

Живая Земля

Информация, представленная здесь, не имеет срока давности. Она вечна...

Жизнь едина и целостна, и ни один её элемент не может претендовать на отдельность.

Так и биодинамика – это только часть единой жизни, рассматривающая Космос, природу, землю с её обитателями и человека в их взаимосвязи.

Лето

В НОМЕРЕ:

• БД НОВОСТИ

...Радиальный эффект биодинамических препаратов;
...Нитрит натрия - прямой путь к раку (стр. 3)

• ТОМАТЫ: КАК ПОНЯТЬ ЭТУ КУЛЬТУРУ

...Записки начинающего биодинамика... (стр. 4);
...Любимая культура (стр. 7-9)
...Таблица по уходу (стр. 6)

• ПУП ЗЕМЛИ

...Рудольф Штайнер - кто же он такой на самом деле? (стр. 17)

• ХВОЩ ПОЛЕВОЙ

...Таблица по применению на все случаи жизни... (стр. 8-9)
...Живая библиотека Земли (с. 7)

• КЕДРЫ ШУМЯТ

...Земледелие в родовом поместье (стр. 13);
...Как вырастить кедр по биодинамике (стр. 16)

• БИОДИНАМИКА В МИРЕ

...Почему я фермерствую биодинамически? (стр. 11)

• ПРАЗДНИКИ

...Прошла потеря на пятилетие БД клуба (стр. 28)

• РАБОТА С

ЖИВЫМИ ЭНЕРГИЯМИ

...Биодинамическая беллетристика - для тех, кто хочет знать, чувствовать, ощущать. Продолжение истории (стр. 24)

Лето - это уникальная, но короткая пора, когда мы можем наслаждаться свежими овощами, фруктами, ягодами, грибами, травами - в общем всем тем, что позволяет нам выращивать и собирать Природа. Именно в это время мы можем вкусить практически всё, что душе и организму

вкусить все прелести нашей еды, окружающие нас очень странно оглядывались: все нормальные люди лапшу китайскую едят да кока-колой запивают. А эти что здесь вытворяют! Мы только плечами пожимали: не виноваты, мол, всё мама положила.

Лето - кладёзь жизненных сил

удовно. Однако многие, как ни странно, не умеют ценить это время. Вместо того, чтобы съесть огурец с грядки, они по привычке идут в магазин и покупают пельмени, консервы, соки в коробочках... Мертвую и не летнюю пищу. Возможно, они просто не знают, сколько сил отнимают эти и приготавливают свежие, только что собранные продукты. И тем более они не представляют, сколько жизненной энергии дают выращенные с любовью и биодинамические. Раньше я тоже не замечала особой разницы. Но то, что случилось со мной летом прошлого года, дало все поводы задуматься...

В августе-месяце мне с подругой довелось ехать поездом от Иркутска до Москвы. Дело это, как известно, довольно утомительное: трое с половиной суток болтаться, словно консерва в банке, на плацкарте, останавливаясь только раз в пять-шесть часов. И, как это всегда бывает, половину нашего багажа занимали продукты. Чего только там не было: помидоры (зеленые и красные), огурцы, перцы, морковь, сыр, творог, хлеб из своего зерна, травы горные для чая, мед - всего не перечислишь. Все свежее, биодинамическое - душа радуется! Каждый раз, когда мы сажались

Но самое интересное было дальше. Обычно люди в поездах занимаются двумя вещами: едят и спят. А поскольку наш вагон состоял почти весь из молодежи, то сюда можно с чистой совестью добавить «и пьют». Больше, по-видимому, и делать нечего и не охота. Но на самом деле это очень уникальное время, когда просыпаясь - весь день впереди, и весь твой: что желаешь, то и делай. Мы с подругой быстро это поняли и очень хорошо провели эти долгие дни. Впервые, наше журналистское мышление подсказало нам, что это очень благоприятное время, чтобы писать. Чем мы, собственно, и занимались: проблемами наш мозг загружен не был, и вдохновение посещало нас, как только мы брались за перо. Во-вторых, мы активно изучали немецкий язык и говорили между собой на английском. Перед тем, как попасть в Европу, было очень полезно окунуться в атмосферу языка. На станциях мы выходили и делали пробежку и небольшую зарядку, чтобы размять тело, засидевшее в одном положении. Еще много, помнится, мы делали полезного - время зря не тратили.

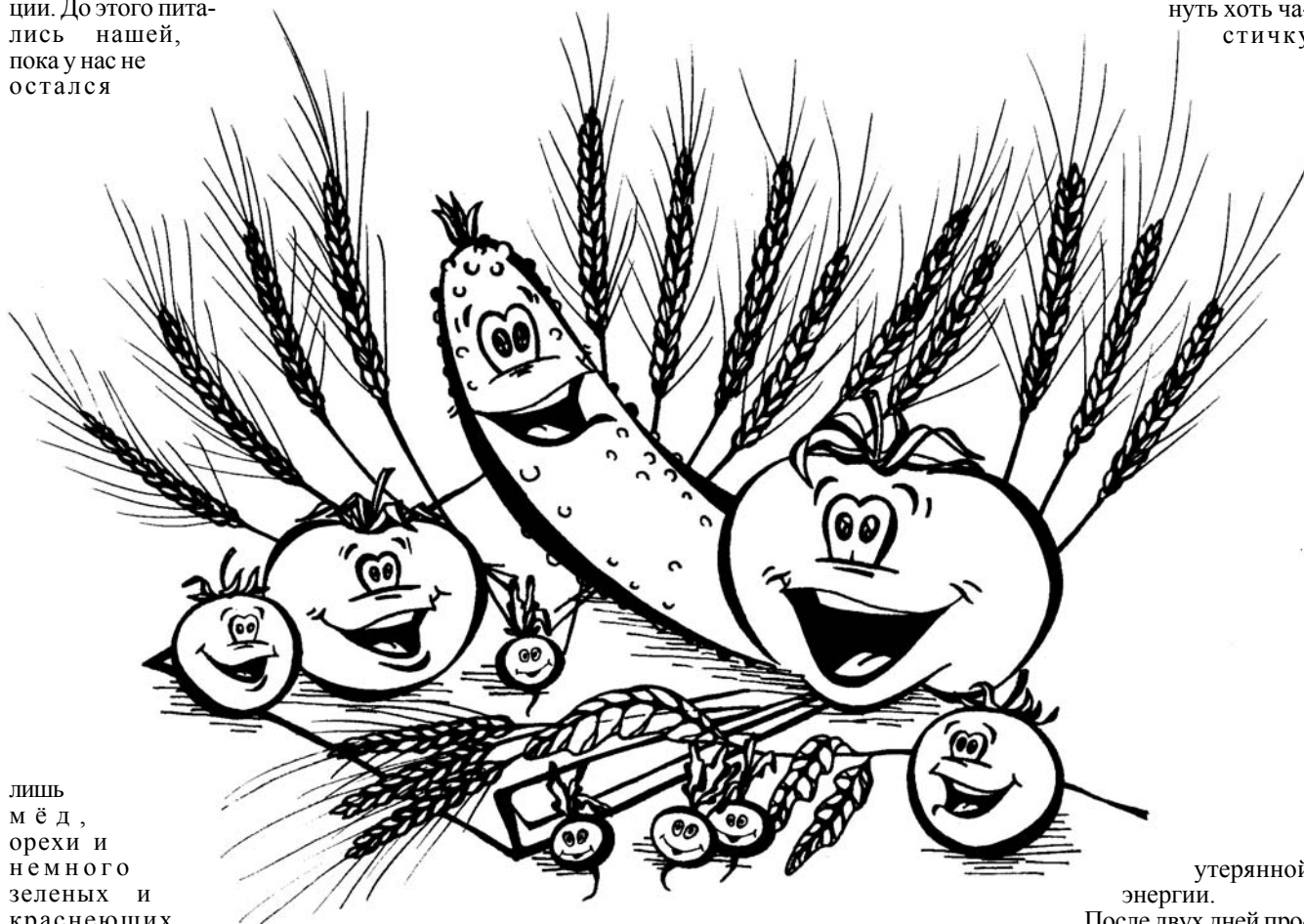
Продолжение на стр. 2

И как-то раз, похрустывая зеленым огурцом, я задумалась: откуда же у нас были силы и энергия? Почему мы не только ели и спали, как большинство? Почему обошла нас стороной эта всеобщая вялость?.. Но была большая остановка, и я не успела додумать - выбежала на свежий воздух. По прошествии трех с лишним дней в поезде мы только один раз в конце купили какой-то еды на станции. До этого питались нашей, пока у нас не остался

мы целые сутки назад. Как нам удалось не свалиться с ног, бегая целый день по этой громадной и утомляющей своими масштабами Москве? Спросите у нашего необычного «завтрака»...

В Твери мы остановились в семье типичных новых русских, у которых холодильник полон едой из супермаркета, вся бытовая техника как на подбор, и дети, сидящие у телевизора целыми днями (август - время каникул). Там у нас было все: своя комната, свободное вре-

мят - мне и не надо. Однако здесь я почувствовала, на себе ощутила, что значит питаться мясной пищей. У меня был не прилив, а отток жизненных сил. Нет, я не жаловалась, все было очень вкусно! Но состояние было вялое и равнодушное, какая-то тяжесть во всем теле. И они еще так кормят детей... Вечером я обычно доставала из рюкзака еще не до конца покрасневший помидор, резала его напополам, и мы ели его с подругой, пытаюсь вернуть хоть частичку



лишь мёд, орехи и немного зеленых и краснеющих помидоров.

Наконец ранним летним утром мы очутились в Москве. Памятно о вчерашнем сытном обеде, особенно разглядев московские цены, решили ничего съестного не покупать и питаться тем, что имеем. А имели мы два очень вкусных и полезных продукта, которые при совместном употреблении умножают свою питательную ценность. Да, это были грецкие орехи и мед. Ими мы позавтракали, и потом вообще забыли о еде. Сил физических (чтобы таскаться с тяжелыми рюкзаками) и моральных (чтобы бегать по людным улицам и метро) нам хватало. Да и слишком много было у нас дел на тот момент, чтобы еще думать о том, что надо покушать. И только когда вечером мы оказались в Твери у знакомых, где нас хорошо накормили, мы вспомнили, что так плотно ели

мя, еды, сколько пожелаем (в основном быстрого приготовления) - всё, казалось бы, что душе угодно. «Ну, - думаю, - здесь мы развернемся! И писать можно, и читать, и что хочешь делать, а не болтаться, как в поезде». Однако уже вскоре я поняла, что почему-то получается как раз наоборот: ничего не охота, откуда-то взялась лень, хотелось лежать в своей комнате и никуда не выходить. Какая-то усталость ощущалась и апатия: и это в начале путешествия!

Причем кормили нас во всеобщем понимании очень даже хорошо. На завтрак - бутерброд с колбасой, сыром или ветчиной. На обед - пельмени, хинкали, курица жареная, суп на мясном бульоне. На ужин - сосиски или пицца с говядиной. Я не скажу, что сторонник вегетарианства или мясоедения. Обычно мне все равно: кормят мясом - ем его, не кор-

утерянной энергии.

После двух дней проживания мы вернулись в Москву, а оттуда в Санкт-Петербург, в поезде до которого мы с сожалением съели наш последний еще почти зеленый помидор. Эх...

Избаловала меня биодинамическая пища, что и говорить. Уже не хочется питаться чем-то другим, особенно после того, как привык быть полным здоровья, бодрости и энергии. Не хочется терять это ощущение радости и полноты жизни, которое, между прочим, не купишь ни за какие деньги. Да и лето у нас такое маленькое, а столько всего успеть охота! Только вот как справиться со всеми планами? Где взять силы?.. Спросите у овощей с грядки, которые, кстати сказать, специально для этого и созданы.

Ульяна Тужилина,
редактор газеты «Живая земля»
Рис. Виктории Бабкиной

Нитрит натрия – прямой путь к раку

Гавайский университет опубликовал результаты исследования, согласно которым люди, регулярно лакомящиеся сырокопченой колбаской и прочими мясными деликатесами, на 67% увеличивают риск заболеть раком поджелудочной железы, чем те, кто вовсе отказался или потребляет мало переработанного мяса.

Причину этой закономерности ученые также выяснили – это нитрит натрия, химикат, используемый практически в любом продукте из мяса. Его можно найти в колбасах,

сосисках, вяленом мясе, беконе, ветчине и даже в том мясе, которое используют в консервах. Задача нитрита натрия – придать сосиске или ветчине привычный для нас розовый или красный цвет (без него мясoproдукт был бы бело-серым) и продлить срок хранения.

Исследование длилось 7 лет и затронуло около 200 тысяч человек. Оказалось, что нитрит – сильнейший канцероген. «Подозрения» на этот счет возникали и раньше. Еще в 1970 годах Департамент сельского хозяйства США пытался запретить использова-

ние этого соединения, но столкнулся с мощным противостоянием лобби производителей переработанного мяса. Ведь без нитритов их товар потерял бы такой привлекательный внешний вид!

Продукты из мяса, произведенные без нитрита натрия, есть на рынке, но их доля ничтожно мала – в основном это органические продукты, ведь по стандартам органики использование нитритов запрещено.

По материалам «Эко-Маркет»
«Рыжая тыква» (www.eco-market.ru)

В США наступил дефицит органического молока

Потребительский спрос на органические молочные продукты в Америке превышает предложение как минимум на 15%. Например, вторая по величине в этой отрасли компания США Organic Valley Coop заявляет, что в 2004 году их продажи выросли на 36%, и все чаще фермеры сталкиваются с невозможностью полностью выполнить заказы торговцев. В стране просто-напросто нет такого количества органического молока, которое хотят выпить ее жители!

Этот «дефицит» подвигнул органических «молочников» обратиться к



государству с просьбой о поддержке. В настоящее время государственные дотации в США получают как раз крупные «промышленные» молокопроизводящие предприятия, тогда как небольшие «семейные» молочные фермы лишены такой подмоги. Фермеры говорят, что невозможность полностью удовлетворить потребность в органике плохо сказывается на развитии всего этого бизнеса, в то время как появление новых органических производителей могло бы еще больше подстегнуть развитие сектора – и так растущего более чем на 20% в год.

По материалам «Эко-Маркет»
«Рыжая тыква» (www.eco-market.ru)

Радиальный эффект, исходящий от биодинамических препаратов

Эксперимент проводился в 1982 году в сельскохозяйственной лаборатории Эмерсон колледжа, графство Суссекс, Великобритания, и был развит далее в 1986 г в Биодинамическом Институте в Эрне, Швеция. Он сводит вместе результаты изучения радиальных эффектов биодинамических компостных препаратов. Стеклобанная бутылка, содержащая препараты, была вставлена в компост в порядке наблюдения возможного излучения, чтобы отделить препараты от непосредственных контактных эффектов. Для каждого компостного препарата были использованы несколько вариантов для установления широкой базы достоверных статистических свидетельств, на основе которых делались сравнения. Всего первый раз было девять опытов. Затем были сделаны измерения про-

ростков пшеницы, включая освобожденный диоксид углерода и содержание сухого вещества. Также записывался эффект специфических лунных констелляций, включая перигей и апогей. Результаты продемонстрировали ясное проявившееся влияние препаратов: растения пшеницы показывали значительное увеличение в содержании сухого вещества (при условии низкопитательной среды, средней температуры и слабого света). Когда условия роста значительно улучшились, различия перестали быть статистически значимыми.

Рудольф Штайнер описывал в «Сельскохозяйственном курсе», как использованные малые количества компостных препаратов могут излучать свою энергию на компостную кучу. Это предыдущее исследование показало, что радиальные эффекты препаратов могут быть научно проде-

монстрированы. Дальнейшее исследование касалось действия отдельных препаратов. Опыт был поставлен с целым рядом вариантов. Нормы при разложении компоста были затем проверены с использованием картофеля в качестве базового материала и при проверке всхожести на пшенице. Результаты снова продемонстрировали заметный эффект препаратов. Отдельные различия между ними были статистически незначительными.

По материалам БД Ассоциации Великобритании, исследовательский отчет Инго Хагеля, выполненный в 1982 г в сельскохозяйственной лаборатории Эмерсон колледжа, и отчет 1986 г БД Института в Эрне, Швеция

Пер. с англ. С. Тужилин

НАЧЁМ С «0»

х, и хлопотное выдалось лето! То дожди, то заморозки, всё и не успеешь. А тут ещё помидоры взялась по биодинамике выращивать. Да и дело такое, что рассада помидорная в этом году у меня как на подбор - лесом стояла. То ли по календарю «Посевные дни» посеяла, то ли какой-то земелькой подкормила, что мне соседка дала, которая давно биодинамикой занимается. Высадила я ее в тепличку и нарадоваться не могу. А потом думаю: и куда мне столько помидоров? Вот будет урожай хороший, что я с ними делать-то буду?! И тут соседка Люба мне и посоветовала: «Ты, - говорит, - те, что по биодинамике сажала, на семена оставь. Свои семена будут - покупать не надо, качество будет лучше, всходить хорошо будут да и болеть меньше». Я думаю: и правда, оставлю их на семена. А то магазинские совсем стали плохи, из десяти семечек в пакетице пять от силы взойдут!

Итак, две недели прошло с тех пор, как я их в тепличку высадила. Тут и «плод» подошел. А я-то уже знаю, что как раз, когда они приживутся и начнут расти хорошо, надо в «плод» их кремнием попрыскавать, препаратом 501. Пошла я, взяла пакетик (он у меня на окошке лежал), смотрю: что-то со-

всем мало его. И написано - на 50 соток! Куда мне столько, у меня всего шесть. Удивилась, понять ничего не могу. Может, ошибка, «на 5 соток» правильно? Пришлось опять у Любы спрашивать. А она мне говорит, что так и надо. Мол, гоме-

ТОМАТЫ
НА СЕМЕНА

опатия это, совсем капельку надо препарата, на весь огород одну восьмую часть, а на одни помидоры и того меньше. Ну, надо же, представить себе такое сложно! Обычно чем больше, тем лучше. А тут и непривычно как-то. Но я думаю: сделаю, а остатки соседке предложу, чтобы ей специально не размешивать.

