



Министерство природных ресурсов Краснодарского края

ГКУ КК «Управление ООПТ Краснодарского края»

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Петерс Я.Я., Щуров В.И., Замотайлов А.С., Самойленко А.К.

<http://www.uooptkk.ru/>

Формирование и функционирование системы ООПТ Краснодарского края (2012–2022)

II Всероссийская научно-практическая конференция «Экология и природопользование»

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Краснодар, 6–10 июня 2022 г.

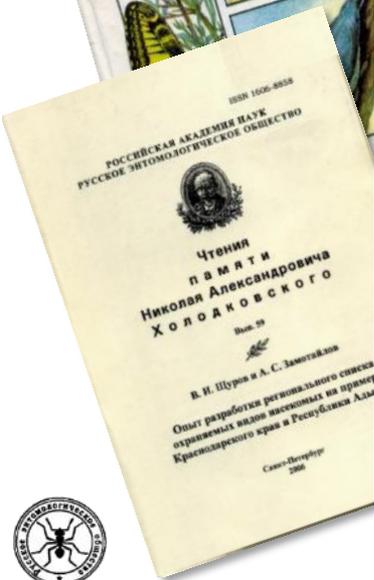


РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО
КРАСНОДАРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Естественно-исторические и юридические предпосылки становления региональной системы ООПТ

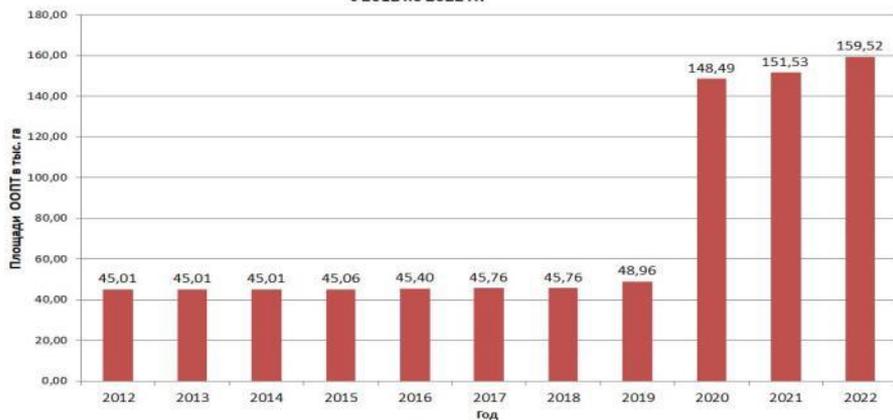
Градации приоритета для включения в региональную Красную книгу угрожаемых таксонов: практика 2004–2022 гг.

- 1) **региональные эндемики** (глобальный и национальный ареал которых лежит целиком в пределах конкретного субъекта РФ);
- 2) **виды**, имеющие на территории субъекта единственную локальную популяцию в РФ;
- 3) **национальные эндемики** (глобальный ареал которых не выходит за территорию РФ);
- 4) **виды-реликты** (только из числа «угрожаемых»);
- 5) **виды, принадлежащие к международным правовым актам, ратифицированным РФ**;
- 6) **виды из вышестоящих Красных книг**, легитимных на территории РФ (с отнесением к специальной категории, если региональная популяция относительно благополучна);
- 7) **виды, включенные в Красный Список Угрожаемых Видов МСОП** с оценкой угрозы вымирания на глобальном уровне, соответствующей критериям категорий RE, CR, EN, VU (как исключение – NT, DD);
- 8) **маркерные виды** – наглядные индикаторы состояния консорциев, синузий, экосистем, метасообществ или групп симпатричных/синтопичных видов Insecta, они же – потенциальные зонтичные виды для организации территориальной охраны и мониторинга редких экосистем.

