

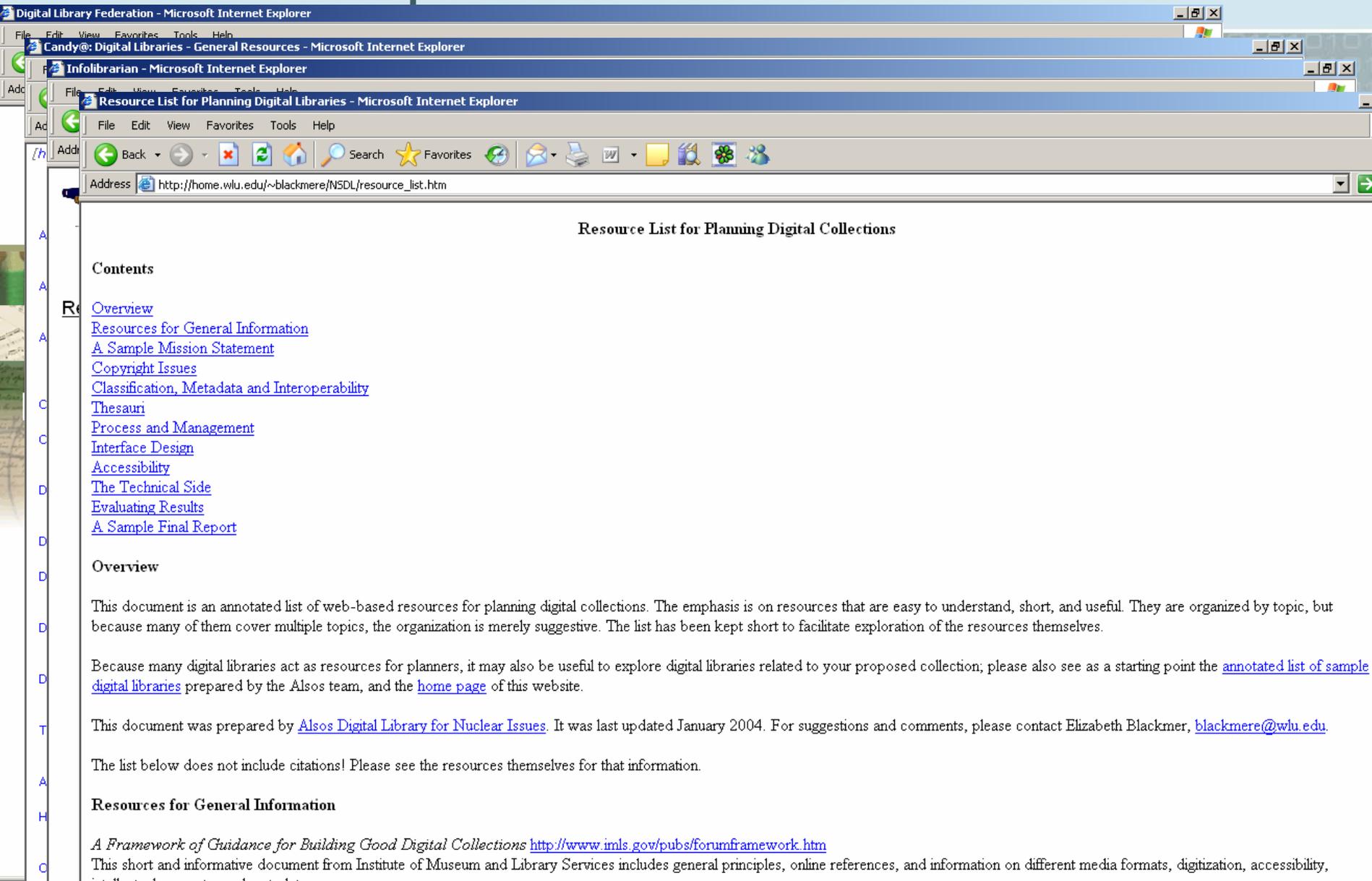


*Т.В. Биренбаум
Н.А. Качанова*

Подходы к формированию электронной библиотеки университета в условиях минимальных финансовых, материальных и трудовых ресурсов.

