В редакционном портфеле «Берегини» есть книга из серии «Биобиблиография ученых. Российская Академия наук». Называется «Алексей Владимирович Яблоков» (изд. «Наука», 2008). В дни земного прощания с Алексеем Владимировичем она у нас в руках. Делаем то, что не делали до скорбных дней. Считаем.

В разделе «Хронологический указатель трудов А. В. Яблокова (1956-2007)» - 700 с лишним названий! В академических перечислениях книги не могло быть ссылок на публикации Алексея Владимировича во многих периодических изданиях, в том числе и в нашей «Берегине». Нашим читателям он известен как яркий лидер зеленого движения. В основном. Не все мы представляем себе масштабы вклада русского ученого А. В. Яблокова в Науку. Не все читали книгу Даниила Гранина <Зубр>... Те, кто сейчас имеет возможность осмысливать переписку и страницы зеленых в Интернете, среди лавины горестных писем и откликов могут вычленить очень важное, что следует из ухода Алексея Владимировича. Народ экологистов, например, предлагает создать Фонд его имени - аналогичный Фонду Вернадского. Или - его имя освещает новый виток борьбы за российские кедровники, они под угрозой уничтожения. Или - его имя ставят в один ряд с именами корифеев российского заповедного дела - как раз в дни столетнего юбилея начала этого дела...

Сейчас мы предлагаем беседу с Ученым. Но сначала - строки из аннотации к книге, на которую ссылались выше. Она посвящена «одному из выдающихся представителей отечественной науки члену-корреспонденту РАН Алексею Владимировичу Яблокову - эколог, зоолог, эволюционисту, создателю таких новых направлений в эволюционной биологии, как популяционная морфология и фенетика популяций...» Публикуем одно из последних интервью ученого, данное РИА Новости.

Алексей Яблоков: Земля может отторгнуть человечество

- Можно ли считать Землю единым живым суперорганизмом, как предполагает концепция Геи, выдвинутая многими учеными, в том числе Вернадским, или это полезная метафора?

- Нет, это не метафора. Принципиальное значение концепции биосферы Вернадского заключается в том, что Земля - это своеобразный организм. Вернадский был первым, кто показал, что даже небольшие изменения в тонкой пленке жизни на планете могут иметь геологические последствия. Например, с тучей саранчи могут перемещаться тысячи тонн металлов и других элементов. Позже британский ученый Джеймс Лавлок заговорил о Земле как о своеобразном живом существе, выдвинув концепцию Геи. Я очень поддерживаю подход к планете, как к биокосному (то есть одновременно и живому, и косному) организму...

- Является ли Земля мыслящим суперорганизмом?

- Если мышление - действие разума, а разум - высочайший уровень самопознания материи, то в развитии биосферы было несколько прорывов на уровень разума. Один из таких прорывов - общественные насекомые. Их разум основан на невероятно сложной системе инстинктов, сконцентрировавших опыт, накопленный за сотни миллионов лет. Но это другой - чуждый нам разум. Много позже прорыв на уровень разума совершили млекопитающие по двум разным направлениям - приматы и китообразные. В этом прорыве разум материально связан с колоссальным развитием головного мозга. У китов, например, есть разделы мозга, которых у нас нет. Да и по числу нервных клеток мозг дельфинов больше мозга человека. Раз эта машина - колоссальный головной мозг - сделана в ходе эволюции, то она должна работать. Но орудия труда морским млекопитающим не нужны, они могут добыть пищу за считанные минуты и большую часть времени посвятить чему-то еще. Так, дельфины могут передавать и принимать сложнейшие ультразвуковые сигналы, построенные сложнее, чем наша речь (у человека есть три уровня речи - звук-слово-фраза, у дельфина - до пяти). О чем они «говорят» - мы не знаем, но знаем, что общаются они со своими пра-пра-пра-пра-пра-пра-пращурами. В группе дельфинов одновременно живут не два-три поколения, как у человека, а семь-девять. Представьте, что нам можно общаться с Пушкиным и Дарвиным, Линкольном и Фарадеем, Теслой и Эйнштейном, Ганди и Марксом!.. То, что мы мало знаем о связях в природе, - несомненно...

- «Борьба за существование» Дарвина тоже, по сути, метафора, однако она оправдывает эгоизм человечества как «царя природы». Чего все же больше в природе: борьбы или мирного сосуществования?

- Борьба за существование - образное выражение Дарвина. Наш выдающийся философ Петр Кропоткин в начале XX века предположил, что в основе жизни - взаимопомощь. Это один из аспектов борьбы за существование, для высших организмов - одно из видовых приспособлений, ее крайнее выражение - когда отдельные особи даже жертвуют собой для выживания вида. Пчела умирает, оставляя жало в теле врага. Но эта смерть выгодна для вида - однажды ужаленный враг будет сторониться пчел...

