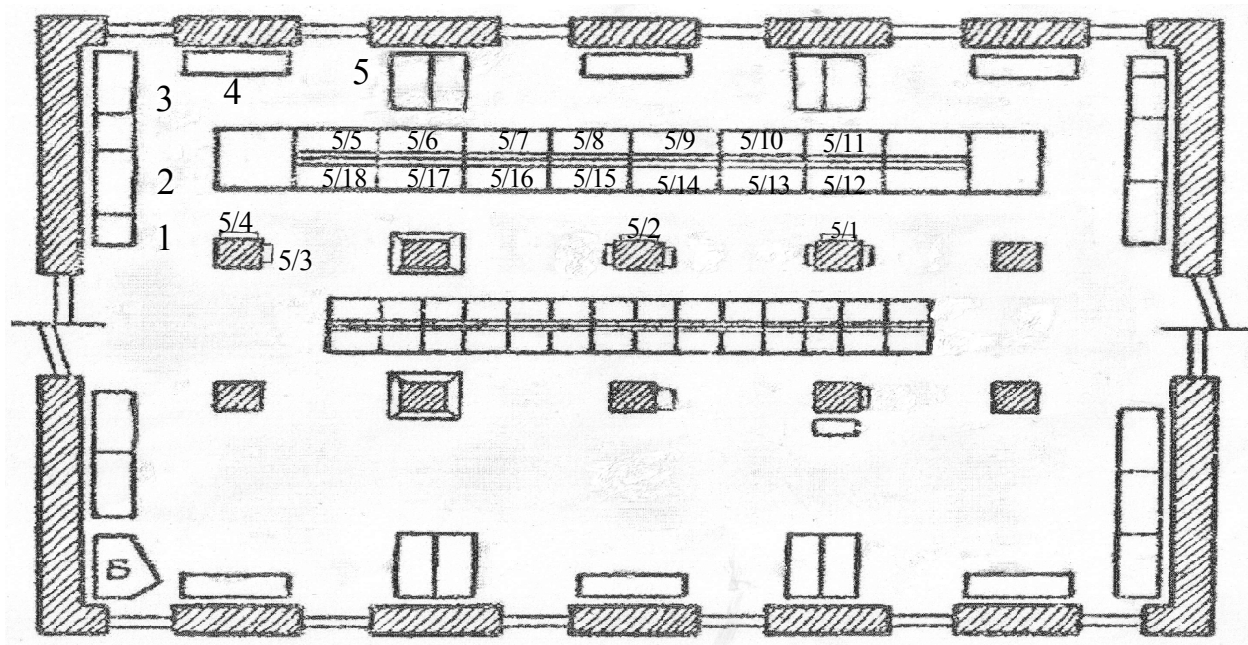


**ОПИСАНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ ЗАЛА “БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И
НИЗШИЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ”
ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ
ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА. ОТДЕЛ “Б”**

Мы продолжаем публиковать сведения об экспозиции зоологического музея. Экспонаты самого большого зала музея сгруппированы в 5 отделов, которым присвоены буквенные обозначения: Б - простейшие, кишечнополостные и моллюски; Ч - черви и членистоногие; И - иглокожие и низшие хордовые; Р - рыбы; П - пресмыкающиеся. Каждый отдел имеет инвентарную книгу со сквозной нумерацией, начинающейся с № 1. Все экспонаты отдела маркированы шифром, расположенным на нижней боковой или нижней частях сосудов с влажными экспонатами, на подставках или на сухих препаратах непосредственно. Кроме того, на каждой этикетке в центре изображен номер поступления, а в верхних углах наклеены инвентарные номера отделов. В экспозиционных шкафах экспонаты пронумерованы слева направо, начиная с верхней полки. Она считается первой, а нижерасположенные - 2, 3, 4 и т.д. Названия видов и отдельных таксонов, приведенные в топографических описях, могут не соответствовать современной систематике.

Редколлегия и сотрудники зоологического музея

Схема расположения и нумерация витрин отдела “Б” в зале



Известия Музейного Фонда им. А.А.Браунера



№ 3

Том XVI 2019



Начало экспозиции зала “Беспозвоночные и низшие позвоночные животные” зоологического музея ОНУ



А. И. Кошелев на экскурсии со школьниками в зоологическом музее Мелитопольского педагогического университета. 2017 г. К статье “Научно-популяризаторское творчество профессора А.И. Кошелева”

**Вісті
Музейного Фонду
ім. О. О. Браунера**

Том XVI № 3 2019

Науковий журнал
Російською та українською мовами

Головний редактор
канд. біол. наук Ю. М. Олійник
Засновник та видавник:
Музейний фонд імені О. О. Браунера

Редакційна колегія:

Член-кор. НАНУ, Б. Г. Александров,
канд. біол. наук М. М. Джуртубаєв,
канд. біол. наук В. В. Заморов,
канд. біол. наук Д. А. Ківганов,
канд. істор. наук В. О. Кузнецов,
д-р біол. наук А. І. Кошелев,
д-р біол. наук В. О. Лобков
(заст. редактора),
канд. біол. наук Н. М. Спаська,
Ю. В. Суворов,
Л. В. Рясіков,
С. Г. Сичева (відповід. секретар)
Відповідальний за випуск В. О. Лобков

Свідоцтво про державну
реєстрацію ОД № 913
від 13.12.2003 р.

65058, м. Одеса,
пров. Шампанський, 2,
біологічний факультет ОНУ,
зоологічний музей.
Тел. (048) 68-45-47,
e-mail: zoomuz2017@gmail.com;
zoomuz2010@mail.ru

Здано у виробництво 15.08.2019 г.
Підписано до друку 25.09.2019 г.
Формат 60x84/8. Папір друкарський.

Видавець і виготовлювач:

Одеський національний університет
імені І. І. Мечникова
65082, Україна
м. Одеса, вул. Єлісаветинська, 12,
Тел.: (048) 723-28-39
E-mail: druk@onu.edu.ua
Свідоцтво ДК № 4215
від 22.11.2011 р.

На первой странице обложки:

Фрагмент экспозиции зала “Беспозвоночные и низшие
позвоночные животные”, раздел “Б” зоологического
музея ОНУ

ISSN 2306-5508. Известия Музейного фонда им. А. А. Браунера. 2019. Том XVI. № 3. 1-32.

Охранно-топографические описи экспозиционных витрин отдела “Б”

Опись витрины № 1 Тип Простейшие					
Учетное обозначение		Название вида	№ по инв.	№ по поступ.	Примечание
№ инв.	№ поступ.				
21	2913	<i>Hyaloshenia cuneata</i>		3	«-»
22	2923	<i>Nebela collaris</i>		3	«-»
23	2925	<i>Pamphagus mutabilis</i>		3	«-»
24	2912	<i>Diplophris sicheri</i>		3	«-»
25	2946	<i>Cristellaria rotulata</i>		3	«-»
26	2911	<i>Trinema enchelys</i>		3	«-»
27		<i>Lesguereusia spualis</i>		3	«-»
28	2910	<i>Triloculina gibba</i>		4	«-»
29	2909	<i>Placopsilina irregularis</i>		4	«-»
30	2922	<i>Lagena simplex</i>		4	«-»
31	2941	<i>Nodosaria lepida</i>		4	«-»
32	2945	<i>Frandicularis lanceola</i>		4	«-»
33	2928	<i>Flabellina cordata</i>		4	«-»
34	2948	<i>Ovulites margaritacea</i>		4	«-»
35	2943	<i>Rotalia bragnarti</i>		4	«-»
36	2906	<i>Calcarina calcitrapoides</i>		4	«-»
37	2940	<i>Textillaria conulus</i>		4	«-»
38	2921	<i>Orbitalites macropara</i>		4	«-»
39	2932	<i>Nurulites lamarkii</i>		4	«-»
40	2949	Фарминифоры макеты		5	94

