

Данные тексты, обнаруженные в специализированных журналах, заметках, авторских статьях и проч., оставлены в неизменности (кроме, разве, разбитости на строфы). По мне, так они являются образцами высокой поэзии, разглядеть которую по-счастливилось.

ЕВСТАХИЕВА ТРУБА

Предчувствие псалма в медицинской форме.

Слуховые косточки — как самые маленькие
фрагменты скелета человека,
представляют собой цепочку, передающую колебания.
Рукоятка молоточка тесно срослась с барабанной перепонкой,
головка молоточка соединена с наковальней,
а та, в свою очередь, своим длинным отростком — со стремечком.
Основание стремечка закрывает окно преддверия,
соединяясь таким образом с внутренним ухом.

(Википедия)

ЛЕДНИК

Кальдерная форма Коцита

В определённых условиях
(низкая температура, низкая влажность воздуха,
высокая солнечная радиация)
на поверхности ледников могут образовываться
кающиеся снега и льды —

остроконечные образования,
достигающие длины нескольких метров,
которые наклонены в направлении
на полуденное положение солнца
и напоминают коленопреклонённые фигуры молящихся.

(Гросвальд М. Г. *Покровные ледники
континентальных шельфов.* — М.: Наука, 1983)

СТЕПЬ

предчувствие псалма № 102 в биологии почвы

Для степи характерны большие запасы
живого и мёртвого
органического вещества
при резком преобладании мёртвого,
накапливающегося в виде гумуса
и степного войлока.

К ветоши относятся все стоящие на корню
сухие, отмершие стебли и листья растений.

В подстилку входит слой
уже измельчённых и затронутых разложением
отмерших остатков растений,
лежащих на поверхности почвы.

ИСПАРИНА

1
Поскольку время в окрестностях чёрной дыры
замедляется из-за её гравитации,
то наружному наблюдателю должно казаться,
что вещество, падающее внутрь дыры
и тем самым её образующее,

будет падать бесконечно долго,
и потому вся содержащаяся в этом веществе
информация успеет испариться,
так и не достигнув горизонта,
а значит — и нисколько не потерявшись.

*(Журнал «Знание—Сила», август 2011,
«Приключения информации: серия следующая...» А. Железных)*

2

У многих видов растений степи испарение уменьшено
благодаря обильному опушению;
таковы мохнатая грудница, василёк Маршалла,
седая вероника, эфиопский шалфей, многие астрагалы и т. д.
Опушение (часто делающее растения мохнатыми)
отражает часть солнечных лучей
и создаёт особый «микроклимат»,
некоторое «затишье» у поверхности листа.

У многих степных растений на поверхности
отлагается слой воска, выделяемого кожицей.

*(Из статьи «Биология почв» в Журнале
«Почвоведение» №6 за 1990 г.)*

1

После цветения формируется плод ковыля — зерновка.
Когда семена созревают, зерновка отделяется от растения
и переносится ветрами на далёкое расстояние,
болтаясь на пушистой ости, как на парашюте.
Стихает ветер, и летящая зерновка плавно опускается на землю.
Нижний конец зерновки тонко заострён,
он легко вонзается в почву. Но, опустившись на землю,
зерновка лишь слегка углубляется в неё.
Закрепившись, она принимается ввинчиваться в почву,
подобно штопору.

Ость обладает большой гигроскопичностью.
Меняется влажность воздуха,
и можно видеть, как перистая ость,
воткнувшаяся в почву, медленно возвращается.

2

Проблема была решена размещением двигателей
впереди крыла, а не под ним,
и размещением вспомогательного оборудования
по бокам от двигателя (а не под ним),
что придало двигателям характерную некруглую форму.
В дальнейшем такой приём назвали «охомячивание».

ЧЕРЕНОК УЗКИЙ

(лат. *Solen strictus*)

Моллюск съедобный и употребляется в пищу человеком.
Он чувствителен к соли. Если в отверстие,
сделанное моллюском в песке, положить соль,
моллюск быстро выступает из отверстия.
Таким образом, сбор моллюсков происходит быстро и эффективно.

СУМОТНОА EXIGUA

предчувствие отношений со словом

также называемый «мокрица, пожирающая язык»
паразитическое ракообразное семейства *Symothoidea*.
Паразит проникает через жабры
и прикрепляется к основанию языка.
Он высасывает кровь с помощью когтей в своей передней части,
что приводит к атрофии языка из-за недостатка крови.
После этого паразит заменяет язык рыбы,

прикрепляя собственное тело к мышцам кульги языка.
Рыба может использовать паразита так же, как и нормальный язык.
По всей видимости, паразит не причиняет иного ущерба хозяину.
Когда *S. exigua* заменяет собой язык,
некоторые паразиты питаются кровью хозяина.
Это единственный известный случай,
когда паразит функционально замещает собой орган хозяина.

ИНФУЗОРИИ

предчувствие новых возможностей

Самые виртуозные пловцы — инфузории,
одетые в густую шубу ресничек,
каждая из которых похожа на короткий жгутик.

Согласные волны биений
дают инфузориям возможность
двигаться в любом направлении.

Пока остаётся загадкой,
как достигается такая согласованность, —
ведь у инфузорий нет ни мозга,
ни нервной системы.

Не так давно выяснилось,
что простейшие общаются:
посылают сигналы
и воспринимают их с помощью феромонов —
химического способа коммуникаций.

ВСЯКУЮ СЛЕЗУ ОТЪЕМШАЯ

1

Секрет глазной железы
содержит психотропные вещества,
уменьшающие чувство напряжения и тревоги.
Именно по этой причине плач приносит нам облегчение.

2

Особую сложность представляет расчёт
коэффициента шероховатости в естественных руслах
при неустановившемся движении воды,
выходе воды на пойму,
зарастании русла
и ледовых явлениях.

*(Н. Б. Барышников, Гидравлические сопротивления речных русел.
Санкт-Петербург. РГГМУ. 2003., 146 с.)*

3

По версии физиков, сначала был этап жидкого состояния Вселенной,
потом как бы подморозило, и всё стало происходить так же,
как в случае с замерзающей водой.
В результате Вселенная застыла в трёх пространственных измерениях
и ещё в одном — во времени, что, по мнению ученых,
является результатом такой «кристаллизации».
Австралийские ученые считают, что теоретически
изучить феномен пространственно-временных трещин
можно на примере льда: как в ледяной глыбе,
так и в бесконечном пространстве
они преломляют свет.

ЛЕОНАРДО

В числе его планов на время поездки было также изучение мозгового вещества, описание языка дятла и измерение тела умершего с использованием его пальца (в качестве мерки).

*

Хореография танца сохранена.
Теперь предстоит развить в себе способность к визуализации.
Именно эта практика таит в себе возможность быть утраченным.