“REMEZ”
№ 173
Октябрь 2026 г.
Электронный журнал
общества любителей птиц
Информация
«Ремез»

## ОТ СТАНКА - В ОРНИТОЛОГИЮ

В октябре этого года исполнилось **80 лет** орнитологу-любителю, фотобедвочеру, соредактору журнала «Remez», почетному члену АСБК **Дворянову Владимиру Николаевичу**. С первых дней создания Общества любителей птиц он был активным «ремезовцем», постоянным автором и дизайнером нашего электронного издания. Автор более 100 статей, опубликованных в разных газетах и журналах, а также 28 работ в научных изданиях (Русский орнитологический журнал, Selevinia, Казахстанский орнитологический бюллетень и др.).

Владимир – коренной алмаатинец, родился 16 октября 1946 г. в семье служащих в Малой станице старой части города. Дом, где жила его семья сохранился и по сей день недалеко от Верненского рынка. Мальчик много читал и ещё до школы брал книжки в библиотеке. Однако жизнь сложилась так, что после 7-го класса ему пришлось начать трудовую деятельность, вначале учеником фрезеровщика на Мехкомбинате, а затем, освоив токарные станки, он стал токарем ремонтно-механического цеха АДК, где проработал до сложных 90-х годов. Учёбу продолжал в вечерней школе рабочей молодёжи и усиленно занимался самообразованием. В 1965-1968 гг. служил в рядах Советской армии в г. Душанбе.

С 9 лет, отец начал брать Володю во время каникул на охоту. Степные просторы, заросли камышей, различные птицы на водной глади, свист крыльев стремительно пролетающих над головой уток…. Всё это для городского мальчишки было так интересно и необычно, что место любимых сказок начали занимать книги о природе, о жизни животных и охоте. После знакомства с книгой Л.Б.Бёме «Жизнь птиц у нас дома», Владимир увлёкся ловлей, содержанием и выкармливанием птенцов певчих и некоторых других птиц. Эта «детская забава» осталась с ним на всю жизнь и нередко позволяла увидеть то, что не замечали другие, в том числе профессиональные орнитологи. Он неоднократно высказывался на страницах газет против существующего в Казахстане запрета на любительскую ловлю певчих птиц, считая это, имеющее давние традиции, народное занятие, самой безобидной разновидностью любительской охоты.

На счету В.Н. первая достоверная находка в горах Северного Тянь-Шаня гнезда ястреба-тетеревятника с подросшими птенцами (июль 1968 г.), первые сообщения в зоологическом ежегоднике «Selevinia» о появлении в окрестностях Алматы обыкновенных ежей ( 2009, 2012, 2016 гг.), статья в «Русском орнитологическом журнале» (2019 г.) о необычном отношении удодов к воде, которые её не пьют и в пустыне, и там, где она в изобилии. Их организм приспособился обходиться влагой, поступающей вместе с насекомыми, а язык за ненадобностью превратился в рудимент. С увлечением и довольно успешно Дворянов занимался гибридизацией диких перепелов с домашними японскими перепелами.

Приобретение компьютера и цифрового фотоаппарата дало возможность Владимиру сфотографировать за последние 15 лет более 20 птиц с различными отклонениями от видовой окраски

оперения. Это коричневая и черноголовая вороны, пёстрые майны, молодые длиннохвостые сорокопуты с разнообразной окраской верха головы и зашейка, молодые полевые воробьи с окраской верха головы, как у взрослых самцов домового воробья и т.д. Публикации этих фотографий с объяснениями и предположениями возникновения таких отклонений поспособствовали некоторому уменьшению числа публикаций о встречах гибридов, частичных альбиносов и хромистов. А количество сообщений о полных и частичных лейкистах (лейцистах), о меланистах и разных шизохроистах увеличилось в орнитологических работах других авторов.

В декабре 1985 г. в газете «Казахстанская правда» была опубликована статья В.Н.Дворянова «Сколько стоит канарейка», в которой автор раскритиковал используемую тогда систему определения стоимости диких животных в зависимости от их массы, и предложил определять размеры штрафов, в первую очередь, ориентируясь на их уникальность и сложность охраны. Разница между размерами штрафов за джейрана и синей птицы по тогдашней весовой системе была 100 к 1. Статья произвела должное впечатление и на читателей и на чиновников в Правительстве. Уже через несколько лет в первые месяцы после провозглашения независимости Казахстана, вышло постановление Кабинета Министров РК «О дополнительных мерах по охране животного мира». В документе размеры штрафов были кардинально изменены в пользу редких животных.

В 70 - 80-е годы он опубликовал в «Казахстанской правде» и «Огнях Алатау» ряд статей, в которых предлагал больше внимания уделять посадкам растений, семена, плоды и ягоды которых с удовольствием едят птицы и в городе и за городом. Рассказывал об интересных встречах и наблюдениях за птицами и другими животными, часто дополняя тексты снимками этих животных. В девяностые и нулевые годы начал больше писать проблемных статей о взаимоотношениях человека и дикой природы для газеты «Экокурьер» и некоторых экожурналов, в том числе журнала АСБК «Зелёный мир».

Владимир Николаевич – истинный любитель и ценитель природы, скромный человек и надёжный товарищ. Искренне, от имени алматинских любителей птиц и профессиональных орнитологов, желаю ему дальнейших творческих успехов, доброго здоровья и долгих лет жизни среди своих любимых птиц!

**В.В.Хроков**

Фото В.Заикина, В.Дворянова

## ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

**Горбоносый турпан** (*Melanitta deglandi*) обнаружен на гнездовании на оз. Маркаколь, где ранее встречался только в период миграций.

Фото **Галыма Байтимбета** от 27 июля 2026 г.

Первое фото **черноголовой гаички** (*Parus palustris*) на сайте www.kz.birding.day. Сделано **Александром Беляевым** 11 августа 2026 г. в г. Риддер (ВКО).

В г. Алтай 15 августа 2026 г. была сфотографирована **зелёная пересмешка** (*Hippolais icterina*). Это редкая встреча для Восточного Казахстана. Фото **А. Беляева.**

Первая встреча на оз. Зайсан **белопоясного стрижа** (*Apus pacificus*), где его 18 августа 2026 г. сфотографировал **А. Беляев**.