Опись витрины № 1 Тип Простейшие					
Учетное обозначение		Название вида	№ по инв.	№ по поступ.	Примечание
№ инв.	№ поступ.				
1	2916	<i>Amoeba proteus</i>		1	Гипсовый макет
2	2917	<i>Diffugia pyriformis</i>		1	«-»
3	2924	<i>Pseudodiffugia gracilis</i>		1	«-»
4	2927	<i>Eudlypha alveolata</i>		1	«-»
5	2917	<i>Arcella vulgaris Ehrbg.</i>		1	«-»
6	2930	<i>Globigerina bulloides</i>		1	«-»
7	2920	<i>Operculina sp.</i>		1	«-»
8	2929	<i>Amphistegina</i>		1	«-»
9	2942	<i>Polistomela aculeata</i>		1	«-»
10	2919	<i>Fusulina cylindrica</i>		1	«-»
11	2918	<i>Peneroplis planatus</i>		1	«-»
12	2947	<i>Bulinina pupoides</i>		1	«-»
13	2546	<i>Ceratum sp.</i>		2	«-»
14	2907	<i>Podocorytis schambaugril</i>		2	«-»
15	2904	<i>Actinoma inerma</i>		2	«-»
16	2902	<i>Haellosphera inermis</i>		2	«-»
17	2903	<i>Stylodictya multispina</i>		2	«-»
18	2908	<i>Diplocanus fasciatus</i>		2	«-»
19	2905	<i>Amphilonche messanensis</i>		3	«-»
20	2914	<i>Cohliopodium bilimbosum</i>		3	«-»

Опись витрины № 2 Тип Губки					
Учетное обозначение		Название вида	№ полки	Примечание	
№ инв.	№ поступ.				
41	2952	<i>Poterion neptuni</i>	На шкафу		
42	2958	<i>Poterion neptuni</i>	На шкафу		
43	3001	<i>Poterion neptuni</i>	На шкафу		
44	2970	<i>Sycandra capillosum</i>	1		
82	2975	<i>Leuconia aspera</i>	1		
45	2962	<i>Euplectella aspergillum</i>	1		
46	2960	<i>Hyalonema sieboldi</i>	1		
47	2988	<i>Tethya lucurium</i>	1		
48	2989	<i>Tethya sp.</i>	1		
77	2954	<i>Hippospongia communis</i>	На стене		
49	2987	<i>Stelletta carbonaria</i>	1		
50	2985	<i>Geodia gigas</i>	1		
51	2992	<i>Geodia placenta</i>	1		
52	2993	<i>Chondrosia reniformis</i>	1		
53	2974	<i>Reniera rosea</i>	1		
54	2973	<i>Reniera sp.</i>	1		
55	5452	<i>Ephydatia fluviatilis</i>	2		
56	5453	<i>Spondilla iucustris</i>	2		
57	2991	<i>Spondilla Mulleri</i>	2		
61	2971	Бодяга	2		
60	2967	<i>Axinella polipoides</i>	2		
59	4915	<i>Axinella polipoides</i>	2		
58	2994	<i>Axinella sp.</i>	2		
62	2969	<i>Phizoxinella pyrufera</i>	2		
63	2980	<i>Mysala syrix</i>	2		
64	2998	<i>Esperia lingua</i>	2		
65	2964	<i>Esperia sp.</i>	2		

Опись витрины № 2 Тип Губки					
Учетное обозначение		Название вида	№ полки	Примечание	
№ инв.	№ поступ.				
67	4555	<i>Lubomirskia bailhalensis</i>	2		
68	2978	<i>Haliclona cinerea</i>	2		
69	2982	<i>Haliconissa digitata</i>	2		
70	2511	<i>Chalina sp.</i>	2		
71	2981	<i>Chalina sp.</i>	2		
72	2984	<i>Halichondria aurantica</i>	2		
73	5454	<i>Halichondria panicea</i>	На стене		
74	2957	<i>Euspongia officinalis</i>	3		
75	2963	<i>Sacospongia mollior</i>	3		
76	2979	<i>Sacospongia mollior</i>	3		
77	2954	Губки Черного моря	3		
66	2959	Туалетная губка	3		
78	4106	<i>Dysidae fragilis</i>	3		
79	2537	<i>Dysidae sp.</i>	3		
80	2986	<i>Hircinia variabilis</i>	3		
81	2983	<i>Chenea muricata</i>	3		
83	2999	<i>Leptoclinium maculosum</i>	3		
84	2965	<i>Leucotoluna primna</i>	3		
85	2996	<i>Schmidtia dura</i>	3		
86	6093	Губка	4		
87	2955	Губка	4		
88	2995	<i>Halichondria sp.</i>	4		
89	2956	<i>Calix sp.</i>	4		
90	2977	Губка	4		
		Губка из морского музея	4		
		Губка бодяга	4		

Опись витрины № 3, секция 1 Тип Кишечнополостные											
Учетное обозначение			Название вида	№ по инв.	№ по поступ.	Примечание					
№ инв.	№ поступ.	№ по инв.									
91	3040	<i>Tubularia simplex</i>	1								
92	3032	<i>Eudendrium ramosum</i>	1								
93	2545	<i>Obelia gelatinosa</i>	1								
94	3028	<i>Spiralia spiralis</i>	1								
95	3031	<i>Cellaria fistulosa</i>	1								
96	3033	<i>Гидроид</i>	1								
97	3030	<i>Гидроид</i>	1								
98	3038	<i>Гидроид</i>	1								
99	3018	<i>Гидроид</i>	1								
100	3062	<i>Carmarina hastata</i>	1								
101	3070	<i>Velella mutica</i>	1								
102	3061	<i>Velella spirans</i>	1								
103	4947	<i>Physalia sp</i>	2								
104	3049	<i>Physalia sp</i>	2								
105	3071	<i>Physalia physalis</i>	2								
106	3007	<i>Siphonophora sp.</i>	2								
107	3068	<i>Porpita mediteranea</i>	2								
108	3056	<i>Scyphozoa</i>	2								
109	4610	<i>Cotylorhiza tuberculata</i>	2								
110	4108	<i>Aurelia aurita</i>	2								
111	3060	<i>Pelagia noctiluca</i>	2								
112	3075	<i>Physostoma pulmo</i>	2								
113	3092	<i>Alcyonium sp.</i>	3								
114	3066	<i>Alcyonium digitatum</i>	3								

Опись витрины № 3, секция 1 Тип Кишечнополостные											
Учетное обозначение			Название вида	№ по инв.	№ по поступ.	Примечание					
№ инв.	№ поступ.	№ по инв.									
117	3003	<i>Spongodes sp.</i>	3								
118	2687	<i>Spongodes sp.</i>	3								
119	3005	<i>Carallim rubrum</i>	3								
120	3009	<i>Gorgonian cavolini</i>	3								
121	3011	<i>Gorgonian sp</i>	3								
122	3013	<i>Gorgonian sp.</i>	3								
123	3073	<i>Funiculina guadrangularis</i>	3								
124	4414	<i>Isidella elongata</i>	3								
125	3098	<i>Tubipora purpurea</i>	3			Сух.препарат					
126	4818	Горгонарии Черный коралл	3			Сух.препарат					
127	3096	Веер Венеры	3			Сух.препарат					
128	3099	Веер Венеры	3			Сух.препарат					
129	3072	Черный коралл	3			Сух.препарат					
130	3016	Ветка розового коралла	4			Сух.препарат					
131	4923	Оранжевая мелитя	4			Сух.препарат					
132	3015	Ветка оранжевого коралла	4			Сух.препарат					
133	4925	Куст черного коралла	4			Сух.препарат					
134	3078	Ветка розового коралла	4			Сух.препарат					
135	3101	Кустик желтого коралла	4			Сух.препарат					
136	3036	Кустик черного коралла	4			Сух.препарат					
137	3076	Кустик черного коралла	4			Сух.препарат					
138	3012	Ветка желтого коралла	4			Сух.препарат					
139	3072	Розовый коралл	4			Сух.препарат					
140	4924	Ветка желтого коралла	4			Сух.препарат					