- Лавлок считал, что виды, неблагоприятно влияющие на окружающую среду, делают ее менее пригодной для потомства и будут, в конце концов, изгнаны из среды обитания... Человечество меняет всю Землю, подстраивая ее под свои нужды. Может ли планета ему ответить катастрофами, вирусами и другими невзгодами?

- ...Идея Лавлока, что Земля-Гея может отторгнуть человечество как раздражающий нарыв или раковую опухоль - глубокая и важная. Такой исход теоретически вполне возможен. Человек делает многое, чтобы это свершилось. Мировой океан, например, тысячелетиями был житницей человечества. А теперь катастрофический перелов затронул половину промысловых видов. Общемировой объем рыбного промысла достиг в 1996 году 95 миллионов тонн, после чего неуклонно падает... Темп потери видового биоразнообразия невиданный. Каждый день в биосфере исчезают несколько видов живых существ. А ведь каждый вид - уникальный результат миллионов лет эволюции. В общей сложности за последние сто лет исчезло около 20 % пресноводных видов. Дарвин говорил, что в процессе эволюции увеличивается «сумма жизни». А теперь эта сумма жизни сокращается.

- Каковы последние открытия геофизиологии - науки о Земле как о целостной системе?

- Я не уверен, что термин «геофизиология» приживется. Я привык считать, что у всякой науки должен быть неповторимый набор «предмет-цель-метод». Но тогда геофизиология - это глобальная экология... Сейчас время не теоретизировать, а помогать человечеству четко изменить траекторию развития - исчерпание невозобновимых ресурсов, хищническую эксплуатацию возобновимых, необратимую утерю биоразнообразия, выброс в биосферу огромного количества химических веществ. Среди них стойкие загрязнители, например, диоксины или ДДТ. Длительность их существования - сотни лет, они накапливаются в организмах. Освоив атомную энергию, мы насыщаем биосферу «глобальными» (распространяющимися по всему Земному шару, как криптон-85 и тритий) и «вечными» (как плутоний-239 с периодом полураспада 24 тысячи лет или хлор-36 с периодом полураспада в 300 тысяч лет) веществами. Теперь в теле каждого человека содержатся в детектируемых (улавливаемых) количествах около двухсот веществ, которых сто лет назад не было и в помине! Это не закончится добром ни для человека, ни для биосферы.

- Как вы расцениваете преодоление населением Земли 7-миллиардного рубежа?

- В 60-е годы XX века биомасса человечества (люди плюс одомашненные животные и сельскохозяйственные растения) стала больше, чем естественная биомасса суши. С этого момента Человек обязан был стать Мастером Природы, взять ее под разумный контроль. Но мы оказались у разбитого корыта... Попытки управления происходят. Генеральная Ассамблея ООН в Рио-де-Жанейро двадцать лет назад провозгласила принцип устойчивого развития - некий глобальный экологический парафраз библейского принципа и императива Эммануила Канта «не делай другому того, что не хочешь для себя». Замечательно придумано. Но не удалось за 20 лет осуществить ни в одной стране мира. Самая напористая часть человечества - бизнес - с энтузиазмом восприняла этот принцип как «устойчивое развитие для бизнеса».

Человечеству надо придумать, как поскорее перейти к кризисному управлению биосферой. Элементы этого уже наблюдаются - Китай развернул невиданную по масштабам программу посадки лесов, в Европе площадь лесов тоже стала расти, в реки стала возвращаться исчезнувшая было рыба. Но пока это небольшие фрагменты общей невеселой картины. Страны мира на слишком разных уровнях развития...

- Ваш прогноз на 50 лет: что будет с природой России и мира?

- Большая часть энергии в биосфере происходит от солнечного луча, который падает на зеленые растения. В результате фотосинтеза и дальнейших превращений образованного органического вещества наращивается биомасса. Сейчас естественная продуктивность биосферы сокращается. А биопродуктивность - это ключ к благополучию всех живых существ. Чем менее разнообразен мир, тем слабее он поддерживает жизнь. Экологические системы работают и на стабильный состав атмосферы, вод, круговороты веществ... Образно говоря, сегодня Москва дышит кислородом, выработанным ярославскими и костромскими лесами. Но сейчас эти леса быстро уничтожаются. Так каким же кислородом будет дышать Москва?..

Прогноз ООН не реализуется: нас не будет 11 миллиардов. Число людей будет лет 20 еще немного расти за счет развивающихся стран Африки и Азии, но затем этот рост (который уже резко замедлился) остановится и станет отрицательным - как за счет ослабления жизнеподдерживающих функций биосферы, так и за счет постепенного отравления человечества химическими и радиоактивными отходами его деятельности. Будет быстро расти генетический груз: люди выживают, но с все большим числом мелких мутаций. Генофонд как сумма генов популяции пока еще выдерживает. Но груз мутаций будет все более тяжелым, потянет человечество вниз: будет все больше больных, по сути, это уже происходит. Уже началась гонка, что быстрее: ухудшение здоровья (раки, аллергия, невынашивание плода и т. д.) или улучшение лечения. Может быть, через 50-70 лет будет так: людей будет меньше, средняя продолжительность их жизни станет больше, здоровый ребенок будет редким счастьем. Больше восьми миллиардов нас не будет, после восьми начнется сокращение - и на каком уровне оно остановится, зависит от нашего разума и действий.