Очень редкая встреча **бородатой неясыти** (*Strix nebulosa*) в Павлодарской области. Фото **Каната Егембердиева** от 8 сентября 2026 г.

www.kz.birding.day

*Всемирный день мигрирующих птиц — это глобальная природоохранная и просветительская кампания, цель которой — привлечь внимание людей к проблемам перелётных птиц, их местам обитания и путям миграции. Около 1800 из 11 тысяч видов птиц ежегодно совершают дальние перелёты, пересекая границы десятков стран. По данным ООН, каждый восьмой вид птиц находится под угрозой исчезновения. Птицы гибнут из-за потери местообитаний, браконьерства, светового загрязнения, пластикового мусора и изменения климата.*

## Учёт алматинских птиц в октябре

Осенний учёт птиц в городе совпал с международной экологической акцией – днём перелётных птиц. В этот день все орнитологи и любители птиц проводят подсчёт всех встреченных птиц в городах, полях, лесах и морях. Вот и мы, алмаатинцы, тоже провели 10-11 октября 2026 г. городской учёт птиц. В нём приняли участие 8 человек (А.Ауэзов, Д.Афанасьев, Е.Беседин, В.Дворянов, Г.Дякин, В.Ковшарь, Е.Ударцева, В.Хроков). Погода уходящего «Бабьего лета» благоприятствовала: ясно, штиль, без осадков, утренняя температура воздуха от + 7 до + 14 градусов. Зарегистрировано 34 вида птиц в числе 2770 особей. Показатель численности за 13 учётных часов составляет 213.1 особей/час. В пятёрку фоновых видов вошли: сизый голубь – 33.8% от всех встреченных птиц, майна – 18.0%, грач – 12.8%, большая синица – 7.0% и домовый воробей – 6.0%. По численности к ним были близки (до 138 особей) сорока и зяблик, хотя зяблик наблюдался всего на трёх маршрутах, а сорока – на всех. Огорчает малая численность чёрных дроздов (всего 68 ос.) и совершенно мизерное число кольчатых и египетских горлиц (8 и 9 ос.).

Виктория Ковшарь отметила рекордное количество видов (27), так как её маршрут включает и водоёмы – р. Малая Алматинка и Аэропортовское озеро, где наблюдались некоторые птицы, связанные с водной средой: большой баклан, кряква, камышница, озёрная чайка. Несмотря на то, что озеро было спущено и шли работы по расчистке. От 15 до 17 видов встретили Г.Дякин, Д.Афанасьев и Е.Беседин. Остальные учётчики видели от 5 до 9 видов птиц. На оз. Сайран также встречены большие бакланы и кряквы, кроме того, зимородок и синяя птица. Из хищных птиц в учёт попали сарыч и ястреб-перепелятник. Другие птицы, не перечисленные выше: фазан, галка, чёрная и серая вороны, чернозобый дрозд, обыкновенная и красноспинная горихвостки, князёк, пеночки – зелёная, теньковка и тусклая зарничка, хохлатый жаворонок, седоголовый щегол, зеленушка, юрок, горная овсянка.

Наибольшее число сизых голубей учтено в южном и западном районах мегаполиса, там же, а также и на востоке оказалось больше всего майн, больших синиц было много на севере, юге и востоке, домовых воробьёв – на севере и западе, грачей – на юге, сорок – на севере, а чёрных дроздов – на западе. В сравнении с прошлым годом в этом октябре птиц было меньше, соответственно 37 и 34 вида, а показатель численности в октябре 2025 г. составил 336.7 ос/час, что в полтора раза больше нынешнего.

**В.В.Хроков**
Фото В.Дворянова и Г.Дякина

## 60-летие орнитологической станции «Шақпақ»

9–12 сентября 2026 года состоялась Международная научная конференция «Миграции птиц в Азии в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы», посвящённая 60-летию орнитологической станции «Шақпақ» Института зоологии РК.

В конференции в очном и онлайн-форматах приняли участие учёные и специалисты из Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Китая, России, Германии, США, Израиля, Италии, Швейцарии, Швеции и Франции.

В рамках научной программы прозвучали доклады, посвящённые миграциям птиц, многолетнему кольцеванию и мониторингу популяций, GPS- и спутниковому слежению, миграционным коридорам, охране редких видов и международному сотрудничеству. Особой частью конференции стала полевая программа на орнитологической станции «Шақпақ», где участники познакомились с методами отлова, кольцевания и изучения мигрирующих птиц.

Основанная в 1966 году, станция «Шақпақ» уже 60 лет ведёт непрерывный мониторинг миграций птиц на одном из ключевых пролётных путей Центральной Азии.

Выражаем искреннюю благодарность всем спонсорам и партнёрам, оказавшим поддержку в проведении конференции. Особая благодарность Global Messenger, акиматам Тюлькубасского и

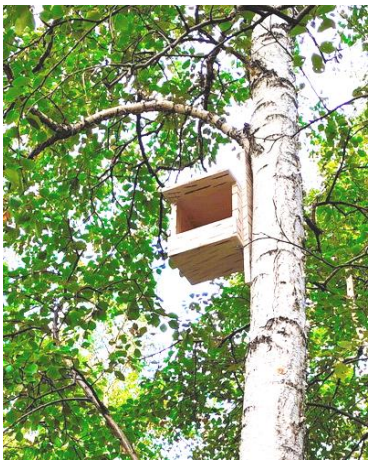
Жуалынского районов, Jeti Tandyr, Bellagio Hotel Shymkent, а также «Ветер Странствий» за информационную поддержку мероприятия.

Благодарим всех участников, докладчиков, гостей и коллег за обмен опытом, новые научные контакты и вклад в развитие орнитологических исследований и международного сотрудничества.

(www.facebook.com)

РАБОТА АСБК

Летом 2026 года в рамках нового проекта АСБК на территории Государственного национального природного парка «Бурабай» специалисты установили 40 искусственных гнездовий для сов и мелких соколообразных. ГНПП «Бурабай» — один из наиболее ценных лесных природных комплексов Северного Казахстана и важное место обитания пернатых хищников. Здесь встречаются бородатая и длиннохвостая неясыти, сплюшка, мохноногий сыч, обыкновенная пустельга, кобчик и другие виды. Для поддержания стабильных популяций дуплогнездящихся птиц и повышения успешности их размножения важно создавать дополнительные подходящие места для гнездования. Искусственные гнездовья создают дополнительные безопасные места для выведения потомства. В рамках проекта установлены 10 гнездовий для сплюшки, 10 — для длиннохвостой неясыти и 20 — для мелких соколообразных. Места размещения выбирались совместно со специалистами научного отдела национального парка с учетом присутствия целевых видов, особенностей местообитаний и кормовой базы.



