

**ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ РЕПОЗИТОРИЙ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ: СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ**

Тамилла Барова
Зав. сектором



http://repository.usmf.md/



Institutional Repository in Medical Sciences
of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy
of the Republic of Moldova
(IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh)



[University homepage](#) | [Library homepage](#)

Search DSpace

Advanced Search

[Home](#)

Browse

[Communities & Collections](#)

[Issue Date](#)

[Author](#)

[Title](#)

[Subject](#)

Sign on to:

[Receive email updates](#)

[My DSpace authorized users](#)

[Edit Profile](#)

[Help](#)

[About DSpace](#)

1. IRMS - Nicolae Testemitanu SUMPh



Welcome to the Institutional Repository in Medical Sciences of the Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova. IRMS – SUMPh collects, preserves and gives open access to conference papers, articles from scientific journals, reports, theses and dissertations, study aids, patents, student theses and other publications created by members of the Nicolae Testemitanu University of Medicine and Pharmacy.

Search

Enter some text in the box below to search DSpace.

Communities in DSpace

Choose a community to browse its collections.

[1. COLECȚIA INSTITUȚIONALĂ](#)

[2. FACULTATEA DE MEDICINĂ nr.1 / FACULTY OF MEDICINE nr.1](#)

[3. FACULTATEA DE MEDICINĂ nr.2 / FACULTY OF MEDICINE nr.2](#)

[4. FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / FACULTY OF DENTISTRY](#)

[5. FACULTATEA DE FARMACIE / FACULTY OF PHARMACY](#)

[6. FACULTATEA DE REZIDENȚIAT / FACULTY OF RESIDENCY](#)

[7. ȘCOALA DE MANAGEMENT ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ / SCHOOL OF PUBLIC HEALTH MANAGEMENT](#)

[8. ȘCOALA DOCTORALĂ ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE MEDICALE / DOCTORAL SCHOOL IN MEDICAL SCIENCE](#)

[BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ a IP USMF "NICOLAE TESTEMIȚANU"](#)

[PROTOCOALE CLINICE / GUIDELINES](#)

[REVISTE MEDICALE NEINSTITUȚIONALE](#)



RSS Feeds

[RSS 1.0](#) [RSS 2.0](#)

[RSS](#)



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



MISISQ project



Проект был направлен на создание единой академической информационной среды, способствующей обеспечению оперативного доступа к информации и повышению качества информационных услуг, предоставляемых университетскими библиотеками

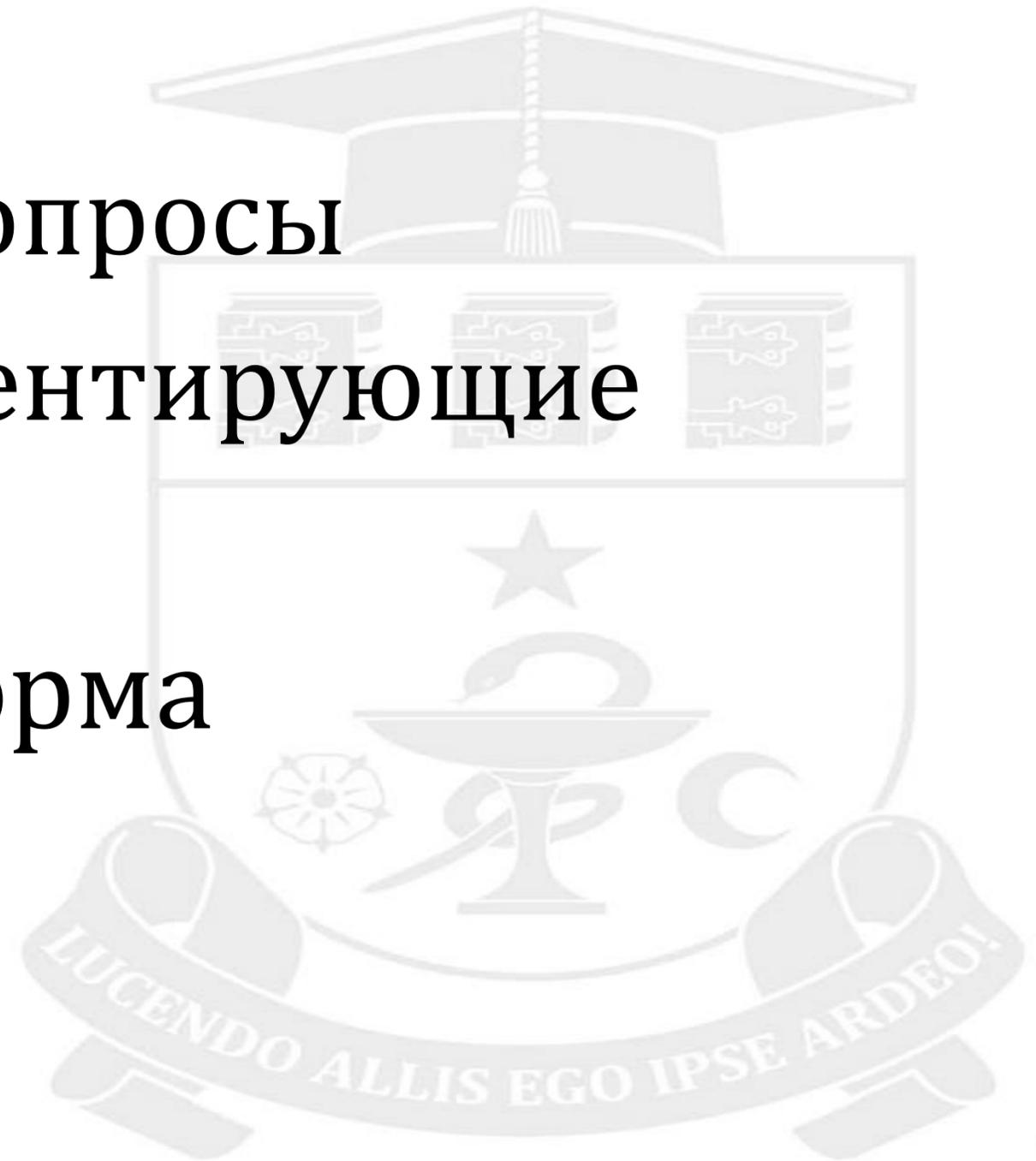
Основные задачи:

