец наблюдений: 21 ч. 50 м. 22/V 1950 г. 189°40' в. д.

Глубина 2238 м
 Длина вытравленного троса 2245 м
 Угол наклона троса 7°

22/V	20 54	0	0°	-1.74	30.28	16.76	23.13	24.38	76.20	8.44	97	7.99	8.15
	20 54	5	0	-1.02	30.28	16.76	23.13	24.38	76.20	8.43	97	7.99	8.15
	21 50	10	0	-1.66	30.39	16.82	23.21	24.46	76.13	8.50	98	7.99	8.15
	19 35	25	0	-1.66	30.79	17.04	23.51	24.78	75.82	8.59	99	7.98	8.14
	19 35	50	0	-1.42	31.22	17.28	23.84	25.12	75.50	8.08	94	7.98	8.14
	19 35	75	0	-1.16	32.01	17.72	24.45	25.77	74.88	6.48	76	7.85	8.02
	18 18	100	2	-1.32	32.38	17.92	24.73	26.06	74.60	6.76	80	7.83	8.01
	18 18	150	2	-1.48	33.01	18.27	25.21	26.57	74.12	6.62	78	7.74	7.91
	19 18	200	2	-0.90	34.20	18.93	26.12	27.52	73.22	6.02	73	7.81	7.98
	16 46	250	3	-0.14	34.83	19.19	26.48	27.87	72.89	6.08	75	7.86	8.02
	16 46	300	3	0.30	34.67	19.28	26.60	27.98	72.78	6.49	81	7.96	8.11
	16 46	400	3	0.62	34.90	19.32	26.66	28.01	72.75	6.67	84	7.98	8.13
	14 56	500	3	0.58	34.04	19.34	26.69	28.04	72.72	6.58	83	7.99	8.14
	14 56	750	3	0.14	34.94	19.34	26.69	28.07	72.70	5.63	70	7.98	8.13
	11 44	1000	6	-0.18	34.94	19.34	26.69	28.09	72.68	6.68	83	7.97	8.12
11 44	1500	6	-0.47	34.97	19.36	26.72	28.03	72.64	6.70	83	7.93	8.10	
11 44	2240	6	-0.40	—	—	—	—	—	6.37	78	(7.80)	(7.96)	

— 80 —

Продолж. приложения 1

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S ‰	Хлор Cl ‰	Услов- ный удельный вес γ _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем σ _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паличу	по Бухе
Станция № 5													
Начало наблюдений: 8 ч. 34 м.				17/VI 1950 г.		77°15'4 с. ш.		Глубина		587 м			
Конец наблюдений: 14 ч. 35 м.				17/VI 1950 г.		192°41' в. д.		Длина вытравленного троса		557 м			
								Угол наклона троса		0°			
17/VI	14 35	0	0°	0,08	0,46	0,24	—	—	76,04	10,33	101	—	—
	13 38	5	0	-1,63	30,50	16,88	23,29	24,55	76,01	8,57	99	8,02	8,19
	13 38	10	0	-1,62	30,53	16,90	23,32	24,56	76,01	8,56	96	8,02	8,19
	13 38	25	0	-1,63	30,57	16,92	23,35	24,61	75,98	8,54	96	7,49	8,16
	12 30	50	0	-1,62	30,93	17,12	23,62	24,50	75,71	8,16	94	8,00	8,17
	12 30	75	0	-0,94	31,80	17,60	24,28	25,58	75,06	7,33	87	7,98	8,15
	12 30	100	0	-1,13	32,27	17,86	24,64	25,97	74,69	6,72	79	7,90	8,07
	10 56	150	0	-1,48	32,90	18,21	25,13	26,49	74,19	6,44	76	7,78	7,96
	10 56	200	0	-0,90	34,20	18,93	26,12	27,52	73,22	6,17	74	7,85	8,03
	10 56	250	0	-0,12	34,67	19,19	26,48	27,87	72,89	6,13	76	7,88	8,05
	9 40	300	0	0,28	34,79	19,26	26,58	27,95	72,81	6,40	80	7,95	8,11
	9 40	400	0	0,54	34,84	19,31	26,65	28,00	72,76	6,64	84	7,93	8,09
	9 40	500	0	0,38	34,50	19,32	26,66	28,02	72,74	6,76	85	7,93	8,09
	8 40	583	0	0,25	34,90	19,32	26,66	28,04	72,72	6,77	85	7,87	8,03
Станция № 6													
Начало наблюдений: 22 ч. 50 м.				14/VII 1950 г.		78°35'1 с. ш.		Глубина		625 м			
Конец наблюдений: 5 ч. 11 м.				15/VII 1950 г.		192°48' в. д.		Длина вытравленного троса		625 м			
								Угол наклона троса		0°			
15/VII	5 11	0	0°	0,12	0,35	0,18	—	—	76,81	9,63	94	—	—
	5 11	5	0	-1,44	29,51	16,33	22,53	23,74	76,81	8,71	100	8,12	8,29
	5 11	10	0	-1,42	29,52	16,34	22,55	23,76	76,79	8,74	100	8,12	8,29
	5 11	10	0	-1,46	29,63	16,40	22,63	23,84	76,71	8,63	99	8,09	8,26
	12 25	25	0	-1,15	31,21	17,27	23,83	25,11	75,51	8,04	94	8,00	8,15
	12 50	50	0	-1,08	31,94	17,68	24,40	25,71	74,93	7,07	83	7,95	8,12
	12 75	75	0	-1,34	32,38	17,92	24,73	26,06	74,60	6,77	80	7,85	8,12
	12 23	100	0										8,04

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес P _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Палличу	по Бухе
15/VII	3 23	150	0°	-1.48	32.95	18.24	25.17	26.73	73.96	6.41	75	7.78	7.95
	3 23	200	0	-0.71	34.34	19.01	26.23	27.63	73.11	6.17	75	7.88	8.05
	2 18	250	0	-0.10	34.69	19.20	26.49	27.88	72.88	6.16	76	7.95	8.11
	0 35	300	0	0.24	34.83	19.28	26.60	27.98	72.78	(6.64)	(83)	7.98	8.13
	0 35	400	0	0.64	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.78	85	7.98	8.13
14/VII	2 18	500	0	0.52	34.90	19.32	26.66	28.01	72.75	6.80	86	7.98	8.12
	23 00	621	0	0.29	(34.88)	(19.31)	(26.65)	(28.03)	72.73	6.87	86	7.96	8.10

Станция № 7

Начало наблюдений: 2 ч. 30 м. 25/VII 1950 г. 78°50'5 с. ш., Глубина 2677 м
 190°43' в. д. Длина вытравленного троса 2678 м
 Конец наблюдений: 13 ч. 13 м. 25/VII 1950 г. Угол наклона троса 2°

25 VII	11 45	0	0°	0.16	0.57	0.30	-	-	9.73	96	-	8.15	8.31
	11 45	5	0	-1.39	29.22	16.17	22.31	23.51	77.03	8.73	100	8.15	8.32
	11 45	10	0	-1.36	29.22	16.17	22.31	23.51	77.03	8.74	100	8.15	8.30
	10 50	25	0	-1.48	29.54	16.35	22.56	23.77	76.78	8.65	99	8.01	8.15
	10 50	50	0	-1.12	31.44	17.40	24.01	25.30	75.32	8.00	94	8.01	8.10
	10 50	75	0	-1.12	32.20	17.82	24.59	25.92	74.73	6.98	82	7.94	8.06
	9 24	100	0	-1.34	32.56	18.02	24.86	26.20	74.47	6.32	74	7.88	7.99
	9 24	150	0	-1.46	33.13	18.34	25.31	26.68	74.01	6.45	76	7.87	8.04
	9 24	200	0	-1.10	34.04	18.84	26.00	27.40	73.33	6.10	73	7.83	8.15
	7 30	250	0	-0.46	34.56	19.13	26.40	27.79	72.96	6.27	77	8.00	8.13
	7 30	300	0	0.12	34.72	19.22	26.52	27.89	72.87	6.36	79	7.98	8.14
	7 30	400	0	0.58	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.61	83	7.99	8.13
	5 30	500	1	0.54	34.90	19.32	26.66	28.01	72.76	6.71	84	7.96	8.10
	5 30	750	1	0.14	34.90	19.32	26.66	28.04	72.72	6.81	85	7.96	8.11
	5 30	1000	1	0.10	34.94	19.34	26.69	28.08	72.69	6.80	84	7.94	8.10
	3 30	1500	2	-0.39	34.94	19.34	26.69	28.10	72.67	6.72	83	7.94	8.10
	3 30	2000	2	-0.43	34.97	19.36	26.72	28.13	72.64	6.55	80	7.94	8.10
3 30	2670	2	-0.35	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.48	80	7.94	8.10	

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес P17.5	Условная плот- ность σ_t	Услов- ный удельный объем v_t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паличу	по Буку

Станция № 8

Начало наблюдений: 2 ч. 30 м. 17/VIII 1950 г. 78°55'4 с. ш., Начало Конце
 Конце наблюдений: 11 ч. 50 м. 17/VIII 1950 г. 194°05' в. д. Глубина 1829 м 1419 м
 Длина вытравленного троса 1830 м 1422 м
 Угол наклона троса 3° 8°

17/VIII	11 15	0	0°	-0.02	0.88	0.47	—	—	—	9.63	94	—	—
	11 15	5	0	-1.50	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45	8.89	101	8.09	8.25
	10 15	10	0	-1.48	28.66	15.86	21.89	23.06	77.46	8.86	101	8.11	8.27
	10 15	25	0	-1.48	28.91	16.00	22.08	23.26	77.27	8.83	101	8.12	8.29
	10 15	50	0	-1.26	30.77	17.02	23.50	24.70	75.90	8.29	97	8.05	8.21
	9 16	75	3	-1.06	31.94	17.68	24.40	25.71	74.93	7.38	87	7.93	8.10
	9 16	100	3	-1.30	32.39	17.93	24.74	26.07	74.59	6.93	82	7.84	8.01
	9 16	150	3	-1.49	33.01	18.27	25.21	27.55	74.12	6.46	76	7.81	7.99
	7 50	200	10	-0.82	34.23	18.95	26.15	27.86	73.19	6.17	75	7.87	8.04
	7 50	250	10	-0.17	34.65	19.18	26.47	27.86	72.90	6.24	77	7.92	8.09
	6 50	300	10	0.17	34.79	19.26	26.58	27.95	72.81	6.64	83	7.95	8.12
	6 50	400	11	0.64	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.72	85	8.06	8.19
	6 50	500	11	0.56	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.86	86	8.00	8.16
	6 50	750	11	0.14	34.92	19.33	26.67	28.05	72.72	6.83	85	8.06	8.22
	4 10	985 ¹	11	-0.12	34.92	19.33	26.67	28.07	72.70	6.95	86	8.00	8.16
	4 10	1485	11	-0.42	34.94	19.34	26.69	28.10	72.67	6.79	83	7.98	8.13
	11 50	1402 ²	8	-0.48	34.94	19.34	26.69	28.10	72.67	—	—	—	—

¹ Ввиду того, что нижний батометр коснулся дна, вся серия поднята на 15 м.
² При повторном опускании батометра на придонный горизонт глубина уменьшилась до 1419 м.

Продолж. приложения 1

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S ‰	Хлор Cl ‰	Услов- ный удельный вес P17.5	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)		
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паличу	по Буху	
Станция № 9														
Начало наблюдений: 2 ч. 30 м. 7/IX 1950 г.					78°53'4 с. ш.,			Глубина 1801 м						
Конец наблюдений: 9 ч. 35 м. 7/IX 1950 г.					193°05' в. д.			Длина вытравленного троса 1807 м						
								Угол наклона троса 8°						
7/IX	9 35	0	0°	-0.18	3.86	2.12	2.99	3.03	96.98	11.52	114	-	-	
	8 55	5	0	-1.56	29.00	16.05	22.23	23.42	77.12	9.00	103	8.07	8.24	
	8 55	10	0	-1.58	29.04	16.07	22.18	23.37	77.17	8.97	102	8.09	8.26	
	8 55	25	0	-1.42	30.25	16.74	23.10	24.34	76.24	8.76	101	8.02	8.18	
	8 55	50	0	-1.14	31.13	17.23	23.77	25.05	75.57	8.30	97	7.99	8.16	
	8 55	75	0	-1.22	31.67	17.53	24.19	25.49	75.14	7.66	90	7.99	8.15	
	8 08	100	0	(-1.67)	31.91	17.60	24.37	25.69	74.95	7.32	85	7.95	8.13	
	8 08	150	0	-1.49	32.77	18.14	25.03	26.38	74.30	6.71	79	7.71	7.87	
	7 15	200	0	-1.02	33.98	18.81	25.96	27.36	73.37	6.16	74	7.79	7.95	
	7 15	250	0	-0.32	34.60	19.15	26.42	27.62	72.93	6.25	77	7.88	8.05	
	5 35	300	2	0.21	34.76	19.24	26.55	27.92	72.84	6.52	81	7.95	8.10	
	5 35	400	2	0.60	34.87	19.30	26.63	27.98	72.78	6.82	86	7.98	8.12	
	5 35	500	2	0.58	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.88	87	7.98	8.12	
	4 05	750	2	0.18	34.90	19.32	26.66	28.04	72.72	6.88	86	7.98	8.13	
	4 05	1000	4	-0.17	34.94	19.34	26.69	28.09	72.68	6.88	85	7.98	8.11	
	4 05	1500	4	-0.45	34.95	19.35	26.70	28.11	72.66	6.86	84	7.96	8.11	
	2 03	1795	8	-0.43	34.97	19.36	26.72	28.13	72.64	6.64	82	7.93	8.10	
Станция № 10														
Начало наблюдений: 22 ч. 15 м. 27/IX 1950 г.					78°56'8 с. ш.,			Глубина 1091 м						
Конец наблюдений: 4 ч. 30 м. 28/IX 1950 г.					198°04' в. д.			Длина вытравленного троса 1098 м						
								Угол наклона троса 11°						
27/IX	22 40	0	0°	-1.54	28.82	15.95	22.01	23.19	77.34	8.86	101	8.08	8.24	
28/IX	4 30	5	0	-1.56	28.86	15.97	22.04	23.22	77.31	8.90	101	8.10	8.28	
	3 35	10	2	-1.56	28.86	15.97	22.04	23.22	77.31	8.90	101	8.11	8.28	

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес ρ _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем σ _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)		
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Палачу	по Бухе	
28/IX	3 35	25	2°	-1.58	28.86	15.97	22.04	23.22	77.31	8.91	99	8.09	8.26	
	3 35	50	2	-1.30	30.64	16.96	23.40	24.65	75.95	8.53	99	8.07	8.23	
	2 35	75	4	-1.02	31.80	17.60	24.28	25.58	75.06	7.46	88	7.91	8.07	
	2 35	100	4	-1.26	32.27	17.86	24.64	25.97	74.69	6.92	82	7.65	8.02	
	2 35	150	4	-1.50	32.95	18.24	25.17	26.54	74.14	6.54	77	7.75	7.92	
	0 55	200	6	-0.99	34.07	18.86	26.02	27.42	73.31	6.24	75	7.82	7.94	
	0 55	250	6	-0.24	34.76	19.24	26.55	27.92	72.84	6.19	76	7.92	8.08	
	0 55	300	6	0.19	34.76	19.24	26.55	27.92	72.84	6.64	83	7.95	8.10	
	27/IX	23 45	400	8	0.64	34.87	19.30	26.63	27.98	72.78	6.79	86	7.97	8.13
	23 45	500	8	0.52	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.91	87	7.99	8.13	
22 25	750	8	0.16	34.92	19.33	26.67	28.05	72.72	6.97	87	7.98	8.12		
22 25	1092	11	-0.29	34.94	19.34	26.69	28.09	72.68	6.98	86	7.97	8.12		

Станция № 11

Начало наблюдений: 0 ч. 15 м. 20/IX 1950 г. 80°13'1 с. ш. Глубина 3240 м
 Конеч наблюдений: 11 ч. 30 м. 20/IX 1950 г. 200°51' в. д. Длина вытравленного троса 3248 м
 Угол наклона троса 6°

20/IX	0 55'	0	0°	-1.60	29.34	16.24	22.41	23.61	76.93	9.22	105	8.10	8.27
	0 33	5	0	-1.60	29.34	16.24	22.41	23.61	76.93	9.16	104	8.00	8.17
	1 33	10	0	-1.60	29.34	16.24	22.41	23.61	76.93	9.29	106	8.02	8.19
	1 46	25	0	-1.60	29.34	16.24	22.41	23.61	76.93	9.28	106	8.02	8.19
	2 50	50	0	-1.40	30.64	16.96	23.40	24.65	75.95	8.70	101	7.98	8.15
	3 18	75	0	-1.17	32.12	17.78	24.53	25.85	74.80	7.99	86	7.84	8.02
	3 42	100	0	-1.32	32.57	18.03	24.88	26.22	74.45	6.83	80	7.77	7.95
	11 30	150	1	-1.44	32.92	18.22	25.14	26.50	74.18	6.59	78	7.71	7.87
	11 30	200	1	-1.28	33.80	18.71	25.82	27.22	73.50	6.38	76	7.69	7.85
	11 30	250	1	-0.55	34.51	19.10	26.36	27.76	72.99	6.51	79	7.86	8.03
	10 24	300	2	-0.02	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89	6.63	82	7.91	8.06
	10 24	400	2	0.44	34.87	19.30	26.63	27.99	72.77	6.78	85	7.95	8.10
	10 24	500	2	0.60	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.83	86	7.98	8.13