До августа 2027 года специалисты будут следить за заселяемостью, успешностью размножения птиц и состоянием конструкций. Результаты позволят оценить эффективность этого метода в лесных экосистемах Северного Казахстана и подготовить рекомендации для его применения на других особо охраняемых природных территориях страны. После успешного заселения отдельных гнездовий

планируется установка камер с онлайн-трансляцией, которая позволит наблюдать за насиживанием яиц и выкармливанием птенцов.

Проект «Привлечение пернатых хищников в гнездовые ящики в ГНПП «Бурабай» стал возможен благодаря финансовой поддержке **RG Gold.** Такая поддержка позволяет реализовывать практические меры по сохранению видов и сопровождать их долгосрочным мониторингом.

(www.acbk.kz)

АСБК приняла участие в Глобальной встрече партнеров BirdLife International и Глобальном саммите по пролётным путям, которые прошли 8–11 сентября в Найроби, Кения.

Сегодня партнерство Bird Life объединяет 125 природоохранных организаций из 120 стран, а АСБК является его национальным партнером в Казахстане с 2015 года. Глобальная встреча партнеров проходит только раз в четыре года — это возможность встретиться с коллегами из разных стран, обменяться опытом и обсудить общие природоохранные задачи и новые направления сотрудничества.

Одна из главных тем встречи — сохранение мигрирующих птиц. Согласно новому докладу «Состояние птиц мира, 2026», численность 45% мигрирующих видов сокращается, а каждый девятый находится под угрозой исчезновения. Через Казахстан проходят два крупных миграционных пути — Центральноазиатский и Афро-Евразийский. Поэтому сохранение многих видов, включая кречётку (*Vanellus gregarius*) и степного орла (*Aquila nipalensis*), невозможно в границах одной страны — необходима совместная работа на всем протяжении их миграционных маршрутов.

АСБК на встрече представляли исполнительный директор Вера Воронова, научный сотрудник Руслан Уразалиев и ведущий специалист Марина Кошкина.

Благодарим **BirdLife International**, **BirdLife Europe, Central Asia** и **Nature Kenya-the EANHS** за организацию встречи и новые возможности для сотрудничества!

(www.facebook.com)

ЗАМЕТКИ НАТУРАЛИСТА

## ПРОСТУШКИ

Девять лет назад, поняв, что перепелки в результате нелегального отлова и экспорта за границу в полях вокруг Алматы скоро исчезнут, я решил проверить, можно ли одомашнить певца наших полей путем гибридизации с домашними японскими перепелками, чтобы, таким образом, уменьшить спрос на диких перепелов. Песня у домашних громкая, но такая, что жители Дальнего востока, где в полях поют дикие предки домашних, зовут их не японскими, а «немыми перепелами». Через 2 – 3 года я убедился – можно, хотя и сложно. Гибриды, при перепаровке с дикими самцами, начинали петь как надо в третьем поколении. У самок этого поколения возникает периодичность между кладками, уменьшается количество снесенных яиц. То есть, нужна была тщательная, долгая селекция, чтобы гибриды пели как наши, а неслись как давно одомашненные японские. Не знаю, поспособствовали мои публикации в «Селевинии» и «Ремезе» об этих опытах появлению итальянцев в Чимкенте или нет, но они появились в мае 2024 г. на выставке, организованной любителями перепелиного «пить – пильвиканья» со своими, итальянскими перепелами. Эти заморские перепела пели как наши, а их подруги неслись как домашние. В выставке они не участвовали. Тем не менее, заняли первые места по

стоимости. Каждая птичка, по мнению их владельцев, стоила 2 тысячи долларов. Желающие их купить тоже были. Породистые домашние несушки хороши тем, что потенциал размножения у них в десятки раз больше чем у диких родственников. Довести их заоблачную цену до приемлемого уровня можно довольно быстро.

Весной несколько итальянских перепелов появились на Верненском рынке. Пели они часто, но негромко, Их торопливая песня немного напоминала мелодичный перезвон колокольчиков. Стоил такой певец 50000 тг. (110 долл.)

В первое воскресенье октября я вновь посетил этот птичий рынок. В тенистом углу, где с осени до весны обычно продают щеглов, зябликов, красношапочных вьюрков и прочих певчих птиц, над головами продавцов и посетителей висели на растяжках около десятка коваков. Из них, несмотря на осень, то и дело раздавалось «пить-пильвиканье». Михалыч, старейшина рынка, большой любитель птиц, мне сообщил, что в коваках сидят итальянские перепела, гибриды итальянцев с нашими и простушки. Последнее название меня удивило. Простушками алматинские любители птиц всегда называли самых многочисленных и дешевых на рынке седоголовых щеглов. Что-то рановато наших перепелов в простушки перевели. В окрестных полях летом по-прежнему тишина. Называть перепёлок, полученных от обыкновенного перепела и итальянской перепёлки гибридами, тоже неправильно. Это метисы: что-то вроде щенков, полученных от ирландского сеттера и немецкой овчарки. Рабочие качества ни то ни сё, но лаять будут примерно одинаково.

С весны итальянские перепела снова подешевели в два раза и теперь стоят 25000 тг. Так что процесс пошел. Такими темпами через два три года их стоимость может сравняться с «простушками».
Жаль, что о домашних певчих перепёлках мы узнали только сейчас, а не 10 – 15 лет назад. Тогда бы все перепёлки, за исключением самых талантливых певцов, и дома, и на Птичьем рынке, и в поле были бы точно простушками и стоили как обычные домашние несушки.

**В.Н. Дворянов**

## Осенние наблюдения за миграцией птиц в Ашгабаде

Седьмого сентября были очевидцы, наблюдавшие за большим количеством журавлей за пределами Ашгабада, ближе к горам, летевших в восточном направлении. В тот день вечером над нашим домом 6-го микрорайона столицы пролетел клин журавлей примерно из 70-ти особей.