Встала пораньше и размешала в течение часа, обрызгала помидорчики. Потом через восемь или девять дней снова «плод» наступил - я опять размешала кремний и попрыскала. И потом третий раз, уже в следующий «плод», который был через десять дней. Это называется «в ритме тригона» - три раза каждый «плод».

Потом я узнала, что, оказывается, за семенами по биодинамике особый нужен уход. Так же, как я прыскала 501 препаратом, надо обрабатывать травяными чаями из динамических трав: в один «плод» тысячелистником, в другой - корой дуба, а в третий - валерианой. Но чай-то не надо долго размешивать. Что их: заварил себе, залил кипятком, настоял - и готово. Только кору дуба кипятить надо 15 мин. Так что с этим у меня проблем, думаю, не будет. Так и всё лето для помидоров распиновано! Да, если в августе будет влажно и дожди, и мои томаты не будут краснеть, надо их тоже обработать кремнием - вмиг покраснеют.

А собирать надо их в «плод», когда Луна во Льве. С лучших кустов собрать большие и красные, со второй или третьей снизу кисти, и положить на окошечко: пусть себе лежат, пока мякнуть не станут. И потом также в Лев разрезать и вытащить семечки. Промыть кашлицу с семенами водичкой, а когда они подсохнут, можно их в бумажный мешочек завернуть. Вот они и готовы! А в следующем году уже проверю, что у меня получились за семена такие да что из них вырастет.

Елена Бочкина,
г. Братск, Иркутская обл.

Секреты биодинамики

Любимая культура

Каждый год на 23 июля, в День Земли, Галина Леонидовна Филиппова, постоянный член клуба «Гармония», угощает нас своими неповторимыми и вкусными томатами. Сочные, сахаристые, они особенно запоминаются, ведь очень мало у кого эти всеми любимые плоды успевают созреть к такому раннему сроку. Мы попросили поделиться Галину Леонидовну своим методом выращивания.

Томаты - это одна из любимых мной овощных культур. С удовольствием за ними ухаживаю, а еще больше люблю их есть снятыми прямо с куста. Томаты выращиваю преимущественно салатные, крупноплодные, разных сортов и цветов. Общий мой семенной фонд насчитывает 15-18 сортов, а каждый год испытываю еще по 1-2 новых. Семена выбираю сама, когда Луна находится в созвез-

дии Льва по календарю М. Тун. Есть у меня сорта: Розовый гигант, Бычье сердце, Король Лондон, Один из лучших, Прелесть, Король гигантов, Суперэлита, Курага и т. д. Некоторые семена томатов приобрела у нашего члена клуба Корытченко. Ее семенами я очень довольна, прекрасная всхожесть, подобраны разнообразные и очень хорошие сорта.

Биодинамически работаю уже пять лет. В начале многое не получалось. А многое и сейчас еще не получается. В том числе до сих пор не научилась делать свой БД компост. Я четко поняла, что самое главное в биодинамике - это создать на своём участке живую почву. Только живая почва, на которой растёт растение, может его напоить и накормить. Химические удобрения, ядохимикаты убивают живые организмы в почве, постепенно она истощается, и вот тогда-то приходят все беды. Растения начинают плохо расти, да ещё появляется масса вредных насекомых.

Из занятий нашего клуба я для себя хорошо уяснила, что плохая почва - это когда мало дождевых червей, а божью коровку вообще не встретишь. К моей радости по прошествии этих пяти лет почва моя оживилась, появились дождевые черви. Число божьих коровок также увеличилось. Работа по БД методу в нашем клубе совпала у нас с освоением нового участка, на котором была в основном глина вперемешку с гравием, даже в теплице, где я выращиваю томаты. Таким был наш грунт. Позже мы сами нанесли немного чёрной земли.

Томаты я выращиваю только в теплице. В феврале-месяце, когда ещё лежит снег, мы носим его в теплицу и закрываем полиэтиленовой плёнкой. Каждую осень и весну всю землю опрыскиваю флиадрепрепаратом. Весной, примерно в конце марта или начале апреля, в зависимости от погодных условий, опрыскивание про-



вожу три вечера подряд. Нынче весной опрыскала почву один раз роговым навозом (500), а последующие два дня фляденпрепаратом. Сделала так для того, чтобы в дальнейшем при необходимости в процессе созревания томатов применить роговой кремний (501). У меня пока проблем с созреванием не было, но прошлогодний опыт наших садоводов показал, что и такое может быть (напомню: лето 2004 года было дождливым, и томаты никак не краснели, поэтому для покраснения пришлось применить роговой кремний). Тогда возникает необходимость опрыскать препаратом 501, а он действует в гармонии с препаратом 500.

Землю в теплице вскапываю вилами, не переворачивая слой почвы, чтобы не нарушить жизнь микроорганизмов. Лунки заполняю хорошим перегноем, перемешанным с небольшим количеством золы. Когда лунки для томатов готовы, в корневой день в промежутках между лунками сею скороспелый редис, который мы начинаем есть в начале мая, а также другие культуры. Примерно в 20-х числах апреля высаживаю первые томаты. К этому времени редис уже растёт. Как только он взошел, убираю плёнку. Ставлю в теплицу дуги и накрываю укрывным материалом. Теперь под этим укрытием находятся ещё и томаты. Остальные высаживаю в следующие плодовые дни, в зависимости от погоды. Находясь в таких условиях, кусты томатов становятся тёмно-зелёными. И как только приходит тепло, они быстро начинают расти и почти сразу же зацветают. Как только снимаю с земли плёнку, в первую очередь начинаю мульчировать сухим сеном дорожки. Это сохраняет влагу, укрывает землю, и нет грязи при поливе. Делать это нужно во время посадки. В

дальнейшем, когда убран редис, лунки под томатами дополняю перегноем. Образуется ровная поверхность, которую также мульчирую сеном. Поливаю томаты вечером в плодовые дни. В необходимых случаях использую дни со знаком тенденции к грозе (напоминаем, что в дни, которые в календаре М. Тун обозначены знаком И, наравне с другим элементом добавляется влияние «плода» — прим. ред.). Почву под томатами

В этот же период обязательно опрыскиваю томаты чаем из крапивы. Интересный факт: ещё задолго до начала работы на своем участке биодинамически моя родная тетя поделилась со мной опытом, выдавая свой секрет. Она говорила об огурцах и о том, что их надо обязательно поливать настоем крапивы. Далее, когда я познакомилась с биодинамикой, то поняла, что крапива двудомная — это очень важное растение, содержащее железо. Она входит в число основных растений, применяемых в биодинамике. Незря Штайнер назвал ее мастерицей на все руки. На своём новом участке в первую очередь посадила крапиву двудомную, как и другие БД травы.

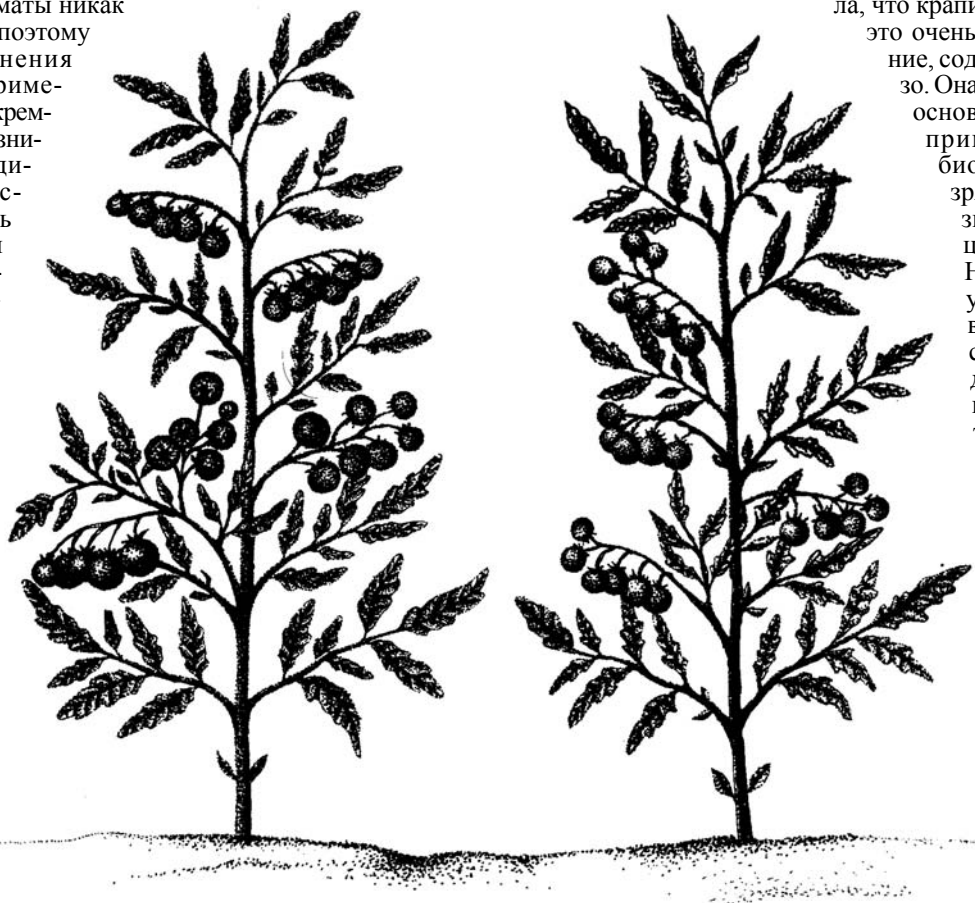
Но главное — это любовь. Любовь к Земле-матушке, к своему участку земли, к растениям, которые вы посадили собственными руками. Они это чувствуют, понимают и отдадут вам больше, чем вы предполагали. Препараты, которые мы применя-

ем на своем участке для оживления почвы, также приготовлены с любовью.

Напоследок мне бы хотелось предостеречь садоводов, что в посадках следует руководствоваться поговоркой: лучше меньше, да лучше. Не распыляйтесь на разновидностях культур, на экзотических растениях. Иностранная семено-цветочная индустрия заполнила наш рынок. Они делают себе деньги, а нам надо сохранить для будущих поколений свои сорта, свои культуры, которые произрастают у нас и хорошо растут без больших затрат и особых потерь. Желаю всем хорошего урожая, надеюсь кому-то что-то пригодится, буду очень рада.

С любовью и уважением,
Галина Филиппова,
г. Иркутск

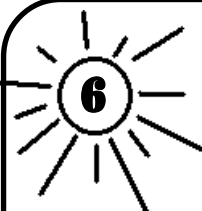
Рисунок Виктории Бабкиной



не рыхлю. Дальнейший уход — это пасынкование, подвязка, опрыскивание чаями и подкормка. Помидорный куст формирую в один ствол. Считаю, что у меня немного загущены посадки томатов за счет разнообразия сортов. Жалеть обрезать пасынки ни в коем случае нельзя. Загущение куста листвой — это верный признак снижения урожая, но и обрезать листья на основном стволе не следует, так как это орган питания растений.

Опишу негативный урок из моей практики. Раньше обрезала листья до первой кисти плодов. Но бывало так, что плод еще не налился как следует, а уже начал краснеть. Вот и висели на моих кустах не полноценные плоды, а мелкие балоболки.

Корневую подкормку томатов в начальный период до формирования полноценного куста и полноценных плодов делаю суточным настоем крапивы двудомной и настоем хорошего коровяка.



В ПОМОЩЬ ТОМАТАМ – ДИНАМИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ

Садоводы клубов «Гармония» (г. Иркутск) и «Гармония-2» (г. Усть-Кут), а также другие любители огородничества, знают Наталью Владимировну Коротченко как специалиста по выращиванию томатов. Этой культурой она занимается очень давно. Сначала агрохимически, а теперь с помощью биодинамики она выращивает хорошие вкусные плоды и занимается семеноводством –

производит качественные биодинамические семена. В её разнообразном семенном фонде также имеются и старые проверенные сорта многолетней давности.

Предлагаем вашему вниманию её лекцию на заседании клуба «Гармония» и таблицу по работе с томатами.

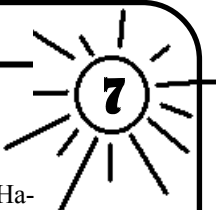
6 июня 2005 г.

Наталья Коротченко

Ко мне часто подходят с вопросами насчет томатов, поэтому некоторые мо-

менты здесь надо разъяснить. Напомним, что чтобы получить хороший урожай тех же томатов, не надо их перекормливать. У нас некоторые садоводы очень любят поливать азотом без конца, а потом ждут хорошего результата. Если мы будем их лелеять и поливать настоем коровячка, то у нас будет очень много листьев, будут очень красивые растения, но плодов мы получим мало. Об этом не надо забывать. Далее одна женщина спросила, когда листья убирать. Убираю в

Динамическое растение, планета, препарат	Содержит элемент	Функция	Опрыскивание растений	Сроки сбора динамических растений	Приготовление чая
Тысячелистник Венера Препарат 502	Сера, кальций, калий, алюминий, железо, хром, медь, марганец	Стимулирует цветение, плодобразование семян	Утром взрослые растения	После 10 августа в «плод» утром	8 соцветий или 1 г сухого растения на 1 л кипятка настоять + 9 л воды
Ромашка аптечная Меркурий Препарат 503	Сера, кальций	Защита от неблагоприятных влияний	Рассаду 1-2 р при плохом освещении	Июнь-июль в «цветок» утром	15 цветков или 1 г сухого растения на 1 л кипятка настоять + 9 л воды
Крапива двудомная Солнце Препарат 504	Железо, кремний, кальций и др.	Здоровый лист растений, устойчивость к болезням, профилактика хлороза	Утром 1-2 р на рассаду для крепости, профилактики фитофторы в лист 1-2 р., для витамина С и сахаристости - август «плод»	Июнь-июль в начале цветения в «цветок» утром	3 горсти стеблей с листьями или 1 г сухого растения на 1 л кипятка настоять + 9 л воды или стуочный настой (см. №3, весна 2005)
Кора дуба Марс Препарат 505	Кальций	Энергия в растениях, стимулятор	Для витамина «С» в «плод»	В «корень», наружный слой	5 г на 1 л воды, кипятить 15 мин + 9 л воды
Одуванчик лекарственный Юпитер Препарат 506	Кремний, фосфор (в корне), железо, кальций, марганец	Стимулятор, фотосинтез (заменяет препарат 500), аромат	С июля в «плод» для аромата	Начало-середина июня в «цветок» утром, сушить в темноте	10 цветков или 1 г сухого растения на 1 л кипятка настоять + 9 л воды
Валериана Сатурн Препарат 507	Фосфор, калий, кальций, магний, железо, медь, цинк	Сохранение тепловых процессов	Перед и после заморозков и похолоданий	С 20 июня в «цветок»	1-2 капли выжатого из цветов сока на 1 л воды динамизировать 15 мин
Хвощ полевой Препарат 508	Кремний, кальций	Профилактика грибковых заболеваний в начале болезни	Взрослые растения для профилактики фитофторы в «лист» 1-2 р в дождливую погоду	В августе в «лист» после обеда	10 г свежего или 1 г сухого залить 1 л холодной воды, кипятить 10-15 мин + 9 л воды

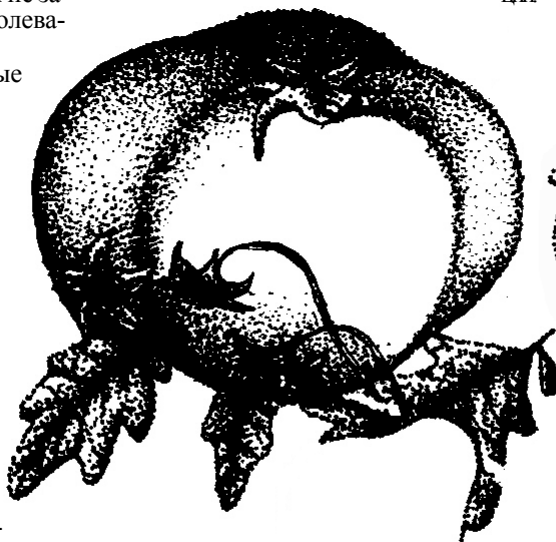


день по одному листочку. Завязалась первая кисть – нижние листочки уже не работают, уже не нужны. Беру древесный уголек, обламываю лист или пасынок, замазываю это место угольком. И обязательно, чтобы была сухая погода, не в дождливую, чтобы не занести сырость и грибковые заболевания.

Помните, мы писали в первые годы наших занятий, подробно расписывали всё по травам: тысячелистник, ромашка и т. д. Я сделала вот такую схему (см. таблицу). Для себя она у меня настольная. Это очень несложно сделать: усть-кутяне (клуб «Гармония-2») просто собрались и сделали. И у всех у нас это есть. Итак, что здесь написано? Вот, например, сейчас завязываются у нас плоды, помидоры цветут. Нам нужен стимулятор, чтобы плоды хорошо завязались. Что мы делаем? Мы опрыскиваем чаем из тысячелистника. Это у нас стимулятор. В нём находится калий, кальций, алюминий, железо, медь, хром, марганец. Всё есть, посмотрите. Вот такой тысячелистник. Когда мы собираем растения? После 10 августа в «плод», утром. Для чая нужно восемь соцветий или 1 г сухих цветов на 1 л кипятка. Потом разводим его в 10 л воды. Три минуты динамизируем.

Как только пересадили помидорки и они стоят такие ещё хиленькие, чего-то не хватает, - силу дает нам крапива, оздоравливает. Там железо, кремний, кальций и другие микроэлементы. Крапиву не забывайте, ей тоже обязательно опрыскивайте.