26/XI	3 50	2000	11	-0.04	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.49	80	8.01	8.16
	2 50	2500	11	-0.35	34.67	19.36	26.72	28.13	72.64	6.40	79	7.97	8.13

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (М)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес P17.5	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем υ _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паличу	по Бухе
20/X	8 45	750	5°	0°18	34.88	19.31	26.65	28.03	72.73	6.86	86	7.92	8.03
	8 45	1000	5	-0.07	34.92	19.33	26.67	28.04	72.72	6.83	85	7.91	8.03
	8 45	1500	5	-0.30	34.96	19.35	26.70	28.10	72.67	6.76	83	7.89	8.05
	5 35	2000	6	-0.39	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.62	81	7.90	8.07
	5 35	2500	6	-0.36	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.51	80	7.88	8.05
	5 35	3000	6	-0.31	34.97	19.36	26.72	28.13	72.64	6.59	81	7.87	8.04
	5 35	3000	6	-0.31	34.97	19.36	26.72	28.13	72.64	6.55	81	7.89	8.04
	0 20	3233	6	-0.28	34.96	19.35	26.70	28.10	72.67				

Станция Л 12

Начало наблюдений: 22 ч. 55 м. 25/XI 1950 г. 80°39'6 с. ш., Глубина 3010 м
 Конеч наблюдений: 13 ч. 56 м. 26/XI 1950 г. 197°08' в. д. Длина вытравленного троса 3025 м
 Угол наклона троса 10°

26/XI	13 56	0	0°	0°12	—	—	—	—	—	11.97	—	8.03	8.19
	13 56	5	0	-1.62	29.40	16.27	22.45	23.66	76.89	9.18	105	8.07	8.23
	13 56	10	0	-1.61	29.40	16.27	22.45	23.66	76.89	9.18	105	8.07	8.23
	12 45	25	0	-1.60	29.42	16.28	22.46	23.67	76.88	9.11	104	8.06	8.22
	12 45	50	0	-1.09	31.64	17.51	24.16	25.46	75.17	7.62	90	8.00	8.16
	12 45	75	0	-1.22	32.34	17.90	24.70	26.03	74.63	6.85	81	7.82	7.99
	12 45	100	0	-1.34	32.61	18.05	24.91	26.25	74.42	6.72	79	7.79	7.95
	8 46	100	0	-1.34	32.61	18.05	24.91	26.25	74.42	6.46	76	7.77	7.94
	8 46	150	0	-1.46	32.97	18.25	25.18	26.54	73.58	6.22	74	7.81	7.98
	8 46	200	0	-1.34	33.71	18.66	25.75	27.14	73.01	6.30	77	7.99	8.15
	8 46	250	0	-0.54	34.49	19.09	26.34	27.74	72.86	6.42	80	8.00	8.14
	7 37	300	0	0.06	34.70	19.21	26.51	27.90	72.80	6.62	83	8.01	8.15
	7 37	350	0	0.44	34.83	19.28	26.60	27.96	72.75	6.68	84	8.01	8.15
	7 37	400	0	0.62	34.50	19.32	26.66	28.01	72.72	6.68	83	7.98	8.12
	6 10	500	5	0.16	34.92	19.33	26.67	28.05	72.72	6.76	84	7.97	8.12
	6 10	750	5	-0.07	34.94	19.34	26.69	28.08	72.69	6.76	84	7.97	8.12
6 10	1000	11	-0.32	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.53	80	8.04	8.18	
3 50	1500	11	-0.40	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.40	80	8.01	8.16	
26/XI	3 50	2000	11	-0.40	34.96	19.35	26.70	28.11	72.66	6.40	80	8.01	8.16
	3 50	2500	11	-0.35	34.97	19.35	26.72	28.13	72.64	6.40	79	7.97	8.13

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (М)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S ‰	Хлор Cl ‰	Услов- ный удельный вес $\rho_{17.5}$	Условная плот- ность σ_t	Услов- ный удельный объем v_t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Палчу	по Бузу

Станция № 13

Начало наблюдений: 22 ч. 20 м. 20/XII 1950 г. 80°48'9 с. ш.,
 Конеч наблюдений: 6 ч. 42 м. 21/XII 1950 г. 197°57' в. д.
 Глубина 3272 м
 Длина вытравленного троса 3276 м
 Угол наклона троса 4°

21/XII	6 42	0	0°	-1.18	—	—	—	—	—	11.87	—	—	—
	6 42	5	0	-1.62	29.42	16.28	22.46	23.67	76.88	9.11	104	8.02	8.18
	6 42	10	0	-1.59	29.43	16.29	22.48	23.69	76.86	9.14	104	8.05	8.21
	5 57	25	2'	-1.62	29.43	16.29	22.48	23.69	76.86	9.18	105	8.07	8.24
	5 57	50	2	-1.13	31.58	17.48	24.12	25.42	75.21	7.82	92	7.98	8.16
	5 57	75	2	-1.24	32.34	17.90	24.70	26.03	74.63	6.99	82	7.79	7.96
	4 58	100	7	-1.40	32.61	18.05	24.91	26.25	74.42	6.80	80	7.74	7.90
	4 58	150	7	-1.44	32.84	18.18	25.08	26.43	74.25	6.66	78	7.69	7.85
	4 58	200	7	-1.40	33.57	18.58	25.64	27.03	73.68	6.39	76	7.70	7.87
	4 00	250	5	-0.62	34.43	19.05	26.30	27.70	73.05	6.34	77	7.92	8.08
	4 00	300	5	-0.12	34.63	19.17	26.45	27.84	72.91	6.38	79	7.95	8.11
	4 00	400	5	0.46	34.83	19.28	26.60	27.96	72.80	6.66	84	8.00	8.15
	2 34	500	5	0.58	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	6.53	82	8.03	8.17
	2 34	750	5	0.18	34.92	19.33	26.67	28.05	72.72	6.65	83	8.00	8.15
	2 34	1000	5	-0.05	34.94	19.34	26.69	28.08	72.69	6.80	84	8.00	8.16
	0 35	1500	4	-0.32	34.97	19.36	26.72	28.13	72.64	6.54	81	8.00	8.19
	0 35	2000	4	-0.40	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.40	79	8.03	8.13
	0 35	2500	4	-0.36	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.50	80	7.97	8.13
20/XII	22 20	3266	4	-0.32	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.54	81	7.92	8.08

Станция № 13а

Начало наблюдений: 23 ч. 00 м. 30/XII 1950 г. 80°46'5 с. ш.,
 Конеч наблюдений: 11 ч. 50 м. 31/XII 1950 г. 197°02' в. д.
 Глубина 3233 м
 Длина вытравленного троса 3233 м
 Угол наклона троса 1°

30/XII	23 00	0	0°	-0.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31/XII	10 50	5	0	-1.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30/XII	23 00	10	0	-1.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S ‰	Хлор Cl ‰	Услов- ный удельный вес P _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем σ _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Палчу	по Буку
31/XII	2 45	25	0°	-1.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2 45	50	0	-1.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10 50	75	0	-1.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 15	100	0	-1.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 15	150	0	-1.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 15	200	0	-1.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 55	250	0	-0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 45	300	0	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 55	400	0	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5 45	500	0	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5 45	750	0	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7 00	1000	1	-0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7 00	1500	1	-0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 15	2000	1	-0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 15	2500	1	-0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 50	3221	1	-0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Станция № 14

Начало наблюдений: 22 ч. 21 м. 29/1 1951 г. 80°53'4 с. ш., Глубина 3527 м
 Конеч наблюдений: 10 ч. 05 м. 30/1 1951 г. 199°03' в. д. Длина вытравленного троса 3533 м
 Угол наклона троса 5°

30/1	0 10	0	0°	-1.62	29.56	16.36	22.57	23.78	76.77	9.13	104	7.98	8.16
	0 10	5	0	-1.64	29.58	16.37	22.59	23.81	76.74	9.16	104	8.02	8.18
	10 05	10	0	-1.60	29.58	16.37	22.59	23.81	76.74	9.13	104	8.04	8.20
	10 05	25	0	-1.64	29.60	16.38	22.60	23.82	76.73	9.10	104	8.02	8.17
	10 05	50	0	-1.60	30.66	16.97	23.42	24.68	75.92	—	—	7.88	8.06
	10 05	75	0	-1.30	32.09	17.76	24.50	25.82	74.83	7.06	84	7.78	7.94
	8 55	100	0	-1.10	32.48	17.98	24.81	26.15	74.52	6.83	80	7.75	7.92
	8 55	150	0	-1.32	33.06	18.30	25.25	26.62	74.07	6.50	77	7.62	7.79
	7 55	200	0	-1.44	33.91	18.77	25.90	27.30	73.43	6.22	74	7.60	7.77

Продолж. приложения I

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (М)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес P17.5	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Палличу	по Бухе
30/1	8 55	250	0°	-0.56	34.49	19.09	26.34	27.74	73.01	6.43	78	7.85	8.01
	6 45	300	0	0.00	34.69	19.20	26.40	27.87	72.89	6.38	79	7.93	8.09
	6 45	400	0	0.42	34.85	19.29	26.62	27.98	72.78	6.67	84	7.91	8.07
	6 45	500	0	0.58	34.90	19.32	26.66	28.01	72.75	6.77	85	7.92	8.08
	5 00	750	1	0.19	34.92	19.33	26.67	28.03	72.73	6.58	82	8.00	8.13
	5 00	1000	1	-0.04	34.94	19.34	26.69	28.08	72.69	—	—	7.99	8.14
	5 00	1500	1	-0.30	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.71	83	7.97	8.12
	1 55	2000	3	-0.38	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.35	78	7.97	8.13
	1 55	2500	3	-0.38	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.19	76	8.03	8.17
	1 55	3000	3	-0.34	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.47	80	7.76	7.93
	1 55	3000	3	-0.34	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	6.54	80	7.91	8.06

Станция № 15

Начало наблюдений: 0 ч. 10 м. 7/III 1951 г.
 Конец наблюдений: 17 ч. 14 м. 7/III 1951 г.

81°15'9 с. ш.,
 198°27' в. д.

Глубина 3570 м
 Длина вытравленного троса 3592 м
 Угол наклона троса 11°

7/III	17 14	0	0°	-1.59	29.78	16.48	22.74	23.96	76.60	—	—	8.03	8.20
	16 45	5	0	-1.59	29.78	16.48	22.74	23.96	76.60	—	—	8.03	8.20
	16 23	10	0	-1.59	29.78	16.48	22.74	23.96	76.60	—	—	8.03	8.19
	16 12	25	0	-1.60	29.78	16.48	22.74	23.96	76.60	—	—	8.04	8.20
	15 46	50	0	-1.29	30.82	17.06	23.54	24.80	75.80	—	—	7.98	8.15
	15 21	75	0	-1.12	32.09	17.76	24.50	25.82	74.83	—	—	7.78	7.95
	14 54	100	1	-1.27	32.48	17.98	24.81	26.15	74.52	—	—	7.76	7.92
	14 26	150	2	-1.38	33.12	18.33	25.29	26.66	74.03	—	—	7.60	7.85
	14 00	200	3	-1.13	33.95	18.79	25.93	27.34	73.39	—	—	7.80	8.05
	13 29	250	3	-0.48	34.51	19.10	26.36	27.75	73.00	—	—	7.80	8.06
	12 50	300	3	-0.03	34.69	19.20	27.87	29.32	71.51	—	—	7.95	8.11
	11 40	400	4	0.40	34.85	19.29	26.62	27.68	72.78	—	—	7.92	8.09
11 08	500	5	0.56	34.90	19.32	26.66	28.01	72.75	—	—	7.92	8.09	
10 21	750	9	0.18	34.91	19.32	26.66	28.04	72.72	—	—	7.92	8.08	

Продолж. приложения 1

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удельный вес ρ _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₃ (‰)	по Паличу	по Бухе
7/III	9 28	1000	7°	-0.02	34.04	19.34	26.69	28.08	72.69	—	—	7.91	8.07
	8 15	1500	7	-0.29	34.97	19.36	26.72	28.12	72.65	—	—	7.91	8.07
	6 50	2000	8	-0.40	34.98	19.36	26.72	28.13	72.64	—	—	7.94	8.10
	5 03	2500	8	-0.38	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	—	—	7.93	8.08
	3 07	3000	9	-0.34	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	—	—	—	—
	0 10	3582	11	-0.28	34.99	19.37	26.73	28.13	72.64	—	—	—	—

Станция № 18

Начало наблюдений: 1 ч. 00 м. 2/IV 1951 г. 81°28'2 с. ш., Глубина 3826 м
 197°19' в. д. Длина вытравленного троса 3826 м
 Конец наблюдений: 17 ч. 30 м. 2/IV 1951 г. Угол наклона троса 0°

2/IV	17 30	0.5	0°	-1.56	29.97	16.59	22.89	24.12	76.45	—	—	8.01	8.17
	17 15	5	0	-1.61	29.97	16.59	22.89	24.12	76.45	—	—	8.01	8.18
	16 56	10	0	-1.61	29.97	16.59	22.89	24.12	76.45	—	—	8.01	8.17
	16 32	25	0	-1.60	29.97	16.59	22.89	24.12	76.45	—	—	8.01	8.17
	16 08	50	0	-1.14	31.33	17.34	23.93	25.22	73.40	—	—	7.90	8.07
	15 45	75	0	-1.16	32.14	17.79	24.55	25.87	74.78	—	—	7.79	7.95
	15 23	100	0	-1.29	32.52	18.00	24.84	26.18	74.49	—	—	7.75	7.91
	14 56	150	0	-1.42	33.10	18.32	25.28	26.65	74.04	—	—	7.68	7.84
	14 32	200	0	-1.16	33.93	18.78	25.91	27.31	73.42	—	—	7.71	7.87
	14 06	250	0	-0.56	34.47	19.08	26.33	27.72	73.02	—	—	7.86	8.03
	13 35	300	0	-0.02	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89	—	—	7.92	8.08
	13 04	350	0	0.40	34.83	19.28	26.60	27.96	72.80	—	—	7.95	8.11
	12 28	400	0	0.54	34.88	19.31	26.65	28.00	72.76	—	—	7.93	8.08
	11 29	450	0	0.16	34.90	19.32	26.66	28.04	72.72	—	—	7.90	8.04
	9 42	1000	0	-0.02	34.94	19.34	26.69	28.08	72.69	—	—	7.85	8.01
	8 36	1500	0	-0.32	34.97	19.36	26.72	28.13	72.64	—	—	7.80	7.97
	7 12	2000	0	-0.40	34.98	19.36	26.72	28.13	72.64	—	—	7.85	8.01
	5 35	2500	0	-0.38	34.98	19.36	26.72	28.13	72.64	—	—	7.92	8.07
	3 36	3000	0	-0.32	34.99	19.37	26.73	28.14	72.63	—	—	7.91	8.06
	1 00	3816	0	-0.26	34.99	19.37	26.73	28.13	72.64	—	—	7.87	8.03

Продолж. приложения 1

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (д)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S ‰	Хлор Cl ‰	Услов- ный удельный вес P _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (pH)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паличу	по Бухе
Станция в разводе № 1													
					Начало наблюдений: 9 ч. 50 м.		15/VII 1950 г.		78°34'9 с. ш.,				
					Конец наблюдений: 12 ч. 48 м.		15/VII 1950 г.		192°50' в. д.				
15/VII	9 50	0.5	0°	2°30	—	10.60	14.66	15.39	84.84	9.62	107	—	—
	10 43	(1.5)	0	-1.07*	19.16	15.91	21.06	22:17	78.31	9.95	108	—	—
	11 28	3.0	0	-1.40	28.75	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 03	0.5	0	+1.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 18	1.0	0	+1.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 33	1.5	0	-0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 48	3.0	0	-1.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Станция в разводе № 2													
					Начало наблюдений: 8 ч. 32 м.		28/VII 1950 г.		78°46'5 с. ш.,				
					Конец наблюдений: 9 ч. 45 м.		28/VII 1950 г.		190°05' в. д.				
28/VII	9 02	0	0°	0°3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 32	0.5	0	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 17	0.75	0	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 48	1.0	0	-1.35	9.60	5.30	7.37	7.62	92.44	—	—	—	—
	9 02	1.5	0	-1.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 02	2.0	0	-1.35	29.00	16.05	22.15	23.34	77.19	—	—	—	—
Станция в разводе № 3													
					Начало наблюдений: 10 ч. 49 м.		6/VIII 1950 г.		79°13'3 с. ш.,				
					Конец наблюдений: 11 ч. 16 м.		6/VIII 1950 г.		190°25' в. д.				
6/VIII	11 00	0	0°	0°8	2.58	1.41	2.01	2.04	97.96	—	—	—	—
	10 49	0.5	0	0.95	4.54	2.50	3.52	3.64	96.37	—	—	—	—
	11 16	1.0	0	0.06	24.31	13.45	18.57	19.52	80.85	—	—	—	—
	11 16	1.5	0	-1.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10 49	2.0	0	-1.44	28.86	15.97	22.04	23.22	77.31	—	—	—	—

Продолж. приложения 1

Дата	Время ч. м.	Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соле- ность S ‰	Хлор Cl ‰	Услов- ный удельный вес P _{17.5}	Условная плот- ность σ _t	Услов- ный удельный объем v _t	Кислород		Концентрация водородных ионов (рН)	
										O ₂ (см ³ /л)	O ₂ (‰)	по Паличу	по Бухе

Станция в разводе № 4

Начало наблюдений: 8 ч. 00 м. 19/VIII 1950 г. 78°51'2 с. ш.,
 Конец наблюдений: 9 ч. 15 м. 19/VIII 1950 г. 194°56' в. д.

