

**100 лет Всероссийскому обществу охраны природы  
65 лет Карельскому республиканскому Совету  
Всероссийского общества охраны природы**



**Свойственно ли нам ноосферное мышление –  
отвечаем ли мы природе заботой?**

**Морозова Людмила Владимировна**

Председатель Карельского республиканского Совета Всероссийского общества охраны природы

**30 ноября 2024 г.**

**Международный Форум «Экология будущего»**

**Москва**

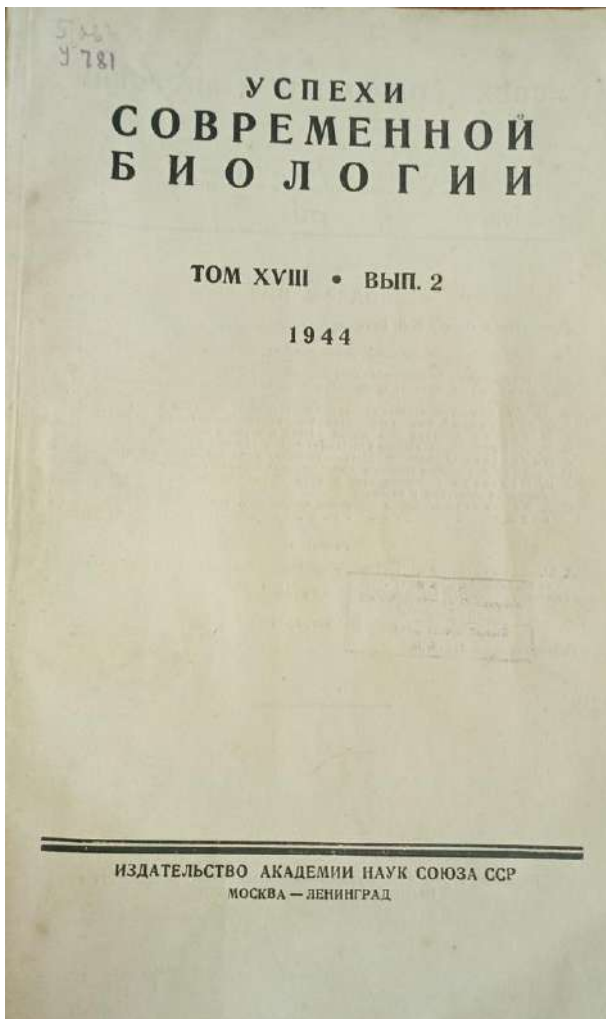
Река Тохмайоки. Водопад Ахинкоски. Сортавальский район. Фото: Игорь Георгиевский



## Идеи В.И. Вернадского: хронология формулирования цепочки понятий – живое вещество, биогеохимия, ноосфера - начало XIX века- 20е годы XXI века



- 1902. «О научном мировоззрении». Вступление в курс лекций по физико-химическим и геологическим наукам. Вопросы философии и психологии. N 65
- 1918. Из переписки В.И.Вернадского «... работаю над **живым веществом**»
- 1921. май. В Петрограде лекция «Начало и вечность жизни». Первое публичное изложение размышлений о биосфере, о космичности живого вещества, ( Аксёнов Г.П., 2022)
- 1923.В.И.Вернадский. «**Живое вещество** и химия моря». Петроград. Научное химико-тех. изд-во.
- 1926. В.И. Вернадский. «**Биосфера**. I-II.» Ленинград. Научное химико-техническое издательство. Научно -технический отдел В.С.Н.Х.
- 1925, осень. V.Vernnadsy La Geochimie
- 1927. Организация Отдела **Живого вещества** АН СССР, в 1928 преобразован в **Биогеохимическую лабораторию**. В.И. Вернадский -директор с 1927 по 1945. В 1947 году преобразована в Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского
- 1928 , 5 февраля. В.И.Вернадский .«Эволюция видов и **живое вещество**». Доклад на заседании Ленинградского Общества Естествоиспытателей. Журнал Природа, 1928, №3, с. 228-249.