Кора дуба. Её мы не купим в аптеке. Нам нужна она в возрасте 30 лет. Кора дуба – это тоже стимулятор, стимулятор роста. Если растения у вас никак не могут восстановиться, обязательно используйте кору дуба. В ней находится кальций



У кого вершинная гниль на томатах – не хватает кальция. Значит, корой дуба мы обязательно опрыскиваем растения. Это жизненная сила.

Мне соседи говорят: «Ну! Без химии ты ничего не вырастишь. Всё равно нужен суперфосфат». А я говорю: «Я одуванчик использую. Корень одуванчика собираю, настаиваю». Сейчас я уже опрыскала тысячелистником, чтобы завязи у меня были. Первая подкормка для помидоров, чтобы прижились, чтобы листочки ожили, когда рассада вытянулась и пожелтела, - азотное удобрение. Потом, когда помидорки завязываются,

суперфосфат нужен. А он у нас находится в корне одуванчика. Настаиваем корень одуванчика, поливаем – вот и всё, если листочки были синими, прошла синева. Нехватка фосфора – сразу же берите одуванчик. Настаиваем 5-7 дней. Соотношение используем 1:10, не сильный концентрат. В одуванчике у нас также кремний, железо и марганец, фотосинтез. Он заменитель препарата 501.

Валериана. В валериане тоже находится фосфор. А то говорят: без суперфосфата никак не обойтись! И я тоже так думала, тоже боялась, когда начинающим биодинамиком была. Я-то привыкла по-своему. Я с клуба Томсона, выращивала свои помидоры только на химии, на выставку возила очень большие помидоры! Но почему я пришла в биодинамику? Потому что вот эти помидоры, до килограмма весом, я не могла сохранить. Вот они, лежали два-три дня и начали как квашни у меня разползаться. Поэтому я здесь в этом клубе. Сейчас у меня урожай сначала упал, пока я изучала всё это, пока я нашла то, что нужно для растений. А теперь я уже пришла на тот уровень, который у меня был на химии. Так что если кто начинает – не бойтесь!

Отрывок из будущего альманаха
«Живое слово биодинамики-2»
Рисунок Виктории Бабиной

Живая Библиотека Земли

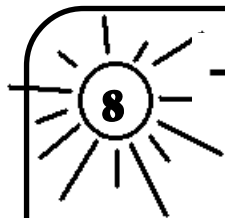
Сегодня мы с вами, уважаемый читатель, посетим библиотеку. Конечно же, не совсем обычную, а живую, где продолжим знакомиться с динамическими травами. К сожалению, мы давно утратили наши древние знания, поэтому нам остается черпать их из книг и восстанавливать из других источников. А помогут нам в этом сегодня Мария Тун и Рудольф Штайнер.

Многие из вас уже с детства знакомы с этими замечательными растениями: это тысячелистник, ромашка, крапива, дуб, одуванчик и валериана. В повседневной жизни мы так к ним привыкли, за исключением дуба, что порой и не замечаем. Хотя одуванчик трудно не заметить, ведь его по-

явление сигнализирует нам о наступлении долгожданного лета. «Великим благодетелем округи» называет Р. Штайнер одуванчик. «Это действительно посланец небес». Если на вашем участке или в поместье, а может быть на дорожках или в близ лежащем лесу встречаются эти растения, не уничтожайте их, оставьте хотя бы по маленькому пятнышку, ведь силы этих растений не передать словами. Например, тысячелистник действует так на окружение, «как некоторые симпатичные люди действуют в обществе - одним своим присутствием, а не

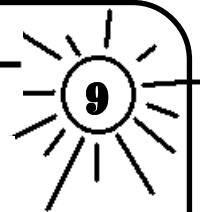
разговором». А «крапива - это всемирный помощник, который может очень многое». В следующих номерах газеты мы будем вас подробно знакомить с каждой из б/д трав. Все они применяются для приготовления б/д препаратов. А сегодня мы познакомимся с хвощом полевым (Equisetum Arvense). Почему же биодинамики придают этому невзрачному на первый взгляд растению такое большое значение? Хотя оно и не относится к растениям для приготовления препаратов, однако было рекомендовано Рудольфом Штайнером для других целей: для профилактики от грибковых заболеваний. Чем же могут вызываться эти заболевания у растений?

Продолжение на стр. 10



Хвощ полевой

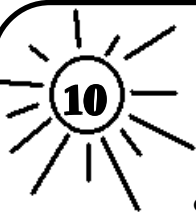
Название	Приготовление	Используется
Чай из хвоща	Взять 1 г сухого хвоща, залить 10 л холодной воды, прокипятить 10-15 мин., дать остыть	При посадке, на клубни
Чай из хвоща-2	Готовится так же, как Чай из хвоща	На озимую пшеницу, кресс-салат, картофель, по молодым растениям
Препарат из хвоща №508	Взять 1 г сухого хвоща, залить 1 л холодной воды, прокипятить 20 мин., дать остыть (можно добавить в препарат 500 за 20 мин до конца его размешивания в соотношении 1:10)	На почву
Профилактика-1	Готовится так же, как Чай из хвоща	На все культуры, подверженные грибковым заболеваниям, по листу
Профилактика-2	Готовится так же, как Препарат №508 (можно вместе с чаем из крапивы)	На пораженные растения или почву
Чай для питья	Щепотку хвоща бросить в заварник, залить холодной водой, прокипятить 20 мин.	Для человека
Ванна с хвощом	50 г хвоща залить 2-3 л холодной воды и оставить на 10 часов, после чего довести до кипения и кипятить 10 мин. Затем процедить через ситечко и влить в воду для купания	Для детей-грудничков
Обертывание на грудь с настоем хвоща	Горсть сухого хвоща заливают 0,5 л холодной воды, затем 5 мин. кипятить и 5 мин. настаивать под крышкой	Для детей во младенческом возрасте



(Equisetum Arvense)

Действие	Время	Результат	Рекомендации
Опрыскивание	Перед посадкой	Сдерживает проявление грибковых заболеваний	После опрыскивания клубни посыпать золой
Опрыскивание	Начало вегетации растений	Улучшает и гармонизирует рост культур	Чрезмерное опрыскивание сдерживает развитие полезных грибов, достаточно однократного применения
Опрыскивание	Перед посевом	Предотвращает появление грибковых заболеваний (черная ножка, мучнистая роса, пероноспороз, фитофтора и др.)	
Опрыскивание	Дождливая погода, когда обостряется возможность грибковых заболеваний	Предотвращает грибковые заболевания у растений	
Опрыскивание	Вечером	Останавливает развитие грибковых болезней на растениях и почве	Наутро желательно опрыскать раствором из крапивы 1:40
Пить	Раз в неделю	Укрепляет кости, активизирует работу почек, против перхоти, улучшает кожу	
		Стимулирует обмен веществ в коже, при крапивнице, экземах	
		Помогает при бронхите с выраженным образованием мокроты, но без высокой температуры	

придерживаться сроков календаря «Посевные дни»



Окончание. Начало на стр. 7

«Вот выдалась очень влажная зима, а за ней не менее влажная весна. Тогда лунные силы слишком сильно воздействуют на почву, чрезмерно оживляют ее. Тогда эта жизненность действует снизу вверх слишком интенсивно, и то, что должно было про-

Я описываю свойства только полевого хвоща. Кроме него существует как минимум восемь видов других хвощей. У них на верхушке стебля имеется спорная шляпка, через которую они размножаются. У хвоща полевого это происходит по-другому. Уже ранней весной, подобно грибку, он выпускает свой спо-

чек. Хочу обратить ваше внимание на то, что при заваривании чая нужна гомеопатическая доза: 1 г на 10 л (для себя вы, конечно, дозу уменьшите). А для того чтобы извлечь кремний, нужно кипятить не менее 15-20 мин.

В заключении я хотела бы привести несколько советов использования

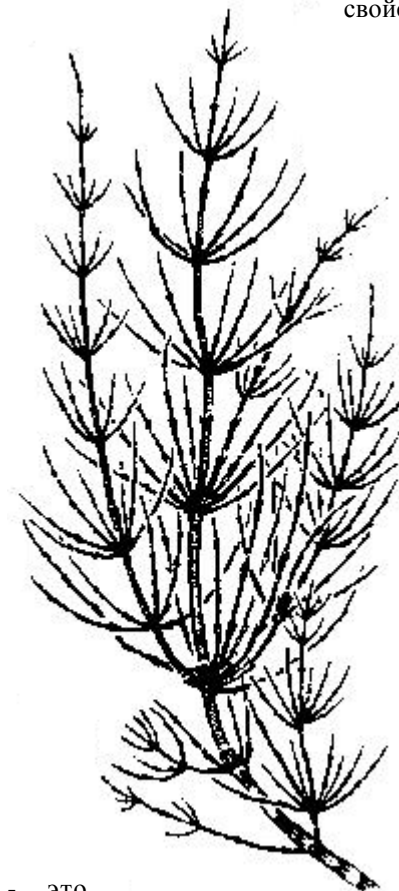
Живая Библиотека Земли

явиться только в образовании семян, начинает проявляться раньше. Не доходя до верха, эта сила жизни, благодаря своей интенсивности, начинает действовать преимущественно внизу. Появляются паразиты, грибковые заболевания и так далее» (Р. Штайнер)

А Мария Тун уточняет: оказывается, из-за чрезмерного действия лунных сил возникает опасность, что грибковая жизнь будет вынесена наружу. «Здесь мы имеем дело с перемещением уровня, ведь грибок законно принадлежит земле, в которой он выполняет свои задачи». Что же в этом случае необходимо делать? Нужно разгрузить почву от излишка лунных сил. Мы можем это сделать, если найдем нечто такое, что, будучи внесено в почву, может ослабить посредническую роль влаги и тем самым усилить в земле ее чисто земные качества, чтобы она противостояла увеличивающемуся из-за присутствия воды лунному действию. Иными словами, грибок должен вернуться в землю, а в этом нам поможет хвощ полевой. Опрыскать вечером препаратом из хвоща (см. таблицу на стр. 8-9), а на следующее утро желательно опрыскать сильно разбавленным раствором крапивы. Полевой хвощ возвращает грибок назад в землю, а крапива стимулирует здоровый рост растений. М. Тун также советует: чтобы вернуть грибок обратно в землю, нужно проводить рыхление в вечернее время. Благодаря стимуляции почвенной активности, грибковая жизнь отходит назад в почву. Желательно перед посевом проводить однократное профилактическое опрыскивание препаратом из полевого хвоща. Но при этом не следует забывать, что опрыскивание хвощом сдерживает одновременно и развитие полезных грибов. Если же вы занимаетесь выращиванием семян, то не проводите уборку посевного материала в неблагоприятные и листовые дни, так как это способствует грибковому поражению растений на следующий год.

роносец, и лишь значительно позднее появляется зеленое растение.

Об этом удивительном растении можно было бы написать трактат. Главное же его свойство



- это содержание в его золе кремния до 90%. Для человека недостаток кремния связан с выпадением волос, ломкостью костей, плохой кожей, грибковыми заболеваниями, пролежнями, застарелыми ранами, перхотью, хронической усталостью и т. д. Мария Тун обращает внимание на то, что у людей хвощ полевой активизирует почечный процесс. «Если почка как отсасывающий орган не выводит соли мочевой кислоты, то соли могут осесть в бронхах, вызвать астму или появиться в глазах и привести к нарушению зрения». В таких случаях чай из хвоща полевого может активизировать деятельность по-

хвоща для самых маленьких. К сожалению, нам порой очень не хватает знаний при рождении малышей. И мы с любым советом вынуждены обращаться к доктору. А в книге В. Гёбеля и М. Глэкклера, европейских докторов медицины и ведущих педиатров, «Ребенок», дается ряд советов для малышей.

Компресс с настоем хвоща при сильно мокнущей экземе. Горсть высушенного хвоща замачивать в течение 10 часов в одном литре холодной воды, затем кипятить 5 мин и еще 5 мин дать настояться под крышкой. Шелковый или х/б лоскут по размеру больного места окунают в настой комнатной температуры, отжимают и, хорошенько расправив, накладывают. Обернуть сверху это место шерстяным платком зачастую невозможно. Компресс закрепляют х/б платком большего размера, лучше всего слоем шерстяной ровницы, завернутой в х/б платок, чтобы шерсть не входила в непосредственное соприкосновение с кожей. Продолжительность минимум полчаса, в противном случае - необходимо дополнительно смочить (осторожно чайной ложечкой добавив в компресс немного настоя). Если же вы не имеете времени для замачивания, тогда возьмите горсть высушенного хвоща, залить 1 л холодной воды, нагреть и кипятить в течение 10 мин. Затем отвар оставляют настаиваться под крышкой 5 мин.

Для грудничков можно использовать и **ванны с хвощом**, которые стимулируют обмен веществ в коже, при крапивнице, при экземах (в том числе зудящих и при хронических формах). 50 г хвоща залить 2-3 л холодной воды и оставить на 10 часов, после чего довести до кипения и кипятить 10 мин. Затем процедить через ситечко и влить в воду для купания. Продолжительность купания 5-10 мин. Температура воды 35-36 градусов. При крапивнице зачастую после этой процедуры приятный эффект дает прохладный душ.

Лариса Тужилина

Несколько лет назад наш биодинамический консультант Джордж Коррин, большинство контактов которого были в сфере интересов биодинамического фермерства и садоводства, задал мне этот вопрос. В то время это показалось мне весьма странным и необычным. Итак, почему же мы работаем биодинамически? По мнению Рудольфа Штайнера, каждый из нас приходит на землю с отдельным импульсом души. Мы можем где-либо реализовать его, и работа с этим будет определять наше счастье и удовле-

творен, вероятность жизни на земле стала реальной. Так получилось, что наша ферма Пэрри Коурта была нацелена быть «домашней фермой», где все работали как партнеры, и она не была в собственности. Ферма была приведена в порядок за 3 года ежедневными наездами с места проживания за 5 миль от нее... Это была главным образом фруктовая ферма с 16 га плюс 18 га пашни и 44 га дикого леса. Фермерский дом был построен в 1930 году и также был связан с землей. Даже в те дни было трудно фермерствовать и проводить испытания на большой площади, так что выбор у нас был невелик.

Плодовый сад был заброшен и запу-

Моя первая причина - это пищеварение. Когда мне было 23 года, я путешествовал по Европе. Я был в депрессии, и мне ничего тогда не хотелось есть, возникли проблемы с желудочно-кишечным трактом. В Штутгарте в молодежном общежитии был только один человек, кто не хотел идти пить водку. Он приехал из местечка Боттон Вилладж (социальная деревня) и был наполнен этим. Я думал, что там ужасное существование в замкнутом пространстве с ограниченными взрос-

Почему я фермерствую БИОДИНАМИЧЕСКИ?

ние жизнью. Может быть, самая неприятная вещь

при этом заключается в том, что, когда мы доживем до старости, неожиданно обнаруживаем, что за всю жизнь мы не смогли найти себя, хотя в более широком взгляде даже это является шагом в будущее.

Я рос на ферме до и во время войны в тех жестких условиях, когда все за и против были известны и в расчет не принимались. Короче, мое обучение в течение 4 лет по электроэнергетике привело меня в Лондон, однако интересная, но наполненная опасностями и стрессами карьера способствовала развитию у меня болезни. Вернувшись на землю в деревню, чтобы восстановить силы, возник вопрос: что дальше? Взяв на рассмотрение антропософский взгляд, что ничего в мире не происходит случайно, и взглянув на ситуацию объективно на основе имеющихся возможностей, я пришел к тому, что земля сама представила себя мне. Всё вокруг говорило мне об этом. Посетив мистера Кленга в 1949 году, увидев его биодинамический сад и поговорив с д-ром Карлом Мейером, секретарем Биолого-Динамической Ассоциации Англии в то время, я решил начать с того, что внести некоторые б/д препараты в навозную массу. Это было не в форме компостной кучи, а большого плоского холма размером около 1.5 м высотой и 9 м вокруг. Несколько дней спустя, когда мы пришли, чтобы использовать ее, был замечен рост температуры и, по-видимому, ускорилось разложение. По крайней мере мы заметили определенные изменения, которые действительно происходили!

Год спустя мое здоровье улучшилось и мой интерес к б/д фермерству

щен во время войны, и в 1953 году, когда мы взяли его, надо было повернуть много работы, прореживая, обрезая и опрыскивая. Мы приняли во внимание все лучшие (или худшие) советы, какие могли, т. к. наш прежний опыт в садоводстве был ограничен вишнями. Не имея желания позволить себе рисковать, было решено начать БД работу на небольшом 1.2 га саду Кокса, который мы разработали в 1954 году. Другие сады были обработаны агрохимически. При опрыскивании дегтярным маслом для очищения коры от красного клеща под деревьями сахарной груши передохли все дождевые черви. Это было самое заметное и драматическое доказательство воздействия «современного фермерства». Это только усилило наше убеждение, что б/д методы не только здоровее, но и жизненнее для будущего здорового фермерства.

С того времени фермерский дом был передан Вальдорфской Школе, поле продано, но постепенно... всё пришло обратно к ферме. Так участок земли постепенно зрел и стал полностью биодинамическим в 1976 - долгий процесс. Ничего в жизни не бывает легко, если мы не хотим развивать ничего нового в себе, «страдание является условием духовного развития» как указал Р. Штайнер - иногда мы вспоминаем об этом только в критические минуты жизни! Жизнь делает нас тем, кем мы являемся, поскольку она руководствуется высшей мудростью. Мы можем допустить, что и работа с этим, биодинамическая работа многому учит нас всех.

*Алан Брокман,
хорошо известен в Биодинамическом Движении в Великобритании,
живет на Перри Коурт ферме близ
Кэнтерберри, Англия*

лыми. Я вырос городским мальчиком и не представлял свое будущее. Но т. к. я путешествовал, чувство понимания мира росло во мне подобно растениям, которые я выращивал впоследствии в Боттон Вилладже.