19/VIII	8 00	0	0°	0°0	3.39	1.86	2.63	2.65	97.36	—	—	—	—
	8 00	0.5	0	-0.83	13.66	7.55	10.47	10.94	69.18	9.13	95	—	—
	9 15	0.75	0	-1.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 45	1	0	-1.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 15	1.5	0	-1.47	28.60	15.83	21.85	23.02	77.50	8.80	100	—	—
	8 00	2	0	-1.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 45	3	0	-1.46	28.64	15.85	21.87	23.04	77.48	8.80	100	—	—

Станция в разводе № 5

Начало наблюдений: 9 ч. 27 м. 29/VIII 1950 г. 79°05'3 с. ш.,
 Конец наблюдений: 10 ч. 17 м. 29/VIII 1950 г. 193°04' в. д.

29/VIII	9 27	0	0°	-1°6	28.62	15.84	21.86	23.03	77.49	—	—	—	—
	9 27	0.5	0	-1.54	28.62	15.84	21.86	23.03	77.49	—	—	—	—
	9 27	1.5	0	-1.52	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45	—	—	—	—
	9 55	3	0	-1.54	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45	—	—	—	—
	9 55	5	0	-1.52	28.69	15.88	21.91	23.08	77.44	—	—	—	—
	10 17	10	0	-1.52	28.69	15.88	21.91	23.08	77.44	—	—	—	—

Приложение II

Результаты анализов проб на нитраты, нитриты, щелочность, фосфаты и кремний на эпизодической станции № 2

Начало наблюдений: 23 ч. 10 м. 28/IV 1950 г. 76°26'5 с. ш.,
 Конiec наблюдений: 10 ч. 50 м. 29/IV 1950 г. 191°24' в. д.

Глубина 1682 м
 Длина вытравленного троса 1685 м
 Угол наклона троса 5°

Дата	Время		Горизонт наблюдения (м)	Угол наклона троса	Азот N (мг/м³)		Алк.	$\frac{\text{Алк}}{S^{0/100}} \cdot 10^4$	Фосфор P (мг/м³)	Кремний Si (мг/м³)
	ч.	м.			N-NO ₃	N-NO ₂				
29/IV	10	50	0	0°	10	3.0	2.23	728	30	310
	9	00	5	0	10	0.7	2.23	728	30	300
	9	00	10	0	15	0.5	2.25	734	30	300
	9	00	25	0	15	1.4	2.25	734	30	310
	6	14	50	0	20	1.4	2.28	738	30	330
	6	14	75	0	90	нет	2.28	718	40	550
	6	14	100	0	130	.	2.27	705	56	1260
	5	07	150	2	150	.	2.32	706	66	1640
	5	07	200	2	150	следы	2.37	690	40	820
	5	07	250	2	140	1.0	2.37	684	31	500
	3	55	300	3	—	1.0	2.38	684	23	330
	3	55	400	3	120	0.6	2.38	682	28	350
	3	55	500	3	135	следы	—	—	27	330
	0	25	750	5	120	2.9	2.44	699	28	330
	0	25	1000	5	150	0.6	2.44	699	28	320
	0	25	1650	5	140	0.6	2.43	695	28	420

-- 64 --

Приложение III

Данные полного анализа трех проб морской воды

Начало наблюдений: 11 ч. 00 м. 27/VII 1950 г. 78°48'3 с. ш.,

Конец наблюдений: 14 ч. 31 м. 27/VII 1950 г. 190°09' в. д.

Глубина 2783 м

Длина вытравленного троса 2788 м

Угол наклона троса 5°

Компоненты	г/кг	% от суммы солей	мг-экв/кг	Отношение компонент Cl	S ‰
Горизонт наблюдений 4.5 м Время 14 ч. 31 м. $t = -1210$					
Na ⁺	8.910	30.67	384.44	0.5551	29.10
K ⁺	0.320	1.10	8.19	0.02000	
Ca ⁺⁺	0.344	1.18	17.18	0.0214	
Mg ⁺⁺	1.071	3.69	88.08	0.06677	
Сумма катионов	10.645	36.64	500.89	—	
SO ₄ [—]	2.233	7.69	46.49	0.01391	
HCO ₃ [—]	0.125	0.43	2.05	0.007789	
Cl [—]	16.048	55.24	452.60	1.00000	
Сумма анионов	18.406	63.36	501.14	—	
Общая сумма	29.051	100.00	1002.03	—	
Сухой остаток	28.985	—	—	—	
Горизонт наблюдений 400 м Время 14 ч. 00 м. $t = 0^{\circ}54$					
Na ⁺	10.730	30.69	466.57	0.5555	34.90
K ⁺	0.381	1.09	9.77	0.01972	
Ca ⁺⁺	0.411	1.18	20.52	0.02128	
Mg ⁺⁺	1.286	3.68	105.76	0.06658	
Сумма катионов	12.808	36.64	602.62	—	
SO ₄ [—]	2.692	7.70	55.98	0.01394	
HCO ₃ [—]	0.143	0.41	2.35	0.0074035	
Cl [—]	19.315	55.25	544.69	1.0000	
Сумма анионов	22.150	63.36	603.02	—	
Общая сумма	34.958	100.00	1205.64	—	
Сухой остаток	34.986	—	—	—	

-- 65 --

Продолж. приложения III

Компоненты	г/кг	% от суммы солей	мг-эка/кг	Отношение компонент Cl	S ‰
Горизонт наблюдений 2777 м Время 11 ч. 00 м. t = 0336					
Na ⁺	10.75	30.67	167.45	0.5551	34.97
K ⁺	0.394	1.12	10.08	0.02034	
Ca ⁺⁺	0.419	1.20	20.62	0.02133	
Mg ⁺⁺	1.288	3.67	105.93	0.06651	
Сумма катионов	12.851	36.66	604.08	—	
SO ₄ ⁻⁻⁻	2.700	7.70	56.293	0.01394	
HCO ₃ ⁻	0.144	0.41	2.369	0.00743609	
Cl ⁻	19.365	55.23	546.10	1.0000	
Сумма анионов	22.209	63.34	604.77	—	
Общая сумма	35.06	100.00	1208.85	—	
Сухой остаток	35.08	—	—	—	

— 66 —

Приложение IV

Наблюдения над температурой и соленостью морской воды
на 15-суточных и суточных станциях

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Пятнадцатисуточная станция № 1

Начало наблюдений: 29 мая 1950 г. 77°06'8 с. ш., Глубина 2234 м
189°58' в. д.Конец наблюдений: 14 июня 1950 г. 77°08'8 с. ш., Глубина 948 м
191°32' в. д.

Серия 1

29/V	9 10	5	3°	-1.63	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		235		-0.42	—	—	—	—	—
		260		-0.10	—	—	—	—	—
		285		0.11	—	—	—	—	—

Серия 2

29/V	11 10	5	3°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.53*	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		235		-0.32*	—	—	—	—	—
		260		-0.10	—	—	—	—	—
		285		0.15	—	—	—	—	—

Серия 3

29/V	13 10	5	2°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.62	—	—	—	—	—
		50		-1.54*	—	—	—	—	—
		100		-1.39	—	—	—	—	—
		235		-0.38	—	—	—	—	—
		260		-0.10	—	—	—	—	—
		285		0.14	—	—	—	—	—

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰/‰	Хлор Cl‰/‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------	---------------	--	---	---

Серия 4

29/V	15 00	5	2°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.65	-	-	-	-	-
		50		-1.45	-	-	-	-	-
		100		-1.44	-	-	-	-	-
		235		-0.11*	-	-	-	-	-
		260		-0.10	-	-	-	-	-
		285		0.15	-	-	-	-	-

Серия 5

29/V	17 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.40*	-	-	-	-	-
		100		-1.39	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.16	-	-	-	-	-

Серия 6

29/V	19 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.52	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		-0.05	-	-	-	-	-
		285		0.17	-	-	-	-	-

Серия 7

29/V	21 00	5	2°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.40	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.15	-	-	-	-	-

5*

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 8

29/V	23 00	5	0°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.65	-	-	-	-	-
		50		-1.43	-	-	-	-	-
		100		-1.34	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 9

30/V	1 00	5	0°	-1.63	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.30	-	-	-	-	-
		100		-1.37	-	-	-	-	-
		235		-0.41	-	-	-	-	-
		260		-0.08	-	-	-	-	-
		285		0.14	-	-	-	-	-

Серия 10

30/V	3 00	5	0°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.66	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		235		-0.40	-	-	-	-	-
		260		-0.12	-	-	-	-	-
		285		0.16	-	-	-	-	-

Серия 11

30/V	5 00	5	0°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.25	-	-	-	-	-
		100		-1.34	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.08	-	-	-	-	-
		285		0.19	-	-	-	-	-

- 69 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес Р _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	------------	--	---	---

Серия 12

30/V	7 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.25	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.37	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 13

30/V	9 00	5	2°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.65	-	-	-	-	-
		50		-1.28	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		235		-0.36	-	-	-	-	-
		260		-0.07	-	-	-	-	-
		285		0.14	-	-	-	-	-

Серия 14

30/V	11 00	5	2°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.32	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		235		-0.28	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.16	-	-	-	-	-

Серия 15

30/V	13 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.36	-	-	-	-	-
		100		-1.33	-	-	-	-	-
		235		-0.30	-	-	-	-	-
		260		-0.01	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

- 70 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/‰	Хлор Cl ⁰ /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	--	---	---

Серия 16

30/V	15 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.33	-	-	-	-	-
		100		-1.34	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.03	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 17

30/V	17 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.25	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 18

30/V	19 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.29	-	-	-	-	-
		100		-1.45	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.19	-	-	-	-	-

Серия 19

30/V	21 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.60	-	-	-	-	-
		50		-1.27	-	-	-	-	-
		100		-1.34	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.10	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

- 71 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура полю	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 20

30/V	23 00	5	2°	-1.58	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.30	-	-	-	-	-
		100		-1.34	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 21

31/V	1 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		235		-0.30	-	-	-	-	-
		260		-0.03	-	-	-	-	-
		285		0.23	-	-	-	-	-

Серия 22

31/V	3 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		235		-0.29	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-	-

Серия 23

31/V	5 00	5	3°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.27	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.30	-	-	-	-	-
		260		0.01	-	-	-	-	-
		285		0.24	-	-	-	-	-

— 72 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/‰	Хлор С‰/‰	Услоп- ный удель- ный вес Р17.5	Услоп- ная плот- ность γ ₁	Услоп- ный удель- ный объем V ₁
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	--------------	--	---	---

Серия 24

31/V	7 00	5	2°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.01	—	—	—	—	—
		285		0.25	—	—	—	—	—

Серия 25

31/V	9 00	5	2°	-1.61	—	—	—	—	—
		25		-1.61	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		-0.05	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

Серия 26

31/V	11 00	5	2°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.42	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

Серия 27

31/V	13 00	5	2°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.50	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.03	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

- 73 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 28

31/V	15 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.55	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		0.00	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-	-

Серия 29

31/V	17 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.54	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.33	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 30

31/V	19 00	5	2°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
	19 45	50		-1.54	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
	19 00	235		-0.40	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 31

31/V	21 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.48	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		235		-0.42	-	-	-	-	-
		260		-0.03	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем V _t	Зв- я- ть- н- ем
------	-------------	---------------------------	--------------------	--------------------	----------------	----------	---	---------------------------------------	--	------------------

Серия 32

31/V	23 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-	-
		50		-1.53	-	-	-	-	-	-
		100		-1.29	-	-	-	-	-	-
		235		-0.40*	-	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-	-	-

Серия 33

1/VI	1 00	5	0°	-1.64	-	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-	-
		50		-1.52	-	-	-	-	-	-
		100		-1.31	-	-	-	-	-	-
		235		-0.36*	-	-	-	-	-	-
		260		-0.08	-	-	-	-	-	-
		285		0.16	-	-	-	-	-	-

Серия 34

1/VI	3 00	5	0°	-1.64	-	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-	-
		50		-1.50	-	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-	-
		235		-0.38*	-	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-	-

Серия 35

1/VI	5 00	5	0°	-1.63	-	-	-	-	-	-
		25		-1.64*	-	-	-	-	-	-
		50		-1.44	-	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-	-
		235		-0.42	-	-	-	-	-	-
		260		-0.08	-	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (4)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем v_t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	-----------	--	---	--

Серия 36

1/VI	7 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.35*	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		235		-0.36	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 37

1/VI	9 00	5	0°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.42	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-	-

Серия 38

1/VI	11 00	5	0°	-1.58	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.29	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.30	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.23	-	-	-	-	-

Серия 39

1/VI	13 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.65	-	-	-	-	-
		50		-1.27	-	-	-	-	-
		100		-1.29	-	-	-	-	-
		235		-0.31	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.19	-	-	-	-	-

— 76 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона треса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 40

1/VI	15 00	5	0°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

Серия 41

1/VI	17 00	5	0°	-1.60	—	—	—	—	—
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.05	—	—	—	—	—
		285		0.19	—	—	—	—	—

Серия 42

1/VI	19 00	5	0°	-1.61	—	—	—	—	—
		25		-1.62	—	—	—	—	—
		50		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.42	—	—	—	—	—
		260		-0.06	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 43

1/VI	21 00	5	0°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.62	—	—	—	—	—
		50		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.40	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.19	—	—	—	—	—

- 77 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем σ_s
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	------------	--	---	---

Серия 44

1/VI	23 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.33	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 45

2/VI	1 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.10	-	-	-	-	-
		100		-1.31	-	-	-	-	-
		235		-0.39	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 46

2/VI	3 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.12	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.41	-	-	-	-	-
		260		-0.07	-	-	-	-	-
		285		0.17	-	-	-	-	-

Серия 47

2/VI	5 00	5	0°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.12	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.42	-	-	-	-	-
		260		-0.07	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Солес- ность ‰/100	Хлор Cl ¹⁰ /100	Услоп- ный удель- ный вес γ _{17.5}	Услоп- ная плот- ность γ ₁	Услоп- ный удель- ный объем v ₁
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	--	---	---

Серия 48

2/VI	7 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.38	-	-	-	-	-
		260		-0.08	-	-	-	-	-
		285		0.13	-	-	-	-	-

Серия 49

2/VI	9 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.18	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.38	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.19	-	-	-	-	-

Серия 50

2/VI	11 00	5	0°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.42	-	-	-	-	-
		265		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Серия 51

2/VI	13 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.16	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.35	-	-	-	-	-
		260		-0.05	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/‰	Хлор Cl ^o /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	--	---	---

Серия 52

2/VI	15 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.17	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		235		-0.36	-	-	-	-	-
		260		-0.07	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 53

2/VI	17 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.12	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.40	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.17	-	-	-	-	-

Серия 54

2/VI	19 00	5	0°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.59	-	-	-	-	-
		50		-1.15	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.40	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 55

2/VI	21 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.38	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-

- 80 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Усло- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Усло- ная плот- ность σ_t	Усло- ный удель- ный объем v_t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	---	--	---

Серия 56

2/VI	23 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.60	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.40	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.16	-	-	-	-	-

Серия 57

3/VI	1 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.61	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.16	-	-	-	-	-

Серия 58

3/VI	3 00	5	0°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 59

3/VI	5 00	5	0°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.22	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.40	-	-	-	-	-
		260		-0.05	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

-- 81 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 60

3/VI	7 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.25	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.37	-	-	-	-	-
		260		-0.06	-	-	-	-	-
		285		0.21	-	-	-	-	-

Серия 61

3/VI	9 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.61	-	-	-	-	-
		50		-1.25	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.36	-	-	-	-	-
		260		-0.05	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 62

3/VI	11 00	5	0°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.63	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.39	-	-	-	-	-
		260		-0.05	-	-	-	-	-
		285		0.18	-	-	-	-	-

Серия 63

3/VI	13 00	5	0°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.61	-	-	-	-	-
		50		-1.22	-	-	-	-	-
		100		-1.34	-	-	-	-	-
		235		-0.32*	-	-	-	-	-
		260		-0.04	-	-	-	-	-
		273		0.07	-	-	-	-	-