- Экологи ратуют за биоцентризм, в то время как общее развитие политики и экономики антропоцентрично. Можно ли найти золотую середину, или эти два пути развития будут конфликтовать?

- Среди экологов, кстати, тоже есть антропоцентристы. Экологический подход - это учет долгосрочных последствий. Типичный масштаб времени для оценок эколога - 30-40 лет. Экономиста - 10 лет (при норме прибыли 10 % в год). Политика - от выборов до выборов - 4 года, 6 лет. Разница в этих масштабах и определяет конфликт - политику очень трудно согласиться с аргументами эколога. Как быть? Как ограничить потребление? Нужны ли людям 150 сортов пива или 500 марок автомобилей?.. Последствия производства и применения пятисот марок автомашин угрожают развитию человечества. Если каждый на планете это осознает, то и политики смогут смотреть на несколько избирательных сроков вперед...

- Какие страны наиболее дружественны природе, а какие ставят превыше всего бесконечную погоню человека за богатством?

- ...Экологическое мышление наиболее развито, конечно, в Европе. В Норвегии, Швейцарии, Германии. А вот Россия столкнулась с тем, что в мировой экономике описано как «проклятье природных ресурсов». Когда их много, власти не надо думать об экономном развитии: есть нефтяная качалка - качай и продавай. Медицина, образование, высокие технологии - зачем они, если для обслуживания нефтяной трубы нужно не 140, а 40 миллионов человек!? Подобная же ситуация в некоторых странах Латинской Америки и Африки.

- Как объяснить в простых словах, что люди не просто жители или граждане страны, а неотъемлемая часть природы?

- Это одна из краеугольных проблем. Политиков выбирают обыватели, и политики принимают экологически опасные решения в угоду обывателю. Единственный выход - всемерное распространение экологического сознания. Худший вариант - ждать, пока жареный петух клюнет. Например, хотят люди иметь детей, а не получается или зачатия, или вынашивания. И будущие мамы и папы начинают соображать - почему... Я сам раковый больной и за последние годы повидал немало других раковых больных. Так вот, у большинства из них экологическое сознание уже пробуждено, но поздно... Экологическое мышление должно вести людей к тому, чтобы сознательно встраиваться в эту замечательную систему - биосферу. Пока же подавляющее большинство землян не осознало, что наш общий дом - это вся планета. Концепция Земли-Геи подталкивает к такому осознанию...

(В сокращении).

Зеленая Россия

Невосполнимая утрата

Федеральный политический комитет РОДП ЯБЛОКО глубоко скорбит в связи со смертью выдающегося ученого, эколога, члена-корреспондента РАН, всемирно известного защитника окружающей среды нашего прекрасного товарища Алексея Владимировича Яблокова.

Это невосполнимая утрата для России, мировой научной общественности и, конечно, для нашей Партии. Выражаем сердечное соболезнование супруге Алексея Владимировича - Дильбар Николаевне, родным и близким.

Григорий Явлинский, Эмилия Слабунова, Алексей Арбатов, Михаил Амосов, Игорь Артемьев, Валерий Борщов, Евгений Бунимович, Борис Вишневский, Елена Дубровина, Сергей Иваненко, Сергей Ковалёв, Борис Мисник, Сергей Митрохин, Виктор Шейнис, Лев Шлосберг.

Гордимся знакомством с ним

Григорий ЯВЛИНСКИЙ, председатель федерального политкомитета партии:

- Еще в прошлом месяце мы с Алексеем Владимировичем выступили с совместным заявлением об экологической политике России. Этот важнейший документ оказался политическим завещанием академика Яблокова.

В своей жизни я не встречал человека, преданного делу защиты природы - чистоты воздуха, воды, земли, сохранения животного мира нашей страны и экологии - больше, чем Алексей Владимирович. Он был крупным современным ученым-биологом, и его уникальность в том, что он не только понимал необходимость практической политической борьбы за будущее России, за спасение ее природы, но и сам многие годы, до последнего дня, абсолютно бескорыстно занимался настоящей большой политикой. Если бы другие серьезные российские ученые так же, как он, нашли бы в себе силы политически бороться за свободу и человеческое достоинство, ситуация в России была бы другой.