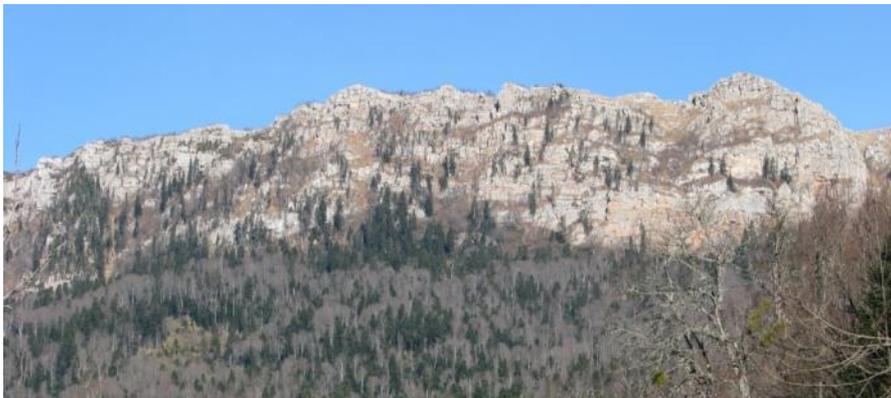
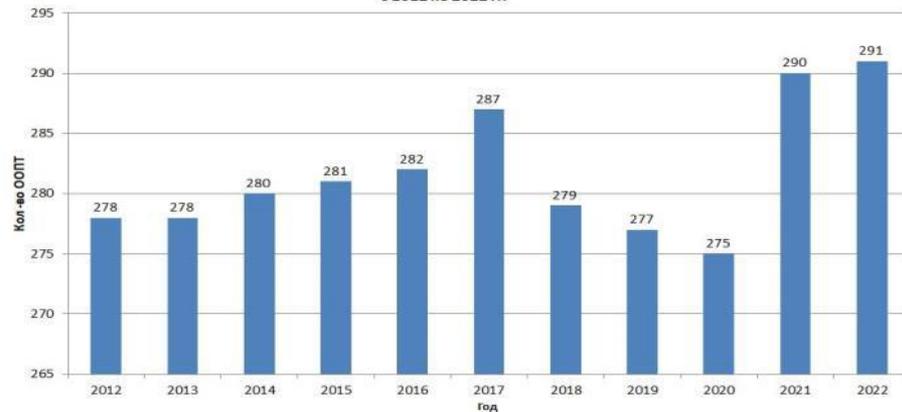


Этапы формирования современной структуры региональных ООПТ в КК

Динамика площадей ООПТ (подведомственных ГКУ КК УООПТ) с 2012 по 2022 гг.



Динамика количества ООПТ (подведомственных ГКУ КК УООПТ) с 2012 по 2022 гг.



Одна из первых ООПТ Краснодарского края – гора «Спящий черкес», ныне заказник «Черногорье». Апшеронский р-н



Комиссия МПР КК на потенциальной ООПТ - ПП «Гора Шизе и хребет Грузинка». Абинский р-н, сентябрь 2021 г.

«Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края» в структуре территориальной охраны окружающей среды МПР КК



Водное патрулирование ООПТ: «Ахтарские солёные озера»



Наземное патрулирование степного ПП «Крутая балка»