- 1929. Понятие - биологическое время, время связанное с жизненными явлениями
- 1930. В.И. Вернадский. «**Живое вещество**». М., Л., Госиздат.
- 1934. В.И.Вернадский. «Проблемы **биогеохимии**. Вып.1. Значение **биогеохимии** и в познании биосферы». Л., Изд. АН СССР.
- 1939. В.И.Вернадский. «Проблемы **биогеохимии** Вып.2. О коренном материально-энергетическом отличии живых и косных тел биосферы». Л., Изд. АН СССР
- 1943. В.И. Вернадский «Проблемы **биогеохимии**. Вып. 4. О правизне и левизне». М.; Л., изд. АН СССР
- 1944, 10 октября. В.И. Вернадский. «Несколько слов о **ноосфере**» . Журнал Успехи современной биологии, т. XVIII, Изд. АН СССР., вып. 2, с.113-120
- 1945. В.И. Вернадский. «Биосфера и **ноосфера**». American Scientist Vol.33. 1 p.1-12. На русском М. Наука. 1989
- 1965. В.И.Вернадский. «Химическое строение биосферы Земли и её окружения». М., изд. «Наука»
- 1977. В.И. Вернадский. «Размышления натуралиста. Научная мысль как планетное явление». М., Изд. Наука.
- 2013. В.И. Вернадский. Собрание сочинений к 150-летию В.И.Вернадского. Под редакцией академика Э.М.Галимова . 24 тома. Изд. Наука
- 2023, 1 мая. Журнал «**Ноосфера**» к 160летию В.И.Вернадского. Фонд В.И.Вернадского, ГЕОХО РАН

## **Живое вещество. Биогеохимия**

2021, 4 сентября-10 октября. Государственная Третьяковская галерея. Политехнический музей.

Экспериментальная художественная выставка **«ЖИВОЕ ВЕЩЕСТВО»**

2023, 26-27 января. Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН.

Международная конференция **«Современное развитие биогеохимических идей В.И.Вернадского»**, посвящённая 160-летию со дня рождения В.И.Вернадского и 100летию его статьи «Начало и вечность жизни»

- Новые пути развития идей В.И.Вернадского о биогеохимических функциях биосферы
- новое представление о биологического времени и пространстве живого вещества в биосфере
- О базовой роли биогеохимии в естествознании
- Биосфера как главная геохимическая и управляющая сила на планете
- Биогеохимическое районирование и картирование
- Экологическая оценка территорий и использование биогеохимических принципов.

**?! «Биогеохимия» упразднена как научная дисциплина. «Научная Россия». 12 марта 2023** 4

## Ноосферная цивилизация. Ноосферная культура



Урсул Аркадий Дмитриевич

- **«Философия и экологические проблемы цивилизации»**, Изд. «Прогресс», 1983г. Под редакцией Урсула Аркадия Дмитриевича.

В XXI веке доктор философских наук, академик, будучи директором Центра глобальных исследований, профессором факультета глобальных процессов МГУ успел подвести многолетние междисциплинарные исследования ноосферогенеза и структурировать в **«Концепцию становления ноосферной цивилизации»**.

- В Концепции Аркадий Дмитриевич Урсул подчёркивает, что **«Основной характерной чертой нового неклассического этапа знаний о ноосфере становится его связь (взаимосвязь) ... с концепциями устойчивого развития...»**.

**«Появлению принципиально нового типа культуры – ноосферной культуры, являющейся предвидимой «вершиной» глобально-эволюционных процессов во Вселенной»**. Урсул А.Д.

## Экологическая цивилизация в эпоху климатической катастрофы?

Экологическая цивилизация – ландшафтный социо-природный феномен вписанный (отвечает, по В.И. Вернадскому) в биогеохимический метаболизм биосферы Земли (определение автора)

«Возможна ли экологическая цивилизация в России?» X Междисциплинарный семинар «Социальная теория и проблемы цивилизационного развития России». Часть 1., 2 апреля 2023.; часть 2., 25 апреля 2023. Институт философии РАН. Философское общество России.