Академик Яблоков был непререкаемым авторитетом в деле защиты не только природы, но и человека, его права на достойную жизнь. Он отдавал всю свою энергию, все свое здоровье - практически всего себя - защите всех нас. Таких, как он, называют совестью нации. Скромный, всегда открытый и готовый к диалогу, Алексей Владимирович был настоящим русским интеллигентом, каких остается, к сожалению, все меньше. А еще Алексей Владимирович Яблоков был очень хорошим человеком и верным другом. Мы много лет работали вместе, он возглавлял фракцию «Зеленая Россия», много лет входил в состав Федерального политического комитета партии. Для всех нас было очень важно, что Алексей Владимирович видел в ЯБЛОКЕ ту силу, которая может защитить и человека, и природу России...

Эмилия СЛАБУНОВА, председатель партии ЯБЛОКО:

- Политика потеряла очень честного, очень мужественного и свободного человека, лидера. Ученые говорят, что этот мир таков, каков он есть, потому что держится на неких фундаментальных константах - число Пи, постоянная Планка и другие. Человеческий мир остается человеческим, потому что в нем есть такие фундаментальные личности, которые готовы беззаветно служить идеалам истины, добра, свободы, честности, справедливости.

Сергей МИТРОХИН, руководитель Московского ЯБЛОКА:

- Алексей Яблоков - человек, который всей своей жизнью спасал честь российской интеллигенции. У него была высокая планка морали, всеобъемлющая любовь и уважение к людям, готовность пострадать за них, всеобъемлющая широта русской души.

Алексей Владимирович своей жизнью доказал, что мораль и наука, мораль и политика совместимы. Политика была для Алексея Владимировича не каким-то способом самовыражения и уж тем более какого-то самопиара, политика была для него средством решения проблем, касающихся миллионов людей.

Это большая потеря не только для меня лично, но и для всех соратников Яблокова. Он внес в нашу партию такую гигантскую составляющую, которой не было до его прихода. Это экологическая политика и наша «зеленая» активность. Он создал партию «Зеленая Россия», объединившуюся с ЯБЛОКОМ и серьезно усилившую нас как партию, предлагающую альтернативу действующему режиму.

Мы обязаны продолжать его дело, обязаны мобилизовать те силы, которые на него ориентировались, сохранить фракцию «Зеленая Россия», которую он возглавлял. Я лично буду этим заниматься. Я горжусь, что работал с таким человеком, как он.

(Из выступлений на гражданской панихиде).

Память великого человека

10 фактов об Алексее Яблокове

Внес огромный клад в мировую науку, ученый с мировым именем. Исследования Алексея Владимировича, посвященные проблемам экологии и зоологии, вопросам адаптации морских млекопитающих (китов, дельфинов, ластоногих) к водному образу жизни широко известны в нашей стране и за рубежом. На основе анализа разных типов и форм изменчивости организмов он обосновал и развил новые направления популяционной биологии - фенетику природных популяций и популяционную морфологию. Он разработал новые подходы к решению проблем радиационной безопасности, развил концепцию необратимого влияния радиационного химического загрязнения на биологическое разнообразие и человека. Результаты его исследований изложены в 500 публикациях, в том числе 26 монографиях и учебных пособиях.

Не был избран академиком по политическим мотивам. Академик Яблоков - так многие называли Алексея Владимировича. В Академии наук СССР Яблоков работал с 1966 года, в 1984 году стал членом-корреспондентом Академии, но в начале 90-х академиком избран не был. «Когда пришло время выбираться в академики, я работал в Кремле. Настроение в академии было такое: СССР, ностальгия, а я из команды, которая «разваливает» этот самый Союз. Второе - моя антиядерная позиция, а в РАН многие связаны с оборонкой и, в частности, с атомной промышленностью. Мое родное отделение общей биологии за меня дружно проголосовало, а общее собрание академии - прокатило. Я решил: ну и не надо, все равно все называют академиком», - рассказывал Алексей Владимирович в интервью журналу «Экология и право».

Работал в Кремле и Совете Безопасности РФ. В начале 90-х Алексей Владимирович был советником президента Бориса Ельцина по экологии и здравоохранению. На этом посту Яблокову, в частности, удалось убедить президента рассекретить данные о захоронении в море радиоактивных отходов. После расстрела Белого дома в 1993 году Яблоков не захотел больше работать с Ельциным и создал и возглавил Комиссию по экологической безопасности Совбеза России. В нее входили два десятка министров и заместителей, в том числе зам. главы ФСБ, зам. министра обороны. «В 1993-1996 годах мы рассмотрели (и наметили пути решения!) практически всех крупных экологических проблем России. Под моим влиянием было создано главное управление по экологии Минобороны. Тогда же по моей инициативе - Ельцин дал команду - начали выпускать государственные доклады о состоянии окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическом благополучии. Все это было прорывом», - рассказывал Яблоков.

Боролся с антиэкологической политикой Кремля. Политику современного руководства России Алексей Яблоков называл деэкологизацией, он придумал и ввел в обиход этот термин. Этот процесс начался с 1995 года, а в 1999 году, с приходом Путина, продолжился лавинообразно. «В основе деэкологизации - идеология привлечения инвестиций за счет снижения природоохранных требований, снятие ограничений в использовании природных ресурсов, а по существу - жадность и скоробогатство», - говорил Яблоков. Для того, чтобы противостоять деэкологизации, Алексей Яблоков создал политическую партию «Союз зеленых России», которая в 2006 году стала фракцией партии ЯБЛОКО.