В одном из скверов деревья китайской фисташки не пустовали. Находясь около этих растении с плодами, и сохранив дистанцию, не делая резких движении, можно было наблюдать за разными мелкими птицами. Среди них: серая и садовые славки, славка- завирушка, индийская и садовая камышевки и птицы покрупнее - самки и молодые иволги с не яркой расцветкой. При просмотре фото этих птиц увидел одну из них, у которой розовый цвет на клюве и желтизна на перьях стали проявляться явно. В прошлом году я не заметил ни одну иволгу во время миграции в Ашгабаде. Возможно, расширение зелёной парковой зоны привлекло больше птиц на этот участок. А также на большой территории аллеи можно было встретить перепелку, каменку-плясунью, удода, щурок, черных чеканов, сорокопутов, малых и серых мухоловок, южную бормотушку, зелёную пересмешку, пеночку-теньковку. Среди пернатых

«гостей» были и «наши» ожереловые попугаи, издававшие громкие голоса. Зафиксирован случай залёта дроздовидной камышевки в помещение одной из организаций, находящейся в центре города.

**Ахмет Тангрыкулиев**, фото автора

## САПСАН

Если гепард - это король скорости, то сапсан - это директор вселенной, который уволил гепарда за медлительность. Пока большая кошка потеет в саванне ради ста километров в час, эта пернатая ракета смотрит на неё из космоса с искренним сочувствием. Сапсан - официальный обладатель титула самого быстрого существа на планете, и его стиль полета - это контролируемое падение кирпича на максималках.

Внешне он выглядит как обычная хищная птица, но внутри это пернатый кирпич на ракетном топливе. Когда сапсан видит внизу жирного и ничего не подозревающего голубя, он не тратит время на взмахи крыльями. Он просто складывает их, включает режим «летящий лом» и делает вертикальное пике вниз. В этот момент он развивает скорость за 320 километров в час. Физики вообще подсчитали, что его максимум - в районе 390 километров в час. На такой скорости у человека фейс улетел бы в трусы вместе со всеми мыслями, а сапсану нормально. У него в ноздрях стоят специальные костяные перегородки-рассекатели. Если бы их не было, встречный поток воздуха на такой скорости просто надул бы птицу изнутри как праздничный шарик и лопнул бы её прямо в воздухе. Но природа выдала ему встроенный климат-контроль и защиту от перегрузок, так что он чувствует себя отлично.

Сама охота сапсана - это шедевр военной инженерии. Из-за дикой скорости он не может просто подлететь и схватить добычу лапами - его самого разорвет от инерции. Поэтому он использует тактику молниеносного перехвата. Сапсан пролетает мимо жертвы по касательной и бьет её своими сложенными когтистыми лапами с такой силой, что у несчастного голубя просто не остается шансов понять, почему вокруг внезапно потемнело. Если цель выживает после первого тарана, сапсан возвращается и добивает её фирменным приемом - использует специальный острый зубец на клюве. Никаких компромиссов, только чистая механика эволюции.

Глаза сапсана - это вообще две шпионские камеры с разрешением 8К. У него есть третья мигательная перепонка, которая работает как дворники на лобовом стекле: очищает глаз во время падения, чтобы птица на скорости 300 километров в час не врезалась в забор из-за прилипшей мошки. Сапсан видит добычу на расстоянии нескольких километров, причем в цвете, который нам и не снился.

По сути, сапсан - это идеальный ответ природы на вопрос, что будет, если скрестить идеальное зрение, полное отсутствие страха высоты и физику свободного падения.

(www.facebook.com)

## Биомеханический таран саванны

Раскалённый воздух саванны Серенгети дрожит над золотыми волнами сухой травы. Наш полевой лагерь укрылся в редкой тени раскидистой зонтичной акации. На экране полевого монитора высокого разрешения разворачивается сцена, ради которой мы дежурили под солнцем 3 дня.

В 50 метрах от объектива нашей высокоскоростной камеры Phantom Flex 4K неспешно вышагивает птица-секретарь. Длинные мускулистые ноги несут тело весом всего 4 килограмма с удивительным достоинством. Внезапно пернатый охотник замирает и склоняет хохлатую голову к основанию старого термитника. Из сухой травы навстречу птице поднимается капская кобра. Змея угрожающе раздувает капюшон и шипит, готовясь вонзить ядовитые клыки в перья. Скорость броска разъярённой рептилии составляет около 60 миллисекунд. Большинство зверей саванны обходит эту живую мину стороной.

Птица делает быстрый шаг назад и распахивает 2-метровые чёрно-белые крылья. Широкий веер из маховых перьев создаёт надёжный щит и отвлекает внимание змеи. Кобра совершает резкий выпад и бьёт клыками в пустоту между маховыми перьями. Камера фиксирует кульминацию схватки на скорости 1000 кадров в секунду.

Один удар сверху вниз. Птица поджимает лапу к груди и мгновенно распрямляет суставы, обрушивая когтистую стопу прямо на змеиный череп. Время физического контакта лапы с головой кобры составляет ровно 15 миллисекунд. Человеческий глаз моргает в 10 раз медленнее этого движения. Датчики телеметрии показывают силу удара в 195 Ньютонов. Это значение в 5 раз превышает собственный вес птицы. Прочные роговые щитки на длинной цевке работают как надёжные щитки футболиста, закрывая кровеносные сосуды от клыков рептилии. Анатомический аппарат конечности работает по принципу спущенного арбалета. Длинные сухожилия задней поверхности ноги запасают упругую энергию при сгибании, а затем выбрасывают её в конечной точке траектории. Шумящая гадюка или кобра теряют ориентацию ещё до попытки повторного выпада. Оглушённая змея падает на раскалённую пыль саванны. Птица уверенно фиксирует добычу лапой и завершает охоту парой точных тычков клювом.

Мы переглядываемся с напарником и сохраняем уникальный дубль на жёсткий диск. В саванне пернатый охотник создал совершенный механизм живого молота, способный нейтрализовать смертоносную рептилию быстрее человеческого взгляда.

(www.facebook.com)

## Дракончик

Большой ушастый козодой (*Lyncornis macrotis)* − один из самых незаметных обитателей тропических лесов Южной и Юго-Восточной Азии. Его коричнево-серое оперение настолько идеально сливается с опавшей листвой, что заметить птицу почти невозможно даже с нескольких метров. Из-за огромных глаз, длинных крыльев и торчащих перьев на голове козодой напоминает крошечного дракона, хотя на деле он абсолютно безобиден и охотится только на насекомых. Такая внешность этому пернатому нужна не для устрашения, а чтобы выживать в мире, где любая ошибка может стоить жизни.

Самое удивительное то, что эта птица вообще не строит гнёзд. Самка спокойно откладывает яйца прямо на лесную подстилку, полностью доверяя своей великолепной маскировке, которая уже десятки миллионов лет спасает семейство козодоев и их потомство от хищников.