Описание витрины № 3, секция 2, 3 Тип Кишечнополостные					
Учетное обозначение		Название вида	№ полки		Примечание
№ инв.	№ поступ.				
173	4793	Ветка желтого коралла	5		Сухой препарат
174	4806	Ветка черного коралла	5		Сухой препарат
175	3099	Кустик черного коралла	5		Сухой препарат
176	3098	Куст розового коралла	5		Сухой препарат
177	4747	Коралл	1		Сухой препарат
178	4754	Коралл	1		Сухой препарат
179	4749	Коралл <i>Porites</i> sp.	1		Сухой препарат
180	6088	Коралл <i>Pocillopora</i> sp.	1		Сухой препарат
181	4751	Коралл порит <i>Porites</i> sp.	1		Сухой препарат
182	4755	Коралл	1		Сухой препарат
183	4756	Коралл розового цвета <i>Agaricin</i> sp.	1		Сухой препарат
184	3090	Коралл <i>Acropora</i> sp.	1		Сухой препарат
185	4773	Коралл порит <i>Porites</i> sp.	2		Сухой препарат
186	6089	Коралл порит <i>Porites</i> sp.	2		Сухой препарат
187		Голубой коралл <i>Heliopora</i> sp.	2		Сухой препарат
188	4780	Коралл <i>Acropora</i> sp.	2		Сухой препарат
189	4802	Коралл <i>Mussa</i> sp.	2		Сухой препарат
190	4776	Коралл	2		Сухой препарат
191	4775	Коралл <i>Galaxen</i> sp.	2		Сухой препарат
192	4768	Коралл <i>Galaxen</i> sp.	2		Сухой препарат
193	4812	Коралл	3		Сухой препарат
194	4801	Коралл <i>Acropora</i> sp.	3		Сухой препарат
195	4746	Коралл <i>Acropora</i> sp.	3		Сухой препарат
196	4760	Коралл <i>Acropora palifera</i> sp.	3		Сухой препарат
197	4771	Коралл <i>Cladiella digitata</i>	3		Сухой препарат
198	4786	Коралл Отряд <i>Madreporaria</i>	3		Сухой препарат
199	4797	Коралл Отряд <i>Madreporaria</i>	3		Сухой препарат
200	6091	Коралл <i>Pocillopora</i> sp.	3		Сухой препарат
201	6090	Коралл <i>Pocillopora</i> sp.	3		Сухой препарат
202	4788	Коралл	3		Сухой препарат

Описание витрины № 3, секция 2 Тип Кишечнополостные					
Учетное обозначение		Название вида	№ полки		Примечание
№ инв.	№ поступ.				
143	3019	Морское перо <i>Pterois gricum</i>	1		
144	3027	<i>Pennatula spinosus</i>	1		
145	3020	<i>Pennatula</i> sp.	1		
146	3006	<i>Pennatula</i> sp.	1		
147	5312	<i>Pennatula</i> sp.	1		
148	4781	<i>Edwardsia claredii</i>	2		
149	2510	<i>Actinia equina</i>	2		
150		<i>Actinia equina</i>	2		
151	3023	<i>Adamsia rondeleti</i>	2		
152	3034	<i>Cribrinopsis similis</i>	2		
153	3095	<i>Hydroactinia</i> sp.	2		
154	3008	<i>Dianthus</i> sp.	2		
155	3025	<i>Anemonia sulata</i>	2		
156	4940	<i>Harmanthia digitata</i> Miller	3		
157	4732	<i>Harmanthia nodosa</i> Fabr.	3		
158	3022	<i>Актиния</i>	3		
159	3017	<i>Актиния</i>	3		
160	3094	<i>Актиния</i>	3		
161	3026	<i>Актиния</i>	3		
162		<i>Актиния</i>	4		
163	3093	<i>Цериантария</i>	4		
164	2968	<i>Палитоя</i>	4		
165	3014	<i>Antipathes Larix</i> (L.)	4		
166		<i>Венерин пояс</i>	4		
167	2577	<i>Гребневик</i>	4		
168	3064	<i>Лимпетия</i>	4		
169	3063	<i>Берое</i>	4		
170	4807	<i>Куст коралла</i>	5		Сухой препарат
171	4805	<i>Ветка желтого коралла</i>	5		Сухой препарат
172	4798	<i>Ветка розового коралла</i>	5		Сухой препарат

Опись витрины № 3, секция 3 Тип Кишечнополостные							
Учетное обозначение		Название вида	№ полки	Примечание			
№ инв.	№ поступ.						
226	4765	Коралл <i>Galaxea sp.</i>	5	Сухой препарат			
227	4745	Коралл <i>Porites sp.</i>	5	Сухой препарат			
228	4922	Коралл сем. <i>Mussidae</i>	5	Сухой препарат			
229	4787	Коралл сем. <i>Mussidae</i>	5	Сухой препарат			
230	3089	Коралл <i>Porites sp.</i>	5	Сухой препарат			
231	4783	Коралл сем. <i>Mussidae</i>	5	Сухой препарат			
232	4748	Коралл	5	Сухой препарат			
233	4789	Коралл <i>Fungia fungites</i>	5	Сухой препарат			
234	3101	Коралл <i>Fungia echinata</i>	5	Сухой препарат			
235	4792	Коралл <i>Acropora nasuta sp.</i>	5	Сухой препарат			
236	4777	Коралл	5	Сухой препарат			
237	4800	Коралл	5	Сухой препарат			
238	4809	Коралл <i>Acropora sp.</i>	5	Сухой препарат			
239	4763	Коралл	5	Сухой препарат			
240	4790	Коралл	5	Сухой препарат			
241	4778	Коралл	5	Сухой препарат			
242		Коралл <i>Acropora formosa</i>	5	Сухой препарат			
243		Коралл	5	Сухой препарат			

Опись витрины № 3, секция 3 Тип Кишечнополостные							
Учетное обозначение		Название вида	№ полки	Примечание			
№ инв.	№ поступ.						
203	4770	Коралл	4	Сухой препарат			
204		Коралл <i>Pocillopora sp.</i>	4	Сухой препарат			
205	4762	Коралл <i>Mussa sp.</i>	4	Сухой препарат			
206	3079	Коралл	4	Сухой препарат			
207	4810	Коралл	4	Сухой препарат			
208	4750	Коралл	4	Сухой препарат			
209	4753	Коралл	4	Сухой препарат			
210		Коралл <i>Pocillopora sp.</i>	4	Сухой препарат			
211	3077	Коралл	4	Сухой препарат			
212	3082	Коралл <i>Symphyllia sp.</i>	4	Сухой препарат			
213	4759	Коралл	4	Сухой препарат			
214	4785	Коралл	5	Сухой препарат			
215	4757	Коралл <i>Favia sp.</i>	5	Сухой препарат			
216	3084	Коралл <i>Leptoria sp.</i>	5	Сухой препарат			
217	4758	Коралл <i>Favia sp.</i>	5	Сухой препарат			
218	4761	Коралл <i>Favites sp.</i>	5	Сухой препарат			
219	4769	Коралл	5	Сухой препарат			
220	4744	Коралл	5	Сухой препарат			
221	4772	Коралл	5	Сухой препарат			
222		Коралл	5	Сухой препарат			
223	4752	Коралл <i>Porites sp.</i>	5	Сухой препарат			
224	4747	Коралл <i>Pocillopora verrucosa</i>	5	Сухой препарат			
225	4767	Коралл <i>Galaxea sp.</i>	5	Сухой препарат			

7

[illegible]

ФОТОГАЛЕРЕЯ ЭКСПОЗИЦИОННЫХ ВИТРИН ОТДЕЛА “Б”



Экспозиционная витрина 1. “Тип Простейшие”



Экспозиционная витрина 2. “Тип Губки”



Экспозиционная витрина 3, секция 1. “Тип Кишечнополостные”



Экспозиционная витрина 3, секция 2. “Тип Кишечнополостные”



Экспозиционная витрина 3, секция 3. “Тип Кишечнополостные”



Экспозиционная витрина 5. “Тип Моллюски”



Тематическая экспозиция 5/1
“Практическое значение моллюсков”



Тематическая экспозиция 5/2
“Моллюски Черного моря”



Тематическая экспозиция 5/3
“Моллюски лиманов”



Тематическая экспозиция 5/4
“Моллюски Нижнего Днестра”