- Создания сводного каталога университетских библиотек Молдовы;
- Создание институциональных репозиториев в соответствии с рекомендациями ЕС по политике открытого доступа для высшего образования и научных исследований;
- Развитие информационной грамотности пользователей университетских библиотек.



Этапы создания репозитория IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

- Организационные вопросы
- Нормативно-регламентирующие документы
- Техническая платформа





ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

РАБОЧАЯ ГРУППА (СОТРУДНИКИ НМБ):

- Занималась разработкой нормативно-регламентирующих документов
- организационной структурой репозитория;
- набором метаданных DublinCore;
- видами размещаемых материалов;

Технические вопросы:

Название репозитория и URL,

Создание записей DNS, наличие SMTP-сервера,

Приобретение идентификатора и программного обеспечения на сайте Handle.net для использования уникальных URL идентификаторов.



Нормативно-регламентирующие документы

1. Politica Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova privind Accesul Deschis la informație / Open Access Policy of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Politica%20institutionala%20AD%20%281%29_0.pdf / https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Open%20Access%20Policy_2.pdf).
2. Regulamentul de organizare și funcționare a Repozitoriului Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova (https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Regulamentul%20Repozitoriului%20Institutional_1.pdf).
3. Declarația privind arhivarea publicațiilor în Repozitoriul Instituțional al USMF "Nicolae Testemițanu" (https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Acord%20declaratie_2.pdf).



Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

**Институциональная
политика была
зарегистрирована в
Международном реестре
мандатов и политик в
отношении репозиториев
открытого доступа
(ROARMAP)
(<http://roarmap.eprints.org/1054/>).**

General

Country: [Europe](#) > [Eastern Europe](#) > [Republic of Moldova](#)

Policymaker type: Research organisation (e.g. university or research institution)

Policymaker name: Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Policymaker URL: <http://usmf.md>

Policy URL: https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Open%20Access%20Policy_1.pdf

Repository URL: <http://repository.usmf.md/>

Policy adoption date: 2016

Policy effective date: 2016

Source of policy: Administrative/management decision

Policy Terms

Deposit of item: Required

Locus of deposit: Institutional Repository

Date of deposit: Not Specified

Content types specified under the mandate: Peer-reviewed manuscripts, Books, Book Sections, Other

Journal article version to be deposited: Author's final peer-reviewed version

Can deposit be waived?: Not specified

Making deposited item Open Access: Required

Can making the deposited item Open Access be waived?: Not Specified

Date deposit to be made Open Access: Acceptance date



Структура IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

Репозиторий организован иерархически и состоит из сообществ, под-сообществ и вложенных коллекций.