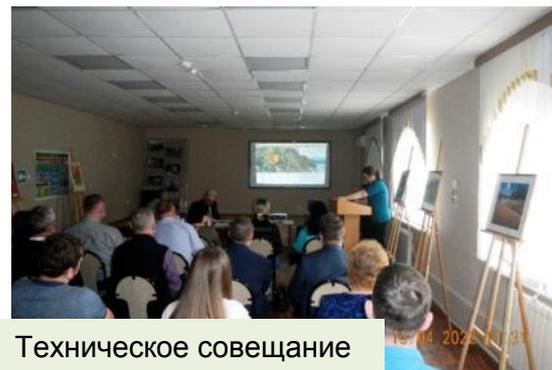


ЛПО в Ботсаду КубГАУ

27.04.2022 10:31



Фиксация нарушений режима ООПТ

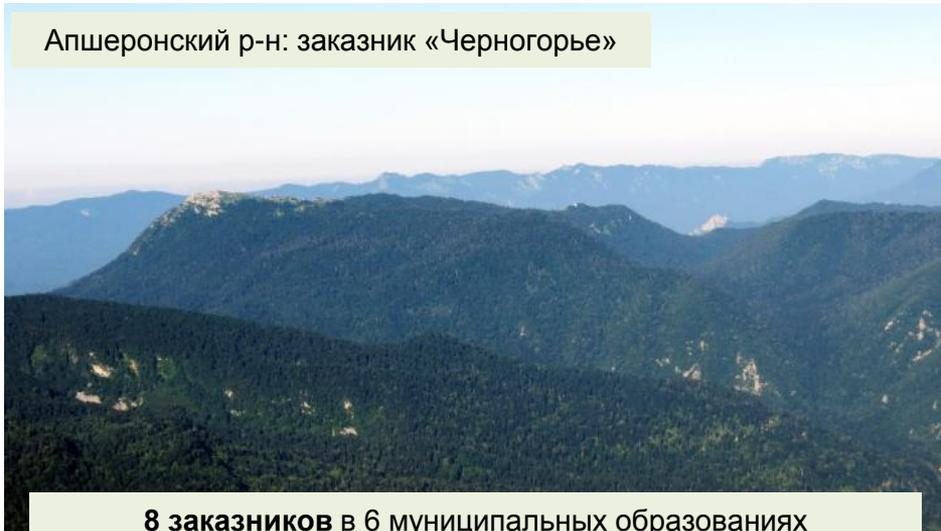


Техническое совещание

15.04.2022 10:31

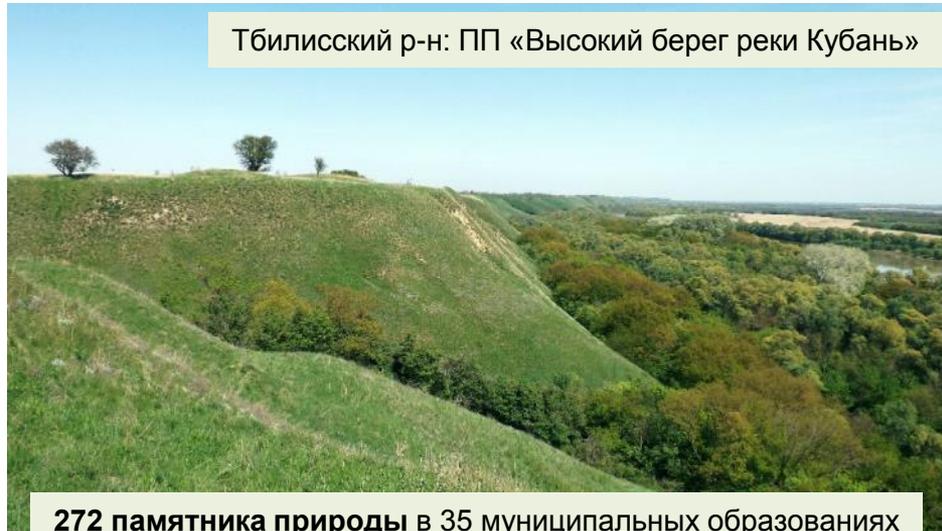
Структура ООПТ регионального значения в подчинении «Управления ООПТ КК»

Апшеронский р-н: заказник «Черногорье»



8 заказников в 6 муниципальных образованиях

Тбилисский р-н: ПП «Высокий берег реки Кубань»



272 памятника природы в 35 муниципальных образованиях



ПП «Дерево Дружбы»

05.2022 19:44



ПП «Грязевой вулкан Шуго»



ПРПК «Ясенская коса»