# Владимир Иванович Вернадский в Карелии. Геологическая экскурсия в Рускеала

Рускеальское месторождение мраморов — красивейший геологический памятник Карелии старинным отношением природы и человека

В 1986 году издано посвященное посвящается с рукописями великого русского естествоиспытателя, академика Владимира Ивановича Вернадского (1863-1945), подарившего науке учение о закономерном переносе биосферы в ноосферу — сферу разума.

Многие командировки в Москву, в Архангельск, в СССР были на случайной. Читая опубликованные письма Владимира Ивановича, обретенные внимание на то, что писано написаны из Финляндии, и не просто из Финляндии, а из Рускеалы. Совсем это писали в Карелии? Решили найти ответ на вопрос: почему Владимир Иванович посетил Рускеалу? Погнала в Москву закончилась с персональными архивом.

Работая с документами крупнейшего научного архива Владимира Ивановича, казалось, что, ища — две рукописи по описанию 518. С колоссальным количеством хранения архива рукописи о геологической экскурсии в Рускеалу в 1886 году.

Первая рукопись Владимира Ивановича «Продолжительный отчет о поездке в Рускеалу летом 1886». «Этот отчет я не хотел быть посылать Петербургскому Обществу Естественных наук в Финляндии, губернию для исследования встречались ... известиков Лаврентьевской системы. Главной целью моей



Под ширинкой — повествование

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ** и **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**



В руках у дачника старинная батарея. Мокроты и дождь в саду — это не повод для грусти. Фото: Анна Калашникова

**Слово к читателю**  
Специальный выпуск «Зелёного листа» посвящен проблеме экологии и энергосбережения. В этой повестке не только не хватает экологической информации, но и экологической информации. В этой повестке не только не хватает экологической информации, но и экологической информации.

Людмила Морозова  
Карельский республиканский совет Экологического общества «Зелёный лист»



## День Земли 2000



Под ширинкой — повествование

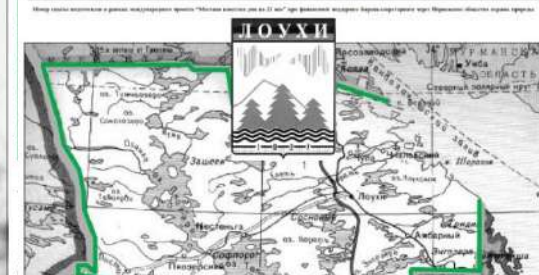
**ЭКОЛОГИЯ** и **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

## ЭКОЛОГИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



В руках у дачника старинная батарея. Мокроты и дождь в саду — это не повод для грусти. Фото: Анна Калашникова

**Министр сельского хозяйства РК Геннадий Колосов:**  
**Мы вполне способны обеспечить жителей Карелии своими продуктами питания**



Под ширинкой — повествование

**ПРИРОДНО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТУРИЗМА В КАРЕЛИИ**



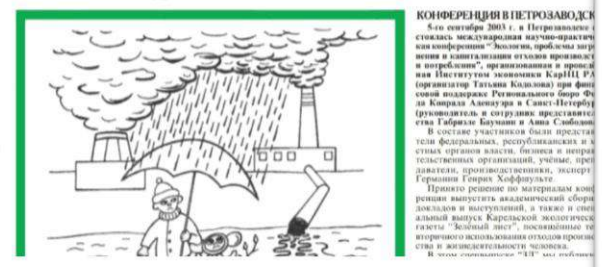
Издаётся в Карелии 27 лет с июня 1996 года. Первый номер издания вышел в День города Петрозаводска, столицы Республики Карелия. Вышло 94 номера газеты и 6 номеров журнала.

Миссия «Зелёного листа» - распространять природоохранные идеи основополагающей Конференции ООН по охране природы и развитию в Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992 года.

- Карельский республиканский Совет Всероссийского общества охраны природы - соучредитель и издатель
- Аудитория читателей - любители природы, юные и маститые натуралисты, представители институций всех уровней.
- [www.krsvoop.com](http://www.krsvoop.com) номера журнала распространяются по Карелии, России, СНГ бесплатно.



**ЦЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА КАРЕЛИИ, ПОДАЖАЮЩИЕ ВТОРИЧНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**



Конференция в Петрозаводске. 6-го сентября 2003 г. в Петрозаводске состоялась международная научно-практическая конференция «Экология, проблемы земления и капитализации отходов производства и потребления», организованная и проведенная Институтом экономики КарИЦ РАН (организатор Татьяна Козлова) при финансовой поддержке Регионального бюро Фонда Карела Аноуэра и Санкт-Петербурга (руководитель в Петрозаводске Татьяна Габриэля Бушман и Анна Сидорова).

**Особо охраняемые природные территории Северо-Запада России**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 1997 ГОДУ

Раздел 11. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) предназначены для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия. Понятием особо охраняемых территорий охватываются все территории, имеющие особое значение для хозяйственного использования, они имеют режим особой охраны, а их использование, а также участки земли и водного пространства могут использоваться для хозяйственной деятельности.

Специальными категориями ООПТ государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, организации природоохранной деятельности, организации, на которых возложены задачи охраны, территории, на которых возложены задачи охраны, территории, на которых возложены задачи охраны, территории, на которых возложены задачи охраны.

Государственные природные заповедники. На 31 декабря 1997 года в стране имелось 98 заповедников общей площадью 7295,675 тыс. га, в том числе 50 заповедников с водными водными – 2465,20 тыс. га, что составляет 1,5% всей территории России.

**ПОВЕСТКА ДНЯ НА ХХ ВЕК**

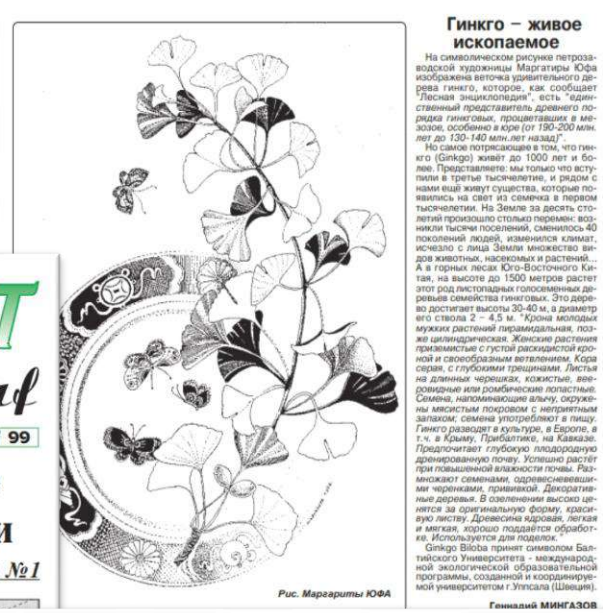


Рис. Маргариты ЮРА

**САЁТ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ КАРЕЛИИ**

Эконовости	с.2
Генетически изменённые продукты – под контролем!	с.3
Сбережём Землю!	с.3
Почему необходимо гендерное равенство?	с.4
Социальное партнёрство	с.5
Почта редакции	с.6
Камин Петрозаводска	с.7
Гости Карелии	с.7
Экошкола	с.8

18 сентября в зале ОАО ЛХК «Карельскспирт» завершился IV Республиканский слёт школьных лесничеств (ШЛС), организованный Балтийским детским эколого-биологическим центром (РДЭБЦ) при поддержке ОАО «Карельскспирт» и Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по РК. На слёт приехали 50 ребят и 16 руководителей из 24 школьных лесничеств, представляющих 12 районов республики. Слёты ШЛС проводятся один раз в два года. В этом году он проходил с 15 по 18 сентября.

Программа школьного слёта была рассчитана и на взрослых, и на детей. После вклада вклада соревновались и делились друг с другом знаниями, неслегка работали за круглым столом. В конкурсе другой лес отцы работ ознакомились профессиональные жюри из сотрудников РДЭБЦ, Института леса КНЦ РАН и Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по РК. Победителем стал Михаил Гуров из ШЛС «Зелёный бор» (пос. Соколово, Бельмошский район), второе и третье место заняли Даша Шевченко и Дмитрий Рогозин из биологического класса «Жапонин» (пос. Ку-

**Задачи экологического печатного издания «Зелёный лист»:**

способствовать устойчивому безопасному развитию, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ, экологически ориентированной экономики.