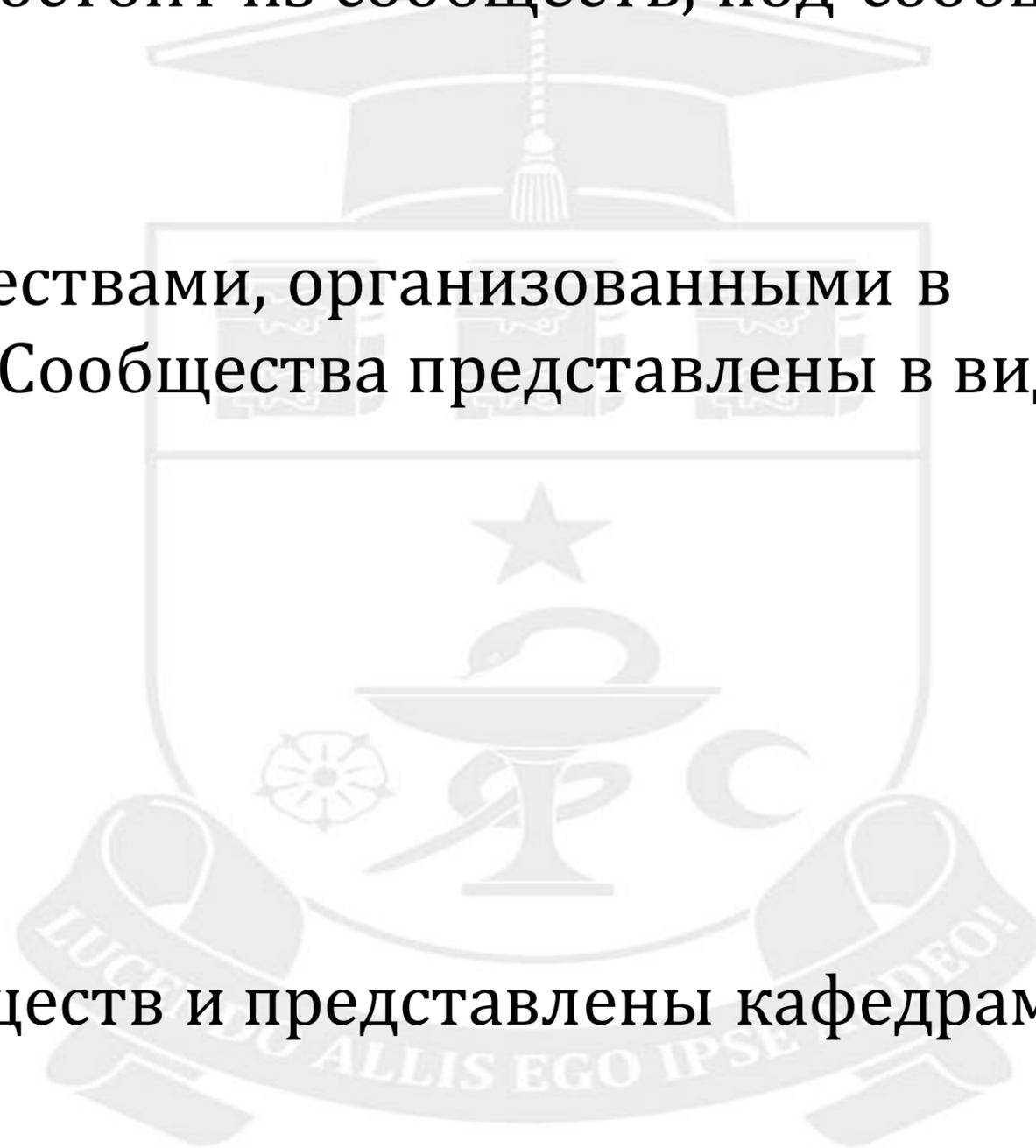
Сообщества

Более высокий уровень представлен сообществами, организованными в соответствии со структурой университета. Сообщества представлены в виде:

- Институциональная коллекция
- Факультеты
- Școala doctorală
- Библиотека

Подсообщества

Подсообщества организованы внутри сообществ и представлены кафедрами и департаментами университетов.