Спас от истребления серых китов. Во многом благодаря Алексею Владимировичу от истребления была спасена редчайшая охотско-корейская популяция серых китов. Серые киты добывают пищу на глубине 40-50 м, и почти везде на таком шельфе есть месторождения нефти и газа. «На лицензионной территории «Сахалин-2», как оказалось, буквально китовый детский сад, где вплотную к берегу кормятся мамки с детенышами - там и собрались проложить нефтепровод. Спасла положение, как ни странно, лондонская биржа. Дима Лисицын из «Экологической вахты Сахалина» умудрился опубликовать заметку в лондонской Finantional Times о том, что Shell, Mitsui и Mitsubishi грозят погубить серых китов. На следующий день акции этих компаний поползли вниз. Тогда они пришли во Всемирный союз охраны природы (IUCN): «Мы не против китов, скажите, что надо делать». И вот на деньги нефтяных магнатов IUCN создал международную группу экспертов, и нефтяники согласились (куда им деться!) эти рекомендации выполнять. Вот уже несколько лет мы раз в полгода собираемся, обсуждаем планы нефтяников, даем им рекомендации, - рассказывал Алексей Яблоков. «На площадке экспертного совета при IUCN удавалось выдерживать натиск нефтегазовых компаний, менять их проекты в пользу серых китов. И растущая численность серых китов - их уже 174, а в 2004 году было 117 - будет живым памятником для него», - говорит Алексей Книжников, руководитель программы по экологической политике ТЭК WWF России.

Спас Валдайский национальный парк. Алексею Владимировичу удалось добиться отмены решения госкомиссии о прокладке железнодорожной магистрали Москва - Санкт-Петербург через Валдайский национальный парк и еще несколько особо охраняемых природных территорий. Рассказывает Виктор Даниловъ-Данильян, экс-министр охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ: «Алексей возглавлял госкомиссию по оценке этого проекта, но то ли на членов комиссии оказывали давление, то ли они не вчитались серьезно в проект - и мнения разделились почти пополам, небольшой перевес был в сторону одобрения проекта. Я ничего не мог сделать, а вот Алексей нашел гениальное единственно возможное решение. Он написал в Генпрокуратуру письмо, где выражал несогласие с решением той экспертной комиссии, которую сам и возглавлял. Прокуратура проверила решение и отменила его».

Сказал всю правду о Чернобыле. В течение многих лет Алексей Владимирович не раз на самых разных уровнях поднимал вопрос о последствиях аварии на Чернобыльской АЭС, указывал на реальные масштабы катастрофы. Масштабы, которые скрывали и продолжают скрывать не только власти России, Украины и Беларуси, но и крупнейшие международные организации. К 30-летию аварии Алексей Владимирович подготовил к изданию сборник «Чернобыль: последствия Катастрофы для человека и природы» - наиболее полный в мировой литературе обзор медицинских, экологических и биологических исследований последствий Чернобыльской катастрофы.

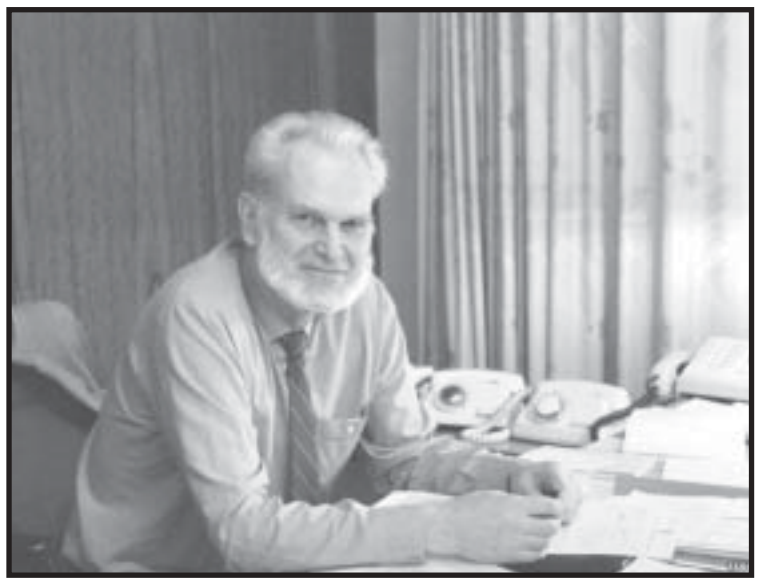
Разбил огромный парк в Рязанской области, построил часовню и открыл Дом культуры. В деревне Петрушово Касимовского района Рязанской области, где в последние годы Алексей Владимирович проводил много времени, он вместе с супругой разбил большой парк на выкупленных за бесценок землях сельхозназначения. «После двух лет мучений освоил выращивание яблонь из семечек. Год назад 300 яблонь пересадили из школки в грунт, и около двухсот выжило! Несколько дней назад из другой школки пересадили в грунт 65 маньчжурских орехов, еще сотня ждет пересадки, - рассказывал Яблоков в 2013 году. - Мечтаю, чтобы после меня осталось что-то вроде докучаевских дубрав. И еще, конечно, - фракция «Зеленая Россия» в ЯБЛОКЕ». Кроме того, в Петрушово благодаря усилиям Алексея Яблокова была построена часовня и открыт Дом народной культуры.