Устав издателя журнала «Зелёный лист» Карельского республиканского Совета Всероссийского общества охраны природы (1994-2023)

- 2.2.3. «Участвует в расширении неформального непрерывного экообразования, идеей экологической этики, ЭКОФИЛОСОФИИ, понимания КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО и экологически безопасного РАЗВИТИЯ»,
- 2.6.6. «Осуществляет распространение экологически безопасных технологий: технических решений, энергоэкономных, наукоёмких, экологически безопасных, БИОСФЕРОВОВМЕСТИМЫХ технологий»
- 3.1.2. «Осуществляет законодательную инициативу в области охраны окружающей среды, УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ».



# «Волшебный словарь Земли» в экологическом общественном издании

Поиск структуры содержания Карельского экологического журнала «Зелёный лист»:

1. Территориальный принцип раскрытия природоохранного послания журнала

2. заглавная статья редактора – заголовок – как главный тезис номера, ядро исследования, предлагаемого для размышления читателям.

3. Ведущие рубрики: «Биосфера и человек», «Природное и культурное наследие», «Волшебный словарь Земли».

- В первой трети XXI века окончательно прояснилось явление институционального запаздывания: за 100летнюю эпоху постмодернизма, ни мировая, ни национальные культуры не смогли сформировать социум дружественный природе . (2022 год – 110 лет Первой международной конференции по ОП в Берне, 96 лет - выхода «Биосфера.I-II».,
- 50 лет со дня выхода «Пределов роста», и первого Саммита ООН по ОП в Стокгольме ).
- Целостное учение Владимира Ивановича Вернадского о ноосферогенезе остаётся ведущей парадигмой в разрешении глобальной климатической катастрофы, объявленной ООН в 2019 году.





## Устойчивое развитие: что делать, с чего начать

Содержание термина "устойчивое развитие" по существу отражает признание того факта что развитие нынешнее никакого "устойчивого", т.е. предсказуемого благополучного будущего, не обещает. И что необходимы коренные изменения в способе существования человеческой цивилизации

Эксперты всемирно известного Римского клуба характеризуют нынешнюю ситуацию как кризис цивилизации, одним из слагаемых которого является экологический кризис. Сегодня человечество сбрасывает

ке. Богатство и глубину их знаний мы, спускаясь носом вниз с вершины своего минного превосходства, начинаем постигать

То, что много тысяч лет назад удалось совершить крохотным племенам, чудовищно трудно повторить шестимиллиардному человечеству. Трудно, но, во-первых, мы обладаем знанием об опасностях. Современная наука вполне способна очертить те границы, за которые человечеству нельзя переступать ни при каких обстоятельствах, и те пределы, в которые человечеству надо поскорее вернуться, чтобы избежать хотя бы очевидных катастроф.



Природное и культурное наследие

## Мир природы в народном слове Пудожского края

Сурова и прекрасна, полна тайн природа Русского Севера. Из века в век человек пытается разгадать эти тайны, шаг за шагом осваивая

www.zelisl.narod.ru

Волшебный словарь Земли

## Экология языка и культуры как проблема современности

Лидия Савельева

Карельская  
государственная  
педагогическая  
академия

С начала 70-х годов в отечественной периодике всё чаще мелькает понятие «экологии» культуры, и эта новая метафора после издания книги академика Д.С. Лихачёва «Экология культуры» превращается в термин гуманитарной области знания

Под *экологией культуры* стали понимать, во-первых, заботу о полнокровной жизни культурной среды как системы составляющих частей (образование, фундаментальные науки, музейное и библиотечное дело, искусство всех видов и форм); во-вторых, бережное сохранение той сферы культуры, которая вырабо-

тивно стимулируются объективно возникшей в XX-XXI веках угрозой глобализации культуры. Понятно, что только этническое многообразие человечества в целом может реализовать всечеловеческий потенциал разума. Однако в современной социально-политической ситуации слишком многие понимают рост эконо-

ниях русской этнической самобытности — «потенциале духовной энергии этноса» — смыкается с современной животрепещущей проблемой самоидентичности русских — в условиях смены социально-экономического и даже историко-культурного кода нашей жизни. Злоупотребление прессой модными вульгаризмами<sup>5</sup> и излишней-

- «Зелёный лист» N1(1) в 1996 году в рубрике «Думая глобально» Святослав Забелина «Устойчивое развитие, что делать, с чего начать», где автор убеждён, что «нужны коренные изменения в способе существования человеческой цивилизации».
- Необходимость неразделённого бережного отношения к природному и культурному наследию как единому взаимосвязанному феномену территории,
- Понимание динамики исторических, лингвистических культурологических явлений на ландшафтном уровне.