Систематическая экспозиция моллюсков 5.5



Систематическая экспозиция моллюсков 5.6



Систематическая экспозиция моллюсков 5.7



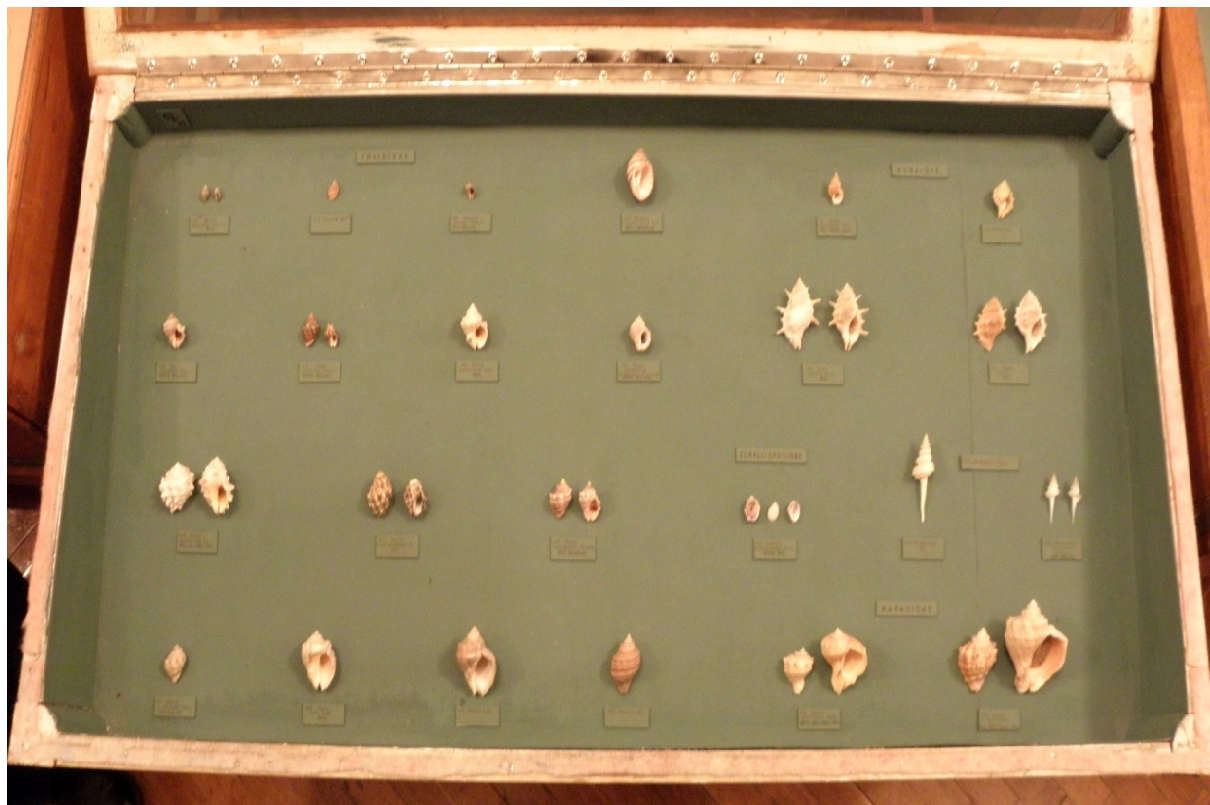
Систематическая экспозиция моллюсков 5.8



Систематическая экспозиция моллюсков 5.9



Систематическая экспозиция моллюсков 5.10



Систематическая экспозиция моллюсков 5.11



Систематическая экспозиция моллюсков 5.12



Систематическая экспозиция моллюсков 5.13



Систематическая экспозиция моллюсков 5.14



Систематическая экспозиция моллюсков 5.15



Систематическая экспозиция моллюсков 5.16



Систематическая экспозиция моллюсков 5.17



Систематическая экспозиция моллюсков 5.18



А. И. Кошелев выступает перед юннатами.



А. И. Кошелев с юннатами во время выхода в природу.

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ

УДК 929 КОШЕЛЕВ:57

НАУЧНО-ПОПУЛЯРИЗАТОРСКОЕ ТВОРЧЕСТВО ПРОФЕССОРА А. И. КОШЕЛЕВА К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

На определенном этапе научной деятельности у многих биологов-натуралистов возникает неодолимая потребность поделиться своими впечатлениями от общения с природой и наблюдениями за различными видами животных с широкими массами населения. Спектр такой научно-популярной работы достаточно широк: публичные лекции, публикации в газетах и общедоступных научно-популярных журналах различного ранга, буклеты, фотовыставки, передачи по телевидению. В последние годы на лидирующие места вышли сайты тематических групп в популярных социальных интернет-сетях, таких как «Фейсбук», «Одноклассники» и др. Многочисленные заметки и статьи в газетах и журналах становятся в дальнейшем основой научно-популярных книг, что более надежно сохраняет их на будущее (например, Спангенберг, 1946, 1987; Воробьев, 1972; Семаго, 1974, 1976, 1981, 1990; Кошелев, 1983; Хроков, Кошелев, 1985, 1989; Паевский, 2001; Кошелев и др., 2006, 2010). В последнее время популяризаторская деятельность признается обязательной частью работы преподавателей высшей школы.

В августе 2019 года встретил свое 70-летие профессор, доктор биологических наук, профессор кафедры экологической безопасности и рационального природопользования Мелитопольского государственного педагогического университета имени Богдана Хмельницкого Александр Иванович Кошелев. За его плечами – многочисленные экспедиции по разным регионам, результаты которых вошли в десятки опубликованных монографий, свыше 500 научных работ, солидные отчеты по выполненным научным темам, выступления на научных конференциях, сотни рецензий и отзывов на рукописи монографий и сборников, авторефераты диссертаций, работа в редколлегиях научных журналов. Под его руководством подготовлены кандидаты наук, он продолжает руководить подготовкой аспирантов, магистров и бакалавров. Нам, его коллегам, хочется отметить и другой аспект его деятельности – научно-популяризаторский.

Сотрудничество с редакциями газет студент Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева Александр Кошелев начал в далеком 1970 году, когда в областных томских газетах появились его первые заметки о природе. После окончания университета А. И. Кошелев стал работать в лаборатории орнитологии Биологического института Сибирского отделения АН СССР в г. Новосибирске, занимался изучением биологии и сезонных миграций западно-сибирских птиц. Начиная с 1976 г. публикации в газетах стали важной стороной его научной работы, за 5 лет было опубликовано почти 100 статей в областных и районных газетах. Причем это удавалось ему, даже когда он находился в длительных экспедициях, где связывался с редакциями местных газет. Непременной частью его статей были интересные фотографии автора. Страстью к фотосъемке природы Александр был захвачен еще будучи школьником, он начинал работать с простенькой «Сменой», и только в период учебы в университете после работы в студенческих строительных отрядах смог приобрести и использовать зеркальные фотоаппараты класса «Зенит» и мощные телеобъективы «МТО-500», «Таир-3». Свои фотоснимки он предоставлял также на местные и всесоюзные фотоконкурсы, где был отмечен неоднократно грамотами и дипломами, передавал в фонды краеведческих музеев. Тематика его газетных и журнальных очерков о природе и ее живых обитателях очень широка и разнообразна, как и объектов фо-

тосъемки, что видно из прилагаемого, далеко не полного, списка газетных публикаций. К сожалению, в личном архиве А. И. Кошелева сохранились далеко не все вырезки из газет с его статьями, поэтому составить их полный перечень не удалось, как и дать их полные библиографические ссылки.

С 1980 г. после переезда с семьей в г. Одессу, работая преподавателем в Одесском государственном университете имени И. И. Мечникова А. И. Кошелев сотрудничает с местными газетами, особенно плодотворно с редакцией «Вечерней Одессы», где им опубликовано около 20 статей. В 1987 г. он переехал в г. Мелитополь Запорожской области, и с этого времени его заметки о природе, особенно о птицах, стали появляться здесь в местных газетах, как и интервью с ним на орнитологические темы (Левченко, 2001, 2004, 2009). Новый импульс в его популяризаторском творчестве дала работа со школьниками – слушателями Малой академии и Эколого-натуралистического центра. С 2012 года он стал активно сотрудничать с газетой «Ремез» в г. Алматы (Казахстан), где им была опубликована серия интересных статей о птицах Северной Америки и заметки о птицах Северного Приазовья. С 2012 г. на сайте Мелитопольского педагогического университета регулярно появляются его фотографии и очерки о природоохранных акциях сотрудников и студентов химико-биологического факультета; с 2018 г. на сайте «Мелитополь-сити (MLTP-city)» стали появляться его увлекательные очерки, сопровождаемые оригинальными фотографиями птиц (сайты: Мелитополь-сити, Мелитопольский педагогический университет). Мы желаем юбиляру и дальше продолжать успешную популяризаторскую деятельность, щедро делиться с другими людьми научными знаниями о природе, о наших замечательных птицах, не оставляя в стороне, как и прежде, злободневные экологические проблемы.