Характеристики региональных ООПТ в Краснодарском крае к 2022 году

Новые ООПТ регионального значения в Краснодарском крае



Природный парк «Маркотх», 2020



Природный парк «Анапская пересыпь», 2020

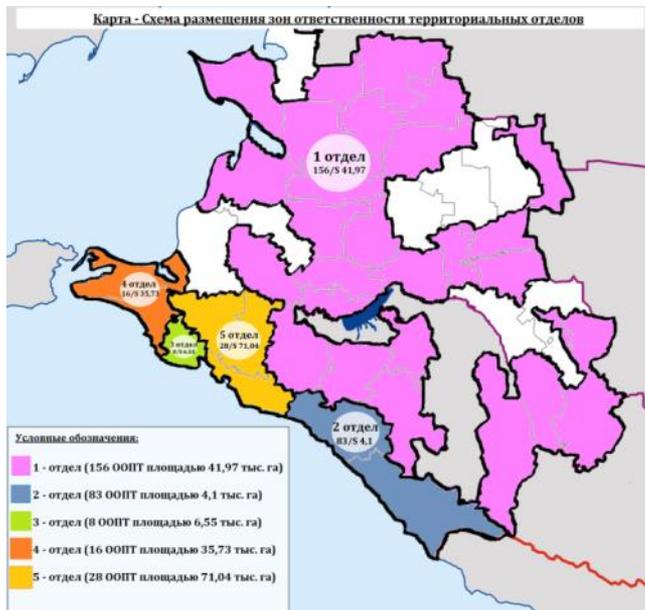


ГПКЗ «Чехрак», 2022



ЛПК «Ахтарские солёные озера», 2022

Режимы и результаты охраны ООПТ



Охраняемые природные резерваты, подведомственные **Управлению ООПТ**, ныне организованы в **5 территориальных отделов**, ведущих их полевое патрулирование.

Ежегодно выполняются в среднем **1600 плановых** патрулирований. Периодичность посещений ООПТ определяется в зависимости от категории каждого объекта и в соответствии планом работы Управления. Регулярное патрулирование (наземное/водное) ООПТ осуществляется путем выезда сотрудников на ООПТ в составе не менее двух специалистов.

Патрулирования часто проводятся с привлечением представителей муниципальных образований, на территории которых располагаются ООПТ, а также лесничеств, собственников, арендаторов или пользователей земельных участков, выделенных в границах ООПТ.

Территориальный отдел: номер / офис	Количество (n)			Площадь ООПТ (тыс. га)	Самая крупная ООПТ / площадь (га)
	сотрудников	ООПТ			
		ВСЕГО	одиночных		
1 (Краснодар)	16	157	34	42,39	ПП «Озеро Ханское» - 9000,00
2 (Туапсе)	8	83	43	4,21	ГПЗ «Агрыйский» - 1566,24
3 (Новороссийск)	6	8	0	6,44	ГПЗ «Абраусский» - 6120,77
4 (Анапа)	8	16	2	35,73	ППК «Анапская пересыпь» - 32869,77
5 (Геленджик)	10	28	4	71,04	ППК «Маркотх» - 65645,23

Благоустройство ООПТ и экологическое просвещение их пользователей



Информационный стенд Заказника «Камышанова поляна»



Экологическое занятие в ВДЦ «Орленок»