Санкт-Петербург, 1-5 июля 2007 г.

Зарубежные ресурсы для создания электронных библиотек



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar displaying http://home.wlu.edu/~blackmere/NSDL/resource_list.htm. The page title is "Resource List for Planning Digital Collections". The page content includes a "Contents" section with a list of links: Overview, Resources for General Information, A Sample Mission Statement, Copyright Issues, Classification, Metadata and Interoperability, Thesauri, Process and Management, Interface Design, Accessibility, The Technical Side, Evaluating Results, and A Sample Final Report. Below the "Overview" section, there is a paragraph explaining the document's purpose and organization, followed by a paragraph about the annotated list of sample digital libraries, and a paragraph about the document's preparation and contact information. The "Resources for General Information" section begins with a link to a framework for building good digital collections.

Resource List for Planning Digital Collections

Contents

- [Overview](#)
- [Resources for General Information](#)
- [A Sample Mission Statement](#)
- [Copyright Issues](#)
- [Classification, Metadata and Interoperability](#)
- [Thesauri](#)
- [Process and Management](#)
- [Interface Design](#)
- [Accessibility](#)
- [The Technical Side](#)
- [Evaluating Results](#)
- [A Sample Final Report](#)

Overview

This document is an annotated list of web-based resources for planning digital collections. The emphasis is on resources that are easy to understand, short, and useful. They are organized by topic, but because many of them cover multiple topics, the organization is merely suggestive. The list has been kept short to facilitate exploration of the resources themselves.

Because many digital libraries act as resources for planners, it may also be useful to explore digital libraries related to your proposed collection; please also see as a starting point the [annotated list of sample digital libraries](#) prepared by the Alsos team, and the [home page](#) of this website.

This document was prepared by [Alsos Digital Library for Nuclear Issues](#). It was last updated January 2004. For suggestions and comments, please contact Elizabeth Blackmer, blackmere@wlu.edu.

The list below does not include citations! Please see the resources themselves for that information.

Resources for General Information

A Framework of Guidance for Building Good Digital Collections <http://www.ims.gov/pubs/forumframework.htm>

This short and informative document from Institute of Museum and Library Services includes general principles, online references, and information on different media formats, digitization, accessibility,

Российские ресурсы по созданию электронных библиотек

Добро пожаловать! - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Направления развития сети ЛИБНЕТ на 2007-2010 годы // Электронные ресурсы в библиотеках - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.eril.ru/news/

Электронные Ресурсы в Библиотеках

[/ Новости](#)

◀ назад · 22.06.2007 · вперед ▶

Направления развития сети ЛИБНЕТ на 2007-2010 годы 22.06.2007

Опубликованы «Основные направления развития Общероссийской информационно-библиотечной компьютерной сети ЛИБНЕТ на 2007—2010 годы».

[ссылка](#) | [Ключевые слова: либнет](#) // [добавить комментарий](#)

SCIENCE ONLINE, весна 2007 20.06.2007

Опубликованы материалы девятой международной научно-практической конференции «SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования». Конференция состоялась с 20 по 27 мая в Тунисе.

→ Поиск

Новости

- Последние новости
- Архив
- Предметный указатель

Журнал

- Последний номер
- Архив
- Предметный указатель
- Авторский указатель

Дискуссионный лист

- Информация

ПО для создания электронных библиотек

- Dspace <http://www.dspace.org/>
- Fedora (Flexible Extensible Digital Object and Repository Architecture) <http://www.fedora.info/>
- Greenstone <http://www.greenstone.org/>
- Eprints <http://www.eprints.org/>
- CDSware <http://cdsware.cern.ch/>