(www.facebook.com)

## БРОНЕНОСЕЦ

Познакомьтесь с панголином - ходячим сейфом саванны. Природа создала этого парня в эпоху сурового Средневековья, когда на чертежах эволюции случайно пролили медовуху, и вместо обычного зверя получилась шагающая сосновая шишка, которая слишком буквально восприняла концепцию рыцарских доспехов. Панголин - это единственное в мире млекопитающее, полностью покрытое настоящей чешуёй из кератина. Из того же материала сделаны ваши ногти, но у панголина они прокачаны до уровня бронежилета пятого класса защиты. Эти пластины составляют четверть веса всей его туши и накладываются друг на друга, как черепица на крыше дорогого особняка.

Вся стратегия этого парня строится на абсолютном, экзистенциальном пофигизме. При любой непонятной ситуации он просто сворачивается в идеальный, монолитный шар. Всё. На этом его тактические маневры заканчиваются. Лев, леопард или гиена могут часами катать этот бронированный мяч по саванне, пытаясь найти хоть одну щель, но в итоге они просто ломают свои элитные клыки и уходят в глубокую депрессию. Края его чешуек настолько острые, что если хищник попытается засунуть туда нос, он выйдет из этой дискуссии со шрамами на всю жизнь. Но если внутренний бункер защищает его снаружи, то внутри этого парня творится полный сюрреализм. Зубы? Панголин считает зубы роскошью для слабаков, поэтому у него их просто нет. Вместо этого природа засунула ему в грудь 40-сантиметровый резиновый шланг, который работает как язык. Эта липкая плеть крепится не во рту, а в районе таза, проходя через всю грудную клетку. Когда эта бронированная цистерна натыкается на муравейник, она запускает туда свой кожаный трос, врубает режим пылесоса на максималках и засасывает до 200 тысяч насекомых за один присест. Муравьи даже не успевают понять, в какой момент их цивилизацию стерли с лица земли.

Поскольку жевать панголину нечем, его желудок функционирует по принципу провинциальной бетономешалки. Этот парень целенаправленно жрёт камни, гальку и песок, которые годами крутятся у него в животе, перемалывая несчастных насекомых в однородную кашу. Буквально: у зверя внутри крутится личный щебеночный завод. Причем изнутри желудок покрыт такими суровыми роговыми пластинами, что панголин без проблем переваривает даже ядовитых термитов, которые в этот момент пытаются прогрызть его изнутри.

Стиль передвижения этого броненосца - отдельный вид искусства. Из-за огромных когтей на передних лапах, предназначенных для тотального уничтожения муравейников, ходить нормально он не может. В итоге панголин ковыляет строго на двух задних лапах, используя массивный хвост как противовес. Со стороны это выглядит как карманный тираннозавр, который посреди ночи прокрался к холодильнику, пытается вести себя тихо, но жутко гремит своими доспехами по ламинату.

В общем, панголин - это живое доказательство того, что если ты отрастил безупречную броню, тебе абсолютно плевать на мнение окружающих хищников, правила ходьбы и даже на наличие челюстей. (www.facebook.com)

## О ЗООЛОГАХ И ИХ ОБЪЕКТАХ

Можно любоваться хрупкой красотой бабочки, с удивлением открыть для себя совершенство жука, похожего на маленького стального робота. Восхитительны пластичность движений кошки, сообразительность собаки, пение соловья. Живой мир безгранично красив и совершенен. Но всё ли красиво в этом мире? Всякое ли проявление жизни способно вызвать у нас восхищение, интерес, симпатию?

Для большинства людей этого вопроса не существует: хочу – смотрю, не хочу – отвернусь. Но зоологи – это та категория людей, для которых отношение к тому или иному живому существу – вовсе не праздный вопрос.

Когда-то, ещё в детстве, «заболели» мы страстной любовью к птицам. Это определило и нашу теперешнюю работу, и, наверное, смысл всей жизни. Каждый из нас хоть немного патриот своей специальности и своей профессии. И почти каждый – обожатель своих объектов. Птиц любят многие. Среди натуралистов-непрофессионалов любителей птиц больше всего. Причём во всех странах – по статистике. Это, видимо, потому что птицы и заметны, и подвижны, и вообще создания в большинстве своём очень милые. Если провести опрос населения, как это обычно

делают, на улицах или по телефону, какие из диких живых существ людям наиболее симпатичны, то, если не считать людей подчёркнуто равнодушных (а таких тоже не мало), мне кажется, большинство назовут птиц. Во всяком случае, мне редко приходилось кому-то объяснять, почему я люблю и изучаю именно птиц, а не каких-то других животных.

Каждый натуралист в большей или меньшей степени любит всё живое. Мало найдётся таких орнитологов, которые скажут, что они любят только птиц, а ко всем остальным тварям абсолютно равнодушны. Любовь ко всему живому и к биологии вообще зачастую определяет такой поворот в привязанностях человека, когда у него появляется очень трогательная любовь к тем животным или растениям, которых он раньше совсем не выделял среди прочих.

Исследователь чаще всего приступает к изучению объекта из соображений пригодности его для раскрытия той или иной проблемы. Объект, если он раньше не пользовался особыми симпатиями научного работника, может и дальше остаться для него всего лишь объектом. Но чаще случается иначе. Бывают искренние привязанности к таким тварям, которые с точки зрения простой, человеческой, просто противны. Вот, к примеру, какие-нибудь паразитические черви…

А какая любовь, скажите на милость, может быть у нормального человека к комарам? Даже когда их немного, и то они неприятны – раздражают, если «средне» - мешают жить. Таёжные комары могут довести человека до нервного срыва, даже до сумасшествия и смерти. Бывало такое. «Общаясь» в лесу с комарами, многие из нас, независимо друг от друга, приходят к одному сермяжному выводу: невозможно любить природу во всех её проявлениях. Вы, читатель, уже встречали эту фразу среди моих откровений.

Одна исследовательница, энтомолог, с детства питавшая глубокие симпатии к бабочкам, пришла в наш институт для решения вполне конкретной задачи – разобраться в северных комарах: как они живут, что определяет их численность, и что можно сделать, чтобы их не то чтобы ликвидировать, а хотя бы кое-где уменьшить тот огромный психологический и экономический урон, который они наносят людям. Задача эта трудна не только в методическом и практическом отношениях. Этой проблемой занимаются многие исследователи во всём мире, даже целые институты.