Редколлегия

Литература

- Воробьев К. А. Записки орнитолога. – М.: Наука. – 1972. – 212 с.
- Кошелев А. И. Птицы степных озер. – Барнаул: Алтайское кн. изд-во. – 1983. – 130 с.
- Кошелев А. И., Кошелев В. А., Пересадько Л. В., Николенко А. Н. Птицы нашего города. – Мелитополь: Люкс, 2006. – 190 с.
- Кошелев А. И., Кошелев В. А., Николенко Н. Н. Заповедное Приазовье. – Мелитополь: Люкс, 2010. – 156 с.
- Левченко И. Птичий базар (очерк о б изучении птиц плавней Молочного лимана проф. А. Кошелева) // газ. Теленеделя, № 21 (244). – Мелитополь, 17-27 мая 2001 г. – 3 с. (6 ил.).
- Левченко И. Птичий край (очерк об исследованиях птиц проф. А. Кошелева) // газ. Наш город, № 22 (56), 27.05-2.06. 2004 г. – 4 с. (4 ил.).
- Левченко Ирина. Кардинал на номере (интервью с проф. А. И. Кошелевым о его встречах с птицами Северной Америки) // газ. Индустриальное Запорожье, от 10 апреля 2009 г. – с.4 (12 ил.)
- Паевский Владимир. Птицеловы от науки. – Санкт-Петербург, 2001. – 148 с.
- Семаго Л. Л. Очерки живой природы. – Воронеж: Изд-во Воронежского ун-та. – 1974. – 180 с.
- Семаго Л. Л. Сто свиданий с природой. – Воронеж: Изд-во Воронежского ун-та. – 1976. – 260 с.
- Семаго Леонид. Аристократы неба. – Воронеж. Центрально-Черноземное кн. изд-во. – 1981. 224 с.
- Семаго Леонид. Золотая флейта. – М.: Молодая гвардия. – 1990. – 320 с.
- Спангенберг Е. П. Записки натуралиста. – М.: Высш. шк., 1946. – 220 с.
- Спангенберг Е. П. Встречи с животными. – М.: Высш. шк., 1987. – 288 с.
- Хроков В. В., Кошелев А. И. Совы. – Алма-Ата: Кайнар. – 1985. – 168 с.
- Хроков В. В., Кошелев А. И. Птицы озер и болот. – Алма-Ата: Кайнар. 1989. – 272 с.
- Сайт: MLTP-city (Мелитополь-сити). 2018–2019 гг.
- Сайт: Мелитопольский государственный педагогический университет. Новости. 2012–2019 гг.

**СПИСОК НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ГАЗЕТНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (1970 – 2019 ГГ.)
АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА КОШЕЛЕВА**

1. Кошелев А., Ходков Г. До свидания, птицы, путь счастливый // газ. Красное знамя (г. Томск), от 23.09.70 г. 2 с. (3 ил.).
2. Кошелев А., Ходков Г. Там, на неведомых дорожках... // газ. Красное знамя (г. Томск), от 13.02.71 г. 2 с. (2 ил.).
- 2а. Кошелев А. Увидено в жизни... и несколько строк комментариев // газ. Красное знамя (г. Томск), от 23.02.1971 г.
3. Кошелев А., Ходков Г. О весне судачат птицы // газ. Красное знамя (г. Томск), от 25.03.71 г. 2 с. (2 ил.).
4. Кошелев А., Ходков Г. Голубые глаза весны // газ. Молодой Ленин (г. Томск), от 25.04.71 г. 2 с. (1 ил.).
5. Кошелев А. Тише: птицы на гнездах // газ. Сельская новь (г. Карасук, Новосибирская обл.), от 29.05.1971 г.
6. Кошелев А. Неповторимые мгновенья // газ. Вечерний Новосибирск, от 31.03.1976 г. 3 с. (3 ил.).
7. Кошелев А. Буйство жизни, шум ручьев // газ. Вечерний Новосибирск, от 03.04.1976 г. 3 с. (2 ил.).
8. Кошелев А. А. Говорят, чудес на свете нет // газ. Вечерний Новосибирск, от 23.04.1976 г. 2 с. (1 ил.).
9. Кошелев А. Наш друг воробей // газ. Вечерний Новосибирск (№113), от 14.05.1976 г. 2 с. (1 ил.).
10. Кошелев А. Тревожная пора // газ. Вечерний Новосибирск, от 09.06.1976 г. 2 с. (1 ил.).
11. Кошелев А. Грибная пора // газ. Вечерний Новосибирск, от 21.07.1976 г. 1 с. (1 ил.).
12. Кошелев А. Хорошо на сибирских озерах // газ. Вечерний Новосибирск, от 04.08.1976 г. 4 с. (2 ил.).
13. Кошелев А. Щедрое лето // газ. Вечерний Новосибирск, от 25.08.1976 г. 2 с. (1 ил.).
14. Кошелев А. В нашем зоопарке // газ. Вечерний Новосибирск, от 31.08.1976 г. 2 с. (1 ил.).
15. Кошелев А. Шилоклювка // газ. Вечерний Новосибирск, от 20.09.1976 г. 3 с.
16. Кошелев А. Летят перелетные птицы // газ. Вечерний Новосибирск, от 11.10.1976 г. 3 с. (3 ил.).
17. Кошелев А. Зимние гости // газ. Вечерний Новосибирск, от 13.11.1976 г. 3 с. (1 ил.).
18. Кошелев А. Там, где ночуют сороки // газ. Вечерний Новосибирск, от 19.11.1976 г. 3 с. (1 ил.).
19. Кошелев А. В гостях у Берендея // газ. Вечерний Новосибирск, от 15.12.1976 г. 2 с. (1 ил.).
20. Кошелев А. Белки в городе // газ. Вечерний Новосибирск, от 21.12.1976 г. 2 с.
21. Кошелев А. Лесной санитар // газ. Вечерний Новосибирск, от 28.12.1976 г. 3 с.
22. Кошелев А. Корсак – степная лисичка // газ. Вечерний Новосибирск, от 25.01.1977 г. 2 с. (1 ил.).
23. Кошелев А. В зимнем лесу // газ. Вечерний Новосибирск, от 08.02.1977 г. 2 с..
24. Кошелев А. Загадки синицы-ремеза // газ. Вечерний Новосибирск, от 16.02.1977 г. 3 с. (1 ил.).
25. Кошелев А. Крылатые вестники весны // газ. Вечерний Новосибирск, от 29.03.1977 г. 3 с. (1 ил.).
26. Кошелев А. Кто первые? // газ. Вечерний Новосибирск, от 05.04.1977 г. 3 с.
27. Кошелев А. Справят ли скворцы новоселье // газ. Вечерний Новосибирск, от 15.04.1977 г. 3 с. (2 ил.).
28. Кошелев А. Весенние заботы бурундука // газ. Вечерний Новосибирск, от 04.05.1977 г. 3 с. (1 ил.).
29. Кошелев А. И. Лесная красавица (о сойке) // газ. Вечерний Новосибирск, от 18.05.1977 г. 3 с. (1 ил.).
30. Кошелев А. Пернатые соседи // газ. Вечерний Новосибирск, от 03.06.1977 г. 2 с.
31. Кошелев А. Быстрокрылые ласточки // газ. Вечерний Новосибирск, от 21.06.1977 г. 3 с. (1 ил.).
32. Кошелев А. Оазисы жизни // газ. Вечерний Новосибирск, от 16.08.1977 г. 3 с. (1 ил.).
35. Кошелев А. Зима стучится в дверь // газ. Вечерний Новосибирск, от 16.11.1977 г. 3 с. (1 ил.).
36. Кошелев А. Гуси с озера Чаны // газ. Вечерний Новосибирск, от 29.11.1977 г. 4 с. (2 ил.).
37. Кошелев А. Птичьи столовые // газ. Вечерний Новосибирск, от 21.12.1977 г. 3 с. (1 ил.).
38. Кошелев А. Приматы пичьевого мира (о галках) // газ. Вечерний Новосибирск, от 04.01.1978 г. 3 с. (1 ил.).
39. Кошелев А. Зимние глухари // газ. Вечерний Новосибирск, от 17.01.1978 г. 2 с. (1 ил.).
40. Кошелев А. Ловко устроились (о воробьях) // газ. Вечерний Новосибирск, от 04.02.1978 г. 3 с. (2 ил.).
41. Кошелев А. Мартовские приметы // газ. Вечерний Новосибирск, от 10.03.1978 г. 3 с. (1 ил.).
42. Кошелев А. Синичий городок // газ. Вечерний Новосибирск, от 18.03.1978 г. 3 с. (2 ил.).
43. Кошелев А. Птицы летят к нам // газ. Вечерний Новосибирск, от 05.04.1978 г. 3 с. (2 ил.).
44. Кошелев А. Друг, охотник, забияка (о фокстерьере) // газ. Вечерний Новосибирск, от 20.05.1978 г. 3 с. (1 ил.).
45. Кошелев А. Ушастые совы // газ. Молодость Сибири от 20.06.1978 г., 2 с. (1 ил.).