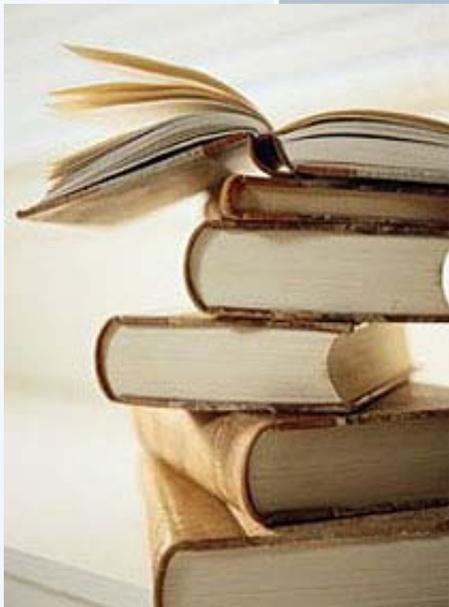
DjVu - формат для электронных библиотек



LIZARDTECH™
a celartem Company



DocumentExpress
with DjVu®



- **Какой размер файла DjVu?**

Типичная журнальная страница без графики занимает в формате DjVu 30–40 Кб. Страница с одним–двумя рисунками занимает 60–100 Кб

- **Как просмотреть документы DjVu?**

Для просмотра необходимо либо установить плагин для браузера, либо воспользоваться одной из программ просмотра графических файлов, поддерживающей формат DjVu.

- **Где найти дополнительную информацию?**

Подробную информацию (на английском языке) о формате документов DjVu и программах для работы с ними можно найти на сайтах www.djvu.com и www.lizardtech.com. **Как установить плагин?**

Плагин под Windows устанавливается автоматически.

- **Для каких платформ существуют плагины?**

Официально поддерживаются версии для Linux/Intel, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows 2000 и MacOS8/ppc. Существуют также плагины для Solaris2.x, Irix6.x и HP/UX. Плагин для Linux работоспособен с BSD.

DJVU

 **LIZARDTECH™**
a celartem Company

 **DocumentExpress**
with DjVu®

- *Как установить плагин для Internet Explorer 6 под Windows XP?*

Следует воспользоваться автоматическим режимом установки со страницы www.lizardtech.com/plugin.

- *Как просмотреть DjVu без установки плагина?*

Документы в формате DjVu можно просматривать в программах [DjVu Solo](http://www.lizardtech.com) (www.lizardtech.com), [IrfanView](http://www.irfanview.com) (www.irfanview.com) и [ACDSee](http://www.acdsystems.com) (www.acdsystems.com). Для IrfanView требуется установить дополнительные модули, доступные на сайте разработчика.



Методика подготовки электронных ресурсов – электронных копий печатных изданий

- Сканирование
- Предварительная обработка сканов
- Кодирование
- Распознавание
- Добавление распознанного слоя

РЕЗУЛЬТАТ:

Возможность полнотекстового поиска



Сканирование

Adobe Acrobat 7.0 .Ink

Adobe Acrobat Professional - [~LWF0269.pdf]

File Edit View Document Comments Tools Advanced Window Help

Search Create PDF Comment & Markup Send for Review Secure Sign Forms Picture Te

Select 169% Help

Bookmarks Signatures Pages Model Tree Attachments Comments

264 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Общая характеристика мосоловского

Районы и пункты	Кровля, м		Мощность, м	Уровень, м	
	Глубина	Абс. отм.		Глубина	Абс. отм.
1	2	3	4	5	6
<i>Мосоловский</i>					
г. Новозыбков, Брянск, Курск, (Брянская, западная часть Орловской, северо-западная часть Курской областей)	160—375	(+14)— — (—270)	16—60	14,7— —36,5	134—169
Курск, г. Данков, г. Семилуки (восточная часть Орловской, западная часть Липецкой, северная часть Курской областей)	100—628	(+84)— — (—471)	0—58	+28— —117,5	111—176
г. Усмань, Тамбов, Борисоглебск (вос	89—1080	(+1)—	30—60	+26,2—	131—137

Предварительная обработка сканов.

Sk.Ink

ScanKromsator Version 5.6A Bolega 2006 [soot02]

File Edit Process Result Image Service About

1. ZZ 0017.tif
2. ZZ 0018.tif
3. ZZ 0019.tif
4. ZZ 0020.tif
5. ZZ 0021.tif
6. ZZ 0022.tif
7. ZZ 0023.tif
8. ZZ 0024.tif
9. ZZ 0025.tif

Pages Book Files

Split Despeckle
 Deskew L R
Art
Ortho
 Clear shadow
 Automargins
T,B
Page h.align C
Page v.align A
Spec. gaps L
R
 Invert
 Flip special...