Многие из нас тогда были уверены, что наша новая сотрудница – молодая, хрупкая и обаятельная женщина, обречена как минимум на несколько лет подневольной и потому убийственно трудной работы. Изучать нашего злейшего врага, изучать без любви, по заказу, по необходимости! Уж мы-то хорошо знали, что это за зло такое - северные комары. Можно признать, что ощущение важности, практического значения работы придаёт силы, уверенность и даже мужество. Но любовь!? Мы скорее ожидали ненависть. Тем более, что ещё по университету знали Наташу как натуру очень эмоциональную.

Кстати, ненависть вполне может быть двигателем исследовательской активности. Можно вспомнить, например, шпионов или судебных следователей. Разве они любят свои объекты? Следователи должны быть непоколебимо нейтральны, но разве это многим удаётся?

И всё же произошло то, чего мы не ожидали. Наташа прямо-таки воспылала к комарам нежной любовью, да так, что навсегда. И теперь., спустя много лет, Наталья Владимировна – корифей-комарятник мирового масштаба.

Может быть я слишком заостряю вопрос любви к объекту как движущую силу научного творчества. Тем более, что «культ объекта» в науке нередко и мешает, когда ради успешного решения проблемы объект надо радикально менять. Не у всех хватит на такую смену сил и мужества.

Есть исследователи разных характеров и стилей работы. Есть сухие рационалисты, и для них вопроса любви-нелюбви не существует. Но, честно говоря, я бы не смог бросить птиц и заняться, к примеру, рыбами или летучими мышами.

А пока от меня такого вроде бы и не требуется. Спасибо судьбе!

**В.К.Рябицев**

(«Один сезон в тайге», Екатеринбург, 1999)

# Письма охотников из XIX века

**Московские заметки.** Привоз дичи идет уже к концу, так как главная масса её уже доставлена, хотя подвозить ее будут еще по всей вероятности до половины марта, только уже в небольшом количестве. Урожай тетеревей, как выражаются торговцы, небольшой, зато рябчиков пропасть; привезено также множество белых куропаток, и чего давно уже не бывало - с крыльями. Спроса на белое крыло совсем нет, так что торговцы предлагают их по две копейки за пару, тогда как в прошлую зиму пара крыльев продавалась по 4 копейки. По случаю незначительного привоза тетеревей цена на них стоит довольно высокая: пара хороших сибирских от 90 коп. до 1 р. Рябчики - же хорошего сорта - 65 коп. пара. Куропатки белые - 60 коп. пара, серые -75 коп. Фазанов кавказских мало, почему они дороги: пара - самец и самка - продаются за 6 рублей.

Из Астрахани вот уже другую зиму не привозят фазанов, почему - мне неизвестно. Из выродков попадались рябчики; один особенно замечателен, так называемый черный, о которых я упомянул в заметке за январь текущ5го года; к сожалению, выродок этот для чучела не годится. Приобрёл я несколько экземпляров петухоперых тетерок и дымчатого цвета косача, что бывает довольно редко. Свиристелей появилось вновь довольно много, и также довольно много имеется их в продаже битых. На прошедшей неделе был доставлен в Москву, между другими обыкновенными свиристелями, один белый. **Ф.Лоренц**

**Из Батума.** 15 декабря у нас в Батуме пошёл снег и к 17 числу его выпало почти на два аршина; затем в ночь со 2 на 3 января выпало ещё аршина на полтора. И хотя всё время мороз держался незначительный, но это не спасло несчастную дичь от голодной смерти. Мелкой птицы замёрзли тысячи, особенно же плохо пришлось бедным вальдшнепам; мучимые голодом, они среди белого дня прилетали в центр города искать корма и убежища и садились на всё, что только, хотя приблизительно, напоминало им непокрытую снегом землю. От холода и голода не пострадали, кажется, только бекасы и дрозды, по крайней мере я замёрзшими их не находил; но зато те и другие были чрезвычайно смирны и, сидя на снегу, на совершенно открытой местности, подпускали к себе шагов на 5-6. Мелкой птицы я ловил массу просто руками, отогревал и кормил изо рта. Меня очень радовало, когда пойманные мною жаворонки осваивались с этим способом кормления. Диким свиньям тоже досталось порядком: снег их заставил спуститься с гор, и жители задали им порядочного трезвону. Да вообще вся-то дичь, кажется, не столько пострадала от голода и холода, сколько от здешних жителей – аджарцев и лазистанцев, которые били её безбожно палками. Жалею, что время не позволяет мне сообщить все подробности этого гибельного для дичи избиения. Сообщу об этом после, а теперь скажу только, что в прошедшем 1878 году у меня в палисаднике цвели всю зиму розы, и зимы в Батуме не было **Е.К.Бочарников** .

**Меры к сохранению фазанов.** В Астраханском справочном листке пишут: «Многие из астраханских охотников передавали нам, что истребление фазанов нашими промышленниками просто не имеет меры. Их не только стреляют, но ловят всевозможными способами и преимущественно пружками (силки), причём не мало погибает этой дорогой птицы, что называется зря, так как при невозможности осматривать часто большие пространства, занимаемые силками, и попавшиеся в них фазаны становятся добычей лис, хорьков и ворон. Всякому известно, какою редкою и дорогою птицею стал фазан в целой Европе и что только ещё на юге России сохраняются остатки этой прекрасной породы диких кур. Старожилы охотники хорошо знают, что фазаны уменьшаются у нас в количестве с каждым годом и что многие местности, которые пятьдесят лет тому назад можно было, как выражаются охотники, считать курятниками по обилию фазана, теперь совершенно опустели. Всё это заслуживает, разумеется, полного внимания со стороны Астраханского Общества охотников, которое без сомнения не замедлит принять самые энергические меры к охране такой редкой и дорогой птицы, какою считается фазан».

**Охота на птиц при помощи электричества.** Применению электричества, кажется, не найдут конца и со временем оно вытеснит пар, лошадей и т.д. Недавно в Марсели открыли способ охотиться на птиц при помощи электричества. Для этой цели нужна катушка Румкорфа. Дерево, на которое

садятся перелётные птицы, например, скворцы, вместо того, чтобы обмазывать ртичьим клеем, обматывают медной проволокой, соединённой со спиралью Румкорфа. Для приманивания птиц на приготовленное таким образом дерево рядом с ним помещают шест с ручной птицей.