46. Кошелев А. Колония серых цапель // газ. Вечерний Новосибирск, от 20.06.1978 г. 3 с.
47. Кошелев А. Обитатели тростниковых зарослей // газ. Вечерний Новосибирск, (№ 205), от 05.09.1978 г. 3 с. (1 ил.).
48. Кошелев А. Зима стучится в дверь // газ. Советская Сибирь (г. Новосибирск), от 22.10.1978 г.
49. Кошелев А. Птицы - странники // газ. Вечерний Новосибирск (№ 258), от 11.11.1978 г. 3 с. (2 ил.).
50. Кошелев А. Усатые синицы // газ. Вечерний Новосибирск, от 15.01.1979 г. 3 с. (1 ил.).
51. Кошелев А. Эта холодная, долгая зима // газ. Вечерний Новосибирск, от 30.01.1979 г. 3 с. (1 ил.).
52. Кошелев А. Поможем пернатым друзьям // газ. Вечерний Новосибирск, от 19.02.1979 г. 3 с. (1 ил.).
53. Кошелев А. По страницам Красной книги // газ. Вечерний Новосибирск, от 03.02.1979 г. 4 с.
54. Кошелев А. Вестники весны // газ. Вечерний Новосибирск, от 05.03.1979 г. 2 с. (1 ил.).
55. Кошелев А. Незнакомая птица // газ. Вечерний Новосибирск, от 15.03.1979 г. 3 с. (1 ил.).
- 55а. Кошелев А. Друзья нуждаются в помощи // газ. Вечерний Новосибирск, от 26.03.1979 г. 2 с.
56. Кошелев А. Вестники весны спешат домой // газ. Сельский труженик (№38), (пгт. Здвинск, Новосибирская обл.), от 29.03.1979 г. 4 с. (2 ил.).
57. Акимкин Н., Кошелев А. Поможем нашим друзьям // газ. Лениногорская правда (г. Лениногорск, Казахская ССР), от 11.04.1979 г. 3 с..
58. Кошелев А. Стройте птицам домики // газ. Сельский труженик (№ 44), (пгт.Здвинск) от 12.04.1979 г. 3 с. (1 ил.).
59. Кошелев А. Когда цветут березы // газ. Вечерний Новосибирск (№ 94), от 23.04.1979 г. 3 с. (1 ил.).
60. Кошелев А. Шаги весенние // газ. Молодость Сибири (г. Новосибирск), от 24.04.1979 г. 2 с. (1 ил.).
61. Кошелев А. Заповедная тишина // газ. Советская Сибирь (г. Новосибирск), от 13.05.1979 г. 4 с. (3 ил.).
62. Кошелев А. Эти удивительные создания (пауки) // газ. Вечерний Новосибирск (№ 139), от 18.06.1979 г. 3 с.
63. Кошелев А. Бормотушка и шиповник // газ. Вечерний Новосибирск (№ 194), от 22.08.1979 г. 3 с. (1 ил.).
64. Кошелев А. Приметы осени // газ. Сельский труженик (№ 112), (пгт.Здвинск), от 18.09.1979 г. 3 с. (1 ил.).
65. Кошелев А. Тайны степных озер // газ. Сельский труженик (№ 118), (пгт.Здвинск Новосибирской обл.), от 02.10.1979 г. 3 с. (1 ил.).
66. Кошелев А. Птицы-рыболовы // газ. Вечерний Новосибирск, от 08.10.1979 г. 3 с. (3 ил.).
67. Кошелев А. Сказочное дерево (о свистелях) // газ. Вечерний Новосибирск (№ 263), от 15.11.1979 г. 3 с. (1 ил.).
68. Кошелев А. Для чего кольцуют птиц // газ. Сельский труженик (№ 143), (пгт.Здвинск Новосибирской обл.), от 29.11.1979 г. 3 с. (1 ил.).
69. Кошелев А. Чуконя // газ. Вечерний Новосибирск, от 21.12.1979 г. 2 с. (1 ил.).
70. Кошелев А. Птицы зимнего города // газ. Вечерний Новосибирск, от 24.01.1980 г. 3 с.
71. Кошелев А. Сказочные птицы-лебеди // газ. Вечерний Новосибирск, от 30.01.1980 г.
72. Кошелев А. Обитатели зимнего леса // газ. Сельский труженик (№ 23), (пгт.Здвинск), от 21.02.1980 г. 3 с. (1 ил.).
73. Кошелев А. Загадки зимней спячки (о медведе) // газ. Вечерний Новосибирск, от 10.03.1980 г. 3 с.
74. Кошелев А. Здравствуйте, птицы // газ. Советская Сибирь (г. Новосибирск), от 23.03.1980 г. 3 с. (2 ил.).
75. Кошелев А. Птичьи разговоры // газ. Сельский труженик (№ 41), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 03.04.1980 г. 3 с. (2 ил.).
76. Кошелев А. Птичьи разговоры // газ. Вечерний Новосибирск (№ 91), от 18.04.1980 г. 3 с.
77. Кошелев А.И. Черная птица с белой отметиной // газ. Вечерний Новосибирск, от 20.06.1980 г. 3 с. (2 ил.).
78. Кошелев А. Комариная погибель (Росзянка) // газ. Вечерний Новосибирск, от 21.06.1980 г. 2 с. (1 ил.).
79. Кошелев А. Птицы– водолазы // газ. Вечерний Новосибирск, от 27.06.1980 г. 3 с. (1 ил.).
80. Кошелев А. Стражи птичьего счастья // газ. Вечерний Новосибирск (№ 174), от 31.07.1980 г. 3 с. (1 ил.).
81. Кошелев А. Куличиное болото // газ. Сельский труженик (№ 98), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.) от 16.08.1980 г. 2 с. (1 ил.).
82. Кошелев А. Семья чеглока // газ. Вечерний Новосибирск (№ 189), от 18.08.1980 г. 3 с. (1 ил.).
83. Кошелев А. Воспоминания о лете // газ. Сельский труженик (№ 102), (пгт.Здвинск Новосибирской обл.), от 27.08.1980 г. 2 с. (3 ил.).
84. Кошелев А. Птичьи караваны // газ. Вечерний Новосибирск (№ 208), от 10.09.1980 г. 2 с.
85. Кошелев А. Пришла осень // газ. Сельский труженик (№ 109), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 11.09.1980 г. 2 с. (3 ил.).