Природное и культурное наследие

## Философия ботаники

Карл Линней  
(1707-1778)

Линней охватывает мир ботаники Фото Л.Голубиной

Карл Линней (Carl Linnaeus) — шведский естествоиспытатель, ботаник, аптекарь, описал и классифицировал около десяти тысяч видов растений, открыл полторы тысячи видов. В 1751 г. Линней опубликовал «Философию ботаники» — учебник ботаники, переведённый на многие европейские языки и оставшийся образцом для других учебников до начала XIX века.

11. ГЕРБАРИЙ (HERBARIUM) превращает любое изображение и необходим любому ботанику.

1. Растения не следует собирать влажными.
2. Все части должны быть сохранены,
3. осторожно расправлены,
4. при этом не изогнуты.
5. Органы плодonoшения должны быть налицо.
6. Сушить следует между листами сухой бумаги.
7. Как можно скорее, чуть тёплым утюгом.
8. Умеренно прижать прессом.
9. Для наклеивания употребить рыбий клей,
10. хранить следует всегда на листе (в полную величину).
11. только одно [растение] на страничке,
12. папка не должна быть переполнена.
13. Род растения напечатывается сверху.
14. Вид и (его) история указываются на обороте



www.zelisl.narod.ru

№3 октябрь 2013



## К геофилософии ноосферного перехода

- 2023 год редакция «Зелёного листа» совместно с Карельским республиканским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Карельским республиканским Советом ВООП и др. поставили задачу сформировать серию редакционных общественных диалогов по теме **«Адаптации к изменениям климата и восстановление экосистем в Республике Карелия»**
- Междисциплинарную рабочую группу по разработке региональной Программы **«Адаптации к изменениям климата»** как инструмент институциональной реализации экологической (ноосферной) цивилизации.
- Мы ставим новую интегративную задачу, - как ноосферология В.И. Вернадского, определяя современный экологический контент, основы институциональной реализации экологической цивилизации может сформулировать дорожную карту **«Геофилософия нообиосферного перехода. Естественнаучные, кибернетические и философские подходы и решения»**.

## Практика экологического перехода

- Итальянский план восстановления и устойчивости (PNRR), 1 ноября 2022 года
- Доктор философии – открытие новой должности
- Стипендия « Эстетика и экология: философские подходы к защите биоразнообразия»
- Вопросы экологического перехода, формирование новых концептуальных инструментов в создании и продвижения стратегий защиты биоразнообразия (<http://www.eurosa.org/contact-us/>).



**Трифонов Александр Александрович** – карельский живописец, график. Член Союза художников России, Международной федерации художников ЮНЕСКО. Работает в жанре пейзажа.

Абстрактные ассоциативные композиции о биосфере:



«Чертополох» 1977 г.  
бум., акв., белила



«Собор». Из серии  
«Природа и архитектура».  
1979. Оргалит, масло



Из серии «Память  
природы» 1 бум., акв.  
1983



«Алфавит» 2005 г.  
принтерная печать



«Звездная дорога»  
2013 г. орг., м



# Благодарим за внимание!

## СВОЙСТВЕННО ЛИ НАМ НООСФЕРНОЕ МЫШЛЕНИЕ – ОТВЕЧАЕМ ЛИ МЫ ПРИРОДЕ ЗАБОТОЙ?

Морозова Людмила Владимировна, главный редактор Карельского экологического журнала «Зелёный лист», Председатель Карельского республиканского Совета Всероссийского общества охраны природы,  
[greenleaf@karelia.ru](mailto:greenleaf@karelia.ru) , [www.krsvoop.com](http://www.krsvoop.com)