Итак в сентябре 1970 г. я прибыл туда, надеясь поработать на ферме. Я никогда не мыслил о сельском хозяйстве так, чтобы это могло привести меня к биодинамике. Судьба играла моей жизнью много раз и так, и эдак, но я продолжал фермерствовать. В 1973 г. я приехал в другую деревню, поскольку мы с моей первой женой нуждались в доме, чтобы начать семейную жизнь. В 1983 я проехал по биодинамическим фермам в Голландии с целью подзаработать, и это привело меня к тому, что я стал Секретарем БД Ассоциации Англии в 1985 на 1.5 года. На этом месте у меня стало больше шансов реализовать то, что мне было положено делать в моей жизни.

Вторая причина, почему я фермерствую биодинамически, - это антропософия. Вскоре после того, как я приехал в Боттон, я узнал, что она будет важным этапом развития для меня. Я не знал, был ли я способен к этой работе или нет, но вскоре понял, что незнание антропософии будет для меня шагом назад, и я принял решение изучать ее. В течение многих лет я погружался в неё, читал, старался понять и медленно становился всё более разбирающимся.

Также я встречался с некоторыми людьми, в которых я мог видеть внутреннюю работу в их жизни, и

Окончание. Начало на стр. 12

был уверен, что это и мой путь. Сейчас это центр моей жизни, и для меня очень важ-

посадками хмеля. Ферма напротив нашего дома до сих пор разводит и использует лошадей. Молотильная ма-

к духовности. «Земля связана со всеми другими планетами - животные, насекомые, растения, камни, элементы (Земля, Воздух, Вода, Огонь) и ЧЕЛОВЕК (человеческое существо) - всё сплетается и создается Универсальным Космическим целым, поддер-

Почему я фермерствую БИОДИНАМИЧЕСКИ?

но биодинамическое восхождение в антропософию.

Третьей причиной является Кэмпхил. Жизнь в социальной деревне стала неким осознанием для меня, и в то же время здесь мне стала проясняться антропософия в том, как работать для лучшего существования Кэмпхила. Построение сообщества с другими людьми стало целью для меня.

В Кэмпхиле можно попытаться построить новое сообщество особым путем, но только с товарищами по работе - молодыми людьми, кто хочет пройти свой жизненный эксперимент в виде социально-терапевтической работы с инвалидами, которая позволяет одинаково и с глубоким чувством совместно построить сообщество. То, что здесь можно положительно помочь с б/д работой, является важной причиной для работы этим путем. Через сочетание внешней работы с методами построения сообщества и внутреннюю свою работу можно видеть результаты в ландшафте и сельском хозяйстве.

И еще: эта работа никогда не достигает конца. Здесь всегда найдется больше работы и больше чему научиться. И чем более глубоко идешь в неё, тем больше её появляется. Я хочу остановиться на этом пути фермерства.

Сейчас я активно не фермерствую биодинамически. Я привел на ферму Боттон молодые руки, а сам сконцентрировался на другой работе. Но я не чувствую, что я действительно оставил биодинамику. Я ожидаю, что снова вернусь на свой путь.

*Дэвид Адамс,
БД фермер, хорошо известен в
Биодинамическом Движении в
Великобритании*

Вырос и жил я (но не работал) в сельской местности, познавая ежегодный цикл фермерства в окружении меня. Местная церковь была почти полностью заросшая

шина создавала облако пыли с кричащими людьми вокруг нее. Местная река бежала через долину, объединяясь с шумной жизнью (преобладали лягушки и жабы). Лес вторил эхом песням фазанов. Коровы молча ждут своих телят - всё это звенит в моих ушах и трогает все мои чувства. Всегда я чувствовал такую жизнь, но это было чувство моей молодости. В конце моего школьного периода я решил, что хочу участвовать больше в фермерской жизни, может быть даже в качестве управляющего фермой.

Итак, я поехал в сельскохозяйственный колледж «обучаться фермерству». Здесь я принял всё, чему меня учили: как использовать искусственные удобрения, когда и для каких вредителей использовать химическую обработку. Я принимал все это сразу, не задавая лишних вопросов. Через три года я закончил сельхозкурс и был готов начать шаги по управлению фермой. Тогда мне казалось, что всё будет хорошо.

Со временем я заметил, что некоторые вещи получаются не так хорошо, как хотелось бы. Возникло всё больше вопросов во мне, и я чувствовал, что мне нужны ответы. Наконец моё физическое тело сказало мне, что так не может идти дальше. Я заболел - вероятно, это было вызвано органом фосфатным раствором для купания овец. Я оставил фермерство. В течение следующих нескольких лет моя жизнь была беспорядочной.

Но как-то раз я обратился с интересом к работающим на органической ферме. Это была небольшая ферма по выращиванию овощей. Мне было крайне интересно, и интервью двигалось хорошо. Потом хозяин сказал: «Мы выращиваем эти овощи органически, поскольку овощи приносят больше денег, и мы не пользуемся химическими опрыскиваниями, мы используем только натуральные». Было нелегко почувствовать, что нашло на меня. Это было не то, что я видел. Тема «зеленых» возникла во мне до того, как я услышал их ответ. Я также стал ощущать сильное чувство целостности, единения с природой. Я проснулся

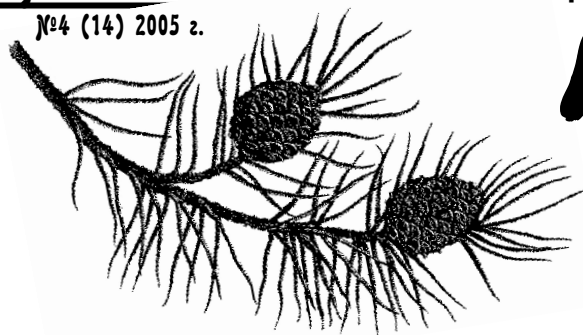
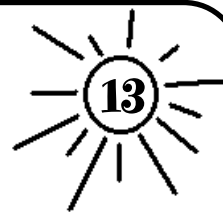
живаемое различными сферами Духовной активности».

Мне понадобилось пойти в университет искать знания об универсальности всего, изучать саму Жизнь. Я чувствовал, что ничего не знаю и надо всё изучать. Некоторое время я посещал конференцию в Эмерсон-колледже и разработал Проект развития сельской местности. На меня сильно действовала даже забота и внимание, которую следовало уделять компостной куче. Я вводил туда некоторые препараты (полевые и компостные). При своем проснувшемся интересе, я объединил учебную группу на местной биодинамической ферме (Плоу Хатч). Вдохновение биодинамической работой настолько очаровало меня, что я добился того, чтобы участвовать в биодинамической работе и проводить интересные опыты. Так я стал садоводом, практикующим биодинамику.

Я нашел, что сейчас в этом непрерывном процессе изучения и опыта так много любопытных фактов и открытий. Например, я попытался осознать в себе чувство, из каких планетарных сфер оказывается влияние на Землю (Мария Тун - «Календарь» и «Работа со звездами»); пытался понимать почву в саду, растения от семян до всходов, от цветов и снова к семенам, ландшафт вокруг нас, в т. ч. сорняки, насекомые, животные, даже скалы, погоду и, конечно же, других биодинамических садоводов и фермеров. Я пытался знакомиться с некоторыми из них и благодарен им. Я делал препараты вместе с другими, использовал их лучшие качества в саду; находил благоговение по отношению к Священной Земле.

*Джерemi Миллер,
садовод на Натли Холл в
Суссексе, основатель Междуна-
родной биодинамической инициа-
тивной группы и член Правления
БД ассоциации Англии*

Пер. с англ. С. Тужлилин



Кедр шумя

А шишки падают...

Земледелие в родовом поместье

Главы из готовящейся к изданию книги С. Тужилина «Практическая биодинамика в Сибири-2». Печатается в сокращении.

Продолжение. Начало в №№ 1-6 2004 г., 1-3 2005 г.

ДЛЯ НЕСТРОГИХ вегетарианцев, тех, кто готов потреблять молоко, но мясо не ест, проблема содержания

ня почвы травкой, обгрызанных и объединенных кустарников и отсутствием цветов. Причем, чем больше по количеству голов частное или общественное стадо, - тем интенсивнее проявляются признаки деградации окружающего пространства. Много - это не всегда хорошо. Такую картину сейчас можно наблюдать повсеместно, даже если уехать куда-нибудь очень в далекую глушь, - обязатель-

отзывы о своем детстве или юности, о своей обязательной обязанности ухода за животными. Если еще говорить о разведении стада, то это вообще-то и ненормально, неестественно, ведь по сути дела большое стадо - это тот же конвейер, поточное производство мяса, молока, шерсти и т. п. Отсюда идет и отношение к животным, как к чему-то неживому. На всех

Гармоничное содержание животных и вегетарианцы

животных также приобретает некоторую остроту. Например, чтобы корова, лошадь или коза регулярно давали так необходимое нам молоко, им следует ежегодно приносить теленка (жеребенка и т. п.). Так заведено у животных, потому что так нужно человеку - никуда не денешься. Но куда девать телят - зачем их много в усадьбе? Продавать? Хорошо, ежели рядом будет постоянный рынок сбыта на телят и прочий молодняк, и, видимо, на первых порах так и будет. Ну, а если с этим сложности, например, удаленное место проживания? Разводить стадо и этим превращаться в маленький колхоз? А вслед за разрастанием молочного стада, проблемы, связанные с его содержанием, растут быстрее снежного кома, начиная от проблем с соседями, к которым «иногда» начнут забредать коровы, козы, свиньи, выедавая и вытаптывая по пути саженцы и прочие посадки (не говоря о своих посадках); с загонными-загородками, которые часто ломаются, а живые изгороди растут медленно; и до проблем с водой и кормами долгой холодной зимой. К тому же вольный выпас крупного рогатого скота приводит окружающее пространство лугов, степей, лесов в сплошное пастбище с неизменными лепешками на каждом шагу, вытоптанной и объединенной до уров-

но наткнешься на какую-нибудь лепешку, говорящую о том, что цивилизация теперь - везде. Поэтому и прогулки в хорошую погоду по соседнему с помещаем лесу могут превратиться для вас в нечто не очень привлекательное. Опять же, смею говорить об этом на основе своего многолетнего опыта периодических войн с соседскими коровами, баранами, свиньями и проблем со своими. Кроме затрат средств и времени на сооружение загонов, организацию выпаса, сенокосения, постройки и поддержания в порядке фермы (хлева), места для выгула, сеновала и пр., вас жестко привяжет к себе необходимость регулярного - двух-трехразового - доения и быстрой переработки молока (иначе - портится).

У меня в этом вопросе сложилось стойкое убеждение, которое основывается не только на нашем примере, но и при взгляде на современную деревенскую жизнь, идиллическую которую никак не назовешь, что держать скот так, как это принято сейчас, придумано кем-то специально для того, чтобы крестьянин так и остался крепостным рабом. Только сейчас у него это выражается не в отработке барщины на «дядю» в лице барина или государства, а в тяжелом рабском труде для своего собственного выживания. Довольно часто можно слышать от бывших деревенских жителей, обосновавшихся в городе, негативные

них и любви-то не хватит, а раз нет любви к каждому животному конкретно, то вместо неё появляются другие чувства, как правило, противоположные!

Конечно, не всё так мрачно, это, видимо, меня проблемы с коровами достали по самое горло. Но есть кое-что и другое. Вот, например, в одной из газет «Родовое имение» была статья жителя Индии о содержании коров в сухостойном трехлетнем периоде. Суть его мыслей в том, что в хозяйстве содержится несколько коров, которых сдерживают и пускают в загул раз в три года. Соответственно этому количеству соотносится в три раза, а молока за счет других коров меньше не становится. Однако, не все вопросы из этой статьи удалось мне прояснить для себя. Во-первых, по автору, коровы должны быть высокоудойные, чтобы не терять в количестве молока. Но тогда это - современные высокотехнологичные и «капризные» в отношении здоровья коровы, уход за которыми должен быть намного более тщательней, чем за нашими буренками. Во-вторых, большая ли разница в том, ежегодно вы забиваете скотину или раз в три года, всё равно ведь - надо будет забивать!

Продолжение на стр. 14

Гармоничное содержание животных и вегетарианцы

Продолжение. Начало на стр. 13

В-третьих, если кто-нибудь общался с непокрытой коровой, когда у неё начинается течка, наверняка знает, что без создания мощной системы загорода и запоров не обойтись, иначе она запросто убежит к «любимому» - любому быку, переломав перегородки, а заодно и себе ноги. Ну и еще нюанс: может быть, живя в Индии, и можно находить удовольствие общаться с коровами, боготворить их, называя священными животными, ведь зимы-то в нашем понимании в Индии - нет, зелень там - круглогодично. Наша реальность почему-то совершенно иная. Конечно, какую мы заслуживаем реальность, в такой и живем, но ту реальность, в которой мы захотим жить как свободные люди, желающие себе и окружающим любви и счастья, нам надо тщательно продумать и сформировать, исходя из опыта имеющейся на данный момент реальности. В этом плане как-то после прочтения нескольких книг о жизни и судьбе деревни в разные периоды 19 и 20-го веков, мы задумались: а что мы можем почерпнуть для себя полезного из опыта наших ближайших предков, кроме необходимости тяжелого, надрывного труда? Может быть, этот опыт, передаваемый из поколения в поколение, эта реальность, создаваемая нашими ближайшими предками и привели сейчас к развалу нынешней деревни и острому неприятию подобной ситуации для нас? Может быть, имеет смысл заглянуть немного поглубже в историю, когда сельский житель еще был свободен, в том числе и от непосильного труда, и именно там поискать ценные крупницы опыта жизни в гармонии с Природой и миром? Тогда, возможно, отпадут сами собой многие вопросы с содержанием животных, да и не только, не даю-

щие нам покоя и заставляющие беспокоиться из стороны в сторону - то в колхоз, то в Индию, то еще куда-нибудь...

ОДНАКО всем вышеизложенным я бы не хотел отбивать охоту тем из вас, кто несмотря ни на что, намерен завести животных и жить с ними бок о бок, наслаждаясь взаимным общением и ставя его выше различных моих «пугалок». Наши собственные проблемы с животными стали рассеиваться как дым, когда мы сократили число коров, кошек, собак, кур и прочей домашней

не было, когда он уходил пастись в дальний загон. Или любопытно было наблюдать «разборки» петуха и его небольшой куриной «банды» с нашей домашней собачкой. Когда стало освобождаться время от почти непрерывного ухода за самым разнообразным «стадом», мы начали по-другому с ними общаться и глубже понимать каждого из них.



твари.

Когда их стало меньше, они стали нам интересны с точки зрения общения. Мне даже становилось скучно, когда бычка «Тюбика» с его потешным выражением морды и желанием поиграть «в бодалки» рядом

Так вот, что же необходимо знать прежде всего, когда вы решили завести животных для выращивания на мясо, молоко или для выведения молодняка?

Окончание. Начало на стр. 13-14

Здесь мы опять же обратимся к «Сельскохозяйственному курсу» Р. Штайнера, потому что (повторюсь) пока ничего лучшего с позиции духовной науки и практики мне не встречалось.

Во-первых, животным обязательно нужен выпас на вольном воздухе. Только таким образом оно сможет получать необходимым приток космических сил, идущий через воздух и через пищу для своего развития. Содержание в стойле - это конечно, необходимый элемент ухода за животными, но пусть он будет непродолжительным по времени. Индустриальные коровы, которые сейчас преобладают на фермах Запада и в некоторых наших крупных и современных агрокомплексах, выращиваемые преимущественно в стойловом содержании высокоинтенсивными технологиями, - это не тот путь, которым надо стремиться идти в своем хозяйстве. Постепенно, из поколения в поколение эти коровы теряют свои способности улавливать космические силы, следовательно, качество продукции, которую они дают, тоже падает. Чтобы наши животные могли активно вступать в космическую связь с космическим окружением, им необходимо надлежащим образом развивать свою голову, а этому развитию способствуют прежде всего корни и корнеплоды (аналогично и у человека).

Надо позаботиться о том, чтобы телята с детства, пока растут и развиваются, могли бы питаться, например, морковным кормом, но не одним, конечно, а в сочетании с семенем льна и другими травами с длинным стеблем, которые способствуют уравниванию развивающихся сил головы и задней части тела животного.

Если нам важно получать от коровы полезное, питательное и гармонично сформированное в теле животного молоко, корни и корнеплоды при этом нас уже будут интересовать меньше. Нам необходимо увеличивать в корме зеленую, листовую составляющую. Для этой цели хорошо подходит и сочное и подвяленное зеленое сено и так называемая «зелёнка» - посеянный в середине лета овес и убранный осенью перед снегом, имеющий обилие зеленой листовой массы, сочный и сладкий. В то же время для увеличения количества молока, по Р. Штайнеру, мало кормить коров листо-

вым кормом, необходимо предусмотреть и такой корм, который позволит вам вырастить у себя высокоудойных коров, не прибегая к генетическим манипуляциям или искусственному осеменению. Это - бобовые травы и особенно, клевер. Влияние клевера как корма сразу не будет заметно у самой коровы. «Результат проявится обычно через одно поколение: если такая корова отелится, телочка от неё вырастет в хорошую молочную корову».

Для того чтобы животные могли развивать свою костно-мышечную и систему обмена веществ, было бы полезно для них добавлять в корм плоды, семена и цветки, прошедшие стадию предварительной подготовки в виде варки,

т. е. про-
с а ,
про-

**Наши собствен-
ные проблемы с жи-
вотными стали распе-
каться как дым, когда мы
сократили число коров, ко-
шек, собак, куриц и прочей
домашней твари. Когда их
стало меньше, они стали
нам интересны с точ-
ки зрения обще-
ствия...**

должа-
созревание,
ищее посредством сил солнечного
тепла. Особенно это касается таких рас-
тений, у которых мало развиты листья и
стебель, а в основном цветки и плоды.
«Всё, что мало ценится в стеблевой час-
ти, что пышно цветет и плодоносит, надо
варить». Понятно, надеюсь, что сейчас
речь идет об откорме, и не только круп-
ного рогатого скота, но и свиней и дру-
гих домашних животных. «Откармлива-
емые животные жиреют, если вы им да-
ете корм, содержащий плодоносящие
части растений, по возможности под-
вергнутые дальнейшей обработке в виде
варки или запаривания. Или корм, со-
держащий плодоносящие части, увели-
ченные в своих размерах по сравнению
с первоначальным состоянием, напри-
мер, корнеплоды, которые в процессе
длительного окультуривания стали го-
раздо крупнее, чем это было им свой-
ственно в диком состоянии...