Был абсолютно бесстрашным человеком в борьбе за экологию, не раз рисковал жизнью. В конце 90-х борьба Алексея Владимировича с вредным производством в Рязанской области едва не стоила ему и его супруге жизни. «Однажды ночью, когда ехали из Москвы, на дороге нас ждала засада. Негодяи таранили нашу машину, пытались сбросить ее с откоса. Я было оторвался от них, погасил фары и доехал до дома, но нападавшие явно знали, где дом, и во дворе напали на нас с кастетами. Спасла соседка с огромной овчаркой», - рассказывал Яблоков.

Написал одну из лучших в мире книг о животных. Алексей Владимирович был соавтором детской книги «Приключения Гука», которая недавно была переиздана и вошла в число ста лучших книг о животных в мире. Научно-фантастическая повесть была написана под псевдонимом Тур Трункатов - «чтобы не раздражать ученых-коллег», как потом объяснял Алексей Владимирович. Немало из того, что соавторы нафантазировали в 1968 году, когда писали эту книгу, позже подтвердилось научными данными. «В этом году (в 2013 - *ред.*) в зоологическом мире сенсация: доказано, что дельфины при общении используют индивидуальные позывные. А мы с Сергеем Клейненбергом и Всеволодом Бельковичем пришли к этому лет 40 назад. Тогда не было строгих доказательств, и мы написали фантастическую книжку для детей. То, что в научном варианте сделать было нельзя, в сказочном - можно», - рассказывал Яблоков.

Вечная память выдающемуся российскому Ученому и Политику, Человеку и Гражданину Алексею Владимировичу Яблокову!

Ваше ЯБЛОКО.



Наука побеждать

Я помню себя еще юннатом, когда я бегал на выступления Алексея Владимировича по экологии, эволюции. Через 10 лет судьба свела нас на борьбе с переброской северных рек, где Яблокову принадлежала очень важная роль консолидатора цвета нашей страны - писателей, ученых из разных областей. Мы тогда победили. Я говорил на панихиде, что мы провожаем победителя. Потому что для меня Алексей Владимирович всегда останется победителем.

Он побеждал в самых невозможных ситуациях, когда многие не верили вообще, что что-то можно сделать, как это было в первую очередь с проектом переброски северных рек. Потом многие годы спустя он также был лидером нашего общего всероссийского движения за изменение маршрута трубы, которая должна была пройти в 80 метрах от озера Байкал. И опять победили. Он же был лидером в работе по изменению ряда элементов проектов добычи углеводородов в районе Сахалина. Проекты были изменены, численность китов растет, и это тоже стало возможным благодаря тому, что он верил в то, что мы можем этого добиться, и мы этого добились. Он научил экологическое движение России побеждать. Мы, собственно, поэтому побеждаем, что знаем, что это возможно, а эту веру в нас вселил именно Алексей Владимирович Яблоков.

Непосредственно под руководством Алексея Владимировича была создана и утверждена указом Президента РФ концепция перехода России к устойчивому развитию. 27 декабря 2016 г. состоялся государственный совет, посвященный вопросам охраны окружающий среды. На нем было провозглашено, что страна переходит к устойчивому развитию. Яблоков заложил теоретическую основу этой концепции больше 20 лет назад.

Алексей Владимирович был замечательный человек, яркий, решительный, совершенно бесстрашный, очень принципиальный. Экологи никогда его не забудут.

Игорь ЧЕСТИН,
директор Российского представительства Всемирного Фонда Дикой Природы.

Пока мы живы

Фракция «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО потеряла своего бессменного и безоговорочного лидера.

Алексей Владимирович Яблоков был романтиком, оптимистом и светлым человеком. Он до последней минуты верил, что добро и разум победят. Он верил в то, что люди поймут и пойдут за ним защищать природу, а значит - самих себя, своих детей, будущие поколения.

Он создал «Зеленую Россию» и пришел в политическую партию, веря в то, что это верный путь отстоять те ценности, за которые он боролся всю жизнь, не щадя своего здоровья, не опуская руки в самые тяжелые минуты.

В эти трудные часы мы остались одни, без него. Это должно нас сплотить, чтобы продолжать то, что он начал и то, что он завещал. Мы всегда будем его помнить, нести его идеи, защищать его принципы.