Информационный стенд ООПТ, испорченный вандалами



Занятие в Туапсинском кадетском корпусе

Разработка, оформление и контроль соблюдения охранных обязательств на ООПТ

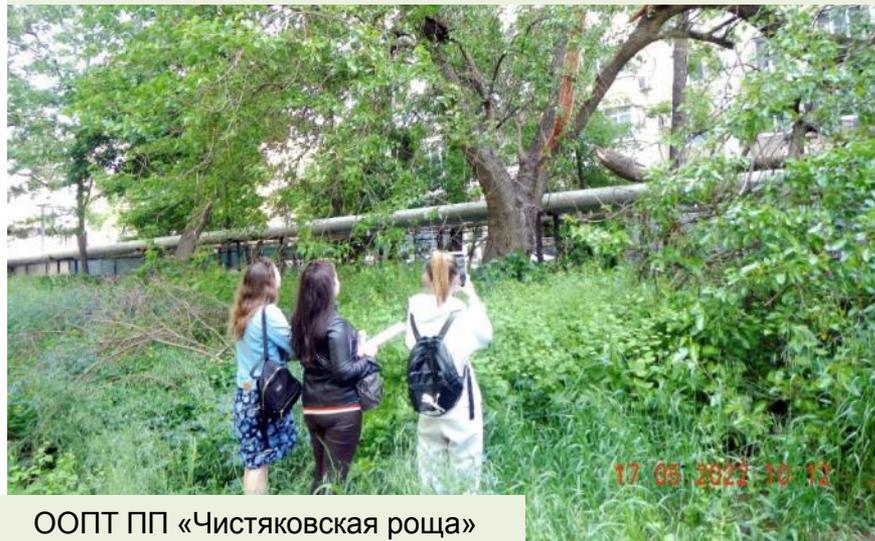
Обсуждение схемы патрулирования с арендатором ООПТ



ООПТ «Ахтарские солёные озера»

15.04.2022 12:13

Комиссионное обследование насаждений на ООПТ



ООПТ ПП «Чистяковская роща»

17.05.2022 10:12



Первое патрулирование ООПТ



Комиссия МПР КК на ООПТ

Сотрудники Управления ООПТ в процессе патрулирования осуществляют контроль фактического выполнения выданных обязательств, а также участвуют в комиссионных проверках по инициативе МПР КК, общественности и членов Экспертного совета по ООПТ Краснодарского края

Экологическое просвещение и популяризация охраны окружающей среды

ПП «Киргизские плавни» – исходное состояние



За 10 лет с ООПТ вывезено более 1408 м³ мусора

ПП «Парк Солнечный остров» – экотропа



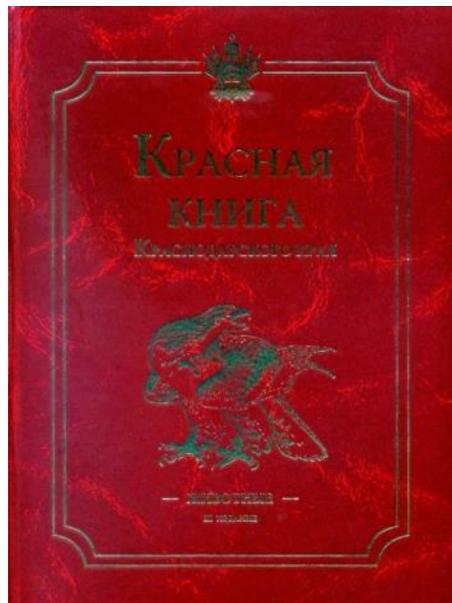
На ООПТ организованы 2 экологические тропы



Очистка «новых» ООПТ от бытовых отходов



По результатам комплексной оценки ООПТ на протяжении уже 10 лет (в ходе 16993 патрулирований) **93–98% объектов** поддерживаются в хорошем состоянии, что подтверждает эффективность работы Управления



Потенциальными или реальными объектами мониторинга на ООПТ являются 348 краснокнижных видов Беспозвоночных животных (из 17 отрядов), включая **41 вид** из Красной книги РФ (2020)