Условием откорма соответствует, например, мас-
личный жмых самых разных ви-
дов». Конечно, надо не забывать о
том, чтобы мясо и само животное
в результате откорма могли иметь
гармоничную структуру тела, то
есть к вышеупомянутым вареным
кормам желательно в небольшом
количестве подмешивать и корни
или корнеплоды для головы.

Еще один совет касается соли и
заквашивания корма для животных.
Это актуально не только для тех,
кто проживает на холодных терри-
ториях. Соль для животного очень
важна. Если в кормах содержится
слишком мало соли, то животные
начинают преждевременно и силь-
но линять, терять волос. Соль в дан-
ном случае способствует тому, что
вещества из корма в достаточной
мере доводятся до тех частей орга-
низма, где они должны действовать.

В то же время перегибать палку
в заквашивании корма тоже не сто-
ит. Имеется в виду: нет необходимо-
сти слишком сильно солить корм,
что вредно сказывается на здоро-
вье животного. С другой стороны,
силос - это недостаточно засолен-
ная или вообще несоленая со-
чная зеленая масса, у которой по-
шел процесс брожения. По утвер-
ждению Р. Штайнера, здесь орга-
нический процесс заходит
слишком далеко, и это становится
чрезвычайно вредным.

Естественно, мы не смогли у
себя испытать и реализовать все
рекомендации Р. Штайнера, хотя не-
которые из них достаточно хорошо
известны и у нас среди сельских жи-
телей. Но вот насчет откорма свиней
рекомендации работают эффектив-
но. Поросята на сыром корме или на
вольном выпасе растут медленнее и
имеют мало жира в теле, в то время
как те, что мы кормили вареной
овощно-зерновой смесью, давали
быстрый эффективный прирост жи-
вой массы. Также хорошо помогает
«зелёнка». Осенью, когда коровы
обычно сбавляют в удоях оттого, что
трава загорела и пожухла, а сено да-
вать еще рано, она очень выручает,
и молока сразу становится больше.
Испытайте-попробуйте, ведь эти ре-
комендации, идущие из глубокой
древности, полученные доктором
Штайнером из области духа, навер-
няка работают так же, как и многие
его другие по уходу за растениями, с
землей, удобрениями, вредителями и
пр.

Сергей Тужилин
Рисунок Виктории Бабиной

Переписка

Здравствуйте.

Как вырастить кедр из семени с учётом биодинамики? Как пересадить кедр с учётом биодинамики? Если можно, пожалуйста, подробнее.

С уважением, Игорь Зунин,
г. Москва

Здравствуйте, Игорь!

Это сделать несложно, но есть некоторые подводные камни. Здесь биодинамика тесно переплетается с подходом Анастасии. Во-первых, орех должен быть зрелым, т. е. шишка с кедром должна сбиваться не колодом, как это принято, а ветром (созрела, значит) или должна теряться кедровкой. БД смысл в том, что семя должно быть наполнено хаосом (быть полностью созревшим),

Здравствуйте, Сергей. К данному ответу есть ещё два. Есть ли альтернатива посадки по «Посевному календарю», когда не удаётся вписаться именно во «время посадки»? Какое оптимальное расстояние между кедром в ряду и между рядами? Что касается деревьев и кустарника, то по этому вопросу очень мало биодинамической информации. В календаре «ПД» откровенно говоря не понятно из каких соображений даётся рекомендация сажать то или иное дерево (кустарник). Например: дуб можно высаживать 07.03. в день корня и его же можно высаживать 26.06. в день цветка; 02.10. - плод и корень. Не все рекомендации вписываются во «время посадки». Может это есть альтернатива?

С уважением, Игорь

КЕДР ПО БИОДИНАМИКЕ

чтобы затем строить растение (=кедр=) по земным и космическим законам гармонично. Незрелое семя им не наполнено, и следовательно будет низкая всхожесть таких семян и ущербное развитие.

Высевать орешки лучше осенью под зиму, по срокам в 2005 году (рекомендации Марии Тун) это лучше сделать 1 сентября. Поскольку срок посева ранний, лучше использовать заранее приготовленные орехи прошлого года. БД практика посева обширна, т. е. включает и медитативную работу с семенами, и посев сухими семенами, воздействие звуком и др., в т. ч. замачивание по Анастасии в слюне. Почва должна быть предварительно обработана БД препаратами – роговым навозом (500) троекратно, через некоторое время – флидентпрепаратом для оживления почвы. Всходы, появившиеся в следующем году желательно опрыскать роговым кремнием (501) в середине лета в плодовой день по календарю М. Тун «Посевные дни». Кедровые любят влагу, поэтому полив в сухое время желателен, они также хорошо реагируют на влажность воздуха.

Пересадка саженцев кедрового может проводиться со второго года их роста и до возраста лет 10 (это наш опыт, мы привозим с тайги разновозрастные кедровые). Главное условие при этом, чтобы было «время посадки» по календарю «Посевные дни» и плодовой день. Не имеет значения, какое это время года, наш опыт говорит, что можно заниматься пересадкой с весны и до осени с соблюдением этих сроков. В посадочную яму можно добавить немного спелого БД компоста, обработать ее в день посадки роговым навозом, можно однократно, но лучше троекратно. Роговым кремнием обрабатывать не ранее, чем через месяц, а если посадка осенью, то в следующем году.

Желаю успехов.

Сергей Тужилин,
г. Иркутск

Дорогой Игорь!

Вписаться вне ВП можно, во-первых, учитывая конкретные рекомендации М. Тун по посадкам деревьев и кустов – то, о чем вы пишете. Эти рекомендации даются с учетом взаимосвязи отдельных древесных растений с той или иной планетой на основе своих наблюдений М. Тун. Обратите внимание, что на эти дни приходится оппозиция планет. Оппозиция – это усиление действия планет на Землю, пронизывание ее своими силами. Здесь еще роль играет факт, в каких созвездиях находятся данные планеты. Другой аспект «победы над ВП» – это применение препарата 500 – рогового навоза. Одно из его замечательных свойств – стимулирование роста корневой массы. Мы обычно либо размешиваем препарат и обрабатываем им посадочную яму и почвенную смесь, либо делаем жижу с 500-м и в нее обмакиваем корни при посадке всего, независимо от ВП.

Оптимальное расстояние по кедровому зависит от цели, с какой вы сажаете. Можно сделать саванну кедровую – деревья будут совершенно отличаться от посаженных густо – цель здесь, как я понимаю – удобный доступ к отдельному кедровому для сбора шишек. Можно и очень густо засадить. Мы садим у себя в ряду на расстоянии 0.5 м, почти как в природе. Подрастая, они становятся хорошим забором – 1, вследствие конкуренции за свет быстро и дружно растут – 2, быстро формируют благоприятный микроклимат вокруг себя – 3 (это важно, например, для создания в подлеске зарослей черники и пр.). Между рядами – это ваше творчество, не обязательно рядами сажать, можно и кругами, радиальными лучами, в сочетании с рядами других культур и пр. Для прогулок по кедровой аллее лет через 20-30 лучше посадить ряды на расстоянии 4-6 м и нижние ветки обрезать.

Всего доброго, Сергей

ОЗИМЫЕ ПОМИДОРЫ

...Теперь про озимые помидоры. Я как-то спрашивал Владимира Николаевича про них. Он мне очень интересно рассказывал, как Анастасия огородничеством занимается. Она ведь живёт на широте Ленинграда, да ещё в Сибири, в краю белых ночей. Лето там настолько короткое, что одного сезона не хватает даже на то, чтобы свекла выросла среднего размера, ей надо как минимум полтора таких сезона. Поэтому она и сеет её во второй половине лета. На длинном световом дне она очень быстро растёт, но корнеплода не образует, только листовую розетку. Осенью световой день в Сибири очень быстро сокращается, и свёкла, как и помидоры, при недостатке длины светового дня прекращает расти, как бы впадает в спячку. Перед наступлением заморозков Анастасия накладывает на них много сена и листвы, на который ложится снег, а в Сибири его очень много выпадает – получается очень тёплая шуба, и на уровне земли под снегом температура держится около нуля – помидоры и свёкла не замерзают, но и не растут – ведь темно под снегом. Листья постепенно перепревают и выделяют тепло. Весной она, как только снег растает и станет более менее тепло, сено убирает, и растения продолжают расти – к осени получается хороший урожай. И главное – за такую зимнюю спячку помидоры и другие овощи становятся как бы более самодостаточными, получают информацию Первоисточников, ведь за такой более продолжительный срок они «видят» все светила и планеты, проходящие над ними, и получают от них определённую информацию, чем растения, выращенные только в течение одного лишь лета.

По материалам сайта
www.anastasia.ru,
отрывок из дискуссии

В этой рубрике мы намерены представлять вниманию читателей известных в биодинамических и близких к ним кругах людей, необычных своей жизнью и деятельностью, принесших свой вклад в развитие человечества. Причем, это будут не только заметные фигуры мирового биодинамического движения, такие как Р. Штайнер, Э. Пфаиффер, М. Тун и другие, но и наши российские ученые, практики и даже садоводы, которые в той или иной степени способствовали развитию биодинамического и

служашего переводили на другие станции), но позже он всё же упоминал, что «взращён крестьянством», это ему близко, и это воспитало любовь к сельскому хозяйству. Семья была достаточно бедная, однако отец находил немного средств, чтобы дать образование сыну, который проявлял несвойственную для своего возраста страсть к учебе. Одной из характерных черт его была и способность к самообразованию. Он постоянно изучал труды историков, математиков, теологов и других энциклопедистов, которые удавалось найти в местных библиотеках или у учителей. Уже в детстве и

для себя именно на основе метода исследования, созданного Гёте. Для исследования неорганического мира главное - связь между фактами и сведение фактов к лежащим в их основе первичным феноменам. В исследованиях органического мира речь идет о развитии интуитивных методов познания; в психологии и философии - о развитии теоретического и практического самопознания. В период активного становления теософии, привнесённой из Индии на Запад Е. П. Блават-

РУДОЛЬФ ШТАЙНЕР: кто же он такой в конце концов?

органического направлений в сельском хозяйстве. Кто именно - об этом вы вскоре узнаете. Первый человек, о котором мы сегодня будем говорить, - это Рудольф Штайнер.

МНОГИЕ наши земледельцы, особенно те, кто не знаком с классической биодинамической литературой, весьма смутно представляют, кто такой Рудольф Штайнер, которого довольно часто цитируют все авторы, пишущие на эту тему. Ну, основатель биодинамики, ну, жил в начале XX века, ну, австриец по происхождению, ну, что-то там духовное развивал, вроде антропософию какую-то... И всё, как правило, на этом познания заканчиваются. О том, что эта весьма колоритная личность сдвинула мировой процесс в области духа, на многие десятилетия определив развитие самых разнообразных отраслей бытия, придав мощный импульс развитию науки и практики, мало кто знает. В этой краткой статье невозможно, конечно же, охватить все стороны жизни и деятельности великого мистика и одного из самых значительных людей XX столетия, как его чаще всего называют потомки. И всё же я попытаюсь донести до вас, уважаемый читатель, некоторые штрихи к портрету человека, которому сам обязан совершенно по-другому повернувшемуся образу жизни.

Рудольф Штайнер родился 25 февраля 1861 года в австрийском местечке Кральевец (территория нынешней Хорватии). Детство его проходило в сельской местности, и, хотя он так и не сроднился с деревенским образом жизни, поскольку часто семья пере-езжала (отца как железнодорожного

юности Штайнер стал получать переживания, в которых можно узнать начала будущей антропософии. Первым был, видимо, потрясающий оккультный опыт, пережитый в семилетнем возрасте. Сидя в зале железнодорожного вокзала, он как бы наяву увидел подробности трагической смерти своей тетки - сестры матери. Он осторожно намекнул об этом родителям, но его не поняли. И только через несколько дней, когда пришло письмо с известием, он заметил слезы матери и задумчивость отца, а о самом событии узнал много лет спустя.

Он стал замечать за собой эти особенности, связанные с различием предметов и существ «видимого» и «невидимого» миров. Школьные годы явились для него своего рода испытанием, переживанием с появлением собственного внутреннего опыта, когда он, изучая материалистическое понимание природы и его законы, видел в то же время противоречия, заложенные в таком понимании.

В юношеском возрасте, будучи студентом Венского политехнического института, а также посещая вольнослушателем лекции на медицинском факультете, в поисках ответов на насущные вопросы бытия, на свои духовные откровения, он стал увлекаться философией. Постепенно он познакомился с трудами Иоганна Гёте - ботаника и поэта. Более близкое знакомство с Гёте как с учёным произошло, когда Штайнера, который еще был тогда 22-летним студентом, пригласили готовить к изданию цикл естественнонаучных трудов Гёте. Он с этим блестяще справился, в то же время гётевский внутренний подход к познанию природы стал очень близок молодому человеку. Основные элементы своего мировоззрения он сформулировал

кой, молодой человек некоторое время общался с кругом теософов в Вене, постигая мистическую стихию, но быстро отошел, не найдя в ней для себя необходимых ответов.

В тридцатилетнем возрасте Рудольф Штайнер защитил диссертацию на степень доктора философии и приступил к написанию одного из своих важных трудов, подытоживавших его долго вынашиваемые взгляды в области философской антропологии - «Философии свободы». В основе этой работы лежала попытка доказать, что подлинно человеческим в человеке является творческая свобода. Развивая идеи индивидуального подхода каждого человека к познанию мира, он закладывал основы антропософии. «Отдельный человек может стараться создавать мгновения внутреннего покоя и, обращая внимание на свои переживания, позволять им более отчетливо говорить». Эти теоретические мысли он подкреплял развитием формы духовного ученичества (познания мира духа посредством самоуглубления), которые необходимы были ему, чтобы пережить ту истину, которая приходит в мир через отдельных людей, ведь загадка мироздания приоткрывается нам через мысли и труды каждой творческой личности.

На волне жизненных неурядиц начала XX столетия Штайнер снова сошелся с теософией. Его пригласили выступить с докладом на заседании в Теософской библиотеке, где у слушателей проснулся интерес к глубокому, полному внутренним переживаний подходу лектора к понятию мистики.

Продолжение на стр. 18

Продолжение. Начало на стр. 17

Хотя Штайнер не выдерживал позиции теософии и опирался не на индийскую традицию Е. Блаватской и Анни Безант, а на европейский оккультизм, христианство и науку, после ряда значительных лекций по мистике его пригласили воз-

Однако постепенно внутренние различия между взглядами теософов-руководителей Анни Безант и Чарльза Ледбитера и тем подходом к путям человеческого самопознания, который он развивал сам и который он называл антропософией, постепенно привели к

жню быть». Однако он продолжал развивать и различные практические области знаний. Осенью 1913 г. был заложен «камень основы» Гётеанума - здания, которое антропософы намеревались сделать местом для проведения драматических представлений, художественных постановок, антропософской работы, научных исследований. Р. Штайнер уча-

РУДОЛЬФ ШТАЙНЕР: кто же он такой в конце концов?

главить немецкое отделение Теософского общества и объединить разрозненные теософские кружки. На некоторое время он переключился на путь духовного развития, близкий к истинной теософии, результатом чего явилось написание книг «Теософия» и «Как достичь познания высших миров», а затем и основополагающего труда «Очерк тайноведения», в которых он развернул содержание теософского учения в гигантскую панораму оккультных истин. С этого времени его неизменным помощником и близким другом, а впоследствии и женой стала русская по происхождению Мария Яковлевна фон Сиверс (после смерти Р. Штайнера она долго возглавляла Управление по изданию духовного наследия в Дорнахе). Однако Штайнеру было свойственно критическое отношение к своим духовно-научным исследованиям, он не хотел, чтобы его понимали как автора абсолютных и бесприкословных истин: «Желая предупредить возможное заблуждение, я должен сразу же сказать, что и духовным исследованиям могут быть присущи ошибки. Духовный взгляд может быть неточным, обманчивым, неверным. Ни один человек, как бы высоко он ни стоял, не гарантирован от ошибок в этой области». В области практической работы, за время с 1902 по 1914 годы, ему удалось создать живую сеть теософского движения, число членов которого увеличилось в Германии до 4000 человек. Он был очень популярен среди рядовых членов общества, потому что, когда приезжал с лекциями в какой-нибудь город, всегда готов был решить самые разнообразные личные вопросы, касающиеся жизни, души, духовных упреждений, мировоззренческих проблем, воспитания детей, искусства и т. д.

разрыву с Теософским обществом. В 1913 году в Берлине прошло учредительное собрание Антропософского общества.

В этот непростой для себя период он

ствовал в создании плана Гётеанума, рассматривая его форму с позиций органической архитектуры. По сути здесь он предложил новый взгляд на архитектуру как таковую, и сейчас эта отрасль активно развивается во многих странах мира.

В период Первой мировой войны избежать её влияния было невозможно, и Штайнер прилагает усилия к решению самых различных жизненных политических и социальных вопросов. Одной из важнейших его работ в области будущего устройства государств была брошюра «Основные черты социального вопроса». Идеи этой книги были поддержаны значительным количеством уважаемых людей Германии и даже способствовали началу кампании за трехчленное развитие структуры общества в Вюртемберге. В связи с этим он и его сторонники проводили много лекций среди рабочих в различных городах страны, ратуя за переустройство на основе трехчленности. Однако сопротивление старого не дало возможности полностью претворить идеи в жизнь, и они реализовывались на отдельных инициативах. Например, таким образом появились некоторые предпринимательские инициативы, а также возникла первая Свободная вальдорфская школа, идея которой заключалась в преподавании, основанном на понимании истинной психологии и ступеней развития ребенка, ведущая к выпуску из своих стен действительно свободных людей, понимающих то, что им в жизни нужно. Успех первой вальдорфской школы подвигнул многих творческих людей на создание её аналогов в других странах, и Штайнер за несколько лет прочел восемь больших циклов лекций об искусстве воспитания в Швейцарии, Англии и Голландии.



