

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПТИЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	8
<i>К. Л. Алексина. О возможностях мониторинга морских птиц по находкам линных перьев: опыт на примере бухты Уолфиш-Бей, Намибия</i>	<i>8</i>
<i>Т. Р. Байтуменов. О вариациях окраски перьев обыкновенного канюка: анализ личной коллекции</i>	<i>14</i>
<i>Р. Х. Бекмансуров. Изучение питания орла-могильника по перьевым останкам его жертв в Татарстане</i>	<i>21</i>
<i>М. С. Березанцева, А. А. Гончарова, Е. А. Жукова. Скорость роста маховых перьев у птенцов трёх видов птиц-дуплогнёздников в Летнем саду г. Санкт-Петербурга</i>	<i>30</i>
<i>Н. А. Горяшко, А. Б. Поповкина. История изучения свойств и строения пуха обыкновенной гаги</i>	<i>37</i>
<i>В. Е. Ивушкин. Особенности распределения пигментов в микроструктурах пера у представителей рода <i>Rythula</i></i>	<i>47</i>
<i>Т. А. Кашенцева. Перо журавля: опыт изучения оперения</i>	<i>54</i>
<i>М. В. Корепов, С. А. Стрюков, Л. А. Арбузова. Питание солнечных орлов в Ульяновской области</i>	<i>70</i>
<i>А. В. Кузнецов. Смена нарядов и определение возраста птенцов у лугового луня</i>	<i>78</i>
<i>Е. А. Мудрик, Д. В. Политов. Использование перьев в популяционно-генетических исследованиях журавлей</i>	<i>81</i>
<i>О. А. Назарчук. Аберрации оперения кряквы, зимующей в окрестностях города Мозыря</i>	<i>87</i>
<i>О. Л. Силаева, Ю. А. Богданова. Базы данных по микроструктуре пера</i>	<i>89</i>
<i>М. Д. Симаков. Неинвазивные методы исследования полиморфизма популяций птиц с использованием пера как источника образцов ДНК</i>	<i>98</i>
<i>Н. С. Суханова. Возрастная изменчивость размеров опахала первостепенных маховых перьев у самцов глухаря</i>	<i>101</i>

<i>А. А. Уфимцева, Т. А. Рымкевич. Методика описания линьки птиц на Ладужской орнитологической станции и возможности её применения в изучении особенностей сезонных явлений годового цикла</i>	105
<i>Е. О. Фадеева. Таксономические особенности микроструктуры пера птиц</i>	115
<i>А. П. Шаповал. Линька маховых перьев у черноголовой славки на Куршской косе Балтийского моря, Калининградская область</i>	124
ПТИЧЬЕ ПЕРО В КУЛЬТУРЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ПРОСВЕЩЕНИИ	130
<i>С. Ю. Емельченкова. Теория использования перьев птиц в занятиях с детьми</i>	130
<i>М. В. Поддубный, Е. Э. Шергалин. «Жертвы новой горячки»: Сергей Качиони (1885–1937) о добыче птичьих шкурок под Астраханью в начале XX века</i>	133
<i>П. Е. Показаньева, М. Ю. Иванова, А. О. Иванов, И. П. Климишин. Опыт создания и особенности использования коллекции перьев птиц Института биологии Тюменского государственного университета</i>	142
<i>Е. О. Фадеева. Перо птицы в декоративно-прикладном искусстве (историко-биологический аспект)</i>	150
<i>Д. А. Фомина. Разработка музейного занятия о перьях птиц</i>	157
<i>Д. Е. Чудненко. Алгоритм определения перьев для школьников и студентов</i>	164
СБОР И ХРАНЕНИЕ ПЕРЬЕВЫХ КОЛЛЕКЦИЙ	173
<i>Ю. А. Буянова. Основные аспекты ведения и инвентаризации частной каламофилической коллекции</i>	173
<i>Е. П. Выгузова. Формирование коллекции перьев в Пермском краеведческом музее</i>	179
<i>М. В. Калякин. Некоторые соображения о коллекциях перьев</i>	185
<i>О. Л. Силаева, К. С. Кузьмина. Сбор, хранение и пересылка перьевого материала, предназначенного для идентификационных исследований</i>	193
<i>О. Л. Силаева, К. С. Кузьмина. Значение и использование перьевых коллекций</i>	198

<i>И. В. Фадеев.</i> Защита естественнонаучных коллекций от биологических повреждений	206
<i>Д. А. Фомина, Т. В. Ефремова.</i> Рекомендации по подготовке материала для Лаборатории по изучению перьевого покрова птиц.....	211
<i>Е. Э. Шергалин.</i> Светлой памяти доктора Вольфа-Дитера Бушинга (1954–2010) – автора двух сводок и многих статей по плуомологии птиц Европы	216
МОЛОДЁЖНАЯ СЕКЦИЯ	230
<i>Т. Н. Коростелёва, Е. Е. Лобанова, А. А. Клюева, В. Н. Данюлов.</i> Особенности линьки обыкновенной пустельги при содержании в неволе	230
<i>Е. С. Овчинников, В. Р. Куликова, О. А. Зубкова.</i> Метод сбора перьев как эффективное дополнение к классическим методикам изучения авифауны локальных территорий (на примере парка имени Революции 1905 года, г. Иваново)	233
<i>И. С. Кузнецов, А. А. Клюева.</i> Оформление коллекции перьев для занятий со школьниками	240
<i>А. Н. Голота, Т. О. Барабашин.</i> Перья, как фактор выявления видового разнообразия птиц (на примере г. Ростова-на-Дону и г. Пролетарска Ростовской области).....	242
ДИСКУССИОННЫЙ МАТЕРИАЛ	248
<i>А. Н. Политова.</i> Перья и законодательство РФ (законодательные ограничения и разрешения на сбор, хранение, продажу, пересылку).....	248
Сведения об авторах	257