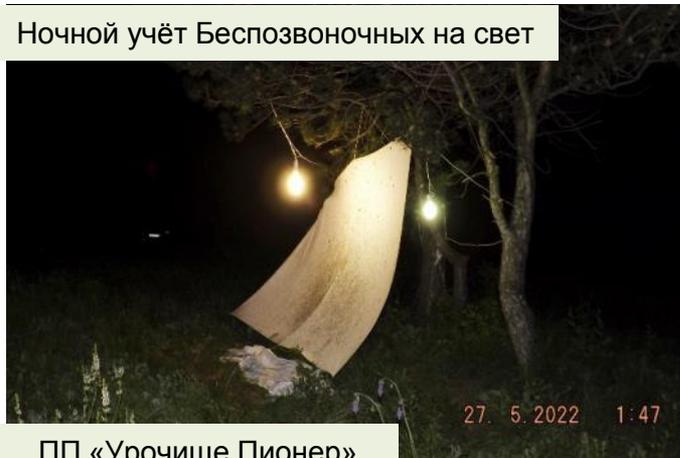
В целом на ООПТ в Краснодарском крае известны популяции 494 краснокнижных (с 2017 г.) видов животных, в том числе **145 видов**, внесенных в Красную книгу РФ в 2020 г.



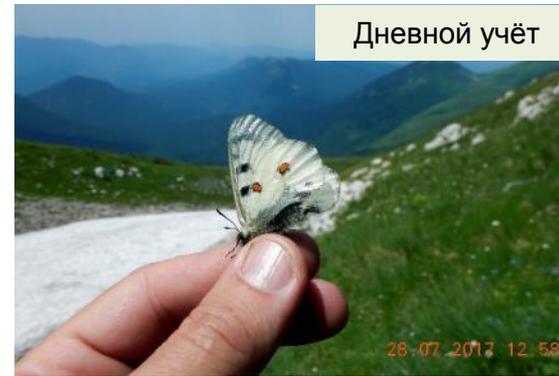
На ООПТ в крае известны популяции **469 краснокнижных видов растений** и **89 видов грибов**, включая **148 видов**, охраняемых на федеральном уровне

Изучение биологического разнообразия на региональных ООПТ в КК

Ночной учёт Беспозвоночных на свет



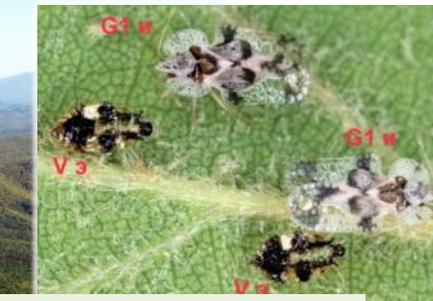
Дневной учёт



Наиболее масштабной и сложной является инвентаризация локальных фаун Беспозвоночных на ООПТ, что обусловлено их очень высоким биоразнообразием



кипарисовая радужная златка



кружевница дубовая

Важными являются поиск и изучение **чужеродных вредных организмов** на ООПТ

ПРОБЛЕМЫ / ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ООПТ

- ❖ разработка и официальное утверждение единой Системы ООПТ на территории Краснодарского края и Республики Адыгея, наиболее полно соответствующей понятию «экологического каркаса» этого уникального не только в масштабах России региона;
- ❖ упразднение ряда ООПТ, изначально не имевших значения для сохранения исконного биоразнообразия региона или утративших таковое;
- ❖ учреждение новых региональных ООПТ для редких (уникальных) типов экосистем и краснокнижных видов, не охваченных территориальной охраной;
- ❖ существенное повышение качества проектирования вновь учреждаемых ООПТ – с целью приоритетной охраны местообитаний краснокнижных видов живых организмов;
- ❖ разработка специальных нормативных правовых актов, регламентирующих, например, проведение лесопатологических обследований и санитарно-оздоровительных мероприятий на региональных ООПТ вне земель лесного фонда;
- ❖ разработка региональных нормативов допустимой рекреационной эксплуатации (нагрузки) некоторых ООПТ;
- ❖ усовершенствование системы предотвращения и пресечения нарушений режима ООПТ;
- ❖ развитие технических средств для своевременного выявления и документирования нарушителей режима ООПТ в целях оперативного привлечения их к ответственности;
- ❖ интенсификация изучения биоразнообразия ООПТ, в особенности крупных площадных, недавно созданных;
- ❖ разработка и формирование единой информационной базы данных о природных и иных ценностях ООПТ;
- ❖ формирование ГИС региональных ООПТ как инструмента для современного управления и дальнейшего развития региональной сети природных резерватов;
- ❖ привлечение к работе новых или переобучение специалистов: биологов, экологов, работников лесного хозяйства, юристов;
- ❖ **возрождение полноценного экологического воспитания детей, без которого большинство природоохранных усилий останется тщетным**