— 82 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона треса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем ν_t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	------------	--	---	--

С е р и я 64

3/VI	15 00	5	0°	-1.60	29.78	16.48	22.74	23.96	76.60
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.22*	31.33	17.34	23.93	25.22	75.40
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.04	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.19	—	—	—	—	—

С е р и я 65

3/VI	17 00	5	0°	-1.62	29.87	16.53	22.81	24.04	76.52
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.63*	31.36	17.36	23.95	25.25	75.37
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.06	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.20	—	—	—	—	—

С е р и я 66

3/VI	19 00	5	0°	-1.62	29.87	16.53	22.81	24.04	76.52
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.21	31.35	17.35	23.94	25.23	75.39
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.05*	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		—	—	—	—	—	—

С е р и я 67

3/VI	21 00	5	0°	-1.63	29.85	16.52	22.80	24.03	76.53
		25		-1.62	—	—	—	—	—
		50		-1.20*	31.33	17.34	23.93	25.22	75.40
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.04	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		285		0.17	—	—	—	—	—

— 83 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем v_t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	-------------	--	---	--

Серия 68

3/VI	23 00	5	0°	-1.64	29.87	16.53	22.81	24.04	76.52
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.22	31.33	17.34	23.93	25.22	75.40
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.04	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85

Серия 69

4/VI	1 00	5	0°	-1.62	29.90	16.55	22.84	24.07	76.50
		25		-1.62	—	—	—	—	—
		50		(-1.73)*	31.35	17.35	23.94	25.24	75.38
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.38	—	—	—	—	—
		260		-0.01*	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.15	—	—	—	—	

Серия 70

4/VI	3 00	5	0°	-1.61	29.87	16.53	22.81	24.04	76.52
		25		-1.61	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.09*	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.16	—	—	—	—	

Серия 71

4/VI	5 00	5	0°	-1.58	29.88	16.54	22.82	24.05	76.51
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.24	31.27	17.31	23.88	25.16	75.46
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.05	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		285		0.20	—	—	—	—	

-- 84 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем v_t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	-----------	--	---	--

Серия 72

4/VI	7 00	5	0°	-1.56	29.88	16.54	22.82	24.05	76.51
		25		-1.60	—	—	—	—	—
		50		-1.22	31.33	17.34	23.93	25.22	75.40
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.06*	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.19	—	—	—	—	—

Серия 73

4/VI	9 00	5	0°	-1.56	29.87	16.53	22.81	24.04	76.52
		25		-1.60	—	—	—	—	—
		50		-1.22	31.29	17.32	23.90	25.18	75.44
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.40	—	—	—	—	—
		260		-0.06	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
		285		0.19	—	—	—	—	—

Серия 74

4/VI	11 00	5	0°	-1.56	29.88	16.54	22.82	24.05	76.51
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.20	31.36	17.36	23.95	25.24	75.38
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.33	—	—	—	—	—
		260		-0.05	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		285		0.19	—	—	—	—	—

Серия 75

4/VI	13 00	5	0°	-1.59	29.87	16.53	22.81	24.04	76.52
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.21	31.31	17.33	23.91	25.19	75.43
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.11*	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		285		0.16	—	—	—	—	—

-- 85 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _t
Серия 76									
4/VI	15 00	5	0°	-1:60	29.88	16.54	22.82	24.05	76.51
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.26	31.26	17.30	23.87	25.15	75.47
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.07	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
Серия 77									
4/VI	17 00	5	0°	-1:62	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.05	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 78									
4/VI	19 00	5	0°	-1:62	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.36	—	—	—	—	—
		75		-1.15	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		235		-0.40	—	—	—	—	—
		260		-0.08	—	—	—	—	—
		285		0.46	—	—	—	—	—
Серия 79									
4/VI	21 00	5	0°	-1:62	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.38	—	—	—	—	—
		75		-1.13	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—

-- 86 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона треса	Темпе- ратура воды	Солю- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
4/VI	21 00	150	0°	-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.38	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

Серия 80

4/VI	23 00	5	0°	-1.60	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.36	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		235		-0.41	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

Серия 81

5/VI	1 00 18	5	3°	-1.61	—	—	—	—	—
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.40	—	—	—	—	—
		75		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.37	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.38	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 82

5/VI	3 00	5	3°	-1.61	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.30	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		-0.05	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

- 87 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура полю	Солес- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
С е р и я 83									
5/VI	5 00	5	5°	-1.62	-	-	-	-	-
		25		-1.66	-	-	-	-	-
		50		-1.40	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		235		-0.34	-	-	-	-	-
С е р и я 84									
5/VI	7 00	5	7°	-1.61	-	-	-	-	-
		25		-1.64	-	-	-	-	-
		50		-1.45	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		235		-0.44	-	-	-	-	-
		260		-0.08	-	-	-	-	-
		285		0.28	-	-	-	-	-
С е р и я 85									
5/VI	9 00	5	7°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.61	-	-	-	-	-
		50		-1.42	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		235		-0.32	-	-	-	-	-
		260		0.01	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-	-
С е р и я 86									
5/VI	11 00	5	6°	-1.60	-	-	-	-	-
		25		-1.62	-	-	-	-	-
		50		-1.64	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		235		-0.27	-	-	-	-	-
		260		0.05	-	-	-	-	-
		285		0.24	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰/оо	Хлор Cl ^o /оо	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.6}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем v _t
С е р и я 87									
5/VI	13 00	5	4°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.62	—	—	—	—	—
		50		-1.50	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		235		-0.24	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
С е р и я 88									
5/VI	15 00	5	3°	-1.63	—	—	—	—	—
		25		-1.63	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.02	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
С е р и я 89									
5 VI	17 00	5	5°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.61*	—	—	—	—	—
		50		-1.52	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		280		0.20	—	—	—	—	—
С е р и я 90									
5/VI	19 00	5	10°	-1.60	—	—	—	—	—
		25		-1.61	—	—	—	—	—
		50		-1.56	—	—	—	—	—
		75		-1.17	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.38	—	—	—	—	—
		260		-0.06	—	—	—	—	—
		285		0.15	—	—	—	—	—

— 89 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес Р _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 91									
5/VI	21 00	5	10°	-1.61	—	—	—	—	—
		25		-1.64	—	—	—	—	—
		50		-1.21	—	—	—	—	—
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.39	—	—	—	—	—
		260		-0.06	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—
Серия 92									
5/VI	23 00	5	6°	-1.59	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.42	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.36	—	—	—	—	—
		235		-0.31	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.10*	—	—	—	—	—
Серия 93									
6/VI	1 00	5	2°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.40	—	—	—	—	—
		75		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—
Серия 94									
6/VI	3 00	5	5°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.58	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.40	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

--- 90 ---

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-----------	--	---	---

Серия 95

6/VI	5 00	5	8°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.65	—	—	—	—	—
		75		-1.12	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		235		-0.40	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.16	—	—	—	—	—

Серия 96

6/VI	7 00	5	8°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.70	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.03	—	—	—	—	—
		285		0.16	—	—	—	—	—

Серия 97

6/VI	9 00	5	10°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.70	—	—	—	—	—
		75		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.33	—	—	—	—	—
		235		-0.42**	—	—	—	—	—
		260		-0.08	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 98

6/VI	11 00	5	9°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.70	—	—	—	—	—
		50		-1.68*	—	—	—	—	—
		75		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		235		-0.38	—	—	—	—	—
		260		-0.06	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

- 91 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона проба	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 99									
6/VI	13 00	5	3°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.65	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.05	—	—	—	—	—
		285		0.15	—	—	—	—	—
Серия 100									
6/VI	15 00	5	6°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.69	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.05	—	—	—	—	—
		285		0.19	—	—	—	—	—
Серия 101									
6/VI	17 00	5	7°	-1.62	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.64	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.33	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 102									
6/VI	19 00	5	12°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.66	—	—	—	—	—
		75		-1.12	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		235		-0.41	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

- 92 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
С е р и я 103									
6/VI	21 00	5	12°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.64	—	—	—	—	—
		75		-1.12	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.44	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—
С е р и я 104									
6/VI	23 00	5	7°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.69	—	—	—	—	—
		75		-1.09	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		-0.01	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
С е р и я 105									
7/VI	1 00	5	5°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.68	—	—	—	—	—
		75		-1.17*	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		235		-0.31	—	—	—	—	—
		260		0.02	—	—	—	—	—
		285		0.23	—	—	—	—	—
С е р и я 106									
7/VI	3 00	5	5°	-1.68	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.56	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		235		-0.26	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.16	—	—	—	—	—

- 93 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/св	Хлор ‰/св	Услов- ный удель- ный вес Р17,5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------	--------------	--	---	---

Серия 107

7/VI	5 00	5	5°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		75		-0.90	-	-	-	-	-
		100		-1.24	-	-	-	-	-
		235		-0.26	-	-	-	-	-
		260		0.02*	-	-	-	-	-
		285		0.23	-	-	-	-	-

Серия 108

7/VI	7 00	5	5°	-1.66	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		50		-1.64	-	-	-	-	-
		75		-0.86	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		235		-0.29	-	-	-	-	-
		260		-0.02	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-	-

Серия 109

7/VI	9 00	5	4°	-1.66	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		50		-1.62	-	-	-	-	-
		75		-0.94	-	-	-	-	-
		100		-1.20	-	-	-	-	-
		235		-0.28	-	-	-	-	-
		260		0.04	-	-	-	-	-
		285		0.25	-	-	-	-	-

Серия 110

7/VI	11 00	5	3°	-1.67	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		75		-0.92	-	-	-	-	-
		100		-1.18	-	-	-	-	-
		235		-0.28	-	-	-	-	-
		260		0.02	-	-	-	-	-
		285		0.24	-	-	-	-	-

-- 94 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰/00	Хлор Cl ⁰ /00	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _v
С е р и я 111									
7/VI	13 00	5	2°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.60	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.19	—	—	—	—	—
		235		-0.23	—	—	—	—	—
		260		0.14	—	—	—	—	—
		285		0.32	—	—	—	—	—
С е р и я 112									
7/VI	15 00	5	1°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-1.00	—	—	—	—	—
		100		-1.08	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		0.02	—	—	—	—	—
		285		0.21	—	—	—	—	—
С е р и я 113									
7/VI	17 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.02*	—	—	—	—	—
		235		-0.24	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
С е р и я 114									
7/VI	19 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67*	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-0.88	—	—	—	—	—
		100		-1.00	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.19	—	—	—	—	—

- 93 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соль- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 107

7/VI	5 00	5	5°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		75		-0.90	-	-	-	-	-
		100		-1.24	-	-	-	-	-
		235		-0.26	-	-	-	-	-
		260		0.02*	-	-	-	-	-
		285		0.23	-	-	-	-	-

Серия 108

7/VI	7 00	5	5°	-1.66	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		50		-1.64	-	-	-	-	-
		75		-0.86	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		235		-0.29	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-	-

Серия 109

7/VI	9 00	5	4°	-1.66	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		50		-1.62	-	-	-	-	-
		75		-0.94	-	-	-	-	-
		100		-1.20	-	-	-	-	-
		235		-0.28	-	-	-	-	-
		285		0.25	-	-	-	-	-

Серия 110

7/VI	11 00	5	3°	-1.67	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		75		-0.92	-	-	-	-	-
		100		-1.18	-	-	-	-	-
		235		-0.28	-	-	-	-	-
		260		0.02	-	-	-	-	-
		285		0.24	-	-	-	-	-

-- 94 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/‰	Хлор Cl ^o /‰	Усло- ный удель- ный вес P _{17,5}	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем v _t
С е р и я 111									
7/VI	13 00	5	2°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.60	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.19	—	—	—	—	—
		235		-0.23	—	—	—	—	—
		260		0.14	—	—	—	—	—
		285		0.32	—	—	—	—	—
С е р и я 112									
7/VI	15 00	5	1°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-1.00	—	—	—	—	—
		100		-1.08	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		0.02	—	—	—	—	—
		285		0.21	—	—	—	—	—
С е р и я 113									
7/VI	17 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.02*	—	—	—	—	—
		235		-0.24	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
С е р и я 114									
7/VI	19 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67*	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-0.88	—	—	—	—	—
		100		-1.00	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.19	—	—	—	—	—

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура полю	Солес- ность ‰	Хлор Cl ⁰ /∞	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 115									
7/VI	21 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.38	—	—	—	—	—
		75		-0.86	—	—	—	—	—
		100		-1.16	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.03	—	—	—	—	—
		285		0.21	—	—	—	—	—
Серия 116									
7/VI	23 00	5	0°	-1.68	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.51	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.20*	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.01	—	—	—	—	—
		280		0.24	—	—	—	—	—
Серия 117									
8/VI	1 00	5	2°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.37	—	—	—	—	—
		75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.06*	—	—	—	—	—
		235		-0.27	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.23	—	—	—	—	—
Серия 118									
8 VI	3 00	5	3°	-1.67	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.58	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.22	—	—	—	—	—
		235		-0.29	—	—	—	—	—
	3 40	260		0.02	—	—	—	—	—
		285		0.21	—	—	—	—	—

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--	---	---

Серия 119

8/VI	5 00	5	2°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.55	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.16	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—

Серия 120

8/VI	7 00	5	2°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.58	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.13	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.03	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

Серия 121

8/VI	9 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.58	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.18	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.21	—	—	—	—	—

Серия 122

8/VI	11 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		100		-1.16	—	—	—	—	—
	11 20	235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		-0.03	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

- 97 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес Р17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
С е р и я 123									
8/VI	13 00	5	0°	-1.67	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		75		-0.93	—	—	—	—	—
		100		-1.16	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
С е р и я 124									
8/VI	15 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.62	—	—	—	—	—
		75		-1.94	—	—	—	—	—
		100		-1.17	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		0.08	—	—	—	—	—
		285		0.25	—	—	—	—	—
С е р и я 125									
8/VI	17 00	5	0°	-1.67	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.60	—	—	—	—	—
	17 35	75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.21	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
С е р и я 126									
8/VI	19 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.56	—	—	—	—	—
		75		-0.93	—	—	—	—	—
		100		-1.24	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—

7 - Зак. 336

— 98 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--	---	---

Серия 127

8/VI	21 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.58	—	—	—	—	—
		75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.27	—	—	—	—	—
		235		-0.31	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

Серия 128

8/VI	23 00	5	6°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.08	—	—	—	—	—
		75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.14	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—

Серия 129

9/VI	1 00	5	0°	-1.66*	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.50*	—	—	—	—	—
		75		-0.91	—	—	—	—	—
		100		-1.18	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.29	—	—	—	—	—
		260		0.02	—	—	—	—	—
285	0.23	—	—	—	—	—			

Серия 130

9/VI	3 00	5	4°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.42*	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.18	—	—	—	—	—

— 99 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес Р _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
9/VI	3 00	150	4°	-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.23	—	—	—	—	—

Серия 131

9/VI	5 00	5	3°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.40	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.25	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		235		-0.26	—	—	—	—	—
		285		-0.26	—	—	—	—	—

Серия 132

9/VI	7 00	5	3°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.42	—	—	—	—	—
		75		-0.89	—	—	—	—	—
		100		-1.19	—	—	—	—	—
		150		-1.42	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—

Серия 133

9/VI	9 00	5	12°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		100		-1.27	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		0.03	—	—	—	—	—
		285		0.12	—	—	—	—	—

7*

- 100 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Солес- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	-------------	--	---	---

Серия 134

9/VI	11 00	5	7°	-1.64	-	-	-	-	-
		25		-1.68	-	-	-	-	-
		50		-1.62	-	-	-	-	-
		75		-1.48	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.48	-	-	-	-	-
		235		-0.26	-	-	-	-	-
		260		0.03	-	-	-	-	-
		285		0.19	-	-	-	-	-

Серия 135

9/VI	13 00	5	-1.66	-	-	-	-	-
		25	-1.67	-	-	-	-	
		50	-1.44	-	-	-	-	

Серия 136

9/VI	15 05	5	5°	-1.66	-	-	-	-
		25		-1.66	-	-	-	-
		50		-1.14	-	-	-	-
		75		-1.08	-	-	-	-
		100		-0.98	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-
		235		-0.27	-	-	-	-
		260		0.03	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-

Серия 137

9/VI	17 00	5	3°	-1.66	-	-	-	-
		25		-1.66	-	-	-	-
		50		-1.30	-	-	-	-
		75		-0.88	-	-	-	-
		100		-1.01	-	-	-	-
		150		-1.48	-	-	-	-
		235		-0.26	-	-	-	-
		260		-0.01	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-

101 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона треса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰	Хлор С ¹⁰ /∞	Усло- ный удель- ный вес P _{17.5}	Усло- ная плот- ность γ _t	Усло- ный удель- ный объем v _t
Серия 138									
9/VI	19 00	5	3°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.25	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.00	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		235		-0.27	—	—	—	—	—
		260		0.02	—	—	—	—	—
		287		0.23	—	—	—	—	—
Серия 139									
9/VI	21 00	5	3°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.26	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-0.92	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 140									
9/VI	23 00	5	2°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.31	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-0.97	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.33	—	—	—	—	—
		260		-0.01	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
Серия 141									
10/VI	1 00	5	2°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-0.97	—	—	—	—	—