86. Кошелев А. Птицы водолазы // газ. Сельский труженик (№ 115), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 25.09.1980 г. 2 с. (1 ил.).
87. Кошелев А. Осенний перелет // газ. Сельский труженик (№ 123), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 14.10.1980 г. 2 с. (1 ил.).
88. Кошелев А. Неутомимый дербник // газ. Вечерний Новосибирск (№ 240), от 18.10.1980 г. 1 с. (1 ил.).
89. Кошелев А. Залетные гости // газ. Сельский труженик (№ 125), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 25.10.1980 г. 2 с. (1 ил.).
90. Кошелев А. Лесные шорохи // газ. Вечерний Новосибирск (№ 280), от 06.12.1980 г. 2 с. (2 ил.).
91. Кошелев А. Зимние кладовые // газ. Сельский труженик (№ 148), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 11.12.1980 г. 2 с.
92. Кошелев А. Зимняя елочка (фото этюд) // газ. Вечерний Новосибирск, (№ 285) от 12.12.1980 г.
93. Кошелев А. Зимние кладовые // газ. Вечерний Новосибирск (№ 286), от 13.12.1980 г. 2 с. (1 ил.).
94. Кошелев А. Лесные гости // газ. Вечерний Новосибирск (№ 17), от 21.01.1981 г. 3 с. (2 ил.).
95. Кошелев А. Зимние соседи // газ. Сельский труженик (№ 11), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 24.01.1981 г. 3 с. (2 ил.).
96. Кошелев А. По страницам снежной книги // газ. Вечерний Новосибирск (№ 41), от 12.02.1981 г. 3 с. (1 ил.).
97. Кошелев А. Вестники весны // газ. Вечерний Новосибирск (№ 63), от 16.03.1981 г. 2 с.
98. Кошелев А. Знакомьтесь: синицы // газ. Сельский труженик (№ 34), (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 19.03.1981 г. 3 с. (2 ил.).
99. Кошелев А. Солисты весны // газ. Вечерний Новосибирск (№ 115), от 20.05.1981 г. 3 с. (1 ил.).
100. Кошелев А. И. Птицы – истинные сибиряки // газ. Сельский труженик (№ 19) (пгт. Здвинск Новосибирской обл.), от 12.02.1981 г. 2 с. (2 ил.).
101. Кошелев А. Шилохвости // газ. Вечерний Новосибирск (№ 166), от 20.07.1981 г. 2 с.
102. Кошелев А. Красивая птица журавль // газ. Вечерний Новосибирск, (№ 211) от 14.09.1981 г. 3 с.
103. Кошелев А. Синицы – замечательные птицы // газ. Вечерний Новосибирск, от 15.01.1982 г.
104. Кошелев А. Синицы – замечательные птицы // газ. Вечерний Новосибирск, от 20.01.1982 г. 2 с. (1 ил.).
105. Кошелев А. Вызов принят // газ. Дунайская заря (пгт. Килия, Одесская обл.), от 20 сентября 1984 г. (2 с.).
106. Кошелев А., Пересадько Л. Как помочь птицам // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 27, от 09.02.1985 г. (5 с., ил.).
107. Кошелев А., Габер Н. Посчитаем аистов // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 75, от 20 апреля 1985 г. (4 с., ил.).
108. Кошелев А., Габер Н. Еще раз об аистах // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 132, от 13 июля 1985 г. (3 с.).
109. Кошелев А. Каким же быть зоопарку? // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 170, от 5 сентября 1985 г. (5с., ил.).
110. Кошелев А., Пересадько Л. Весенние приметы // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 58 (11797), от 22 марта 1986 г. (4 с.).
111. Кошелев А., Черничко И. Летят на север журавли // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 75 (11814), от 17 апреля 1986 г. (3 с., ил.).
112. Кошелев А., Пересадько Л. Тише: птицы на гнездах // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 108 (11847), от 5 июня 1986 г. (3 с., ил.).
113. Кошелев А., Пересадько Л. Рефугиумы // газ. Вечерняя Одесса. (Одесса) № 130 (3865), от 5 июня 1986 г. (3 с.).
114. Кошелев А., Пересадько Л. Осенний марафон // газ. Знамя коммунизма (Одесса) № 210 (11949), от 1 ноября 1986 г. (3 с.).
115. Пересадько Л., Кошелев А. Среди диких уток // газ. Вечерняя Одесса (Одесса) № 283 (4018), от 9 декабря 1986 г. (4 с., ил.).
116. Пересадько Л., Кошелев А. О тех, кто на море зимует // газ. Вечерняя Одесса (2 с.) № 64 (4099), от 18 марта 1987 г. (3 с., ил.).
117. Кошелев А. И. и др. Плавни под угрозой (О создании национального парка в дельте Днестра) // газ. Вечерняя Одесса (1 с.) № 61, от 15 марта 1987 г.

118. Корзюков А., Кошелев А. Пернатые странники // газ. Вечерняя Одесса (3 с.) № 82 (4117), от 9 апреля 1987 г. (3 с., ил.).
119. Кошелев А.И. Орнітологи з Мелітополя // газ. Запорізька правда (г. Запорожье), от 29 апреля 1987 г. (2 с.).
120. Кошелев А. В мире пернатых // газ. Индустриальное Запорожье (2 с.) № 144 (12153), от 28 июля 1987 г.
121. Кошелев А. До побачення, птахи! // газ. Запорізька правда № 232 (17909), от 2 декабря 1987 г. (2 с.).
122. Кошелев А. Слово на захист сов // газ. Молодь України, (м. Київ) № 225 (15807) (м. Київ), от 26 ноября 1987 г. (2 с., 2 ил.).
123. Кошелев А. Горлицы? // газ. Знамя коммунизма. (Одесса) (2 с.) № 144 (12153), от 15 июля 1988 г.
124. Кошелев А. Город и птицы // газ. Индустриальное Запорожье (2 с., 1 ил.) № 140 (12399), от 19 июля 1988 г.
125. О. Кошелев Птахи у вашій квартирі // газ. Серп и молот (3 с.) № 184 (12523), от 15 жовтня 1988 г. – Мелитополь.
126. Кошелев А. Пернаті зимувальники // газ. Молодь України, (м. Київ) № 4 (16085), от 5 января 1989 г. (2 с.).
127. Кошелев А. (інтерв'ю). Гадкий утенок и другие // газ. Мелитопольские ведомости (6 с., 6 ил.) № 38, от 26 сентября 1992 г.
128. Кошелев О. Птахи потребують допомоги // газ. Новый день (2 с.) № 10, от 18 січня 1994 г.- Мелитополь.
129. Кошелев О. Колекція видів птахів // газ. Інтелект. – Мелітополь, МДПУ, 28 червня 1994 р. (2 с., 1 ил.).
130. Кошелев А. Когда лучше? (О правилах и сроках охоты) // газ. Охотнику об охоте. Приложение к газ. Дружок (3 с.) № 144 (12153), от 5 августа 1994 г. – Запорожье.
131. Кошелев А. Доживут ли звери до весны? (о браконьерских петлях) // газ. Мелитопольские ведомости, от 16.03.1996 г. №132. (3 с., 2 ил.). – Мелитополь.
132. Кошелев А. Пернатые горожане // газ. Мелитопольские ведомости, от 05.06.1996г. №46 (123) (2 с., 1 ил.).
133. Кошелев А. Полезная встреча // газ. Мелитопольские ведомости, от 03.10.96г. (3 с., 1 фото. – Мелитополь.
134. Кошелев А. В ледяном плену // газ. Мелитопольские ведомости, от 18.01.1997г. №10 (648) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
135. Кошелев А. Зимние заботы белки // газ. Мелитопольские ведомости, от 22.01.1997г. № 12 (650) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
136. Кошелев А. Птицы городского парка // газ. Мелитопольские ведомости, от 10. 02.1997 г. 2 с.
137. Кошелев А. Незнакомая птица – как определить? // газ Мелитопольские ведомости, от 20.02. 1979г. 3 с.
138. Кошелев А. Городские галки // газ. Мелитопольские ведомости, от 18.03.97г. № 43 (681) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
139. Кошелев А. Как домовый сыч стал городским жителем. // газ. Мелитопольские ведомости, от 15.05.97 г. (2 с., 1 фото). – Мелитополь.
140. Кошелев А. Охота – не прихоть, а дело государственное. // газ. Мелитопольские ведомости, от 25.12.97 г. №167 (805) (2 с.). – Мелитополь.
141. Кошелев А. Спешат скворцы // газ. Мелитопольские ведомости, от 09.04.98г. №43 (681) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
142. Кошелев А. Улечу с тобой в тундру! // газ. Мелитопольские ведомости, от 18.03.97г. №11 (284) (1 с., 1 ил.). – Мелитополь.
143. Кошелев А. Пернатые зимовщики лимана // газ. Межрайонный вестник, от 13.02.99г. №7 (325) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
144. Кошелев А. Птица года (о скворце) // газ. Межрайонный вестник, от 20.03.99г. №12 (330) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
145. Кошелев А. Синица – верный друг // газ. Мелитопольские ведомости, от 16.11.2000г. №135 (1250) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
146. Кошелев А. Не спишь – замерзнешь (о медведе) // газ. Место встречи, от 07.02.2001г. № 6 (169) (2 с., 1 ил.). – Мелитополь.
147. Кошелев А. Сохраним биоразнообразие – спасем человечество // газ. Інтелект, лютий 2001 г. №2/87 (2 с., 1 ил.) – МДПУ, Мелитополь.