продолжал глубокую внутреннюю работу, развивая, кроме прочего, и антропософию в узком смысле. По поводу духовного развития человека он тогда писал: «Нет развития как такового, развития вообще, есть развитие одного человека и другого и третьего, четвертого, тысячного. Сколько людей на свете есть - столько процессов развития и дол-

В 1920 году Р. Штайнер взялся за медицину. Этому способствовали инициативы врачей-антропософов Оскара Шмиделя и особенно Иты Вегман, которая основала Клинико-Терапевтический институт в Арлсхайме, Швейцария, где он успешно развивается и по нынешнее время. Идеи фармакологии и лечения людей, предлагаемые Штайнером в то время, успешно разрабатывались и после его смерти; сегодня на них основано всё фармацевтическое производство фирмы «Веледа».

Пик его лекционной и просветительской деятельности пришёлся на 1922 год. Антропософское движение было замечено обществом и вызывало не только большой интерес, но и сильное противодействие, особенно со стороны крепнущих национал-социалистов.

Приходилось преодолевать сопротивление, и часто циклы лекций не обходились без скандалов. Напряженная работа в этот год и особенно пожар Гётеанума в ночь на Рождество 1922/23 гг. значительно подорвали силы Р. Штайнера. Один из участников Венского Западно-Восточного Конгресса (не антропософ), в котором участвовал и Штайнер, оставил нам описание его на тот период: «Я стоял напротив старика, старого нижнеавстрийского крестьянина... который почти до смерти доработался на своей земле и вот стоял передо мной, высохший и изношенный, добрый, очень добрый человек, напрягавший все свои силы и полностью отдавший всего себя».

Тем не менее активность его не спадала. Он взялся за реорганизацию Антропософского общества, и с лета 1923 года полным ходом пошла подготовка к основанию Всемирного антропософского общества, которое он посчитал нужным возглавить сам. Это было необычно для него, так как за весь период существования Антропософского общества он никогда не был его руководителем. Устав он формировал сам. Там было следующее: «считать оправданным существование Гётеанума в Дорнахе, являющегося Высшей школой духовной науки... Общество отвергает любые сектантские устремления... Антропософское общество исключает догматизм в какой бы то ни было области». Кроме того, важным было положение о том, что отныне все публикации становятся открытыми - содержание антропософии должно стать общедоступным.

Основание общества позволило Штайнеру его реформировать и направлять основной упор на практическую работу в различных областях жизни. В этот период, в 1923-1924 гг., состоялись значительные циклы лекций - вводный по антропософии, эв-

ритмический курс, педагогический, медицинский, по лечебной педагогике и, конечно, важный для нас и для всех - сельскохозяйственный. Инициатором сельхозкурса стал граф Кайзерлинк, который знал о том, что Штайнер ранее уже занимался сельскохозяйственными вопросами, и в Дорнахе даже ставились опыты по производству биолого-динамических препаратов. В имении Кобервиц собралось более ста земледельцев и около двухсот антропософов и близких к сельскому хозяйству людей. Штайнер объяснял им, что крестьянская работа может преуспевать только тогда, когда она идёт рука

**Крестьянская
работа может преуспевать
только тогда, когда
идёт рука об руку со
сверхчувствительными
силами природы и
Космоса...**

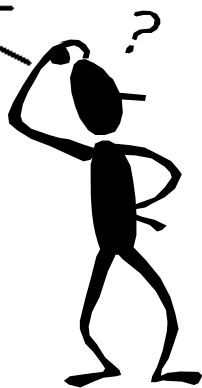
об руку со сверхчувствительными силами природы и Космоса. Здесь была первоначально сформирована исследовательская группа, целью которой было на практике испытывать указания Штайнера по биолого-динамическому хозяйству. Невзирая на то, что Штайнеру уже не удалось прочесть ещё один дополнительный курс по сельскому хозяйству, импульс, заложенный в Кобервице, в дальнейшем был разработан целым рядом исследователей и нашел множество приверженцев в разных странах мира, доказав свою непреходящую ценность для будущего человечества. Штайнер был очень доволен тем, что состоялся сельскохозяйственный курс: «Вот мы и сделали важное дело!»

Осенью 1924 г. состоялись ещё курсы для актеров, врачей и теологов. Однако активную жизнь ему удавалось вести уже с трудом, силы его таяли, в основном из-за бесконечного потока посетителей, желавших личного приёма и получения советов и консультаций «от самого доктора». Болезнь свалила его в постель, но он еще продолжал работать: принимал участие во многих делах, писал автобиографию, работал в еженедельнике «Гётеанум», лелеял планы внутреннего обустройства нового здания Гётеанума. Однако, несмотря на тщательный медицинский уход, болезнь не уходила, и 30 марта 1925 года он скончался в своей художественной мастерской в Гётеануме.

Подводить итоги деятельности любого человека и особенно такого, как Рудольф Штайнер, - дело неблагодарное. Ещё не изданы все его книги на русском языке, не переведены все лекции (около 6000), не очень известно его имя среди других деятелей мировой эзотерической стези. Однако импульсы, заложенные им при жизни, импульсы, которые он получал путем своей внутренней духовной работы и «переводил» на язык, доступный многим простым людям, работают и по сей день благодаря многочисленным подвижникам, ученикам и просто сторонникам озвученных им идей. В дореволюционное время в России было достаточно много его сторонников-антропософов. Можно вспомнить некоторых из них: поэт Андрей Белый, поэт Вячеслав Иванов, художница Ася Тургенева, актер Михаил Чехов и другие.

В советское время Рудольф Штайнер был под запретом, однако самиздатовские брошюры «ходили» по рукам, секретные отделы КГБ и высшего руководства страны знали и использовали в практике управления некоторые его наработки (вспомним хотя бы отработанную систему строгих возрастных ограничений и разнарядок при приеме в пионеры, комсомол, партию); некоторые новые «гуру» присваивали его идеи и практиковали на своих поклонниках. Во время перестройки «шлюзы» железного занавеса открылись и антропософия стала открыто распространяться в новой России. Появились вальдорфские школы и детские сады, открылись частные кабинеты антропософских врачей, активно стала развиваться фармакология, вблизи городов стали образовываться лечебно-педагогические учреждения и социальные деревни-кэмпхилы, ориентированные на работу с больными детьми и взрослыми, открылись консалтинговые фирмы, школы эвритмии и многое другое. Стали проявляться биолого-динамические инициативы и в области сельского хозяйства - но об этом мы часто пишем и будем писать в нашей газете. Импульс, заложенный Рудольфом Штайнером, живёт и развивается вместе со временем, органично вплетаясь в новые повороты жизни и судьбы отдельной личности и целых народов. Импульс добра, света и знаний коснулся и нас, и мы также подхватили его из рук предыдущего поколения, последователей Штайнера, и с глубоким пониманием понесли дальше через годы и столетия.

*Сергей Тужилин,
по материалам книги К. Линденберга
«Рудольф Штайнер», 1995
(фото из этой книги)*



Свои вопросы можно присылать по адресу: 664017 г. Иркутск, а/я 4334 или по e-mail: bdsib@land.ru.

Книга

Когда выйдет вторая книга С. Тужилина «Практическая биодинамика в Сибири?»

Дописываю, процесс творческий, быстро не получается, думаю, что возможно в этом году.

Ответы на вопросы

На вопросы отвечает С. Тужилин

Живая земля

№4 (14) 2005 г.

БД препараты

Необходимость использования БД препаратов бесконечна или возможно ли создание природного баланса, когда необходимость в них отпадёт?

Я как раз об этом пишу во 2-й книге, можно почитать об этом в статье «Великая миссия домашних животных» в весеннем выпуске «Живой земли». Ответу так. Вообще этот вопрос стыкуется с крылатой фразой Анастасии: «прежде убери там, где насорил». Это можно понять и так, как говорил об этом Штайнер немного раньше. Что в развитии человечества наступил момент, когда наша земля все больше и больше теряет силы от неразумного, хищнического к ней отношения, от химизации и механизации. На слабеющей почве теряют силы растения, которыми питаются животные, теряют силу растения, которые используются в качестве продуктов питания, теряют воспроизводящие и другие силы

животные, и вследствие этого теряет силы сам человек, слабея просто на глазах.

Рудольф Штайнер говорил, что задача предложенных им препаратов заключается именно в том, чтобы на данном этапе приостановить этот нарастающий негативный процесс, дать возможность вновь соединить силы растительного, животного мира, силы почвы в единое целое для оздоровления планеты и для питания человека, возместить недостающие потери и не дать человечеству совсем свалиться в пропасть, утянув за собой туда все живое на Земле, в том числе, естественно, диких и домашних животных. Закончится этот переходный этап, будет исцелена Земля, и нам уже не нужны будут препараты.

Говоря эзотерическим языком, сейчас отравленную землю покидают элементарные существа, но там, где она оживает с помощью препаратов, они возвращаются и помогают нам.

Дневник посевного календаря

Работы с плодовыми деревьями и ягодными кустарниками в 2005 г. по календарю «Посевные дни»

ОПРЫСКИВАНИЕ ПРЕПАРАТОМ 501 после холодной зимы, когда после цветения появляются первые листья, по молодым завязям (вы уже сделали в июне)

ОПРЫСКИВАНИЕ ЧАЯМИ

- Тысячелистником 1, 2, 10, 11, 12 июля ранним утром;

- Одуванчиком и ромашкой по 1 разу 6, 16, 17 июля ранним утром

(чай и препарат 501 всегда распыляются на листья)

ОПРЫСКИВАНИЕ КРАПИВНОЙ ЖИЖЕЙ (см. №3, весна 2005 г.) в день «плода» для стимулирования развития урожая на следующий год у ягодных кустарников

ОПРЫСКИВАНИЕ ПРЕПАРАТОМ 501 для поддержания образования почек предлагаются на выбор следующие дни: 1, 10, 11 и 12 или

20, 21, 28, 29 июля

ОПРЫСКИВАНИЕ 24-Х ЧАСОВОЙ КРАПИВНОЙ ВЫТЯЖКОЙ в случае повреждения листов градом в любой день, кроме неблагоприятного

ОПРЫСКИВАНИЕ ПРЕПАРАТОМ 501 после того, как фрукты и ягоды собраны, но ещё до того, как опадет листва; для лучшего дозревания древесины, действует профилактически против грибковых болезней в следующем году; во второй половине дня после 15 часов при восходящей Луне 1-4, 13, 17, 18, 21, 25, 27, 30 сентября.

ОБРАБОТКА ПАСТОЙ почвы, ствола и толстых ветвей, когда листва опадет; в тёплых регионах в дни «плода» в ритме тригона, в более холодных выбирается один «плод» и обработка проводится троекратно в этот день - 13, 14, 21,

22, 30 сентября, 1, 2, 10, 11, 18, 19, 26-29 октября после обеда.

Приготовление пасты: в деревянный чан засыпают 10 кг коровьего навоза, 10 кг суглинка, 2,5 кг базальтовой муки (не песка!), 2,5 кг древесной золы, 1 л сыворотки. Всё это перемешивается в течение одного часа лопатой (динамизируется). Пасту хранить в темном месте, использовать в течение нескольких недель.

Паста применяется вместе с фляденпрепаратом: на 100 л воды добавляют фляденпрепарат и 1 кг древесной пасты; либо берут 1 уп. пасты (произведенную в нашем БД центре), 2 уп. фляденпрепарата, заливают 5 л воды. Всё это динамизируют 20 мин.

УБОРКА плодов производится в день «плода» 1, 2, 10-12, 20, 28, 29 июля, 6, 7, 16, 17, 25 августа, 1-4, 13, 14, 21, 22, 30 сентября



Внимание!

Теперь календарь М. Тун «Посевные дни» и другую бд литературу можно приобрести в магазине **СЕМЕНА** по адресу: г. Иркутск, ул. Ленина, 26, ост. Художественный музей (вход со двора).

Фляденипрепараты

помочь он людям раз!

Бесподобная вещь для компоста.

Отличный преобразователь органики в почве.

Чистящее средство против помойных запахов.

Одна маленькая упаковочка заменит тяжелые килограммы других удобрений, оживит почву на вашей земле, привнесет в неё гармонию и жизнь!

Улучшает структуру почвы, тем самым повышая урожайность, вносит оживляющий почву импульс при радиактивном заражении.

Несколько лет стабильная низкая цена.

Моя жизнь не богата без фляденипрепарата!



ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ:

- поделиться своими результатами по биодинамике;
 - задать свои вопросы;
 - заказать бд препараты, литературу, семена и пр.;
 - подписаться на газету «Живая земля» на 2006 г. -
- ПИШИТЕ НАМ** в Иркутский БД центр по адресу: 664017 г. Иркутск, а/я 4334. E-mail: bdsib@land.ru.

Паста

для обработки плодовых деревьев и
ягодных кустарников
ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Это недавнее изобретение Марии Тун, которое она предложила использовать вместо обмазки коры и веток плодовых деревьев. В совокупности с действием других препаратов, улучшенный по сравнению с обмазкой, состав пасты позволяет заметно повлиять на перезимовку деревьев и кустарников, на заживление ран и морозобоин, на формирование в следующем году мощных побегов, появления обилия цветов и плодов, способствует омоложению старых деревьев и кустарников.

В условиях юга Сибири паста себя сразу **ОТЛИЧНО ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА** и может использоваться в любых климатических условиях.

У тех садоводов, у которых некоторые сорта яблонь цвели раз в два года, после обработки пастой стали плодоносить каждый год.

Срок действия пасты всего несколько недель, поэтому если вы желаете ее заказать, то делайте это не заранее, а непременно перед использованием.

Не забывайте, что 1 уп. пасты работает вместе в 2 уп. фляденипрепарата.

Вы давно знакомы с биодинамикой, Вам хочется изучить ее глубже, а литературы по этой теме не найти ни в магазинах, ни в библиотеках?

ТОЛЬКО ЗДЕСЬ можно заказать книгу **«Результаты исследования констелляций» М. Тун**, которая поможет Вам разобраться в тонкостях и трудностях биодинамики, откроет новые возможности ее применения и скоро станет Вашей настольной книгой, без которой будет трудно обойтись.

Или Вы первый раз слышите о биолого-динамическом земледелии и хотите иметь представление, что же это такое?

В книге **С. Тужилина «Практическая биодинамика в Сибири»** понятно и живо объясняются основные принципы и закономерности этой науки, причем не только в плане земледелия, но и в других аспектах жизни. Также здесь дается подробное объяснение работы по календарю «Посевные дни».

ЗАКАЗАТЬ эти книги можно по адресу: 664017 г. Иркутск, а/я 4334, Тужилиной Ульяне или по e-mail: bdsib@land.ru.

О мышах, человеке и гибридах между ними

Ученые дебатируют о смешении человека и животных форм

Эта довольно интересная статья из журнала «Вашингтон пост» о современных научных исследованиях, которые буквально «сошли» со страниц недавних фантастических журналов. Интересна она не только реальностью фантастических сюжетов, но и тем, что рассуждения автора и самих ученых о предмете своих исследований как бы внутренне распираются радостью от захватывающих дух перспектив создания существ-химер. Здесь мало говорится о допустимости или недопустимости подобного рода экспериментов, подразумевается, что всё «О Кей» и нет особых причин для беспокойства. Но иногда в интервью проскальзывает пугающая самих ученых мысль о биоэтическом запрете на опыты, но они тут же поправляют себя, подчеркивая особую важность таких исследований для медицинских целей. Однако чувствуется, что медицинские цели - это всего лишь прикрытие, а главное - это некий «детский» интерес, простое любопытство учёных и их богатых спонсоров к темам, которые до сих пор считались далекими и запретными. Они действуют как те шаловливые дети, которым запрещено играть со спичками, потому что может быть опасно не только для них самих, но и для окружающих. Ученые в который раз вторгаются в сферы, последствия от внедрения в которые никто не знает наверняка. Возникает вопрос: неужели все тайны природы уже раскрыты, неужели мы уже всё знаем о человеке, о каждом животном, о каждом растении, насекомом, микробе, что можем спокойно уходить в исследованиях в сторону создания искусственных форм бытия, даже не представляя, надо это всем нам или нет. Меньше всего я бы хотел давать сейчас оценки по поводу настоящей статьи и тех работ, что она затрагивает. Может быть, мой взгляд слишком консервативен и отстал от жизни, и я не понимаю чего-то в этом мире. Однако взгляд с позиции гармонии существующего мира, гармонии Вселенной, гармонии Природы и гармоничного устрой-

ства жизни на Земле говорит о том, что эти исследования - из разряда разработок по созданию ядерного и другого оружия массового поражения, по созданию убийственных химических средств защиты человека от Природы - пестицидов, по созданию трансгенных - искусственных продуктов питания и многих других «технодостижений», которые уже привели нашу планету на грань глобальной катастрофы (будем надеяться, что мы всё же избежим её). Человек, куда же двинешься?

Мы могли бы и не ставить эту статью в биодинамическую газету с красивым названием «Живая Земля», но знать и видеть, что происходит в мире, ориентироваться в нём не по навязываемым новостям и рекламе, а изнутри, это такая же наша задача, как и работа по оживлению земли и пробуждению себя к новой жизни, к светлой её стороне.