(«Природа и охота», т.1, М., 1880)

## Происхождение «газетной утки»

Быть может, не все читатели знают, откуда произошёл этот термин, применяемый ныне ко всем сенсационным, но ложным газетным известиям. Издававшаяся в 1775 г. в Париже «Земледельческая газета» предложила следующий своеобразный способ ловли диких уток. Варят крупный жёлудь в отваре александрийского листа и травы ялашы (ночная красавица). Приготовленный таким образом жёлудь привязывают к тонкому, но крепкому шнурку и бросают в воду. Другой конец шнурка берут в руку и прячутся за кусты. Утка (разумеется, это делается там, где водятся дикие утки), плавая и находя этот жёлудь, проглатывает его. Благодаря своему приготовлению, жёлудь производит над уткой сильное слабительное действие, вследствие чего жёлудь снова появляется на поверхности воды, и снова служит приманкой для другой утки, которая тоже проглатывает его, и тоже подвергается действию слабительного; затем этой же участи подпадают третья, четвёртая и т.д. утки. Таким образом, на одном шнурке нанизываются все утки, какие находятся в данном месте. Рассказывают, что один судебный пристав однажды поймал таким способом 20 уток. Он уже собирался притянуть их к берегу, как утки полетели и приподняли с земли охотника. К несчастью шнурок порвался, и судебный пристав упал на землю, переломав себе рёбра. Эта чудовищная нелепость, выданная однакож за факт специальным журналом, не могла не обратить на себя внимания публики в конце прошлого века, и с тех пор выражение «утка» стало применяться ко всем вымышленным известиям.

(«Природа и охота», т.1, М., 1880)

## ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ ИЗ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОРНИТОЛОГОВ

В яйцеводе самки дупеля, добытой И.А.Долгушиным 5 июня 1964 г. у Большого Алматинского озера, были 3 формирующихся яйца. Это предполагает возможное гнездование лесного дупеля в Заилийском Алатау. (*подробнее в статье: А.В.Коваленко. Летняя находка лесного дупеля в Заилийском Алатау //Русский орнитологический журнал, 2002, № 175).*

В сентябре 1974 г. в окрестностях г. Печоры Псковской области автор наблюдал как сойка прятала в трещине ствола сосны убитую ей травяную лягушку. (*подробнее в статье: А.В.Бардин. Сойка прячет пойманную лягушку// Русский орнитологический журнал, 2002, № 175).*

Наблюдения за лесными коньками, поедающими крылатые семена сосны в конце апреля – начале мая в Псковской области. Птицы, взяв семя, вставляли его в пазуху сучка сосны, отрывали клювом крылышко и затем заглатывали семя. (*подробнее в статье: А.В.Бардин. Манипуляции лесного конька с семенами сосны// Русский орнитологический журнал, 2002, № 176).*

Охота галок и озёрных чаек на летающих насекомых в восходящих потоках тёплого воздуха в апреле (Псковская обл.). Птицы подлетали к насекомым снизу и, запрокидывая голову вверх, схватывали их клювом. (*подробнее в статье: А.Г.Резанов. Воздушная охота галок и озёрных чаек// Русский орнитологический журнал, 2002, № 179).*

Неожиданные похолодания осенью с ночными заморозками и затяжными холодами вызываю задержку миграции ласточек и их массовую гибель. Масштабы гибели деревенских ласточек в октябре 2000 г. можно определить в пределах нескольких тысяч особей. (*подробнее в статье: Н.Н.Березовиков, Е.И.Анисимов. О массовой гибели деревенских ласточек осенью 2000 года в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан)// Русский орнитологический журнал, 2002, № 180).*

Выкармливание пяти птенцов в гнезде садовой камышевки тремя птицами: самка, самец-хозяин и самец-помощник. Все птенцы покинули гнездо в возрасте 9 дней. (*подробнее в статье: В.В.Попельнюх. Случай помощничества у садовой камышевки//Русский орнитологический журнал, 2002, № 180).*

## КИНЗ-ИНФОРМ

(Калейдоскоп интересной, необычной, забавной информации)

В Кыргызстане впервые удалось полностью проследить маршрут миграции стервятника благодаря спутниковому GPS-трекеру, установленному на нем в июле 2025 г. После почти годового путешествия птица вернулась в страну, преодолев около 12 тысяч километров.

По данным Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора, птенец появился на свет на Кепельском хребте в районе Таш-Кумыра. Сообщается, что в сентябре прошлого года молодой стервятник покинул гнездо и отправился в свое первое самостоятельное путешествие. За время миграции он преодолел 11 тысяч 985 километров, пролетев через Индию, Пакистан, Афганистан, Таджикистан и Узбекистан. Во время перелета птица поднималась на высоту до 5 тысяч 200 метров, пересекла горную систему Гиндукуш, пустыни и высокогорные перевалы Центральной и Южной Азии. 15 июля, по информации Минприроды, стервятник вновь пересек границу Кыргызстана в районе Раззакова Баткенской области.

Отмечается, что это первый случай, когда удалось полностью отследить годовой цикл миграции стервятника, что позволит получить новые сведения о маршрутах перелета и мерах по сохранению этого редкого вида. . (www.24.kg)

Редкий белый сокол был продан за 1,5 миллиона дирхамов ОАЭ (около 408 тысяч долларов) на Международной выставке охоты и верховой езды, проходящей в Абу-Даби. Об этом передает "МИР24" со ссылкой на эмиратское информационное агентство WAM. Продажа состоялась в рамках пятого раунда аукционов на выставке. Сокол класса Qarmousha Pure Ultra White стал самым дорогим пернатым, реализованным на аукционах в 2026 году. Птицу вырастили на специализированной ферме в США. Сокол отличается полностью белым оперением, редкостью, а также выдающимися физическими и внешними характеристиками.

(www.belta.by/kaleidoscope/view)

Взрослые кукушки осенью отправляются из Европы в тропическую Африку, причем молодые птицы начинают миграцию позже взрослых. Самое удивительное здесь даже не расстояние, а то, что молодая кукушка отправляется в путь одна. Она никогда не видела своих биологических родителей после вылупления и не может учиться маршруту у них. Спутниковые наблюдения показали, что молодые птицы способны самостоятельно достигать африканских мест зимовки, используя врождённую программу навигации. В одном из исследований молодая кукушка, прослеженная спутником, добралась из Северной Европы до северо-западной Анголы.