-- 102 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Солес- ность ‰	Хлор ‰	Усло- ный удель- ный вес Р17.5	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный визи- тный объем V _t
10/VI	1 00	100	2°	-0.92	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.01	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 142									
10/VI	3 00	5	2°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	
		50		-1.32	—	—	—	—	
		75		-0.97	—	—	—	—	
		100		-1.06	—	—	—	—	
		150		-1.50	—	—	—	—	
		235		-0.34	—	—	—	—	
		285		0.20	—	—	—	—	
Серия 143									
10/VI	5 00	5	2°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	
		50		-1.30	—	—	—	—	
		75		-1.04	—	—	—	—	
		100		-1.12	—	—	—	—	
		150		-1.49	—	—	—	—	
		235		-0.32	—	—	—	—	
		285		0.20	—	—	—	—	
Серия 144									
10/VI	7 00	5	2°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	
		50		-1.34	—	—	—	—	
		75		-0.98	—	—	—	—	
		100		-1.06	—	—	—	—	
		150		-1.49	—	—	—	—	
		235		-0.37	—	—	—	—	
		285		0.16	—	—	—	—	

— 103 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (M)	Уго. наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем v_t
Серия 145									
10/VI	9 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.20	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.09	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.19	—	—	—	—	—
Серия 146									
10/VI	11 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-0.98	—	—	—	—	—
		100		-1.10	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.31	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—
Серия 147									
10/VI	13 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.12	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 148									
10/VI	15 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-1.01	—	—	—	—	—

— 104 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17,5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
10/VI	15 00	100	0°	-1.16	—	—	—	—	—
		150		-1.47	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 149

10/VI	17 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.06	—	—	—	—	—
		150		-1.47	—	—	—	—	—
		235		-0.36	—	—	—	—	—
		260		-0.02	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 150

10/VI	19 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.26	—	—	—	—	—
		75		-1.01	—	—	—	—	—
		100		-1.04	—	—	—	—	—
		150		-1.43*	—	—	—	—	—
		235		-0.39	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 151

10/VI	21 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-0.92	—	—	—	—	—
		100		-1.06	—	—	—	—	—
		150		-1.47	—	—	—	—	—
		235		-1.40	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.20	—	—	—	—	—

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ч)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰/‰	Хлор Cl‰/‰	Усло- ный удель- ный вес ρ _{17.5}	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------	---------------	---	--	--

Серия 152

10/VI	23 00	5	0°	-1.65	-	-	-	-	-	
		25		-1.66	-	-	-	-	-	
		50		-1.38	-	-	-	-	-	
		75		-0.98	-	-	-	-	-	
	23 25	100		-0.98	-	-	-	-	-	-
		150		-1.41	-	-	-	-	-	-
		235		-0.31	-	-	-	-	-	-
		260		0.02	-	-	-	-	-	-
		285		0.20	-	-	-	-		

Серия 153

11/VI	1 00	5	2°	-1.66	-	-	-	-	-	
		25		-1.66	-	-	-	-	-	
		50		-1.28	-	-	-	-	-	
		75		-0.88	-	-	-	-	-	
		100		-1.04	-	-	-	-	-	-
		150		-1.49	-	-	-	-	-	-
		235		0.32	-	-	-	-	-	-
		260		0.01	-	-	-	-	-	-
		280		0.20	-	-	-	-		

Серия 154

11/VI	3 00	5	2°	-1.66	-	-	-	-	-	
		25		-1.66	-	-	-	-	-	
		50		-1.37	-	-	-	-	-	
		75		-0.94 ⁴⁴	-	-	-	-	-	
		100		1.02	-	-	-	-	-	-
		150		1.49	-	-	-	-	-	-
		235		-0.33	-	-	-	-	-	-
		260		0.00	-	-	-	-	-	-
		285		0.22	-	-	-	-		

Серия 155

11/VI	5 00	5	2°	1.64	-	-	-	-
		25		-1.67	-	-	-	-
		75		0.94	-	-	-	-
		100		-1.16	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Усло- ный удель- ный вес Р _{17,5}	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем σ _t
11/VI	5 00	150	2°	-1.49	--	--	--	--	--
		235		-0.32					
		260		0.02					
		285		0.20					

Серия 158

11/VI	7 00	5	2°	-1.64	--	--	--	--	--
		25		-1.65					
		50		-1.55					
		100		-1.31					
		150		-1.48					
		235		-0.34					
		260		-0.02					
		285		0.21					

Серия 157

11/VI	9 00	5	0°	-1.61	--	--	--	--	--
		25		-1.65					
		50		-1.54					
		75		-0.94					
		100		-1.29					
		150		-1.49					
		235		-0.30					
		260		0.04					
		285		0.24					

Серия 158

11/VI	11 00	5	0°	-1.63	--	--	--	--	--
		25		-1.65					
		50		-1.56					
		75		-0.94					
		100		-1.28					
		150		-1.50					
		235		-0.32					
		260		0.03					
		285		0.24					

- 107 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰/‰	Хлор ‰/‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 159									
11/VI	13 00	5	0°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.57	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.24	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.35	—	—	—	—	—
		260		-0.01	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—
Серия 160									
11/VI	15 00	5	0°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.55	—	—	—	—	—
		75		-0.98	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-0.35	—	—	—	—	—
		260		-0.06	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—
Серия 161									
11/VI	17 05	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.57	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.25	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
Серия 162									
11/VI	19 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		75		-0.97	—	—	—	—	—

— 108 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона треса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S ₀ /‰	Хлор Cl ₀ /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
11/VI	19 00	100	0°	-1.14	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		260		0.04	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
Серия 163									
11/VI	21 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.57	—	—	—	—	—
		75		-0.94	—	—	—	—	—
		100		-1.20	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		235		-0.32	—	—	—	—	—
		285		0.22	—	—	—	—	—
Серия 164									
11/VI	23 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.65	—	—	—	—	—
		50		-1.60	—	—	—	—	—
		75		-0.93	—	—	—	—	—
		100		-1.23	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		235		-0.33	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—
Серия 165									
12/VI	1 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.60	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.44	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		285		0.24	—	—	—	—	—

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 166

12/VI	3 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.52	—	—	—	—	—
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.24	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		285		-0.31	—	—	—	—	—
		260		-0.01	—	—	—	—	—
		285		0.23	—	—	—	—	—

Серия 167

12/VI	5 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.60	—	—	—	—	—
		75		-0.95	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-0.34**	—	—	—	—	—
		260		0.00	—	—	—	—	—
		285		0.23	—	—	—	—	—

Серия 168

12/VI	7 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.56	—	—	—	—	—
		75		-0.90	—	—	—	—	—
		100		-1.25	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-0.35	—	—	—	—	—
		260		-0.04	—	—	—	—	—
		285		0.18	—	—	—	—	—

Серия 169

12/VI	9 00	5	0°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.62	—	—	—	—	—
		75		-0.90	—	—	—	—	—

Продолжение приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Удель- ный вес Р17.5	Удель- ный вес ‰	Удель- ный вес ‰
12/VI	9 00	100	0°	-0.96	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	
		235		-0.35	—	—	—	—	
		260		-0.03	—	—	—	—	
		285		0.18	—	—	—	—	
Серия 170									
12/VI	11 00	5	0°	-1.64	—	—	—	—	—
		25		-1.66	—	—	—	—	
		50		-1.36	—	—	—	—	
		75		-0.92	—	—	—	—	
		100		-0.96	—	—	—	—	
		150		-1.50	—	—	—	—	
		235		-0.34	—	—	—	—	
		285		0.18	—	—	—	—	
Серия 171									
12/VI	13 00	5	0°	-1.65	—	—	—	—	—
		25		-1.68	—	—	—	—	
		50		-1.30	—	—	—	—	
		75		-0.98	—	—	—	—	
		100		-1.00	—	—	—	—	
		150		-1.49	—	—	—	—	
		235		-0.37	—	—	—	—	
		285		0.20	—	—	—	—	
Серия 172									
12/VI	15 00	5	0°	-1.66	—	—	—	—	—
		25		-1.67	—	—	—	—	
		50		-1.68	—	—	—	—	
		75		-1.00	—	—	—	—	
		100		-1.04	—	—	—	—	
		150		-1.48	—	—	—	—	
		235		-0.32	—	—	—	—	
		285		0.20	—	—	—	—	

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонтальная глубина (м)	Угол наклона троса	Температура воды	Соленость S‰	Хлор Cl‰	Условный удельный вес σ _t 17.5	Условная плотность σ _t	Условный удельный объем σ _t
------	----------------	-------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------	-------------	--	---	---

Серия 173

12/VI	17 00	5		-1.65	--	--	--	--	--
		25		-1.66	--	--	--	--	--
		75		-1.01	--	--	--	--	--
		100		-1.06	--	--	--	--	--
		150		-1.16	--	--	--	--	--
		235		-0.33	--	--	--	--	--
		260		(0.06*)	--	--	--	--	--
		285		0.22	--	--	--	--	--

Серия 174

12/VI	19 00	5		-1.64	--	--	--	--	--
		25		-1.68	--	--	--	--	--
		50		-1.52	--	--	--	--	--
		75		-0.97	--	--	--	--	--
		100		-1.07	--	--	--	--	--
		150		-1.18	--	--	--	--	--
		235		-0.38	--	--	--	--	--
		280		0.22	--	--	--	--	--

Серия 175

12/VI	21 00	5		-1.66	--	--	--	--	--
		25		-1.66	--	--	--	--	--
		50		-1.50	--	--	--	--	--
		75		-0.96	--	--	--	--	--
		100		-1.02	--	--	--	--	--
		150		-1.48	--	--	--	--	--
		235		-0.30	--	--	--	--	--
		285		0.22	--	--	--	--	--

Серия 176

12/VI	23 00	5		-1.65	--	--	--	--	--
		25		-1.67	--	--	--	--	--
		50		-1.66	--	--	--	--	--
		75		-1.02	--	--	--	--	--

112

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰/10	Хлор Cl ^o /100	Усло- ный удель- ный вес ρ _{17.5}	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем v _r
12/VI	23 00	100		- 1.01				—	
		150		-1.51	-	—		—	
		235		-0.30	—	—		—	
		260		0.04				—	
		285		0.24				—	

Серия 177

13/VI	1 00	5		-1.64	30.53	16.90	23.32	24.58	76.01
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.66	31.44	17.40	24.01	25.31	75.31
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.08	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.31	—	—	—	—	—
		260		0.01*	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85

Серия 178

13/VI	3 00	5	2°	-1.66	30.53	16.90	23.32	24.58	76.01
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.50	31.11	17.22	23.76	25.04	75.57
		75		-1.12	—	—	—	—	—
		100		-1.10	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		-0.04	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.11	—	—	—	—	—

Серия 179

13/VI	5 00	5	2°	-1.64	30.55	16.91	23.33	24.59	76.00
		25		1.66	—	—	—	—	—
		50		1.50	31.11	17.22	23.76	25.04	75.57
		75		1.17	—	—	—	—	—
		100		1.18	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.26	—	—	—	—	—
		260		-0.01	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86

- 113 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰/∞	Хлор Cl‰/∞	Услов- ный удель- ный вес ρ _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
Серия 180									
13/VI	7 00	5	3°	-1.63	30.52	16.89	23.31	24.57	76.02
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.55	31.06	17.19	23.72	25.00	75.61
		75		-1.20	—	—	—	—	—
		100		-1.21	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		235		-0.30	—	—	—	—	—
		260		-0.10	34.69	19.20	26.49	27.88	72.88
		285		0.16	—	—	—	—	—
Серия 181									
13/VI	9 00	5	3°	-1.64	30.52	16.89	23.31	24.57	76.02
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.56	31.04	17.18	23.71	24.99	75.62
	40	75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.08	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		-0.10	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 182									
13/VI	11 00	5	2°	-1.64	30.50	16.88	23.29	24.55	76.04
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.60	30.99	17.15	23.66	24.94	75.67
		75		-1.02	—	—	—	—	—
		100		-1.06	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.19	—	—	—	—	—
		260		-0.03	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.14	—	—	—	—	—
Серия 183									
13/VI	13 00	5		-1.64	30.48	16.87	23.28	24.54	76.05
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.60	31.00	17.16	23.68	—	—
		75		-1.60	—	—	—	—	—
		100		-0.96	—	—	—	—	—

8 - Зак. 336

- 114 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность ‰	Хлор Cl‰	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем v _t
13/VI	13 00	150		-1.08	—	—	—	—	—
		200		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		-0.04	32.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		285		0.20	—	—	—	—	—
Серия 184									
13/VI	15 00	5		-1.64	30.55	16.91	23.33	24.59	76.00
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.58	31.02	17.17	23.69	24.97	75.64
		75		-0.97	—	—	—	—	—
		100		-1.06	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-1.34	—	—	—	—	—
		260		0.06	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
285		0.22	—	—	—	—	—	—	
Серия 185									
13/VI	17 05	5	2°	-1.63	30.44	16.85	23.25	24.51	76.08
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.55	31.06	17.19	23.72	25.00	75.61
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.04	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.22	—	—	—	—	—
		260		0.11	34.72	19.22	26.52	27.89	72.87
285		0.21	—	—	—	—	—	—	
Серия 186									
13/VI	19 00	5	5°	-1.63	30.46	16.86	23.26	24.52	76.07
		25		-1.68	—	—	—	—	—
		50		-1.48	31.04	17.18	23.71	24.98	75.63
		75		-1.02	—	—	—	—	—
	19 35	100		-1.06	—	—	—	—	—
		150	8°	-1.52	—	—	—	—	—
	19 35	235		-0.35	—	—	—	—	—
		260		-0.12	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.16	—	—	—	—	—

— 115 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	-------------	--	---	---

Серия 187

13/VI	21 00	5	4°	-1.62	30.46	16.86	23.28	24.52	76.07
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.36	31.11	17.72	23.76	25.04	75.57
		75		-0.98	—	—	—	—	—
		100		-1.12	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		235		-0.28	—	—	—	—	—
		260		-0.10	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.20	—	—	—	—	—

Серия 188

13/VI	23 00	5	3°	-1.62	30.48	16.87	23.28	24.54	76.05
		25		-1.67	—	—	—	—	—
		50		-1.35	31.11	17.22	23.76	25.04	75.57
		75		-0.86	—	—	—	—	—
		100		-1.08	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		235		-0.26	—	—	—	—	—
		260		-0.15	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.12	—	—	—	—	—

Серия 189

14/VI	1 00	5	3°	-1.62	30.48	16.87	23.28	24.54	76.05
		25		-1.66	—	—	—	—	—
		50		-1.60	31.04	17.18	23.71	24.99	75.62
		75		-0.96	—	—	—	—	—
		100		-1.08	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		235		-0.34	—	—	—	—	—
		260		-0.10	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		285		0.20	—	—	—	—	—

8*

— 116 .

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность γ ₁	Услоп- ный удель- ный объем v ₁
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	-----------	--	---	---

Станция № 1 по определению температуры поды на дополнительных горизонтах

Начало наблюдений: 2 ч. 28 м. 14/VI 1950 г. 77°08'.8 с. ш.

Конец наблюдений: 3 ч. 45 м. 14/VI 1950 г. 191°32' п. д.

14/VI	2 28	60	3°	-1.08	—	—	—	—	—
		70		-0.86	—	—	—	—	—
		85		-0.93	—	—	—	—	—
		125		-1.50	—	—	—	—	—
		175		-1.28	—	—	—	—	—
		200		-0.66	—	—	—	—	—
14/VI	3 45	50	2°	-1.54	—	—	—	—	—
		55		-1.36	—	—	—	—	—
		60		-1.18	—	—	—	—	—
		65		-0.83	—	—	—	—	—
		115		-1.41	—	—	—	—	—
		125		-1.50	—	—	—	—	—

Пятнадцатисуточная станция № 2

Начало наблюдений: 31 августа 1950 г. 79°18'.6 с. ш. Глубина 3113 м
192°02' в. д.Конец наблюдений: 15 сентября 1950 г. 78°57'.7 с. ш. Глубина 1324 м
195°59' п. д.