148. Кошелев А., Кошелев В. Экскурсии по национальным паркам Польши // газ. Интеллект, квітень, 2001 г. (4 с., 1 ил.) – МДПУ, Мелитополь.
149. Кошелев А. Мелитополь-Познань: плодотворное сотрудничество украинских и польских зоологов и генетиков // газ. Интеллект, травень 2001г., (3с., 1 ил.) – МДПУ, Мелитополь.
150. Кошелев А., Лысенко В. Суэта вокруг бакланов: взгляд экологов // газ. Интеллект, квітень 2001 г. (3 стр., с ил.) – МДПУ, Мелитополь.
151. Кошелев А., Лысенко В. Бакланов жестоко наказали: что дальше? // газ. Интеллект, травень 2003 г., № 5/96. – С. 6 (2 с.) – МДПУ, Мелитополь.
152. Кошелев А. Экологические тропы Алтагиря (тренинг школьников – слушателей МАН) // газ. Интеллект, травень 2003 г., №5/96. – С. 6 (3 с.) – МДПУ, Мелитополь.
153. Кошелев А. Экологические тропы Алтагиря: тренинг школьников – слушателей МАН. Сообщ. 2 // газ. Интеллект, червень 2003 г., № 6/97. – С. 2 (1 ил.) – МДПУ, Мелитополь.
154. Кошелев А. У птиц новоселье // газ. Место встречи, от 16.05.2006г., № 20 (444). 2 с. 1 ил. – Мелитополь.
155. Кошелев А. Мановцы на полевых учениях // газ. Интеллект, жовтень 2006 г., №6 (117). – С. 2. – МДПУ, – Мелитополь.
156. Кошелев А. И. Ласточки // газ. Remez, № 31, август 2012 г. – С. 6 (Алматы).
157. Кошелев А. И., Николенко А.Н., Горшков А.А. Хищные птицы и породистые голуби: конфликт обостряется // газ. Remez, № 33, декабрь 2012 г. – С. 5. (ил.). (Алматы).
158. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Навстречу кардиналам // газ. Remez, 2015, № 52., – С. 3-4 (2 ил.). (Алматы, Казахстан).
159. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Американский «золотой» чиж – знаковая национальная птица // газ. Remez, 2015, № 53. – С. 4-6. (ил.). (Алматы, Казахстан).
160. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Пурпурная ласточка стала заложником синантропизации? // газ. Remez, 2015, № 54. – С. 2-3. (ил.). (Алматы, Казахстан).
161. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Дрозд-непоседа – американский странствующий робин // газ. Remez, 2016, № 56. – С. 8-9. (ил.). (Алматы, Казахстан).
162. Кошелев А. И., Пересадько Л. В., Спенсер И. Канадская казарка завоевывает города // газ. Remez, 2016, № 6. – С. 8-9. (ил.). (Алматы, Казахстан).
163. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Любимица горожан – Американская плачущая горлица // газ. Remez, 2016, № 62. – С. 7-8. (ил.). (Алматы, Казахстан).
164. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Загадки и проблемы Красноплечего трупяна // газ. Remez, 2016, № 63. – С. 7-8. (ил.). (Алматы, Казахстан).
165. Кошелев А. И., Пересадько Л. В. Лебедь-трубач возвращается на просторы Америки // газ. Remez, 2017, № 64. – С. 8-9. (ил.). (Алматы, Казахстан).
166. Хроков В. В., Кошелев А. И. Таинственные птицы // газ. Remez, 2017, № 65. – С. 5-6. (ил.). (Алматы, Казахстан).
167. Кошелев А. И. Прирученный рай Аскания-Нова // газ. Remez, 2017, № 66. – С. 7-9. (ил.). (Алматы, Казахстан).
168. Кошелев А. И. Страусиный бум // газ. Remez, 2017, № 67. – С. 7-8 (ил.). (Алматы, Казахстан).
169. Кошелев А. И., Кошелев В. А. Тростниковые дебри – рай для орнитологов // газ. Remez, 2017, № 68. – С. 6-8. (ил.). (Алматы, Казахстан).
170. Кошелев А.И., Хартман Г. О чем рассказывают птичьи перья // газ. Remez, декабрь 2017, № 70. – С. 2. (ил.). (Алматы, Казахстан).
171. Кошелев А., Пересадько Л., Хроков В. Делаверские чайки хозяйничают на просторах США и Канады // газ. Remez, январь 2018, № 7. – С. 2. (ил.). (Алматы, Казахстан).
172. Кошелев Александр, Ладная Диана. Мелитопольские высоколетные голуби // Remez, март 2018 г. (№ 72).- С. 7-8 (4 ил.). (Алматы, Казахстан).
173. Кошелев А., Пересадько Л., Ю Спенсер И., Спенсер Б. Микрорезерваты дикой природы в США // газ. Remez, май 2018, № 74. – С. 8-9 (ил.). (Алматы, Казахстан).
174. Кошелев А.И. Птицы на водопоях Алтагарского леса // газ. Remez, июнь 2018, № 75. – С. 7-8. (3 ил.) (Алматы, Казахстан).
175. Кошелев А. И., Кошелев В. А. Выхожу кормиться на дорогу // газ. Remez, октябрь 2016, № 78. – С. 7-8 (2 ил.). (Алматы, Казахстан).
176. Кошелев А., Кошелев В. Практические аспекты современной орнитологии // газ. Remez, ноябрь 2018, № 79. – С. 8-9 (3 ил.). (Алматы, Казахстан).
177. Кошелев А.И. Почему их так называли? // газ. Remez, декабрь 2018, № 80. – С. 6-8 (5 ил.). (Алматы, Казахстан).

178. Молодовский А. В., Кошелев А. И. Стаи птиц в небесах // газ. Remez, февраль 2019, № 82. – С. 2-3. (5 ил.) (Алматы, Казахстан).
179. Хроков В. В., Кошелев А. И. 2 февраля – Всемирный день ВБУ // газ. Remez, февраль 2019, № 82. – С. 2. (Алматы, Казахстан).
180. Кошелев А. И., Кошелев В. А., Пересадько Л. В., Николенко А. Н. Мартовские приметы // газ. Remez, март 2019, № 83. – С. 5-6 (3 ил.). (Алматы, Казахстан).
181. Кошелев А. И., Хроков В. В. Не пропусти свой праздник... // газ. Remez, апрель 2019, № 8. – С. 7-8 (5 ил.). (Алматы, Казахстан).
182. Кошелев А. И. О загадках ремеза // газ. Remez, июнь 2019, № 86. – С. 7-9 (4 ил.). (Алматы, Казахстан).

СОДЕРЖАНИЕ

Музееведение

ОПИСАНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ ЗАЛА “БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ И НИЖНИЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ” ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА. ОТДЕЛ “Б”.....	1
ОХРАННО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОПИСИ ЭКСПОЗИЦИОННЫХ ВИТРИН ОТДЕЛА “Б”	2
ФОТОГАЛЕРЕЯ ЭКСПОЗИЦИОННЫХ ВИТРИН ОТДЕЛА “Б”	9

Деятели науки

НАУЧНО-ПОПУЛЯРИЗАТОРСКОЕ ТВОРЧЕСТВО ПРОФЕССОРА А. И. КОШЕЛЕВА. К 70-летию со дня рождения.....	25
СПИСОК НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ГАЗЕТНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (1970 – 2019 ГГ.) АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА КОШЕЛЕВА.....	27

CONTENTS

Museology

DESCRIPTION OF THE INVERTEBRATE HALL AND LOWER VERTEBRATES ”ZOOLOGICAL MUSEUM OF ODESSA NATIONAL UNIVERSITY NAMED AFTER I.I. MECHNIKOV. DIVISION “B”	1
SECURITY AND TOPOGRAPHIC INVENTORY DISPLAY WINDOWS OF DEPARTMENT “B”	2
PHOTOGALLERY OF EXPOSITION SHOW-WINDOWS OF DEPARTMENT “B”	9

Scientists

SCIENTIFIC POPULARIZATION PROFESSOR A. I. KOSHELEV	25
LIST OF POPULAR SCIENTIFIC NEWSPAPER PUBLICATIONS (1970 - 2019) BY ALEXANDER IVANOVICH KOSHELEV.....	27