Process! 14.321 0

Result view 16%

КЛЕВНИ: РАЗБАВЛЕНИЕ АЗОТОМ И ВОДОРОДОМ

Хорошо известно, что разбавление углекислородом азота или водородом приводит к увеличению выхода сажи. Однако одновременное измерение выхода и дисперсности сажи позволяет, что до известного предела разбавление азотом, так и водородом приводит не к увеличению, а к уменьшению числа образующихся частиц.

На рис. 2.10 и 2.11 приведены выходы и удельные поверхности сажи, полученной при разбавлении природного газа водородом максимум выходящих сажевых частиц достигается при содержании водорода, равном 30%.

Рис. 2.10. Скорость образования сажевых частиц и удельная поверхность сажи при разбавлении природного газа азотом.

Рис. 2.11. Выход (A) и удельная поверхность сажи (B) при разбавлении природного газа азотом.

Рис. 2.12. Выход (A) и удельная поверхность сажи (B) при разбавлении природного газа водородом.

7 The Classical Orthogonal Polynomials

7.1 In this section we consider special families of orthogonal polynomials which are of importance in applied mathematics and statistical analysis. We begin with the interval under consideration for $a < b$, the weight function $w(x)$, and if highest term is $P_n(x)$ by h_n .

Legendre polynomials $P_n(x)$ For these polynomials the interval is finite and the weight function is the simplest possible:

$$a = -1, \quad b = 1, \quad w(x) = 1, \quad h_n = \frac{2^{n+1} n!}{(2n)!} \quad (7.1)$$

Jacobi polynomials $P_n^{(\alpha, \beta)}$ These are generalizations of the Legendre polynomials:

$$a = -1, \quad b = 1, \quad w(x) = (1-x)^\alpha (1+x)^\beta, \quad h_n = \frac{2^{n+1} (n!)^2}{n!} \quad (7.2)$$

where α and β are real constants such that $\alpha > -1$ and $\beta > -1$. Then

$$P_n^{(\alpha, \beta)}(x) = P_n^{(\alpha, \beta)}(x) \quad (7.3)$$

Laguerre polynomials $L_n^{(\alpha)}$ For these, the range is infinite:

$$a = 0, \quad b = \infty, \quad w(x) = x^\alpha e^{-x}, \quad h_n = (n!)^2 \quad (7.4)$$

where α is a constant such that $\alpha > -1$. Sometimes $L_n^{(\alpha)}$ is called the general Laguerre polynomial, the name Laguerre polynomial and notation $L_n(x)$ being reserved for $L_n^{(0)}$.

Algebra polynomials $H_n(x)$ The range is doubly infinite, and the weight function is exponential that vanishes at both ends:

$$a = -\infty, \quad b = \infty, \quad w(x) = e^{-x^2}, \quad h_n = 2^n \quad (7.5)$$



FineReader .Ink

Создание текстового слоя. Распознавание.

Пакет без имени - ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition - [3 - Текст]

Файл Правка Вид Пакет Изображение Процесс Сервис Окна Справка

Русский и английский

Scan&Read Открыть Распознать Проверить Microsoft Word

Пакет Изображение Текст

1 2 3 4

3

6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сопоставление естественных и эксплуатационных вод, современное и перспективное
В. С. Плотников (редактор В. Д. Бабушкин)

Глава XIV. Гидрогеологические условия месторождений
Б. Н. Смирнов, З. М. Шадрин (редактор В. Д. Бабушкин)

Рудные ископаемые
Горючие ископаемые
Прочие нерудные ископаемые

Глава XV. Влияние на режим грунтовых вод некоторых
и роприятий. В. А. Коробейников (редактор М. Р. Васильева)

Роль лесных полос в формировании режима грун
Влияние малых искусственных водоемов на реж
Глава XVI. Охрана подземных вод. Е. Л. Минкин (ред
бабушкин)

Глава XVII. Минеральные (лечебные) и промышленные вс
чиской (редактор В. И. Васильева)