Серия 1

31/VIII	2 00	5	10°	-1.54	—	—	—	—	—
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.22	—	—	—	—	—
		270		0.05	—	—	—	—	—
		295		0.25	—	—	—	—	

- 117 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /‰	Хлор Cl ⁰ /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 2									
31/VIII	3 15	5	8°	-1.54	—	—	—	—	—
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.44	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.18*	—	—	—	—	—
		270		0.04	—	—	—	—	—
		295		0.24	—	—	—	—	—
Серия 3									
31/VIII	5 00	5	4°	-1.54	28.49	15.77	21.76	22.92	77.59
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.35	30.35	16.80	23.18	24.42	76.16
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.31*	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.20	—	—	—	—	—
		270		0.06	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		295		0.24	—	—	—	—	—
Серия 4									
31/VIII	7 00	5	3°	-1.56	28.53	15.79	21.79	22.96	77.56
		25		-1.55	—	—	—	—	—
		50		-1.39	30.28	16.76	23.13	24.37	76.21
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.32*	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.23	—	—	—	—	—
		270		0.03	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		295		0.26	—	—	—	—	—
Серия 5									
31/VIII	9 00	5	4°	-1.55	28.60	15.83	21.85	23.02	77.50
		25		-1.55	—	—	—	—	—
		50		-1.40	30.25	16.74	23.10	24.34	76.24
		75		-1.10	—	—	—	—	—

— 118 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт па- блюдения (M)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Солё- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P17.5	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объём ν_t
31/VIII	9 00	100	4°	-1.36	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.25	—	—	—	—	—
		270		0.02	34.69	19.20	26.49	27.87	72.69
		295		0.24	—	—	—	—	—
Серия 6									
31/VIII	11 00	5	6°	-1.56	28.64	15.85	21.87	23.04	77.48
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.38	30.35	16.80	23.18	24.42	76.16
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.26	—	—	—	—	—
		270		0.04	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
295	0.24	—	—	—	—	—			
Серия 7									
31/VIII	13 00	5	7°	-1.55	28.60	15.83	21.85	23.02	77.50
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.39	30.32	16.78	23.15	24.39	76.19
		75		-1.15	—	—	—	—	—
		100		-1.33	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.01	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
295	0.17	—	—	—	—	—			
Серия 8									
31/VIII	15 00	5	7°	-1.54	28.62	15.84	21.86	23.03	77.49
		25		-1.59	—	—	—	—	—
		50		-1.34	30.52	16.89	23.31	24.56	76.03
		75		-1.12	—	—	—	—	—
		100		-1.33	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.29	—	—	—	—	—
		270		0.00	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
295	0.17	—	—	—	—	—			

— 119 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _t
Серия 9									
31/VIII	17 00	5	3'	-1.54	28.59	15.82	21.83	23.00	77.52
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		1.35	30.52	16.89	23.31	24.56	76.03
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.36	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.02	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
		295		0.23	—	—	—	—	—
Серия 10									
31/VIII	19 00	5	3°	-1.56	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.38	30.35	16.80	23.18	24.42	76.16
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		0.02	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
		295		0.23	—	—	—	—	—
Серия 11									
31/VIII	21 00	5	3°	-1.56	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.34	30.72	17.00	23.46	24.72	75.88
		75		-1.11	—	—	—	—	—
		100		-1.42	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.32	—	—	—	—	—
		270		-0.03	34.65	19.18	26.47	27.85	72.91
		295		0.17	—	—	—	—	—
Серия 12									
31/VIII	23 00	5	3°	-1.56	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.26	30.99	17.15	23.66	24.93	75.68
		75		-1.10	—	—	—	—	—

120

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (°)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Сале- ность ‰ ₁₀	Хлор ‰ ₁₀	Услов- ный удель- ный вес γ _{17.5}	Услов- ная плот- ность γ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
31 VIII	23 00	100	3°	1.40	—	—	—	—	—
		150		1.50	—	—	—	—	—
		245		0.34	—	—	—	—	—
		270		0.04	34.65	19.18	26.47	27.85	72.91
		295		0.17	—	—	—	—	—
Серия 13									
1 IX	1 00	5	4°	1.56	28.60	15.83	21.85	23.02	77.50
		25		1.56	—	—	—	—	—
		50		1.26	30.91	17.11	23.61	24.88	75.73
		75		1.13	—	—	—	—	—
		100		1.38	—	—	—	—	—
		150		1.51	—	—	—	—	—
		245		0.34	—	—	—	—	—
		270		0.08	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
295	0.16	—	—	—	—	—	—		
Серия 14									
1 IX	3 00	5	3°	1.55	28.71	15.89	21.93	23.10	77.42
		25		1.56	—	—	—	—	—
		50		1.30	30.84	17.07	23.55	24.81	75.79
		75		1.12	—	—	—	—	—
		100		1.40	—	—	—	—	—
		150		1.52	—	—	—	—	—
		245		0.35	—	—	—	—	—
		270		0.08	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
295	0.18	—	—	—	—	—	—		
Серия 15									
1 IX	5 00	5	2°	-1.56	28.68	15.87	21.90	23.07	77.45
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.26	30.91	17.11	23.61	24.88	75.73
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.35	—	—	—	—	—
		270		-0.05	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
295	0.16	—	—	—	—	—	—		

121 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/00	Хлор Cl ⁰ /00	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
Серия 16									
1/XI	7 00	5	2°	-1.55	28.66	15.86	21.89	23.13	77.39
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.24	30.95	17.13	23.64	24.91	75.70
		75		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.42	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.37	—	—	—	—	—
		270		-0.12	34.67	19.19	26.48	27.87	72.89
		295		0.14	—	—	—	—	—
Серия 17									
1/IX	9 00	5	2°	-1.54	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.22*	—	—	—	—	—
		75		-1.13	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 18									
1/IX	11 00	5	1°	-1.54	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 19									
1/IX	13 00	5		-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—

- 122 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Солес- ность S‰	Хлор Cl‰	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _v
1/IX	13 00	100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.37	-	-	-	-	-
		270		-0.07	-	-	-	-	-
		295		0.14	-	-	-	-	-

Серия 20

1/IX	15 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.54	-	-	-	-	-
		50		-1.31*	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.29	-	-	-	-	-
		150		-1.51	-	-	-	-	-
		245		-0.37	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	-

Серия 21

1/IX	17 00	5	2°	-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.54	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.12	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.58*	-	-	-	-	-
		245		-0.42*	-	-	-	-	-
		270		-0.12	-	-	-	-	-
		295		0.00	-	-	-	-	-

Серия 22

1/IX	19 00	5	2°	-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.22	-	-	-	-	-
		75		-1.18	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		150		-1.53	-	-	-	-	-
		245		-0.39	-	-	-	-	-
		270		-0.11	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поди	Соче- татель- ность	Хлор Cl/10	Услов- ный удель- ный вес P17.6	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем V_t
Серия 23									
1/IX	21 00	5	3°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.46	-	-	-	-	-
		75		-1.04	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
Серия 24									
1/IX	23 00	5	3°	-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.16	-	-	-	-	-
		100		-1.37	-	-	-	-	-
		150		-1.51	-	-	-	-	-
		245		-0.42	-	-	-	-	-
		295		-0.14 0.08	-	-	-	-	-
Серия 25									
2/IX	1 00	5	4°	-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		75		-1.13	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		150		-1.51**	-	-	-	-	-
		245		-0.40	-	-	-	-	-
		295		-0.10 0.12	-	-	-	-	-
Серия 26									
2/IX	3 00	5	3°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.27	-	-	-	-	-
		75		-1.12	-	-	-	-	-
		100		-1.39	-	-	-	-	-
		150		-1.51*	-	-	-	-	-
		245		-0.40	-	-	-	-	-
		295		-0.12 0.08	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.8}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _v
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	-------------	--	---	---

Серия 27

2/IX	5 00	5	3°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.37	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Серия 28

2/IX	7 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.25	-	-	-	-	-
		75		-1.16	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		295		0.11	-	-	-	-	-

Серия 29

2/IX	9 00	5	2°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.12	-	-	-	-	-
		100		-1.40	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.42	-	-	-	-	-
		290		0.12	-	-	-	-	-

Серия 30

2/IX	11 00	5	1°	-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		75		-1.16	-	-	-	-	-

- 125 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰/‰	Хлор Cl‰/‰	Услов- ный удель- ный вес P17.5	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем v_t
2/IX	11 00	100	1°	-1.38	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		295		0.15	-	-	-	-	-

Серия 31

2/IX	13 00	5	0°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.20	-	-	-	-	-
		75		-1.14	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		295		0.09	-	-	-	-	-

Серия 32

2/IX	15 00	5		-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.57	-	-	-	-	-
		50		-1.40	-	-	-	-	-
		75		-1.13	-	-	-	-	-
		100		-1.38	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.41	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Серия 33

2/IX	17 00	5	0°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.36	-	-	-	-	-
		75		-1.15	-	-	-	-	-
		100		-1.41	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.36	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	-

— 126 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
Серия 34									
2/IX	19 00	5	0°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.46*	—	—	—	—	—
		75		-1.14	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.52*	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.15	—	—	—	—	—
Серия 35									
2/IX	21 00	5	3°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.21	—	—	—	—	—
		75		-1.18	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 36									
2/IX	23 00	5	7°	-1.54	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-1.16	—	—	—	—	—
		100		-1.42	—	—	—	—	—
		150		-1.53*	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 37									
3/IX	1 00	5	8°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-1.18	—	—	—	—	—

- 127 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура ° воды	Соле- ность ‰/‰	Хлор Cl‰/‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
3/IX	1 00	100	8°	-1:40	—	—	—	—	—
		150		-1.53*	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.15	—	—	—	—	—
		295		-0.12	—	—	—	—	—

Серия 38

3/IX	3 00	5	7°	-1:56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.52	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		295		0.11	—	—	—	—	—

Серия 39

3/IX	5 00	5	7°	-1:55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.23*	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.15**	—	—	—	—	—
295	0.12	—	—	—	—	—			

Серия 40

3/IX	7 00	5	3°	-1:56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.23	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.36	—	—	—	—	—
		150		-1.47	—	—	—	—	—
		245		-0.38*	—	—	—	—	—
		270		-0.08	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—

- 128. -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/‰	Хлор ‰/‰	Услов- ный удель- ный вес Р17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный σ _t ‰/‰
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	-------------	--	---	--

Серия 41

3/IX	9 00	5	0°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.10	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.41	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	-

Серия 42

3/IX	11 00	5		-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.21*	-	-	-	-	-
		75		-0.10	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.40	-	-	-	-	-
		270		-0.11	-	-	-	-	-
		295		0.17	-	-	-	-	-

Серия 43

3/IX	13 00	5		-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.55	-	-	-	-	-
		50		-1.19	-	-	-	-	-
		75		-1.11	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		270		-0.12	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Серия 44

3/IX	15 00	5		-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.54	-	-	-	-	-
		50		-1.30	-	-	-	-	-
		75		-1.10	-	-	-	-	-

— 129 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
3/IX	15 00	100		-1.46	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 45									
3/IX	17 00	5		-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.50	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.39	—	—	—	—	—
		295		0.14	—	—	—	—	—
Серия 46									
3/IX	19 00	5		-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.50	—	—	—	—	—
		75		-1.09	—	—	—	—	—
		100		-1.39	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.43	—	—	—	—	—
		295		0.14	—	—	—	—	—
Серия 47									
3/IX	21 00	5		-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.52	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.40*	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—

— 130 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 48									
3/IX	23 00	5	0°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.48	—	—	—	—	—
		50		-1.57*	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 49									
4/IX	1 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.49	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.44	—	—	—	—	—
		270		-0.14	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 50									
4/IX	3 00	5	3°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.46	—	—	—	—	—
		50		-1.52	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.14	—	—	—	—	—
Серия 51									
4/IX	5 00	5	2°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.48	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ш)	Угол наклона троса	Темпе- ратура пола	Соле- ность ‰/‰	Хлор Сг/‰	Усло- ный удель- ный вес P17.5	Усло- ная плот- ность γ _r	Усло- ный удель- ный объем V _r
4/IX	5 00	150	1°	-1.54	---	---	---	---	---
		245		-0.38	---	---	---	---	
		270		-0.05	---	---	---	---	
		295		0.16	---	---	---	---	

Серия 52

4/IX	7 00	5	2°	-1.56	---	---	---	---	---
		25		-1.50	---	---	---	---	
		50		-1.58	---	---	---	---	
		75		-1.06	---	---	---	---	
		100		-1.30	---	---	---	---	
		150		-1.54	---	---	---	---	
		245		-0.34	---	---	---	---	
		295		0.14	---	---	---	---	

Серия 53

4/IX	9 00	5	0°	-1.56	---	---	---	---	---
		25		-1.46	---	---	---	---	
		50		-1.56	---	---	---	---	
		75		-1.06	---	---	---	---	
		100		-1.29	---	---	---	---	
		150		-1.54	---	---	---	---	
		245		-0.38	---	---	---	---	
		295		0.15	---	---	---	---	

Серия 54

4/IX	11 00	5	0°	-1.55	---	---	---	---	---
		25		-1.44	---	---	---	---	
		50		-1.54	---	---	---	---	
		75		-1.05	---	---	---	---	
		100		-1.28	---	---	---	---	
		150		-1.54	---	---	---	---	
		245		-0.37	---	---	---	---	
		295		0.14	---	---	---	---	

— 132 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт па- бодеция (м)	Угол наклона трост	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰/‰	Хлор Cl‰/‰	Услов- ный удель- ный вес P17.6	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
------	----------------	-----------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------	---------------	--	---	---

Серия 55

4/IX	13 00	5		-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.46	-	-	-	-	-
		50		-1.54	-	-	-	-	-
		75		-1.04	-	-	-	-	-
		100		-1.27	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.39	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	

Серия 56

4/IX	15 00	5		-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.49	-	-	-	-	-
		50		-1.53	-	-	-	-	-
		75		-1.03	-	-	-	-	-
		100		-1.29	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		270		-0.14	-	-	-	-	-
		295		0.15	-	-	-	-	

Серия 57

4/IX	17 00	5		-1.57	-	-	-	-	-
		25		-1.50	-	-	-	-	-
		50		-1.54	-	-	-	-	-
		75		-1.05	-	-	-	-	-
		100		-1.16	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.37	-	-	-	-	-
		270		-0.12	-	-	-	-	-
		295		0.17	-	-	-	-	

Серия 58

4/IX	19 00	5	6°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.44	-	-	-	-	-
		50		-1.62	-	-	-	-	-
		75		-0.95	-	-	-	-	-

- 133 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура поди	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _t
4/IX	19 00	100	6°	-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.36	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
		295		0.10	-	-	-	-	-
Серия 59									
4/IX	21 00	5	7°	-1.54	-	-	-	-	-
		25		-1.44	-	-	-	-	-
		50		-1.53*	-	-	-	-	-
		75		-1.02	-	-	-	-	-
		100		-1.25	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.44*	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
295	0.14	-	-	-	-	-	-		
Серия 60									
4/IX	23 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.45	-	-	-	-	-
		50		-1.56	-	-	-	-	-
		75		-1.00	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.36	-	-	-	-	-
		270		-0.13	-	-	-	-	-
295	0.14	-	-	-	-	-	-		
Серия 61									
5/IX	1 00	5	1°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.45	-	-	-	-	-
		50		-1.56	-	-	-	-	-
		75		-1.04	-	-	-	-	-
		100		-1.26*	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.36	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
295	0.14	-	-	-	-	-	-		

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ш)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Усло- ный удель- ный вес Р17.5	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем v _t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------	------------	---	--	--

Серия 62

5/IX	3 00	5	1'	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.44	-	-	-	-	-
		50		-1.57	-	-	-	-	-
		75		-0.96	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
		295		0.18	-	-	-	-	-

Серия 63

5/IX	5 00	5	2°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.50	-	-	-	-	-
		50		-1.50*	-	-	-	-	-
		75		-0.98	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.35	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
		295		0.18	-	-	-	-	-

Серия 64

5/IX	7 00	5	2°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.53	-	-	-	-	-
		50		-1.57	-	-	-	-	-
		75		-0.96	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.32	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
		295		0.18	-	-	-	-	-

Серия 65

5/IX	9 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.54	-	-	-	-	-
		50		-1.50*	-	-	-	-	-
		75		-1.01	-	-	-	-	-

- 135 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура поды	Солс- ность ‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
5/IX	9 00	100	2°	-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.34	-	-	-	-	-
		270		-0.03	-	-	-	-	-
		295		0.10	-	-	-	-	-

Серия 65

5/IX	11 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.55	-	-	-	-	-
		75		-1.00	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.34	-	-	-	-	-
		270		-0.13	-	-	-	-	-
		295		0.10	-	-	-	-	-

Серия 67

5/IX	13 00	5	1°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.56	-	-	-	-	-
		75		-1.02	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.28	-	-	-	-	-
		270		-0.11	-	-	-	-	-
		295		0.10	-	-	-	-	-

Серия 68

5/IX	15 00	5	2°	-1.63	-	-	-	-	-
		25		-1.65	-	-	-	-	-
		50		-1.60	-	-	-	-	-
		75		-1.06	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		150		-1.56	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		270		-0.16	-	-	-	-	-
		295		0.06	-	-	-	-	-

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блуждения (д)	Угол наклона грот	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
------	-------------	----------------------------	-------------------	--------------------	----------------	----------	---	---------------------------------------	--

Серия 69

5/IX	17 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.55	-	-	-	-	-
		75		-1.03	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.50	-	-	-	-	-
		245		-0.31	-	-	-	-	-
		270		-0.10	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Серия 70

5/IX	19 00	5	2°	-1.57	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.54	-	-	-	-	-
		75		-1.00	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.26	-	-	-	-	-
		270		-0.09	-	-	-	-	-
		295		0.14	-	-	-	-	-