Сергей Тужилин

By Rick Weiss «Washington Post»
Staff Writer
Saturday, November 20, 2004
<<http://www.washingtonpost.com/ac2/wp-dyn/A63731-2004Nov19?language=printer>>

В штате Миннесота рождаются поросята с человеческой кровью в венах. В Неваде есть гуси, чей кишечник и сердце паразитично схожи с человеческими. В Калифорнии мышный лорд с клетками человеческого мозга внутри своего черепа воодушевленно взирает на посетителей из лабораторного сосуда. Это не выдержки из «Острова доктора Моро», новеллы Г. Уэллса, в которой негодяй доктор разработал создания, которые являлись частично животными и частично человеком. Это реальные создания реальных ученых, увеличивших границы исследований стволовых клеток.

Биологи называют эти гибриды животных химерами вслед за мифическими созданиями древних греков со львиной головой, козлиным телом и змеиным хвостом. Есть «продукты» экспериментов, в которых человеческие стволовые клетки были добавлены в развивающиеся утробные плоды животных.

Химеры позволяют ученым смотреть в первое время, как развиваются человеческие клетки и созревают органы и взаимодействуют с клетками животных - не в холодной изоляции лабораторных клеток, но внутри тел живых созданий. Некоторые уже открывают глубокие секреты человеческой биологии и указывают пути к новому медицинскому лечению.

Но без федеральных законов на местах неудобный вопрос царит над работой: должен ли человек стать химерой до того, как более строгие законы и запреты таких исследований могут пнуть его? Национальная Академия Наук, которая служит федеральному правительству, изучает ткани, надеется дать рекомендации к февралю 2006 г. Есть еще ряд мнений, которые отличаются так далеко, что предполагается, что достичь консенсуса может быть очень трудно.

В ходе одной недавней встречи ученые разошлись во мнениях по такой основной теме: может ли быть этично или нет для человеческого эмбриона начать свое развитие в лоне животного, и может ли мышь быть лучше или хуже с головой, сделанной из человеческих нейронов. «Это область, где реально необходимо прийти к разумному консенсусу», - сказал Джеймс Бэтти, шеф Национального Института Усилий по Задаче Здоровья Стволовых Клеток (of Health's Stem Cell Task Force). Нам необходимо установить определенный тип руководства в том, что научное сообщество должно делать и что не должно».

По ту сторону двойников

Химеры - (ki-MER-ahs) - означают смеси из двух или более особей в одном теле - являются изначально ненатуральными. Большинство близнецов носят по крайней мере несколько клеток от брата или сестры, с чем они поделили лоно, и большинство матерей носят в своей крови по крайней мере несколько клеток от каждого ребенка, которых они родили. Реципиенты трансплантации органов также являются химерами, как многие люди, чьи дефективные клапаны сердца переставлены от свиней или коров.

И ученые в течение лет добавляют человеческие гены бактериям и даже фермерским животным - это подвиги генетической инженерии, которая позволяет этими последним вырабатывать человеческие белки, такие как инсулин для использования в медицине.

«Химеры являются не настолько странными и чуждыми, как на первый взгляд кажется», - сказал Генри Грили, законный профессор и этик Стенфордского университета, кто рассматривал предложения по созданию здесь химер человека внутри животных. И это становится особенно чувствительным, когда касается клеток головы, строительных блоков органа, которому предписывается становление человека человеком. Грили и его коллеги не делают выводы, что такие опыты не должны проводиться. Действительно, он и многие другие философы бьются над вопросом: почему так много людей верят, что это неправильно - пробивать брешь в барьерах между видами. Играет ли роль здесь антипатия к отражению понимания важного природного закона? Или это другое культурное предубеждение, подобно одному широко распространенному неприятию межрасовых браков? Многие вызывают к Библии, утверждая, что животные должны размножаться «только своего рода», как свидетельство того, что такие эксперименты неправильны. Другие, однако, заключают, что корень проблемы в том, что не надо идти путем создания химер, а лучше идти путем, дающим им возможность лечить нас.

«Вообразите, - сказал Роберт Стрейффер, профессор философии и биоэтики из Висконсинского университета, - химеру человека-шимпанзе, наделенную речью и усиленным потенциалом обучаться, - которую некоторые называют «гуманзе».

Исследовательский прорыв

Потенциальная сила химер в качестве исследовательских инструментов стала ясной около 10 лет назад в серии драматических экспериментов Эвана Балабана, сейчас работающего в Университете МакДжилла в Монреале, Канада. Балабан брал небольшую часть мозга от развивающихся перепелов и переносил их в развивающиеся мозги куриц. В результате курицы проявляли вокальные способности к пению и холок головы, уникальный для перепелов, доказав тем самым, что трансплантированные части мозга содержали нейронную схему крика перепелов. Он также предложил изумительное доказательство, что сложное поведение может быть перенесено через вид.

Тогда никто ещё не предлагал сход-

ные эксперименты между человеком и обезьяной. Но открытие человеческих эмбрионных стволовых клеток в 1988 г. позволило исследователям представить себе эксперименты, которые могли открыть многое о том, как растет человеческий эмбрион. Эти клетки, обнаруженные в 5-дневном человеческом эмбрионе, многократно размноженные, и - в отличие от клеток взрослых - имеют потенциал для превращения в любое из 200 и более типов клеток тела. Ученые надеются культивировать их в лабораторных условиях и выращивать перемешанные ткани для пациентов. Но по мере удаления от этой прикладной цели эти клетки стали завоевывать популярность для основных исследований. Самый радикальный эксперимент, до сих пор не проводимый, мог бы быть введением человеческих стволовых клеток в эмбрион животного и затем переносом этого химерического эмбриона в лоно животного. Ученые подозревают, что размножающиеся человеческие клетки могли бы распространяться по всему эмбриону животного, так как они созрели в утробном плоде и объединяются сами с собой в любой орган. Такие «очеловеченные» животные могли бы иметь неисчислимую пользу. Они могли бы быть лучшим инструментом для проверки эффективности и токсичности новых лекарств, например, чем обычные мыши, обычно используемые для этого сегодня.

Некоторые ученые страстно желают делать такие эксперименты. Если две химеры (скажем, мыши) были бы спарены, человеческий эмбрион мог бы формироваться, превращаясь в мышь. Не все согласны, что это будет ужасный результат. «Что тут может быть такого ужасного? - спрашивает Энн Макларен, известный биолог по развитию Кэمبرиджского университета из Англии. - После всех манипуляций человеческий эмбрион не сможет успешно развиваться в мышинной утробе. Он просто умрет, не делая вреда никому. Но другие не согласны — возможно, только из страха отрицательной публичной реакции».

Какой будет человек?

В одной серии поведенческих экспериментов, Джеффри Л. Платт в Майо Клиник в Рочестере, штат Миннесота, создали химеру человека со свиньей добавлением стволовых клеток, формирующих человеческую кровь, в свиной утробный плод. В результате свиньи имели как свиную, так и человеческую кровь в своих жилах. И свиные клетки не уничтожали клетки человеческой крови, некоторые из клеток сами сливались, создавая гибриды. «Важно изучить, как человеческие и свиные клетки могут сливаться», - сказал Платт, поскольку он и другие, рассматривая трансплантационно модифицированные свиные органы в человеке и удивляясь тому, как может появиться риск получения вирусов в клетках пациентов. Сейчас ученые знают, что риск реален,

поскольку вирусы могут получить доступ, когда две клетки соединяются.

В других экспериментах, проводимых Измаилом Занджани, шефом биотехнологии животных Университета Невады в Рено, ученые добавили человеческие стволовые клетки в утробное место гуся. Эта команда ученых сейчас имеет гуся, чья печень на 80 % человеческая — и она делает все вещи подобно тому, как это делает человеческая печень. Цель Занджани представляется сделать очеловеченную печень доступной для людей, кто нуждается в трансплантации. По его предположению, гусиная часть печени будет отвержена иммунной системой, тогда как человеческая часть будет принята.

Иммунные преимущества

Возможно, самые амбициозные усилия сделать полезные химеры пришли от Ирвина Вейссмана, директора Института Биологии и Медицины Раковых/стволовых клеток Стэнфордского университета. Вейссман помог сделать первую мышь с почти полной человеческой иммунной системой - животные, которые, как доказано, неоценимы для тестов новых лекарств против вируса СПИДа, которым не инфицируются обычные мыши. Совсем недавно его команда внедрила человеческие нервные стволовые клетки в утробу мышей, создав мышь, чей мозг имел 1% человеческого. Рассекая мышь на разных стадиях, исследователи были способны видеть, как добавленные клетки мозга движутся, как они размножаются и связываются с мышинными клетками. По его словам, они уже изучили вещи, которые «никогда не могли бы изучить при биоэтическом запрете». Сейчас он хочет добавить человеческие стволовые клетки мозга, которые имеют дефекты, вызывающие болезнь Паркинсона, болезнь Лу Герига и другие осложнения на мозге — и изучить, как эти клетки соединяются.

Ученые предполагают, что эти болезни, хотя они проявляют себя в старости, имеют свое начало, когда иногда идет неправильное раннее развитие. «Если эти ошибки обнаруживаются, исследователи имеют много больше шансов применить полезные лекарства», - сказал Вейссман. И эти лекарства могут быть проверены на химерах путем, невозможным для пациентов. Сейчас Вейссман сказал, что думает о создании химерных мышей, чей мозг на 100% человеческий. «Эксперимент с мышлением» зашел так далеко, определил Вейссман, что мнение его университетской этической группы разделилось. «Все говорят, что мыши могут быть полезны, - сказал он, - но никто не уверен в том, необходимо ли это делать».

В далекой стране Перу была найдена необычная Рукопись, на основе которой была создана усадьба для проведения опытов, называемая Висьенте. В первых двух Откровениях Рукописи говорилось о том, что механическая модель Вселенной не является верной, поскольку все элементарные частицы зависят от ожидания человека. Т. е. человек своими мыслями может влиять на результат своих ожиданий, на саму материю.

теснились, и, хотя росли довольно близко друг к другу, их листья не соприкасались. Марджори указала на ближайшую грядку.

- Мы стараемся смотреть на эти растения, как на энергетические системы, и думать обо всём, что нужно им для полноценного роста и плодоношения, - почве, удобрениях, орошении, освещении. Мы установили, что экосистема вокруг каждого растения представляет собой единый живой организм. И здоровье каждой его час-

бы поработать у нас. Он проделал замечательные исследования.

Профессор подошел, и Марджори нас познакомила. Это был человек крепкого сложения, темноволосый, с седыми висками. Марджори задала несколько наводящих вопросов, и он стал рассказывать о результатах своих опытов.

Его интересовало, сообщил он, функционирование органов человеческого тела, в зависимости от характера питания. Жизне-

деятельность органов измерялась высокочувствительными анализами крови.

Он рассказал, что больше всего

Работа с живыми энергиями

Главный герой рассказа, посетивший это место первый раз, очень интересуется всем, что касается Рукописи. Он знакомится с женщиной, Сарой, которая дает ему почитать Третье откровение. Оттуда он узнает, что где-то к концу тысячелетия люди откроют новую энергию, которая является основой всех тел и излучается ими. И восприятие этой энергии начинается с обостренного чувства красоты. Чувство прекрасного - это род барометра, указывающий каждому из нас, насколько мы близки к восприятию энергии. Однако большинство ученых не приняли этого открытия - ведь эту энергию так просто не увидеть - и до сих пор стоят на позиции «научного скептицизма».

Итак, Сара знакомит главного героя со своими друзьями, которые давно занимаются исследованиями в этой области.

Сара познакомила меня с тремя мужчинами и одной женщиной. Все они занимались исследованиями.

- В чём же, собственно, состоят ваши исследования? - спросил я женщину.

Вопрос, кажется, застал ее врасплох, но она улыбнулась и, помедлив, ответила:

- Трудно так прямо объяснить. Вы знакомы с Рукописью?

- Я знаю начало. Теперь начал знакомиться с Третьим откровением.

- Ну, так вот этим мы и занимаемся. Пойдемте, я вам покажу.

Мы прошли за металлическое строение к делянке, где росли бобы. Мне бросилось в глаза, что все растения исключительно здоровы - ни пожелтевших, ни истощенных насекомыми листьев. Почва была разрыхленная, хорошая, растения не

ти влияет на здоровье целого.

После колебания она добавила:

- И вот что важнее всего: как только мы стали думать об энергообмене в экосистеме растения, мы получили потрясающие результаты. Наши опытные растения не намного крупнее обычных, но по питательным свойствам они намного сильнее.

- А как это измеряется?

- Они содержат больше белков, углеводов, витаминов, минеральных веществ. Но это еще не самое поразительное! Мы обнаружили, что самые сильные растения - те, которые получают больше чисто человеческого внимания.

- Какого внимания? - удивился я.

- Мы подходим к ним каждый день, осматриваем, разрыхляем почву. Мы провели эксперимент с контрольной группой: одним уделяли особое внимание, другим нет. Наше открытие подтвердилось. И больше того - мы усовершенствовали процедуру: исследователь не просто осматривал растение, но мысленно просил его лучше расти. Человек просто садился рядом, сосредоточив всё свое внимание и заботу на его росте.

- И они лучше росли?

- Да, очень заметно, и к тому же, быстрее.

- Это невероятно!

- Согласна...

Она внезапно замолчала. К нам подходил пожилой, лет шестидесяти, человек.

- Это микродиетолог, профессор Хейнс, - прошептала она. - Впервые он появился здесь год назад и сразу же взял отпуск в Государственном университете штата Вашингтон, что-

его заинтересовали результаты одного исследования, которое показало, что такие здоровые и питательные растения, которые выращивались в Висьенте, чрезвычайно повышали все жизненные показатели человеческого организма - намного больше, чем вообще считалось возможным при современных взглядах на физиологию питания. Необъяснимый эффект создавался какими-то изменениями в структуре растений.

Я взглянул на Марджори и спросил.

- Значит, растения, которым уделялось повышенное внимание, повышают человеческие силы, когда их употребят в пищу, я правильно понял? И что же, это - та самая энергия, о которой говорит Рукопись?

Марджори в свою очередь поглядела на профессора. Он едва заметно улыбнулся.

- Этого я еще не знаю, - ответил он.

Я спросил о его планах, и он рассказал, что хочет разбить такой же участок у себя, в штате Вашингтон, и провести долгосрочные исследования, чтобы проверить, надолго ли останутся более сильными и здоровыми люди, питающиеся такими растениями.

Во время его рассказа, я то и дело невольно поглядывал на Марджори. До меня не сразу дошло, что девушка необыкновенно красива. Даже в мешковатых джинсах с просторной футболкой, она казалась высокой и стройной.

Ее темно-карие глаза блестели, а каштановые волосы вились кольцами вокруг лица.

Я почувствовал, что меня тянет к ней со страшной силой. В тот самый миг, когда я осознал это, она повернулась ко мне и наши взгляды встретились. Она отступила на шаг.

- Мне нужно повидать кое-кого, - сказала она. - Возможно, еще увидимся.

Прощавшись с Хейнсом и бросив на меня

- А не вы ли ее спугнули?

- Боюсь, что да, - со смехом признался я. - Но я ничего такого не говорил.

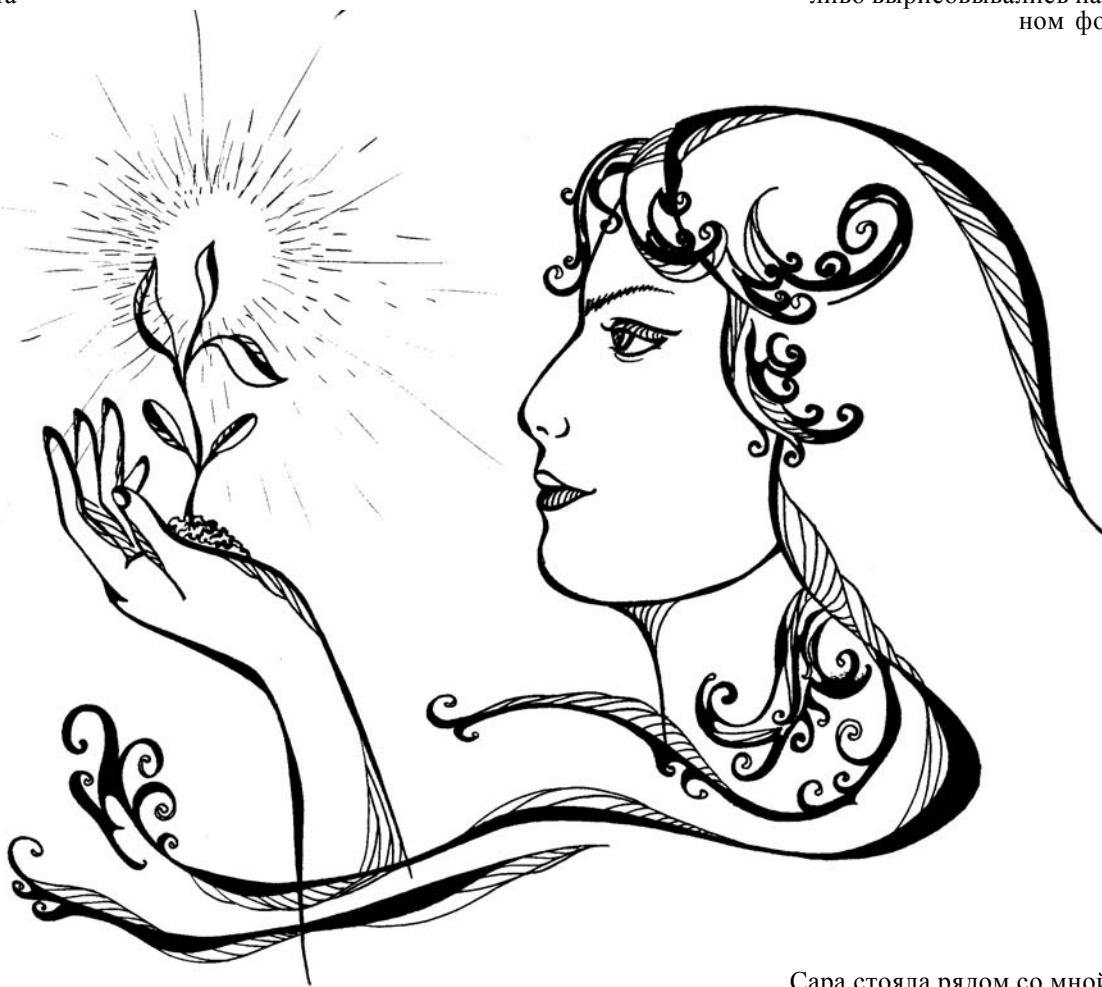
- В этом не было нужды. Марджори, наверное, просто увидела изменения вашего поля. Это очень заметно, я отсюда разглядела.