Минеральные воды
Промышленные воды

Часть четвертая
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ
Г. Г. СКВОРЦОВ, Н. И. СМЕРНОВА (РЕДАКТОР Е. Г. ВА
СИЛЬЕВА)

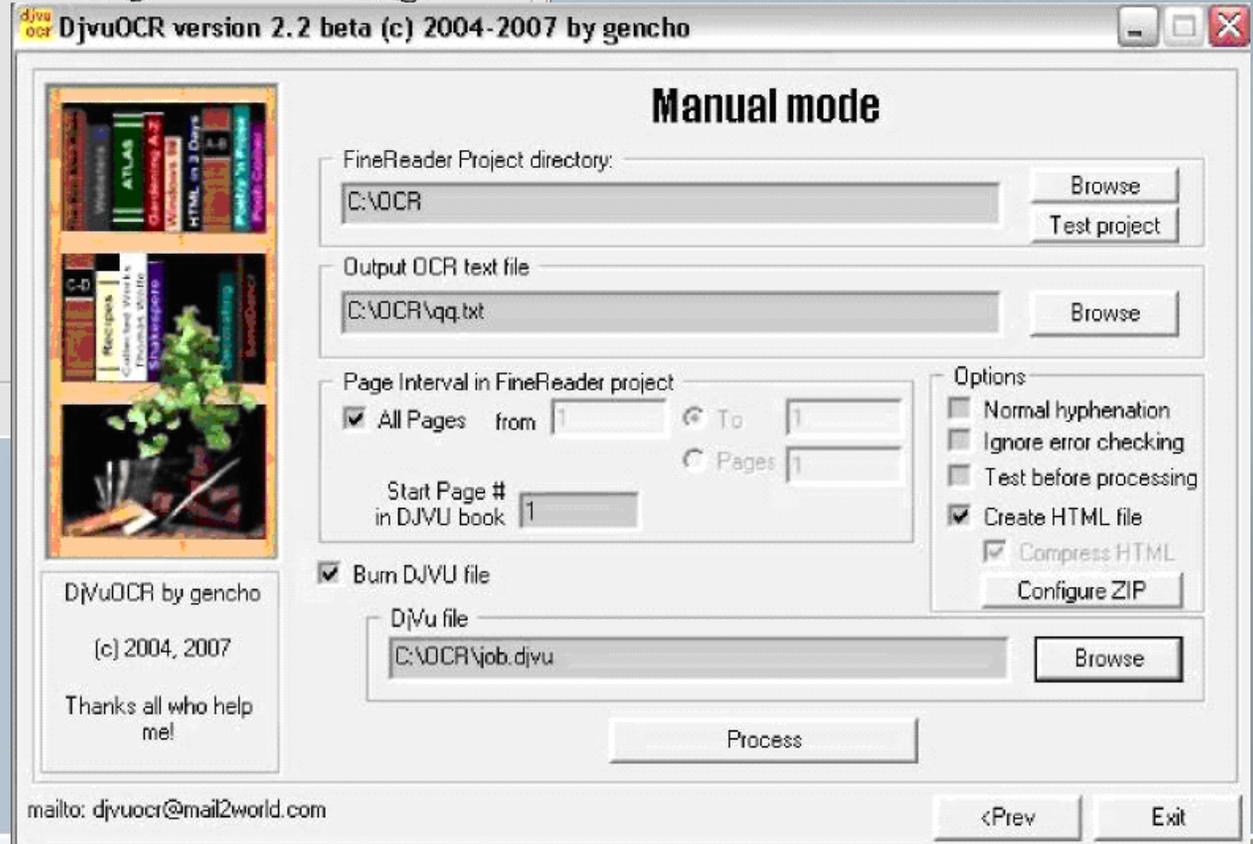
Глава XVIII. Инженерно-геологические свойства пород
Инженерно-геологические свойства пород осадочных
Глава XIX. Инженерно-геологические условия застройки и
строительства
Физико-механические свойства пород осадочных
Свойства инженерно-геологических условий застройки
Характеристика территории по инженерно-геологическим условиям
Глава XX. Инженерно-геологические условия разработки месторождений
территории осадочных пород
Инженерно-геологические условия разработки шпата и кварца
Инженерно-геологические условия разработки известняков
Земляники
Список литературы