В разрабатываемую (2021/2022) «Схему развития и размещения ООПТ Краснодарского края на 2023–2027 гг.» уже включены 30 новых ООПТ



ПП «Байрачные дубравы, злаково-разнотравные степи и курганы коренного берега реки Лаба».
Усть-Лабинский р-н



ПП «Гора Шизе и хребет Грузинка».
Абинский р-н



Заказник «Степи севера Кубани»,
в урочище «Красная горка».
Куцёвский р-н



ПП «Целинные степи кургана Близнецы, г. Бююр-Гора и балки Общественная».
Темрюкский р-н



Благодарим за внимание!

Основные публикации авторов по теме доклада:

Щуров В.И., Замотайлов А.С. Опыт разработки регионального списка охраняемых видов насекомых на примере Краснодарского края и Республики Адыгея. Чтения памяти Н.А. Холодовского. 59. СПб: Зоологический ин-т РАН, 2006. 215 с.

Щуров В.И. Антропогенные рефугиумы степной биоты важны для сохранения естественного биоразнообразия Краснодарского края // Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции (14-16 октября 2015 г.) / Под ред. д.в.н. А. С. Замотайлова, к.б.н. М. И. Шаповалова. Майкоп: Изд-во АГУ, 2015. С. 158-163.

Щуров В.И. Насекомые (Arthropoda: Insecta) как индикаторы уязвимых типов экосистем Северо-Западного Кавказа // Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия и экологически сбалансированного природопользования на Западном Кавказе. Материалы Международной конференции, посвященной 20-летию сотрудничества Абхазского государственного университета и Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова, 25-летие Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. - Нальчик, 2019. С. 60-61.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Скворцов М.М., Вондаренко А.С., Щурова А.В. Особенности системы региональных БОПТ в лесном фонде на территории Краснодарского края в свете результатов двух направлений государственного экологического мониторинга в 2007-2019 годах // Изучение и сохранение биоразнообразия в ботанических садах и других интродукционных центрах: Материалы научной конференции с международным участием, посвященная 55-летию Донецкого ботанического сада (г. Донецк, 8-10 октября 2019 г.), Донецк, 2019. С. 524-530.

Щуров В.И., Замотайлов А.С. Насекомые (Arthropoda: Insecta) как цели сохранения биологического разнообразия и основания для учреждения новых особо охраняемых природных территорий на Российском Кавказе // Промышленная ботаника. Сборник научных трудов. Донецк: ГУ «Донецкий ботанический сад», 2021. Выпуск 21. № 4. С. 19-37.

Щуров В.И., Литвинская С.А., Замотайлов А.С. Типология объектов (территорий) высокой природоохранной ценности на Северо-Западном Кавказе // Вестник Краснодарского регионального отделения Русского географического общества. Краснодар: И. Платонов, 2021. Вып. 11. / отв. ред. И.Т. Чайка, Ю. В. Ефремов, Х. А. Кнстантиниди. С. 260-270.

Щуров В.И. Находки новых, редких, малозвестных и инвазионных видов насекомых (Insecta: Odonata, Mantodea, Heteroptera, Coleoptera, Hymenoptera, Diptera, Lepidoptera) на Северо-Западном Кавказе / Современное состояние и перспективы сохранения биоресурсов: глобальные и региональные процессы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Майкоп, 15 декабря 2021 г.). Майкоп: Изд-во Магария О.Г., 2021. С. 157-176.



<http://www.uoptkk.ru/>