Серия 71

5/IX	21 00	5	2°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.52	-	-	-	-	-
		75		-1.05	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.51	-	-	-	-	-
		245		-0.31	-	-	-	-	-
		270		-0.04	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Серия 72

5/IX	23 00	5	4°	-1.56	-	-	-	-	-
		52		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.05	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-

— 137 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона треса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Услоп- ный удель- ный вес Р17.6	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем υ _t
5/IX	23 00	150	4°	-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		0.03	—	—	—	—	—
		295		0.14	—	—	—	—	—

Серия 73

6/IX	1 00	5	4°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.30	—	—	—	—	—
		75		-1.02	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.25	—	—	—	—	—
		270		-0.01	—	—	—	—	—
		295		0.22	—	—	—	—	—

Серия 74

6/IX	3 00	5	5°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.34	—	—	—	—	—
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.24	—	—	—	—	—
		270		-0.03	—	—	—	—	—
		295		0.20	—	—	—	—	—

Серия 75

6/IX	5 00	5	5°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.10	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.24	—	—	—	—	—
		270		-0.02	—	—	—	—	—
		295		0.19	—	—	—	—	—

— 138 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность ‰ _{тп}	Хлор с.‰ _{тп}	Усло- вый удель- ный вес ρ _{17,5}	Усло- вая плот- ность γ ₁	Усло- вый удель- ный объем v ₁
Серия 76									
6/IX	7 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.08	—	—	—	—	—
		75		-1.09	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.26	—	—	—	—	—
		270		0.00	—	—	—	—	—
		295		0.20	—	—	—	—	—
Серия 77									
6/IX	9 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.08	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		270		0.03	—	—	—	—	—
		295		0.21	—	—	—	—	—
Серия 78									
6/IX	11 00	5	2°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.16	—	—	—	—	—
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.32	—	—	—	—	—
		270		-0.06	—	—	—	—	—
		295		0.22	—	—	—	—	—
Серия 79									
6/IX	13 00	5	4°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.59	—	—	—	—	—
		50		-1.25	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.22	—	—	—	—	—

139 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона треса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S ₀ /т	Хаор С ₁ /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
6/IX	13 00	150	4°	-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	
		270		-0.12	—	—	—	—	
		295		0.14	—	—	—	—	

Серия 80

6/IX	15 00	5	5°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.59	—	—	—	—	
		50		-1.42	—	—	—	—	
		75		-1.02	—	—	—	—	
		100		-1.23	—	—	—	—	
		150		-1.52	—	—	—	—	
		245		-1.39	—	—	—	—	
		270		-1.12	—	—	—	—	

Серия 81

6/IX	17 00	5	5°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	
		50		-1.46	—	—	—	—	
		75		-1.02	—	—	—	—	
		100		-1.20	—	—	—	—	
		150		-1.48	—	—	—	—	
		245		-0.31	—	—	—	—	
		270		-0.09	—	—	—	—	
	295	0.16	—	—	—	—			

Серия 82

6/IX	19 00	5	6°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	
		50		-1.20	—	—	—	—	
		75		-1.98	—	—	—	—	
		100		-1.22	—	—	—	—	
		150		-1.53	—	—	—	—	
		245		-0.32	—	—	—	—	
		270		-0.08	—	—	—	—	
	295	0.15	—	—	—	—			

- 140 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Усло- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем v _t
Серия 83									
6/IX	21 00	5	7°	-1.58	-	-	-	-	-
		25		-1.60	-	-	-	-	-
		50		-1.26	-	-	-	-	-
		75		-1.07	-	-	-	-	-
		100		-1.16	-	-	-	-	-
		150		-1.51	-	-	-	-	-
		245		-0.38	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
295	0.18	-	-	-	-	-	-		
Серия 84									
6/IX	23 00	5	7°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.52	-	-	-	-	-
		50		-1.36	-	-	-	-	-
		75		-0.98	-	-	-	-	-
		100		-1.12	-	-	-	-	-
		150		-1.51	-	-	-	-	-
		245		-0.35	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
295	0.22	-	-	-	-	-	-		
Серия 85									
7/IX	1 00	5	7°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.47	-	-	-	-	-
		50		-1.23	-	-	-	-	-
		75		-1.08	-	-	-	-	-
		100		-1.36	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.35	-	-	-	-	-
		270		-0.12	-	-	-	-	-
295	0.16	-	-	-	-	-	-		
Серия 86									
7/IX	3 00	5	7°	-1.57	-	-	-	-	-
		25		-1.42	-	-	-	-	-
		50		-1.10	-	-	-	-	-
		75		-1.20	-	-	-	-	-
		100		-1.47	-	-	-	-	-

- 141 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
7/IX	3 00	150	7°	-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	
		270		-0.14	—	—	—	—	
		295		0.19	—	—	—	—	

Серия 87

7/IX	5 00	5	6°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.43	—	—	—	—	
		50		-1.04	—	—	—	—	
		75		-1.20	—	—	—	—	
		100		-1.56	—	—	—	—	
		150		-1.55	—	—	—	—	
		245		-0.32	—	—	—	—	
		270		-0.10	—	—	—	—	
295	0.20	—	—	—	—	—			

Серия 88

7/IX	7 00	5	3°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.45	—	—	—	—	
		50		-1.00	—	—	—	—	
		75		-1.24	—	—	—	—	
		100		-1.69	—	—	—	—	
		100		-1.54	—	—	—	—	
		245		-0.35	—	—	—	—	
		270		-0.07	—	—	—	—	
295	0.20	—	—	—	—	—			

Серия 89

7/IX	9 00	5	3°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.42	—	—	—	—	
		50		-1.09	—	—	—	—	
		75		-1.24	—	—	—	—	
		100		-1.66	—	—	—	—	
		150		-1.53	—	—	—	—	
		245		-0.37	—	—	—	—	
		270		-0.06	—	—	—	—	
295	0.19	—	—	—	—	—			

— 142 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰/м	Услоп- ный удель- ный вес Р17.6	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _t
Серия 90									
7/IX	11 00	5	5°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.42	—	—	—	—	—
		50		-1.02	—	—	—	—	—
		75		-1.24	—	—	—	—	—
		100		-1.68	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		295		0.20	—	—	—	—	—
Серия 91									
7/IX	13 00	5	6°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.46	—	—	—	—	—
		50		-1.44	—	—	—	—	—
		75		-1.24	—	—	—	—	—
		100		-1.68	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		295		0.17	—	—	—	—	—
Серия 92									
7/IX	15 00	5	7°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.44	—	—	—	—	—
		50		-0.92	—	—	—	—	—
		75		-1.30	—	—	—	—	—
		100		-1.70	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		295		0.20	—	—	—	—	—
Серия 93									
7/IX	17 00	5	7°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.45	—	—	—	—	—
		50		-0.96	—	—	—	—	—
		75		-1.30	—	—	—	—	—
		100		-1.68	—	—	—	—	—

— 143 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услоп- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _t
7/IX	17 00	150	7°	-1.24	—	—	—	—	—
		245		-0.34	—	—	—	—	
		270		-0.05	—	—	—	—	
		295		0.18	—	—	—	—	
Серия 94									
7/IX	19 00	5	6°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.52	—	—	—	—	
		50		-1.23	—	—	—	—	
		75		-1.20	—	—	—	—	
		100		-1.62	—	—	—	—	
		150		-1.46	—	—	—	—	
		245		-0.33	—	—	—	—	
		270		0.01	—	—	—	—	
295	0.18	—	—	—	—				
Серия 95									
7/IX	21 00	5	10°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	
		50		-1.28	—	—	—	—	
		75		-1.10	—	—	—	—	
		100		-1.58	—	—	—	—	
		150		-1.46	—	—	—	—	
		245		-0.36	—	—	—	—	
		270		-0.07	—	—	—	—	
295	0.14	—	—	—	—				
Серия 96									
7/IX	23 00	5	11°	-1.57	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	
		50		-1.34	—	—	—	—	
		75		-0.99	—	—	—	—	
		100		-1.15*	—	—	—	—	
		150		-1.47	—	—	—	—	
		245		-0.38	—	—	—	—	
		270		-0.12	—	—	—	—	
295	0.12	—	—	—	—				

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/т	Хло- р Ср ^м	Усло- ный удель- ный вес г/л	Усло- ная плот- ность γ _т	Усло- ный удель- ный объем σ _т
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------------	---	--	--

Серия 97

8/IX	1 00	5	8°	-1.57	-	-	-	-	-
		25		-1.57	-	-	-	-	-
		50		-1.42	-	-	-	-	-
		75		-1.03	-	-	-	-	-
		100		-1.16	-	-	-	-	-
		150		-1.48	-	-	-	-	-
		245		-0.37	-	-	-	-	-
		270		-0.11	-	-	-	-	-
		295		0.18	-	-	-	-	

Серия 98

8/IX	3 00	5	7°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.57	-	-	-	-	-
		50		-1.50	-	-	-	-	-
		75		1.01	-	-	-	-	-
		100		-1.20	-	-	-	-	-
		150		-1.53	-	-	-	-	-
		245		-0.33	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	

Серия 99

8/IX	5 00	5	4°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.57	-	-	-	-	-
		50		-1.52	-	-	-	-	-
		75		-1.01	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.35	-	-	-	-	-
		270		-0.07	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	

Серия 100

8/IX	7 00	5	3°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.49	-	-	-	-	-
		75		-1.03	-	-	-	-	-
		100		-1.25	-	-	-	-	-

— 145 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰/оо	Хлор С ¹⁰ /оо	Услов- ный удель- ный вес Р17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
8/IX	7 00	150	3°	-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.36	—	—	—	—	—
		270		-0.03	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 101									
8/IX	9 00	5	4°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.37	—	—	—	—	—
		295		0.22	—	—	—	—	—
Серия 102									
8/IX	11 00	5	4°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.30	—	—	—	—	—
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.34	—	—	—	—	—
		295		0.22	—	—	—	—	—
Серия 103									
8/IX	13 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.25	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.32	—	—	—	—	—
		295		0.20	—	—	—	—	—

10 — Зак. 336

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность S‰/m	Хлор Cl‰/m	Услов- ный удель- ный вес P17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _v
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------	--	---	---

Серия 104

8/IX	15 00	5	1°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.58	-	-	-	-	-
		50		-1.24	-	-	-	-	-
		75		-1.10	-	-	-	-	-
		100		-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.53	-	-	-	-	-
		245		-0.31*	-	-	-	-	-
		270		-0.08	-	-	-	-	-
		295		0.22	-	-	-	-	

Серия 105

8/IX	17 00	5	0°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.57	-	-	-	-	-
		50		-1.27	-	-	-	-	-
		75		-1.07	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.44	-	-	-	-	-
		270		-0.18	-	-	-	-	-
		295		-0.03	-	-	-	-	

Серия 106

8/IX	19 00	5	0°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.55	-	-	-	-	-
		50		-1.30	-	-	-	-	-
		75		-1.05	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.30	-	-	-	-	-
		270		-0.12	-	-	-	-	-
		295		0.20	-	-	-	-	

Серия 107

8/IX	21 00	5	0°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.28	-	-	-	-	-
		75		-1.06	-	-	-	-	-
		100		-1.30	-	-	-	-	-

-- 147 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Усло- ный удель- ный вес P _{17.5}	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем v _t
8/IX	21 00	150	0°	-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.15	—	—	—	—	—
		295		0.20	—	—	—	—	—

Серия 108

8/IX	23 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.24	—	—	—	—	—
		75		-1.13	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		295		0.21	—	—	—	—	—

Серия 109

9/IX	1 00	5	0°	-1.56	28.89	15.99	22.07	23.25	77.28
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.27	30.70	16.99	23.44	24.70	75.90
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.31*	—	—	—	—	—
		295		0.24	34.65	19.18	26.47	27.85	72.91

Серия 110

9/IX	3 00	5	0°	-1.54	28.98	16.04	22.13	23.32	77.21
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.34	30.79	17.04	23.51	24.77	75.83
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.32	—	—	—	—	—
		295		0.22	34.65	19.18	26.47	27.85	72.91

10*

- 148 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Усло- ный удель- ный вес P17.5	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем σ _v
Серия 111									
9/IX	5 00	5	0°	-1.56	28.96	16.03	22.12	23.31	77.22
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.38	30.61	16.94	23.37	24.62	75.97
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.09	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
		295		0.20	—	—	—	—	—
Серия 112									
9/IX	7 00	5	0°	-1.55	28.98	16.04	22.13	23.32	77.21
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.34	30.79	17.04	23.51	24.77	75.83
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.04	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
		295		0.06	—	—	—	—	—
Серия 113									
9/IX	9 00	5	0°	-1.54	36.02	19.94	27.52	29.02	71.80
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.30	30.75	17.02	23.48	24.74	75.86
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.05	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
		295		0.10	—	—	—	—	—
Серия 114									
9/IX	11 00	5	0°	-1.56	28.93	16.01	22.09	23.28	77.25
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.24	30.79	17.04	23.51	24.77	75.83
		75		-1.06	—	—	—	—	—

— 149 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес Р _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
9/IX	11 00	100	0°	-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.03	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 115									
9/IX	13 00	5	0°	-1.56	28.96	16.03;	22.12	23.31	77.22
		25		-1.55	—	—	—	—	—
		50		-1.31	30.79	17.04	23.51	24.77	75.83
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.24	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.31*	—	—	—	—	—
		270		-0.02	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
295	0.12	—	—	—	—	—			
Серия 116									
9/IX	15 00	5	0°	-1.54	28.95	16.02	22.11	23.30	77.23
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.26	30.82	17.06	23.54	24.80	75.80
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.22	—	—	—	—	—
		150		-1.45	—	—	—	—	—
		245		-0.29	—	—	—	—	—
		270		-0.04	34.70	19.21	26.51	27.50	72.86
295	0.12	—	—	—	—	—			
Серия 117									
9/IX	17 00	5	0°	-1.54	28.93	16.01	22.09	23.28	77.25
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.28	30.79	17.04	23.51	24.77	75.83
		75		-1.09	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.08	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
295	0.12	—	—	—	—	—			

— 150 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰/м	Хлор ‰/‰	Услов- ный удель- ный вес ρ _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
Серия 118									
9/IX	19 00	5	2°	-1.54	28.98	16.04	22.13	23.32	77.21
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.41	30.14	16.68	23.02	24.25	76.33
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.23	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.14	34.67	19.19	26.48	27.87	72.89
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 119									
9/IX	21 00	5	5°	-1.55	28.95	16.02	22.11	23.30	77.23
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.36	30.68	16.98	23.43	24.69	75.91
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.32	—	—	—	—	—
		270		-0.11	34.67	19.19	26.48	27.87	72.89
		295		0.15	—	—	—	—	—
Серия 120									
9/IX	23 00	5	5°	-1.56	29.00	16.05	22.15	23.34	77.19
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.28	30.73	17.01	23.47	24.73	75.87
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.34	—	—	—	—	—
		270		-0.10	34.67	19.19	26.48	27.86	72.90
		295		0.18	—	—	—	—	—
Серия 121									
10/IX	1 00	5	4°	-1.55	28.98	16.04	22.13	23.32	77.21
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.38	30.84	17.07	23.55	24.81	75.79
		75		-1.06	—	—	—	—	—

- 151 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность ‰/то	Хлор ‰/то	Услов- ный удель- ный вес Р17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
10/IX	1 00	100	4°	-1.28	-	-	-	-	-
		150		-1.52	-	-	-	-	-
		245		-0.31	-	-	-	-	-
		270		-0.08	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
		295		0.20	-	-	-	-	-

Серия 122

10/IX	3 00	5	4°	-1.57	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.28	-	-	-	-	-
		75		-1.08	-	-	-	-	-
		100		-1.26	-	-	-	-	-
		150		-1.53	-	-	-	-	-
		245		-0.30	-	-	-	-	-
		295		0.12	-	-	-	-	-

Серия 123

10/IX	5 00	5	5°	-1.55	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.42	-	-	-	-	-
		75		-1.08	-	-	-	-	-
		100		-1.32	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.29	-	-	-	-	-
		295		0.16	-	-	-	-	-

Серия 124

10/IX	7 00	5	4°	-1.56	-	-	-	-	-
		25		-1.56	-	-	-	-	-
		50		-1.36	-	-	-	-	-
		75		-1.07	-	-	-	-	-
		100		-1.22	-	-	-	-	-
		150		-1.54	-	-	-	-	-
		245		-0.29	-	-	-	-	-
		295		0.11	-	-	-	-	-

- 152 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Солес- ность ‰/м	Хлор Cl‰/м	Усло- ный удель- ный вес ?17.5	Усло- ная плот- ность ?1	Усло- ный удель- ный объем v _у
Серия 125									
10/IX	9 (к)	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.51	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.32	—	—	—	—	—
		270		-0.17	—	—	—	—	—
		295		0.09	—	—	—	—	—
Серия 126									
10/IX	11 (к)	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.23	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.16	—	—	—	—	—
		295		0.11	—	—	—	—	—
Серия 127									
10/IX	13 00	5	2°	-1.57*	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.39	—	—	—	—	—
		270		-0.15	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 128									
10/IX	15 00	5	1°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.25	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—