Дополнение I. Географическая карта (листы 1,2)
Дополнение II. Географическая карта (технической стороны)
Дополнение III. Карта геологических условий территории (листы 1, 2)
Дополнение IV. Карта инженерно-геологических условий территории (листы 1, 2)
Дополнение V. Карта гидрогеологических условий территории (листы 1, 2)
Дополнение VI. Карта инженерно-геологических условий территории (листы 1, 2)
Дополнение VII. Карта буровых скважин, выходящих на поверхность
земли (листы 1, 2)
Дополнение VIII. Данные о состоянии территории по гидрогеологическим
условиям (листы 1, 2)

45%

100%

Добавление распознанного слоя в DJVU-файл



Поиск по тексту

http://www.lib.vsu.ru/elib/books/b111514.djvu - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

← Назад → Поиск Избранное Медиа

Адрес: http://www.lib.vsu.ru/elib/books/b111514.djvu

75%

22

LIZAR

отличается неоднородностью и слоистостью, вследствие чего свойства тон осадочной породы, которая превратилась в почву и была материнской, не соответствуют свойствам современного горизонта D. В таких случаях кроме материнской различают подстилающую породу, т. е. породу, которая не была исходной для образования данной почвы, но подстилает почвенный профиль. Этот горизонт можно обозначать литерой P.

Мощность профиля почвы, считая все ее генетические горизонты, является функцией степени ее развитости (зрелости почвы), что зависит, с одной стороны, от условий почвообразования, а с другой — от продолжительности и истории почвообразовательного процесса. В полярном и высокогорном климате, где условия жизнедеятельности организмов неблагоприятны и где низкие температуры и мерзлота замедляют химическое и физическое выветривание, образуются маломощные и малоразвитые почвы с мощностью порядка нескольких сантиметров (не больше 10—20 см).

В условиях жаркого, влажного тропического климата, там, где эрозионные процессы не удаляют продуктов выветривания и почвообразования, мощность почва достигает наибольших размеров, измеряемых несколькими метрами, а всякая кора выветривания — и десятками

Find

Find what:

Search in: Page Document

Direction: Down Up

Match Case Match Word

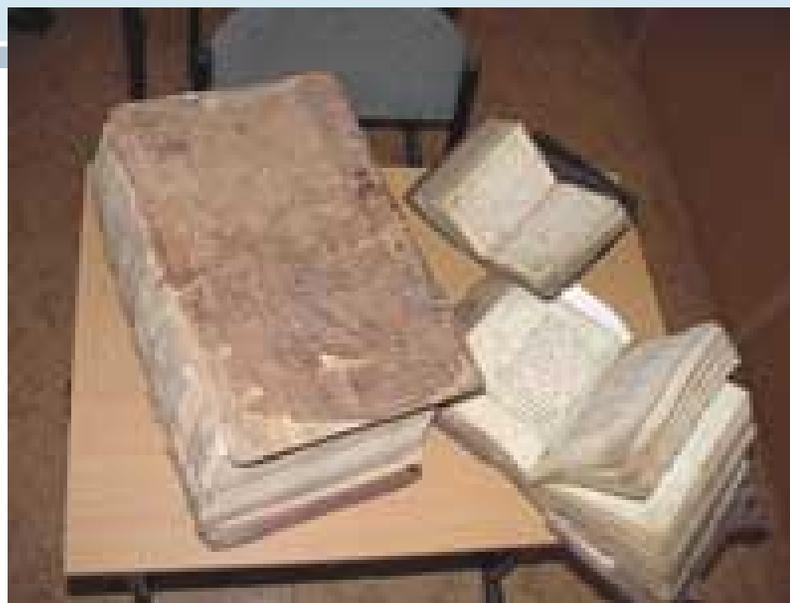
Изучая почву в природе, необходимо учитывать характер и тип почвенного профиля. Следует различать по степени развитости и нарушенности три типа почвенного профиля.