- Изменения чего?

- Поля, энергетического поля вокруг вашего тела. Большинство из нас научились видеть эти поля - во всяком

доходили до колена, на другом были почти в два раза выше.

Молодые люди подошли к участку с высокими ростками и уселись по углам. По данному знаку они стали смотреть на растения во все глаза. Предвечернее солнце светило мне в спину, заливая участок мягким янтарным светом, а далекий лес уже погрузился в темноту. Участок и сидящие фигуры отчетливо вырисовывались на темном фоне.



беглый

взгляд, она удалилась по тропинке, огибающей металлический сарай.

Поговорив с профессором еще немного, я пожелал ему успехов и вернулся туда, где стояла Сара. Она оживленно беседовала с исследователями, но видела, что я подхожу. Когда я подошел, ее собеседник улыбнулся, сложил в планшет свои бумажки и ушел в здание.

- Ну, как, узнали что-то новое? - спросила Сара.

- Да, - рассеянно ответил я, - очень интересно. Я смотрел себе под ноги.

- А куда подевалась Марджори? Сарины глаза смеялись.

- Сказала, что ей надо повидать кого-то. Сара широко улыбнулась.

случае, при определенном освещении. Когда человек испытывает сексуальное возбуждение, в его поле появляются вихри и оно вытягивается в сторону того, кто это возбуждение вызвал.

Мне это показалось совершенно фантастическим. Ответить я не успел, потому что в это время из металлического сарая вышло еще несколько человек.

- Будем упражняться в энергопроекции, - сказала Сара. - Пойдемте, вам будет интересно.

Мы прошли вслед за четырьмя молодыми людьми - по всей видимости, студентами - к кукурузной делянке. Подойдя ближе, я заметил, что делянка состоит из двух отдельных участков, каждый примерно три метра на три. На одном из них ростки кукурузы не

Сара стояла рядом со мной.

- Просто замечательно! - прошептала она. - Вы только посмотрите. Вам видно?

- Что?

- Они излучают энергию на растения!

Я всматривался изо всех сил, но ничего необычного не заметил.

- Нет, не вижу!

- А вы присядьте на корточки и смотрите повнимательнее - вот оно, между людьми и растениями.

Я последовал ее совету, ила мгновение мне показалось, что я действительно разглядел какое-то светящееся мерцание, но оно немедленно исчезло, и я решил, что мне показалось. Я приглядывался еще некоторое время, но безрезультатно.

Продолжение на стр. 26-27

Работа с живыми энергиями

Продолжение. Начало на стр. 24-25

Предполагаемые темы, которые будут рассматриваться на заседаниях клуба «Гармония»:

1 АВГУСТА, понедельник

17.00 - 19.30. Основное заседание.

1. Расширение применения биодинамических практик. Стихии Земли: вода, воздух, земля, огонь.
2. Биодинамические новости.
3. Исцеление и оживление земли. Основы фен-шуя, геомантии и биолокации.
4. Питание с точки зрения биодинамики.

5 СЕНТЯБРЯ, понедельник

17.00 - 19.30. Основное заседание:

1. Классическая биодинамика, практические вопросы земледелия с теоретическими пояснениями.
2. Биодинамические новости.
3. Растение, человек и космос с биодинамических позиций. Опыт, нарабатанный в Сибири.
4. Исцели себя сам. Разнообразные подходы к здоровью человека.
5. Эпоха Водолея и Я на своей земле. Гармония труда и жизни на земле.

3 ОКТЯБРЯ, понедельник

17.00 - 19.30. Основное заседание.

1. Расширение применения биодинамических практик. Стихии Земли: вода, воздух, земля, огонь.
2. Биодинамические новости.
3. Исцеление и оживление земли. Основы фен-шуя, геомантии и биолокации.
4. Питание с точки зрения биодинамики.
5. Биодинамика в родовом имени.

Занятия для начинающих будут проводиться отдельно. Информация пока что уточняется.

Заседания клуба «Гармония» проходят по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 104, в здании Иркутского геолого-разведочного техникума (ост. «Политех»).

Перед заседанием можно приобрести календарь М. Тун «Посевные дни» на 2005 г., биодинамические семена, препараты, травы, литературу, газету «Живая земля» и др.

- Нет, ничего не вижу! - Я выпрямился. Сара потрепала меня по плечу.

- Не огорчайтесь, лиха беда начало. Придется вам поучиться фокусировать взгляд.

Один из медитирующих молодых людей укоризненно взглянул на нас и поднес палец к губам. Мы пошли назад к сараю.

- Надолго вы сюда? - спросила Сара.

- Скорее всего, нет. Я тут не один. Мой спутник хочет отправиться на поиски последней части Рукописи.

- А я думала, что Рукопись известна нам целиком! - удивилась Сара. - Правда, я-то изучала в основном то, что имеет отношение к моим занятиям, а в остальное особенно не вчитывалась.

- Что интересно, - сказала Сара, - оказывается, энергетическое поле лучше всего видно на рассвете или на закате. Если хотите, мы можем встретиться завтра с восходом солнца и попробовать еще раз. - Она протянула руку за своими бумагами.

- А я за это время успею сделать для вас копию перевода. Возьмете ее с собой.

Я подумал. Почему бы не попробовать, хуже не будет.

- Ладно. Только я спрошу у своего спутника, есть ли у нас время. - Я улыбнулся. - А почему вы думаете, что у меня получится увидеть эту вашу энергию? - Предчувствие!

Мы договорились, что встречаемся на холме ровно в шесть утра, и я в одиночестве пошел к дому. До него было около мили. Солнце уже закатилось, но края серых облаков, скопившихся у горизонта, еще полыхали багрянцем. Было прохладно, но безветренно.

В обширном обеденном зале я увидел скопившуюся у раздаточной стойки очередь. Почувствовав пробудившийся аппетит, я пристроился к ее началу,

чтобы посмотреть, что дают на обед. И тут я увидел непринужденно болтающих Билла и профессора Хейнса.

- Привет! - сказал Билл. - Ну, как день прошел?

- Просто здорово!

- Вот, познакомьтесь, это Уильям Хейнс.

- А мы уже познакомились. Профессор приветствовал меня кивком.

Я рассказал о назначенной на завтрашнее утро встрече, и Билл ответил, что я вполне успею сходить на делянку, потому что ему надо будет еще кое с кем встретиться, так что раньше девяти мы всё равно не уедем.

Очередь продвигалась. Я хотел уйти в хвост, но стоящие за нами предложили мне присоединиться к друзьям. Я встал рядом с профессором.

- Ну, как вам наши опыты? - спросил он.

- Еще не знаю, - искренне ответил я. - Всё это очень необычно. Об энергетических полях я вообще впервые услышал.

- О них мало кто слышал. А ведь что интересно: эта энергия - как раз и есть то, что наука всегда усердно искала, - первооснова материи. Со времён Эйнштейна одной из главных задач физики считается построение единой теории поля. Не знаю, удастся ли решить эту задачу нам, но, во всяком случае, Рукопись дает очень интересные подсказки.

- А что нужно, чтобы ученые единодушно признали новую энергию?

- Нужно научиться ее измерять. Само по себе ее существование, в конце концов, не такая уж новость. Мастера карате, например, называют ее «ци». Именно с ее помощью они проделывают свои невероятные трюки - разбивают кирпичи ребром ладони или, например, один человек усаживается на месте и четверо не могут его столкнуть. Да и наши, западные спортсмены - все мы видели прыжки, повороты и воздушные полеты, которые бросают вызов земному притяжению. Всё это примеры того, на что способен человек, когда получает доступ к скрытой в его организме энергии. Наука, конечно, не примет эти идеи, пока все не научатся это видеть.

- А сами вы видели? - спросил я.

- Видел кое-что. Немного. Эта способность вообще-то зависит от того, что мы едим.

- Правда? А как?

- Здесь, в Висьенте, например, люди, способные видеть поле, питаются, в основном, овощами, но не любими, а теми высокоценными, которые сами тут выращивают.

Он кивнул на стойку.

- Вот и здесь подают блюда из этих овощей, хотя, слава Богу, есть у них и курица с рыбой для несправимых мясоедов вроде меня. Но если я принуждаю себя к вегетарианской пище, то и я вижу кое-что.

Я спросил, почему он тогда не переходит на овощную диету окончательно.

- Да я и сам не знаю, - ответил он.

- Привычка - вторая натура.

Подошла наша очередь, и я взял себе овощи. Мы присели втроем к большому столу, где уже обедала другая компания, и целый час проговорили.

Потом мы с Биллом пошли забрать из джипа вещи.

- А вы-то видели эти энергетические делянки? - спросил я. Он улыбнулся и кивнул.

- Моя комната на первом этаже, - сообщил он. - Ваша на третьем, номер триста шестой. Ключ можете взять у служащего, в холле.

Телефона в моей комнате не было, но служащий усадьбы, с которым я поговорил в холле, твердо пообещал, что ровно в пять утра меня разбудят. Я забрался в постель и немного еще поразмыслил.

День выдался длинный и полный впечатлений. Я понимал теперь, почему Билл не стал рассказывать о Третьем откровении. Он хотел, чтобы я пережил его на свой собственный лад. Потом я провалился в сон.

Меня разбудил громкий стук в дверь. Я схватился за часы - ровно пять утра. Я крикнул стучащему «Спасибо!», встал и подошел к небольшому окну. Было ещё совсем темно, но на

восточном краю неба уже занялась бледная полоска света.

Я сходил в ванную и принял душ, быстро оделся и спустился вниз. Столовая была уже открыта, несмотря на ранний час, и там завтракало на удивление много народу. Я ограничился фруктами. Потом я поспешил на улицу.

Предутренний туман стелился над землей, укутывал отдаленные луга. Птицы на ветвях уже начали утреннюю перекличку. На горизонте показался край солнечного диска, живописно окаймляя глубокую небесную синеву ярко-розовым свечением.

*По материалам сайта
«Новое творение»*

*(www.hardwarnmore.0catch.com/
page_3.htm)*

*Продолжение в следующем
номере.*

Рисунок Виктории Бабиной

В мире полезных книг

Чувственная жизнь Земли

Книгу **Марко Погачника** «**Элементарные существа**» знатоки (книга многократно издавалась практически во всех странах Европы, а также в Бразилии и Аргентине) давно и заслуженно нарекли энциклопедией сверхчувственных существ, которых мы привыкли обозначать как «элементарные». Автор не только подробно описал иерархии, характерные и особенные черты, сферы ответственности и способы деятельности наших ближайших соседей по планете, но и снабдил свой труд многочисленными рисунками с натуры.

Но главное достоинство книги всё же не в описательности, а в её доступной практичности. Марко Погачник открывает нам мир элементарных существ не как далёкий, недоступный и сказочный, но как реальный, рядом находящийся и давно ждущий нашего в нём участия. Нам нужно сделать только осознанное и ответственное внутреннее усилие, чтобы устранилась разделяющая нас преграда. Книга богата примерами практического взаимодействия элементарных существ и человека с целью

исцеления и сближения этих двух царств Земли.

Для тех, кто обеспокоен проблемами болезней и исцеления нашей Земли, рекомендуем прочитать книгу **Марко Погачника** «**Пути исцеления Земли**».

ВНИМАНИЕ читателям Марко Погачника и всем, кто интересуется чувственной жизнью Земли!

В 2006 г. в г. Калуге планируется семинар, который будет проводить сам автор вышеописанных книг. Информация предварительная и будет уточняться. Те, кто хочет узнать много нового по этой теме и научиться практическим упражнениям, более подробную информацию о семинаре могут запросить по электронной почте: banzelouk@kaluga.ru (также по этому адресу можно заказать книги М. Погачника).

Книги «Элементарные существа» и «Пути исцеления Земли» можно также приобрести на заседаниях клуба «Гармония» или заказать по адресу: 664017 г. Иркутск, а/я 4334.



Играй, «Гармония»!

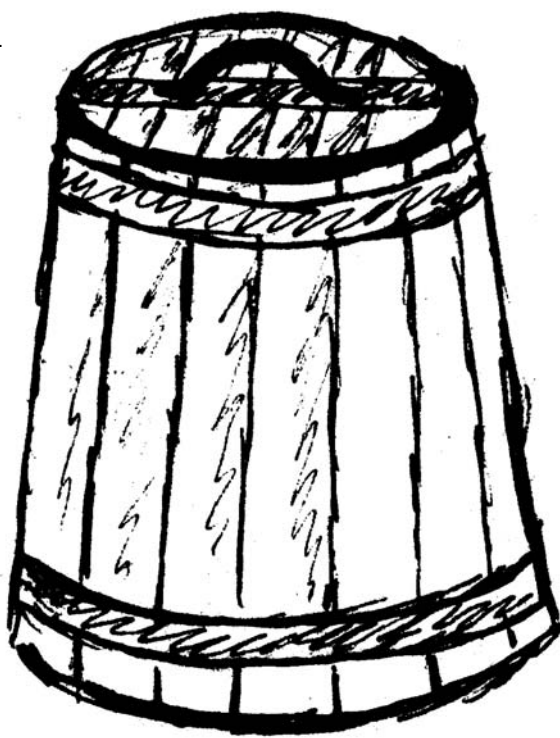
Игра есть игра: все мы играли в детстве, да и сейчас многие не прочь. Вот мы и решили в честь пятилетия клуба «Гармония» сделать такую радость: организовать лотерею, чтобы люди могли поиграть.

Кто желает - покупайте билеты! Выигрывает каждый второй, а деньги пойдут на развитие биодинамики (на издание первого номера газеты, которую вы держите в руках). Чтобы немного расшевелить народ (многие к подобным мероприятиям относятся подозрительно), давали бесплатно билет тем, кто покупал овощи. Продажа началась за два месяца до праздничного заседания, т. е. в феврале.

Все билеты были разобраны. Остается только догадываться, что же двигало людьми: желание приобрести призы или помочь развитию биодинамики. А призы были не простые, а «золотые». На билетах значились двухлитровая банка биодинамического меда и полезная книга. Уже ради этого многие покупали не один и не два. А когда в день розыгрыша на стол выставили главный приз - сделанный Сергеем Тужилиным деревянный бочонок из осины для засолки - билетов уже не хватило.

Итак, лотерея началась. Для начала ее ведущие, Сергей и Лариса Тужилины, поблагодарили всех, кто прямо (участвуя в игре) или косвенно (своими статьями) помог в издании газеты «Живая земля» - ее первый номер вышел как раз в этот день. Затем стали разыгрывать призы. Кроме главных трех были еще и другие: самому постоянно-му члену клуба «Гармония» - стельки из березовой коры, самой

обаятельной и привлекательной - цветущая роза в горшочке. Особенно всех порадовал приз зрительских симпатий - биодинамическая коровья лепешка



Главный приз

в коробочке. Также были и более маленькие, да «удаленные» подарки: целительные медальоны из кедра, сделанные с любовью в нашем поместье в долгие зимние вечера, живые растения для чая и для салата, удобрение для рассады: жидкая биодинамическая подкормка и двойная порция штамм-компоста, незаменимого помощника для рассады, при весенних посадках и в создании своего компоста. Конечно же, были и семена, но какие! Немецкая пшеница Спельта от Марии Тун, выращенная в сибирских условиях; кедровые орешки, собранные по Анастасии с любовью с упав-

ших созревших шишек. Впрочем, долго всё перечислять: кто был - тот знает.

Но самое интересное было - награждение «Спонсора биодинамики». Им должен был стать человек, купивший наибольшее количество билетов. В качестве приза ему полагался целительный биодинамический набор (шулта - ценный березовый продукт для чая, прополис и перга), а на день рождения клуба в 2006 году его будет ждать еще и сюрприз. В зале настала тишина. Пять, семь, десять... У кого больше? Не хватало только молоточка, чтобы, как на аукционе: «Четырнадцать билетов раз. Четырнадцать билетов два. Четырнадцать билетов три! Продано».

Спонсором оказалась Нина Александровна Ягина, постоянный и давний член клуба и просто интересный и жизне-радостный человек. Ей вручили подарок, но на этом дело не закончилось. Почти что через раз ей приходилось выходить к сцене за призами: из 14 билетов выигрышными оказались 9! Садоводы только успевали удивляться: ну и дела! На наш вопрос о том, намеренно ли она хотела стать спонсором, Нина Александровна ответила:

- Так получилось: себе взяла, потом подругам, родственникам... А вообще это же естественно: сколько отдашь, столько и получишь!

Да, только в данном случае получил больше, чем отдал.

Под конец ведущий спросил присутствующих:

- Что, будем в следующем году проводить лотерею?

- Да-а!!! - хором ответил зал.

Что ж, до встречи на розыгрыше в 2006 году.

Ульяна Тужилина
Рисунок Серафимы Тужилиной

Газета «Живая земля»

Редактор и учредитель У. С. Тужилина

Адрес для писем: 664017 г. Иркутск, а/я 4334.

E-mail: bdsib@land.ru

Адрес в Интернете: <http://biodynamics-sib.narod.ru>

Тираж 300 экз.

Подписано в печать: 27.07.05

Отпечатано в типографии рекламно-издательской фирмы «Слобода». Адрес: г. Иркутск, ул. Свердлова, 26а.

Цена свободная

Телефон для связи по работе клуба «Гармония»: (3952) 51-46-61

Газета зарегистрирована в Восточно-Сибирском межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ №13-0569 от 17 декабря 2003 года.

При перепечатке ссылка на газету «Живая земля» обязательна. Точка зрения авторов не всегда совпадает с редакционной.