Он останется нашим лидером, учителем и другом, пока мы живы.

Фракция «Зеленая Россия».

Алексей Владимирович для многих в экологическом движении был учителем и непререкаемым авторитетом, его слово часто было решающим… 20 лет назад я впервые с ним встретился и с тех пор был рядом. Он поменял мои взгляды и взгляды сотен людей на очень многие вещи. Он был экологической совестью нашей страны и всего мира.

Александр НИКИТИН,
сопредседатель фракции «Зеленая Россия».

Известие о его кончине - печаль и шок. Постоянно в движении, остро выступающий на семинарах, конференциях, форумах - казалось, он будет жить вечно. Теперь думаешь: какое счастье выпало всем нам за возможность соприкасаться, общаться, просто слышать его… Мир без Вас, Алексей Владимирович, стал немного другим - оскудел на толику света и чего-то настоящего…

Лина ЗЕРНОВА,
председатель Ленинградского областного отделения фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО.

Алексей Владимирович столько раз уже поднимался над болезнями, побеждая их, что была надежда и в этот раз услышать его бодрое «Работаем!», видеть его, слушать, говорить с ним… Совсем недавно он поздравил нас с Новым годом, и эта надежда окрепла. Увы… Ушла целая эпоха и не покидает ощущение, что мы осиротели, не уходит из головы мысль о том, что утрата эта невосполнима, что мы лишились чего-то светлого, высокого, чистого, бесконечно человечного. К счастью, оставившего часть себя в каждом из нас…

Андрей ЛЕБЕДИНСКИЙ, член фракции, к. б. н.
Нижний Новгород.

Посмотрите на его улыбку

Без книг Алексея Владимировича на постсоветском пространстве, наверное, не было бы современных биологов. На его учебниках по эволюционной биологии и популяционной теории выросло несколько десятков генераций ученых и специалистов. Его живой, неспокойный и непокорный характер никогда не позволял ему быть «просто ученым». Именно поэтому его уникальные теоретические знания немедленно превращались в современные методы мониторинга воздействия загрязнителей и радиации на здоровье живых организмов. Неоценима его роль как специалиста по сохранению редких видов позвоночных животных и в первую очередь - морских млекопитающих.

Для меня Алексей Владимирович всегда в первую очередь был примером смелого и принципиального общественного деятеля, который как никто другой мог объединить вокруг себя казалось бы совершенно несовместимых людей. Помню первый официально разрешенный в Москве митинг против «строек века» Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР зимой 1988 года в ЦПКиО им. Горького. На трибуне были и Андрей Сахаров, и патриоты-почвенники, и профессора, и журналисты, и «люди с мест» (Калмыкия, Волгоград и др.). Собрать их вместе и объединить в общем порыве мог только Алексей Владимирович. Множество организаций - от Гринписа до Социально-экологического союза - состоялись, выжили и сейчас развиваются во многом благодаря его поддержке, участию и доверию.

Алексей Владимирович был человеком уникальной доброты и отзывчивости (чтобы это понять, достаточно посмотреть на его улыбку на фотографиях), а также действия. Он всегда со всей энергией включался в реализацию задуманного и, как правило, вел за собой остальных.

Евгений ШВАРЦ,
директор по природоохранной политике WWF России.

Сто лет и одна жизнь

Боль и радость, как это нередко бывает, идут рука об руку. 11 января 2017 г., - столетие российской заповедной системы! Замечательной и неповторимой. Но и выстраданной сполна несколькими поколениями основателей и созидателей отечественного заповедного дела - Г.А. Кожевниковым, В. В. Станчинским, В. Н. Сукачевым, В. Н. Макаровым, Е. М. Лавренко, А. Н. Формозовым, А. А. Насимовичем, Ф. Р. Штильмарком и другими превосходными учеными, натуралистами, и, конечно же, истинными хранителями заповедных земель - сотрудниками ООПТ.

А накануне, 10 января 2017 г., - ушел из жизни Алексей Владимирович Яблоков. Наш соратник, друг и учитель. Без малого ровесник заповедного дела, его сподвижник и поклонник. Трудно припомнить что-либо в области сохранения биоразнообразия, где он не внес тот или иной вклад. Н.Н. Воронцов, Н.Ф. Реймерс, В.Н. Тихомиров, Ф.Р. Штильмарк, А.В. Яблоков - ученые и природоохранники, заложившие основы современной традиции сохранения природы.

«Под рекламные акции по защите тигров, леопардов и снежных барсов расширяется наступление на охраняемые природные территории…» - написал А.В. Яблоков в последнем заявлении в конце декабря ушедшего года. Трудно, если вообще возможно, сказать точнее.

Алексей ЗИМЕНКО.
Центр охраны дикой природы.