1. Незрелый, примитивный почвенный **профиль**. Он характерен для таких почв, в которых верхний гумусовый горизонт A очень маломощен и мало отличим от близлежащей материнской породы, а горизонты A₂, B и C не сформированы.
2. Нормальный почвенный профиль. Он характерен для зрелых, хорошо развитых и незродированных почв и образован совокупностью основных генетических горизонтов A, B, C, D.
3. Нарушенный почвенный профиль, который вследствие смыва или дефляции утратил верхние горизонты или же, наоборот, вследствие намыва или накопления эоловых осадков приобрел дополнительную мощность.

Все почвы, сформированные на массивно-кристаллических породах, на древних плотных осадочных породах, на рыхлых осадочных породах, не имеющие близких к поверхности грунтовых вод, образуются без приноса материала со стороны (если не считать атмосферные выпадения пыли и растворов) и потому называются самостоятельными, автоморф-

23

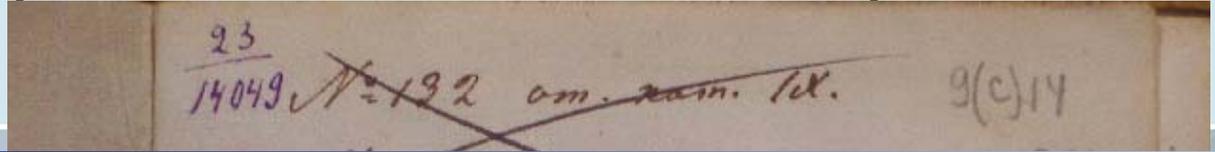
Оборудование для сканирования



Создание электронных копий редких книг



Ресурс для размещения в Электронной библиотеке



ни первоклассныхъ великою неустрашимостію, мтою, обширнымъ умомъ столу.

Грачъ Алексѣй Гри Анны Алексѣвны, род Сентября. Получивъ свои мени образование и воспитаннхъ лѣтъ отличался, крностей, особенною силою.

Съ дѣтства любя гимназія, Алексѣй Григорьевичъ къ нимъ, что не о зрѣлыхъ лѣтахъ, когда честями и увѣнчанъ съ въ собственной силѣ лась въ Орловѣ, что ино скихъ упражненіяхъ претельныя награды тѣмъ, его. Въ разсказахъ его не находимъ равнаго ему обыкновенной силѣ, при красною наружностью. умные и выразительныя щая къ довѣрію улыбка.

ГЛАВА I.