*На руке орнитолога Виктора Булюка — обыкновенная кукушка с передатчиком. Фото Сергея Симонова.*

Так странно устроен год кукушки: чужое гнездо вместо собственного, несколько секунд для подмены яйца, чужие родители вместо настоящих и многотысячекилометровая дорога, которую молодая птица проходит без наставника. А весной взрослая кукушка снова вернётся в знакомые места, и среди ветвей снова может появиться знакомый силуэт, который издали заставляет маленьких птиц принять безобидную кукушку за ястреба.

**Дмитрий Никонов** (www.facebook.com)

Несмотря на железный нордический характер: способность лететь тысячи километров без посадки, мёрзнуть месяцами в арктических негостеприимных тундрах, значительная часть видов куликов испытывает трудности в современном мире, меняющемся быстрее ленты Фейсбука.

Численность у многих видов из года в год сокращается. Если на гнездовании куличьё использует практически весь набор биотопов, то во время миграции и зимовок он сужается в несколько раз. В итоге, в жизненном цикле большого количества видов появляется критический период, где выживание зависит уже не от внутреннего стержня и накопленных миллионами поколений скилов, а от независящих от них внешних условий, созданных руками человека, особенно, если учесть, что вдоль морских побережий Азии живёт половина населения Земли.

Коллектив исследователей показал, что динамика численности во многом определяется положением миграционных путей. У 9 видов, летящие вдоль побережий, негативный тренд у 7 (78%), у 11 летящих через материковые районы – у 5 (45%). **Сергей Волков** (www.facebook.com)

Солнечная электростанция, заросшая местными травами, которую затем оставили в покое, предоставляет гнездящимся на земле птицам всё то, чего лишают их сельскохозяйственные поля. В частности, растительный покров сохраняется с весны до осени, поэтому гнездо, построенное в мае, остается скрытым даже в июле. Об этом пишет The Pulse: "Регистраторы работали на 12 солнечных электростанциях и 12 соседних сельскохозяйственных полях, которые заменяли прежнее землепользование на каждом из этих участков. Они вели наблюдения с мая по сентябрь в течение двух последовательных сезонов, днем и ночью, без присутствия людей, которые бы беспокоили животных". В частности, количество видов луговых птиц на солнечных площадках оказалось почти вдвое выше, чем на контрольных полях. Бригады, обходившие те же солнечные батареи, зафиксировали более 230 активных гнезд на инфраструктуре панелей или внутри них. Преимущественно гнезда строили американские красногрудые дрозды, деревенские ласточки и траурные голуби. По словам экспертов, такие солнечные электростанции привлекают птиц своей надёжностью, поскольку обычные гнезда могут быть разрушены в результате сельскохозяйственных работ.
(www.unian.net/ecology)

ОТЗЫВЫ (на № 172)

Спасибо. Интересный выпуск, впрочем, как и все. **Эльмира Мустафина.**

Спасибо. Журнал вообще супер! **Наталья Мирошникова.**

Спасибо большое за 172 номер. Очень интересный и информативный. Столько много фотографий. Молодцы! **Татьяна Трошина.**

Огромное спасибо! Получила — и сразу читать, все дела отложила. Ведь, всё можно сделать после прочтения вашего очередного номера, с хорошим настроем, который всегда появляется после ваших публикаций! Успеха вам! **Юлия Разорёнова.**

АНЕКДОТЫ

- Представьте себе, коллеги, был я недавно в Таиланде и обратил внимание на очень интересную штуку. Сидят возле пагод монахи, а рядом с ними воробушки в клетках. Любой желающий может дать монахам деньги и выпустить птичек на свободу.
- Господин финансовый советник, а другие рекомендации по пополнению бюджета страны у вас есть?

- А правду говорят, если на тебя нагадила птичка, то это к деньгам?
- Да, а что?
- Вчера попал на машине под пролетающую стаю ворон. Судя по машине, следующим владельцем "Челси" буду я...

Если права поговорка, что если птичка на вас накакала, это точно к деньгам, то для того, чтобы сказочно разбогатеть, достаточно провести ночь в курятнике.

Схоронили тёщу. Зять стоит, и вдруг ему птичка на плечо какнула.
Зять: — Мама, Вы уже там?

- Самая умная птица на свете - попугай. Мой прадед сто лет назад привез одного такого из-за границы. Эта умнейшая в мире птичка все сто лет пинала лапками клетку и кричала: "Пиастры!.. Пиастры же!.. Пиастры, вашу мать!.." Ну, а недавно он сдох.
- И все?
- Нет. Понимаешь, в днище клетки действительно оказались пиастры...

Женщина - странная птичка. Подскакивает с утра, будто жаворонок, целый день трудится как дятел и ложится поздно, будто сова. При этом должна ворковать как голубка и блистать как жар-птица, оставаясь для чужих мужчин журавлем в небе, а для своего синицей в руках.

*- Папа, мама, посмотрите, по телику показывают, как красиво стая страусов на юг летит!*
*- Ну, теперь ты убедился, что сын у нас умный и любознательный, а все учителя в его школе тупые вредины?*

*- Хотел бы завести кенара, но сомневаюсь, - стоит ли такого держать? Птица дорогая, а значит, содержать её не просто.*

*- Если любишь птиц,- любую сможешь держать, а просто так, для мимолётного развлечения, - и воробья не удержать!*

Фото В.Н.Дворянова

---

**Внимание!** Все номера газеты **«Remez»** можно прочитать и скачать на сайте **АСБК** *www.acbk.kz*
Порядок доступа к электронному варианту газет «Remez» следующий: на Главной странице активируете **«Зона данных»,** на странице Библиотека - **«Журналы»,** на странице Журналы о природе – «**Газета «Общества любителей птиц «Remez».** (Надпись на выделенной зеленым полосе в нижней части страницы). **Ссылка** на весь список выпусков газеты: http://www.acbk.kz/article/default/view?id=54 . На данную ссылку можно навести курсор, нажать клавишу Ctrl и левую кнопку мышки. Сразу попадаете на страницу **Журналы о природе**.

***«Remez» выходит с февраля 2005 года*** (с № 100 и в цветном варианте)
**********

***Редакция:***
**В.В. Хроков** *(тел.373 36 60)* **Email: vkh. remez @ mail.ru**
**В.Н Дворянов** *(иллюстрации и дизайн)* **dvorianov36052 @ mail. ru**
*Логотип ОЛП – Ф.Ф.Карпов*