153

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура поды	Соле- ность S ⁰ /т	Хлор Cl ⁰ /т	Усло- ный удель- ный вес P _{17.5}	Усло- ная плот- ность γ ₁	Усло- ный удель- ный объем v ₁
10/IX	15 00	100	1°	-1.38	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.31	—	—	—	—	—
		270		-0.15	—	—	—	—	—
		295		0.10	—	—	—	—	—
Серия 129									
10/IX	17 00	5	1°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.30	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.35	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.14	—	—	—	—	—
295	0.09	—	—	—	—	—	—		
Серия 130									
10/IX	19 00	5	1°	-1.54	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.40	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.14	—	—	—	—	—
295	-0.05	—	—	—	—	—	—		
Серия 131									
10/IX	21 00	5	1°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.59	—	—	—	—	—
		50		-1.26	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.14	—	—	—	—	—
295	0.12	—	—	—	—	—	—		

- 154 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Усло- ный удель- ный вес P _{17.5}	Усло- ная плот- ность σ _t	Усло- ный удель- ный объем σ _v
Серия 132									
10/IX	23 00	5	1°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.24	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.13	—	—	—	—	—
		295		0.17	—	—	—	—	—
Серия 133									
11/IX	1 00	5	1°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.15	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 134									
11/IX	3 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.38	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.14	—	—	—	—	—
		295		0.18	—	—	—	—	—
Серия 135									
11/IX	5 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.26	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—

-- 155 --

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес Р _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
11/IX	5 00	100	0°	-1.36	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.29*	—	—	—	—	—
		270		-0.16	—	—	—	—	—
		295		0.09	—	—	—	—	—
Серия 138									
11/IX	7 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.29	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.37	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		295		0.10	—	—	—	—	—
Серия 137									
11/IX	9 00	5	0°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.21	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.35	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 138									
11/IX	11 00	5	0°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		245		-0.27	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—

- 156 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдеия (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура подм	Соле- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес $\rho_{17.5}$	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем v_t
Серия 139									
11/IX	13 00	5	0°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.44	—	—	—	—	—
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.27	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 140									
11/IX	15 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.41	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.27	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.10	—	—	—	—	—
Серия 141									
11/IX	17 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.29	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.06	—	—	—	—	—
Серия 142									
11/IX	19 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.27	—	—	—	—	—

— 157 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность ‰	Хлор Cl ^o /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
11/IX	19 00	150	0°	-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.08	—	—	—	—	—

Серия 143

11/IX	21 00	5	0°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.48	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		295		0.08	—	—	—	—	—

Серия 144

11/IX	23 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.45	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		295		0.08	—	—	—	—	—

Серия 145

12/IX	1 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.27	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		295		0.08	—	—	—	—	—

— 158 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура подм	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услоп- ная плот- ность σ _t	Услоп- ный удель- ный объем σ _t
Серия 146									
12/IX	3 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.24	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		245		-0.34	—	—	—	—	—
		270		-0.13	—	—	—	—	—
		295		0.06	—	—	—	—	—
Серия 147									
12/IX	5 00	5	4°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.24	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.34*	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.06	—	—	—	—	—
Серия 148									
12/IX	7 00	5	7°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.26	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.27	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		245		-0.34	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.10	—	—	—	—	—
Серия 149									
12/IX	9 00	5	9°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.26	—	—	—	—	—
		75		-1.09	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—

— 159 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (М)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
12/IX	9 00	150	9°	-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	
		270		-0.14	—	—	—	—	
		295		0.06	—	—	—	—	
Серия 150									
12/IX	11 00	5	7°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	
		50		-1.22	—	—	—	—	
		75		-1.06	—	—	—	—	
		100		-1.34	—	—	—	—	
		150		-1.46	—	—	—	—	
		245		-0.41	—	—	—	—	
		270		-0.10	—	—	—	—	
295	0.08	—	—	—	—				
Серия 151									
12/IX	13 00	5	5°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	
		50		-1.46	—	—	—	—	
		75		-1.07	—	—	—	—	
		100		-1.34	—	—	—	—	
		150		-1.46	—	—	—	—	
		245		-0.41	—	—	—	—	
		270		-0.08	—	—	—	—	
295	0.12	—	—	—	—				
Серия 152									
12/IX	15 00	5	3°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	
		50		-1.50	—	—	—	—	
		75		-1.07	—	—	—	—	
		100		-1.28	—	—	—	—	
		150		-1.46	—	—	—	—	
		245		-0.42	—	—	—	—	
		270		-0.10	—	—	—	—	
295	0.12	—	—	—	—				

— 159 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /∞	Хлор Cl ⁰ /∞	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
12/IX	9 00	150	9°	-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.14	—	—	—	—	—
		295		0.06	—	—	—	—	—
Серия 150									
12/IX	11 00	5	7°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.22	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.41	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
295	0.08	—	—	—	—	—	—		
Серия 151									
12/IX	13 00	5	5°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.46	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.41	—	—	—	—	—
		270		-0.08	—	—	—	—	—
295	0.12	—	—	—	—	—	—		
Серия 152									
12/IX	15 00	5	3°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.50	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.42	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
295	0.12	—	—	—	—	—	—		

- 160 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (д)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S ⁰ /‰	Хлор Cl ⁰ /‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.6}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 153									
12/IX	17 00	5	3°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.53	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.47	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 154									
12/IX	19 00	5	2°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.59	—	—	—	—	—
		50		-1.50	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.45	—	—	—	—	—
		270		-0.13	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 155									
12/IX	21 00	5		-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.38	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.36	—	—	—	—	—
		150		-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.41	—	—	—	—	—
		270		-0.12	—	—	—	—	—
		295		0.09	—	—	—	—	—
Серия 156									
12/IX	23 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.37	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—

- 161 -

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.6}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
12/IX	23 00	150	0°	-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—

Серия 157

13/IX	1 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.38	—	—	—	—	—
		75		-1.07	—	—	—	—	—
		100		-1.31	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		245		-0.37	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—

Серия 158

13/IX	3 00	5	0°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.55	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		245		-0.43	—	—	—	—	—
		295		0.10	—	—	—	—	—

Серия 159

13/IX	5 00	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.25	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		245		-0.38	—	—	—	—	—
		295		0.10	—	—	—	—	—

11 - Зак. 336

— 162 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P17.5	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
Серия 160									
13/IX	7 00	5		-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.52	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.47	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.17	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 161									
13/IX	9 00	5	7°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.42	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		50		-1.45	—	—	—	—	—
		245		-0.45	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.12	—	—	—	—	—
Серия 162									
13/IX	11 00	5	12°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.37	—	—	—	—	—
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.13	—	—	—	—	—
		295		0.09	—	—	—	—	—
Серия 163									
13/IX	13 00	5	9°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.53	—	—	—	—	—
		50		-1.54	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.35	—	—	—	—	—

— 163 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона трюса	Темпе- ратура поды	Соль- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
13/IX	13 00	150	9°	-1.46	—	—	—	—	—
		245		-0.39	—	—	—	—	
		270		-0.15	—	—	—	—	
		295		0.14	—	—	—	—	

Серия 164

13/IX	15 00	5	7°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	
		50		-1.55	—	—	—	—	
		75		-1.08	—	—	—	—	
		100		-1.34	—	—	—	—	
		150		-1.47	—	—	—	—	
		245		-0.40	—	—	—	—	
		295		0.14	—	—	—	—	

Серия 165

13/IX	17 00	5	6°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	
		50		-1.54	—	—	—	—	
		75		-1.06	—	—	—	—	
		100		-1.30	—	—	—	—	
		150		-1.49	—	—	—	—	
		245		-0.38	—	—	—	—	
		295		0.16	—	—	—	—	

Серия 166

13/IX	19 00	5	5°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	
		50		-1.57	—	—	—	—	
		75		-1.06	—	—	—	—	
		100		-1.34	—	—	—	—	
		150		-1.48	—	—	—	—	
		245		-0.36	—	—	—	—	
		295		0.16	—	—	—	—	

11*

— 164 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соль- ность ‰	Хлор ‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 167									
13/IX	21 00	5	10°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.30	—	—	—	—	—
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.49	—	—	—	—	—
		245		-0.40	—	—	—	—	—
		270		-0.13	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 168									
13/IX	23 00	5	11°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.49*	—	—	—	—	—
		245		-0.37	—	—	—	—	—
		270		-0.10	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 169									
14/IX	1 00	5	10°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.30	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.34	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.44	—	—	—	—	—
		270		-0.15	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 170									
14/IX	3 00	5		-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.58	—	—	—	—	—
		50		-1.44	—	—	—	—	—
		75		-1.08	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—

165 ---

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура полю	Соле- ность S ⁰ / ₀₀	Хлор Cl ⁰ / ₀₀	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
14/IX	3 00	150		-1:50	—	—	—	—	—
		245		-0.39	—	—	—	—	—
		270		-0.06	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—

Серия 171

14/IX	5 00	5	7°	-1:56	—	—	—	—	—
		25		-1.57	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.35	—	—	—	—	—
		270		-0.06	—	—	—	—	—
295		0.20	—	—	—	—	—	—	

Серия 172

14/IX	7 00	5	2°	-1:54	28.73	15.90	21.94	23.12	77.40
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.52	30.88	17.09	23.58	24.85	75.76
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.51	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		0.01	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
295		0.22	—	—	—	—	—		

Серия 173

14/IX	9 00	5	2°	-1:55	28.75	15.91	21.96	23.14	77.38
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.56	30.79	17.04	23.51	24.78	75.82
		75		-1.10	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.31	—	—	—	—	—
		270		-0.02	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
295		0.16	—	—	—	—	—		

— 166 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соль- ность S ⁰ /оо	Хлор Cl ⁰ /оо	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем σ _t
Серия 174									
14/IX	11 00	5	7°	-1.54	28.73	15.90	21.94	23.12	77.40
		25		-1.50	—	—	—	—	—
		50		-1.55	30.68	16.98	23.43	24.70	75.90
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		-0.02	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		295		0.23	—	—	—	—	—
Серия 175									
14/IX	13 00	5	10°	-1.56	28.75	15.91	21.96	23.14	77.38
		25		-1.48	—	—	—	—	—
		50		-1.54	30.50	16.88	23.39	24.55	76.04
		75		-1.09	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.27	—	—	—	—	—
		270		0.00	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		295		0.16	—	—	—	—	—
Серия 176									
14/IX	15 00	5	12°	-1.54	28.75	15.91	21.96	23.14	77.38
		25		-1.54	—	—	—	—	—
		50		-1.56	30.37	16.81	23.20	24.45	76.14
		75		-1.02	—	—	—	—	—
		100		-1.26	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.27	—	—	—	—	—
		270		0.00	—	—	—	—	—
		295		0.22	—	—	—	—	—
Серия 177									
14/IX	17 00	5	10°	-1.54	28.75	15.91	21.96	23.14	77.38
		25		-1.42	—	—	—	—	—
		50		-1.53	30.46	16.86	23.26	24.52	76.07
		75		-1.02	—	—	—	—	—
		100		-1.22	—	—	—	—	—

— 167 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона треса	Темпе- ратура воды	Солё- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объём v _t
14/IX	17 00	150	10°	-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.20	—	—	—	—	—
		270		0.01	34.70	19.21	26.51	27.90	72.86
		295		0.24	—	—	—	—	—

Серия 178

14/IX	19 00	5	8°	-1.54	28.77	15.92	21.97	23.15	77.38
		25		-1.41	—	—	—	—	—
		50		-1.55	30.37	16.81	23.20	24.45	76.14
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.25	—	—	—	—	—
		270		0.04	34.69	19.20	26.49	27.87	72.89
295	0.26	—	—	—	—	—	—		

Серия 179

14/IX	21 00	5	10°	-1.56	28.86	15.97	22.04	23.22	77.31
		25		-1.48	—	—	—	—	—
		50		-1.53	—	—	—	—	—
		75		-1.01	—	—	—	—	—
		100		-1.20	—	—	—	—	—
		150		-1.57	—	—	—	—	—
		245		-0.22	—	—	—	—	—
		270		0.02	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
295	0.15	—	—	—	—	—	—		

Серия 180

14/IX	23 00	5	10°	-1.54	28.73	15.90	21.94	23.12	77.40
		25		-1.47	—	—	—	—	—
		50		-1.56	30.64	16.96	23.40	24.66	75.94
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.56	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.06	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
295	0.13	—	—	—	—	—	—		

— 168 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. и.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем v _t
Серия 181									
15/IX	1 00	5	9°	-1.54	28.71	15.89	21.93	23.11	77.41
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.55	30.77	17.03	23.50	24.77	75.83
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.29	—	—	—	—	—
		150		-1.54	—	—	—	—	—
		245		-0.24	—	—	—	—	—
		270		0.02	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		295		0.22	—	—	—	—	—
Серия 182									
15/IX	3 00	5	6°	-1.54	28.68	15.87	21.90	23.10	77.42
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.57	30.75	17.02	23.48	24.75	75.85
		75		-1.05	—	—	—	—	—
		100		-1.30	—	—	—	—	—
		150		-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.28	—	—	—	—	—
		270		0.00	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		295		0.19	—	—	—	—	—
Серия 183									
15/IX	5 00	5	5°	-1.54	28.71	15.89	21.93	23.07	77.45
		25		-1.53	—	—	—	—	—
	5 15	50		-1.58	30.70	16.99	23.44	24.71	75.89
		75		-1.01	—	—	—	—	—
		100		-1.27	—	—	—	—	—
		150		-1.53	—	—	—	—	—
		245		-0.22	—	—	—	—	—
		270		0.00	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		295		0.21	—	—	—	—	—
Серия 184									
15/IX	7 00	5	3°	-1.54	28.71	15.89	21.93	23.10	77.42
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.56	30.79	17.04	23.51	24.78	75.82
		75		-1.04	—	—	—	—	—
		100		-1.27	—	—	—	—	—

— 169 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (ж)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Соле- ность S‰	Хлор Cl‰	Услов- ный удель- ный вес P _{17.5}	Услов- ная плот- ность σ _t	Услов- ный удель- ный объем V _t
15/IX	7 00	150	3°	-1.52	—	—	—	—	—
		245		-0.23	—	—	—	—	—
		270		-0.05	34.72	19.22	26.52	27.91	72.85
		295		0.16	—	—	—	—	—

Серия 185

15/IX	9 00	5	6°	-1.55	28.71	15.89	21.93	23.10	77.42
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.56	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		150		-1.50	—	—	—	—	—
		245		-0.25	—	—	—	—	—
		270		-0.04	—	—	—	—	—
		295		0.13	—	—	—	—	—

Серия 186

15/IX	11 00	5	6°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.49	—	—	—	—	—
		50		-1.44	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.28	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.08	—	—	—	—	—
		295		0.18	—	—	—	—	—

Серия 187

15/IX	13 00	5	5°	-1.55	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		50		-1.32	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
		100		-1.33	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		245		-0.30	—	—	—	—	—
		270		-0.06	—	—	—	—	—
		295		0.16	—	—	—	—	—

— 170 —

Продолж. приложения IV

Дата	Время ч. м.	Горизонт на- блюдения (м)	Угол наклона троса	Темпе- ратура воды	Солес- ность ‰	Хлор С‰	Услов- ный удель- ный вес Р17.5	Услов- ная плот- ность σ_t	Услов- ный удель- ный объем σ_t
------	----------------	------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------	------------	--	---	---

Станция № 2 по определению температуры воды на дополнительных горизонтах

Начало наблюдений: 14 ч. 03 м. 15/IX 1950 г. 78°59'2 с. ш.,

Конец наблюдений: 15 ч. 45 м. 15/IX 1950 г. 196°00' в. д.

15/IX	14 03	5	2°	-1.56	—	—	—	—	—
		25		-1.56	—	—	—	—	—
		40		-1.45	—	—	—	—	—
		50		-1.28	—	—	—	—	—
		55		-1.40	—	—	—	—	—
		60		-1.14	—	—	—	—	—
		65		-1.06	—	—	—	—	—
		70		-1.05	—	—	—	—	—
		75		-1.06	—	—	—	—	—
15/IX	14 52	75	4°	-1.05	—	—	—	—	—
		80		-1.08	—	—	—	—	—
		85		-1.10	—	—	—	—	—
		90		-1.20	—	—	—	—	—
		95		-1.24	—	—	—	—	—
		100		-1.32	—	—	—	—	—
		110		-1.33	—	—	—	—	—
125	-1.52	—	—	—	—	—	—		
150	-1.48	—	—	—	—	—	—		
15/IX	15 45	140	4°	-1.50	—	—	—	—	—
		150		-1.48	—	—	—	—	—
		175		-1.35	—	—	—	—	—
		200		-0.95	—	—	—	—	—
		225		-0.46	—	—	—	—	—
		250		-0.20	—	—	—	—	—
		275		0.02*	—	—	—	—	—
		300		0.16	—	—	—	—	—