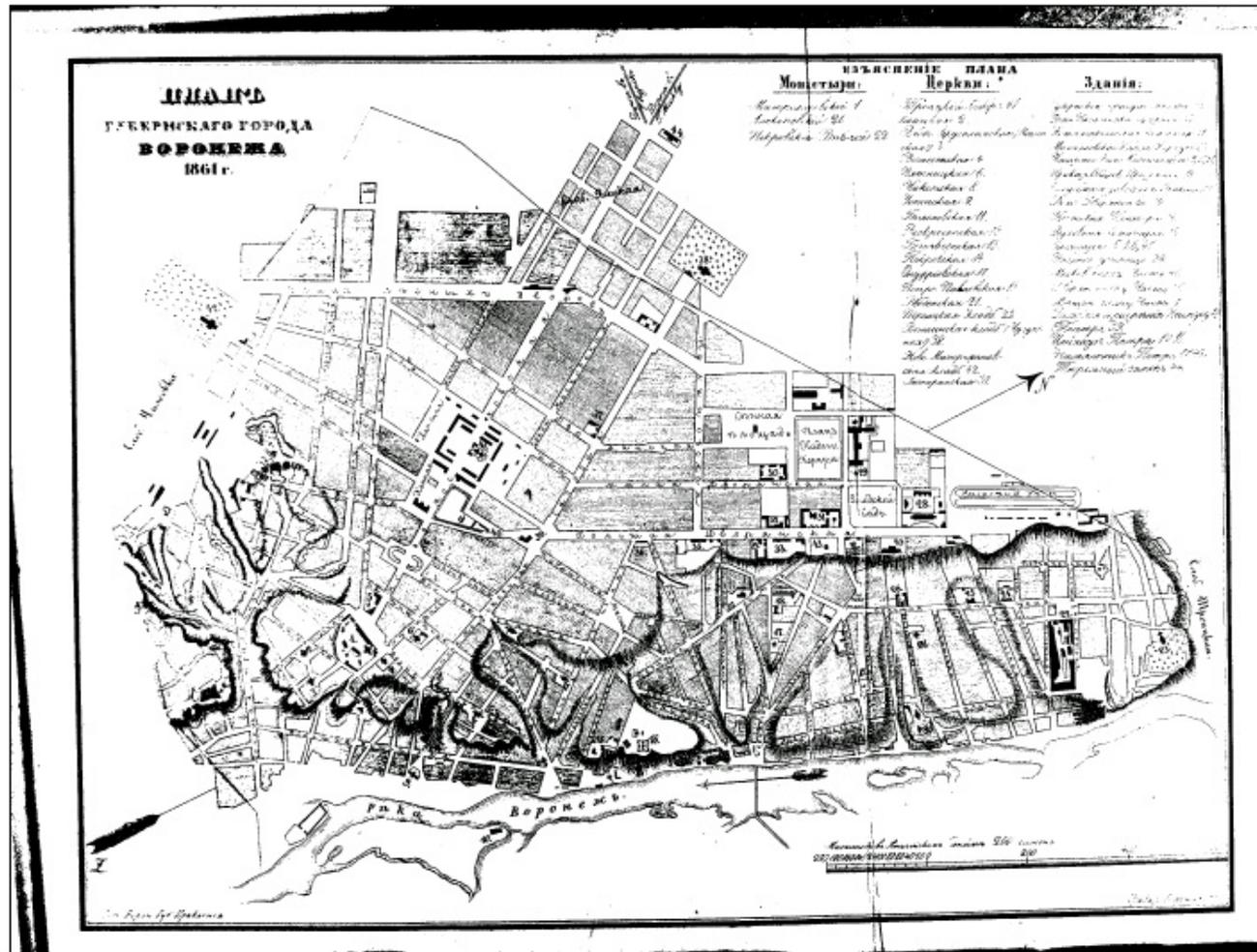
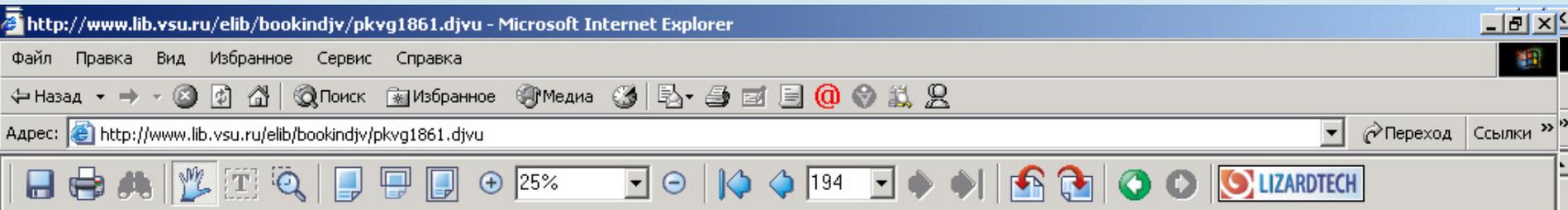
О родѣ Графовъ Орловыхъ.

Орловы происходятъ отъ древней благородной Германской фамиліи. Въ Россію перешли, въ давнее время, изъ Пруссіи. Одинъ изъ нихъ, отъ имени родственника своего Василія Орла, принялъ названіе Орлова.

При Петрѣ Великомъ, извѣстенъ Генералъ-Маіоръ Григорій Ивановичъ Орловъ, бывшій Новгородскимъ губернаторомъ. Въ Шведскую и Турецкую войны онъ находился во всѣхъ сраженіяхъ, и за отличное мужество и раны получилъ отъ Великаго Государя золотую цѣпь съ портретомъ Его Величества.

Изъ пяти сыновей его: Иоанна, Григорія, Федора, Владиміра и Алексѣя,—братья Григорій, Федоръ и Алексѣй, достигнувшіе степе-

Коллекция редких книг



Спасибо за внимание!

Электронная библиотека ВГУ:

<http://www.lib.vsu.ru>

Вопросы и предложения:

elib@lib.vsu.ru