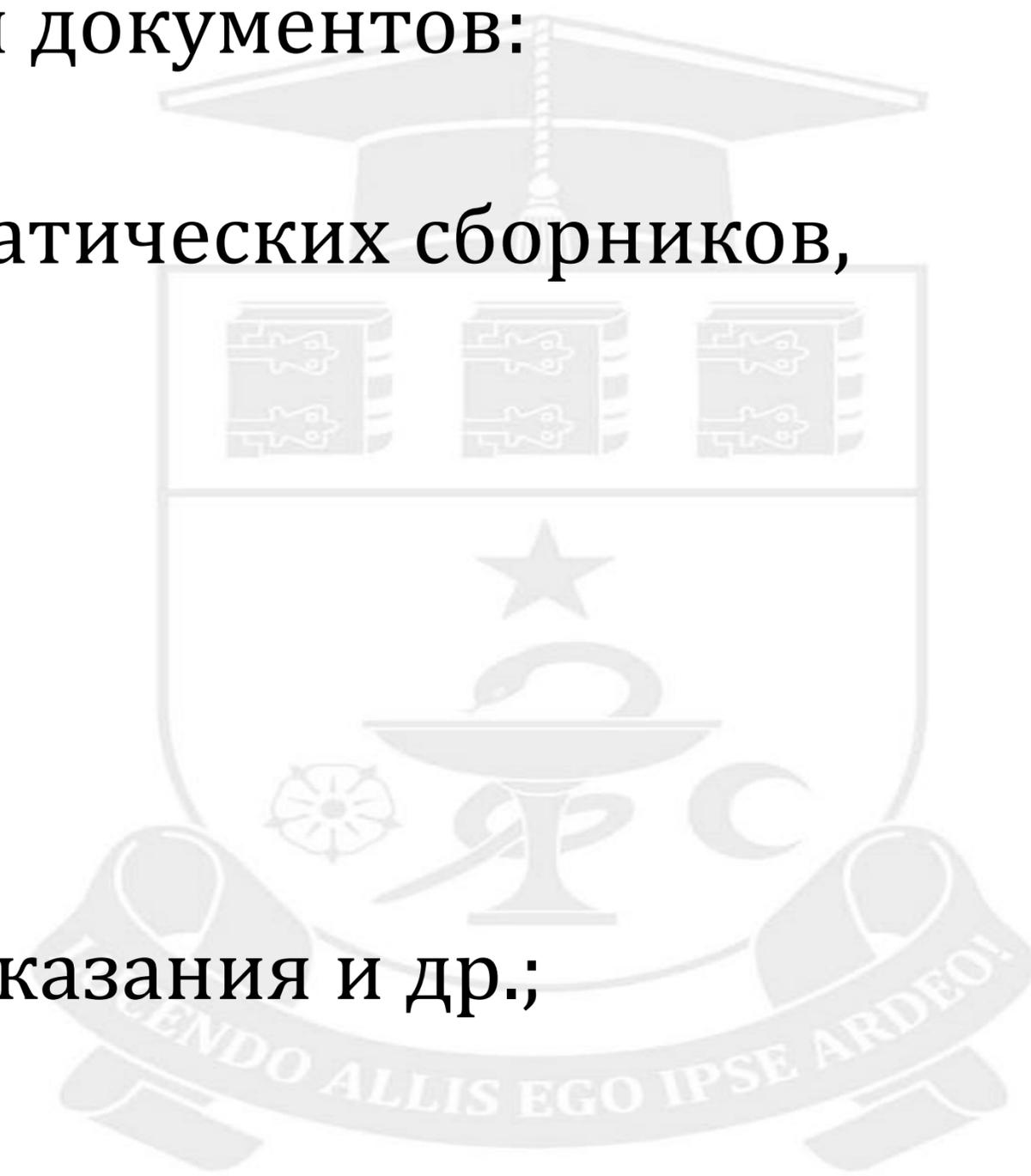




Структура IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

Коллекции организованы по видам документов:

- научные статьи (из журналов, тематических сборников, материалы научных конференций);
- монографии;
- патенты, изобретения;
- диссертации
- дипломные работы;
- научные отчеты;
- учебники, лекции, методические указания и др.;
- мультимедийные материалы