Путевка в профессию

Одна рука, та, что охвачена браслетом из цветных камней, придерживает стебель подорожника, на другой устроился лягушонок. От обложки веяло волшебством и теплом. Книгой про Тимку и сердитого Хранителя Вита, про путешествия в прошлое и будущее в семидесятые годы зачитывались школьники. Кого-то она приводила в биологический кружок (затем и на биофак), для кого-то просто оставалась в числе самых значимых и любимых. Алексей Владимирович придумал мудрую сказку о людях и зверях, о законах природы и нравственности, об ответственности за их нарушение вместе с Элеонорой Бакулиной и художником-натуралистом Николаем Устиновым.

Оказалось, книга есть в сети - http://www.e-reading.by/bookreader.php/71458/Bakulina%2C_Yablokov_-_Volshebnyii_braslet.html Давайте эту ссылку своим детям. Пусть будет им подарком от Алексея Владимировича Яблокова. Пусть у него будет все больше учеников и последователей.

Мария РУЗИНА,
координатор движения «Спасем Утриш».

Настоящий русский ученый

Есть люди, о которых невозможно говорить в прошедшем времени: «был», «ушел», даже если человек состоялся как величина и совершил достаточно значимые вещи для общества и человечества в целом. Об Алексее Владимировиче Яблокове хочется сказать «есть». Он никуда не ушел, поскольку есть его книги о Чернобыле, его выдающиеся, титанические по объему исследования проблемы последствий этой катастрофы, его выступления, презентации, научные труды, его огромный вклад в экологическое движение в целом.

Я познакомилась с Алексеем Владимировичем в 1996 году на одной из конференций в Минске по поводу 10-летия Чернобыльской трагедии. Спустя 13 лет мы снова обратились к ученому от имени Беларусской антиядерной кампании за помощью в проведении общественной экологической экспертизы проекта БелАЭС.

Я помню, как мы потратили довольно много времени на то, чтобы понять, какой будет концепция документа экспертного заключения проекта Беларусской АЭС. Проект одиозный, его ОВОС изобиловал ошибками, нелепостями и белыми пятнами. Официальных требований к документу тогда не было, как и не было опыта: это была первая общественная экологическая экспертиза в независимой Беларуси. После долгих и мучительных дискуссий мы с коллегами представили Яблокову некие идеи документа с тем, чтобы он разрешил наш спор.

Яблоков попросил удобное кресло, внимательно выслушал, на пару минут закрыл глаза и… затем изложил свое видение документа, простое, логичное, лаконичное, куда входило всё, что мы предлагали и где не было противоречий. Почему эта идея не пришла в голову никому из нас? Видимо, нужно отдать должное гениальности этого человека. Яблоков тогда быстро согласовал свой проект документа общественной экоэкспертизы с остальными участниками комиссии. У меня или кого-то другого на это ушла бы неделя, две, три. Он работал быстро и решал проблемы не силой своего авторитета, а предложением четких и правильных решений, безупречной аргументацией. При этом Алексей Владимирович был исключительно вежлив и мягок с собеседниками.

Удивительной была его манера делать комплименты людям. Похвала человека такой величины всегда мотивирует, и он это знал. Я слышала от своих товарищей и коллег о том, что Яблоков никогда не скупится на добрые слова в адрес других, но меня всегда шокировали признания, которые профессор говорил лично: «Я горжусь, что я с Вами знаком!» Из уст академика они звучали словно раскат грома и накладывали на каждого, кому доводилось услышать их в свой адрес, немыслимую ответственность. После этого уже нельзя было упасть в грязь лицом…

Татьяна НОВИКОВА.
Беларусская антиядерная кампания.

Всегда на передовой

Алексей Владимирович - автор учебника, по которому я училась в университете как генетик (Яблоков, Воронцов, Тимофеев-Ресовский). Потом я брала у него интервью для журнала «Волна», который издавала наша организация. Алексей Владимирович был председателем нами организованной комиссии общественной экологической экспертизы по проекту создания международного центра по обогащению урана в Ангарске (непосредственно в черте города), автором книжки, которую мы издали, с обобщением ядерной темы в Байкальском регионе. Когда у меня в офисе был обыск ФСБ, первым позвонил и нашел, что сказать, чтобы я пришла в себя. Потом организовал встречу с руководством ФСБ в Москве, чтобы мы могли сказать все, что думаем про эти наезды. Всегда на передовой и всегда рядом в самое сложное время. ..

Марина РИХВАНОВА.
«Байкальская экологическая волна».

Останется яблоневый сад

Буквально все деревенские почитают его. А когда мы строили часовню, он своими руками клал стену, оббивал фольгой большой деревянный крест. Он столько сделал всего! А сейчас последние годы выращивал яблоневый сад. Я бывала у них в доме и видела большие стеллажи, где он из яблочных зернышек выращивал 200-300 саженцев и потом со временем высаживал за оградой, где уже вырос огромный яблоневый сад. Он останется ему памятью.

Виолетта БИРЮКОВА,
соседка по даче.