Создание IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh на базе DSpace



DSPACE

DuraSpace community

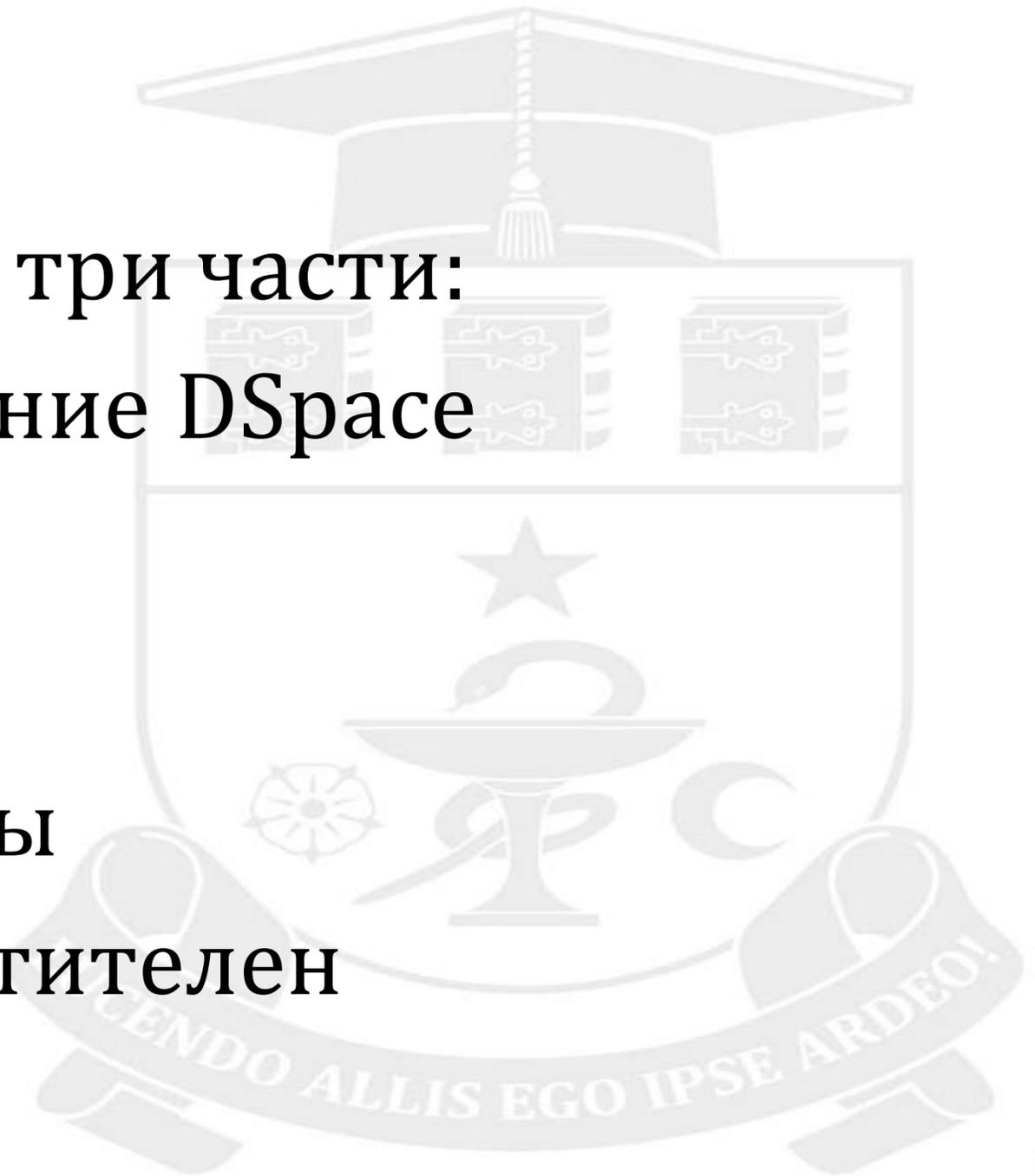
Преимущества DSpace :

- загрузка, управление, распространение и описание цифровых материалов;
- включает интегрированные подсистемы для различного представления цифрового контента и связанных метаданных;
- гибкие схемы метаданных, индексация и поиск, подсистема управления архивами, инструмент для создания политик доступа и управления, создание постоянных URL-адресов и т. д.



Сервер и операционная система

- Процессор и объем памяти.
- Систему можно разделить на три части:
 1. программное обеспечение DSpace
 2. база данных
 3. медиафайлы
- Выбор операционной системы
 - Linux наиболее предпочтителен





IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

- Создание руководства по архивированию в Институциональном Репозитории (https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/ghid_de_arhivare_a_documentelor_in_RI%20%281%29.pdf)
- Интеграция с PrimoLibUniv
- Регулярные тренинги с пользователями университета и библиотекарями



Этапы развития с 2014 года

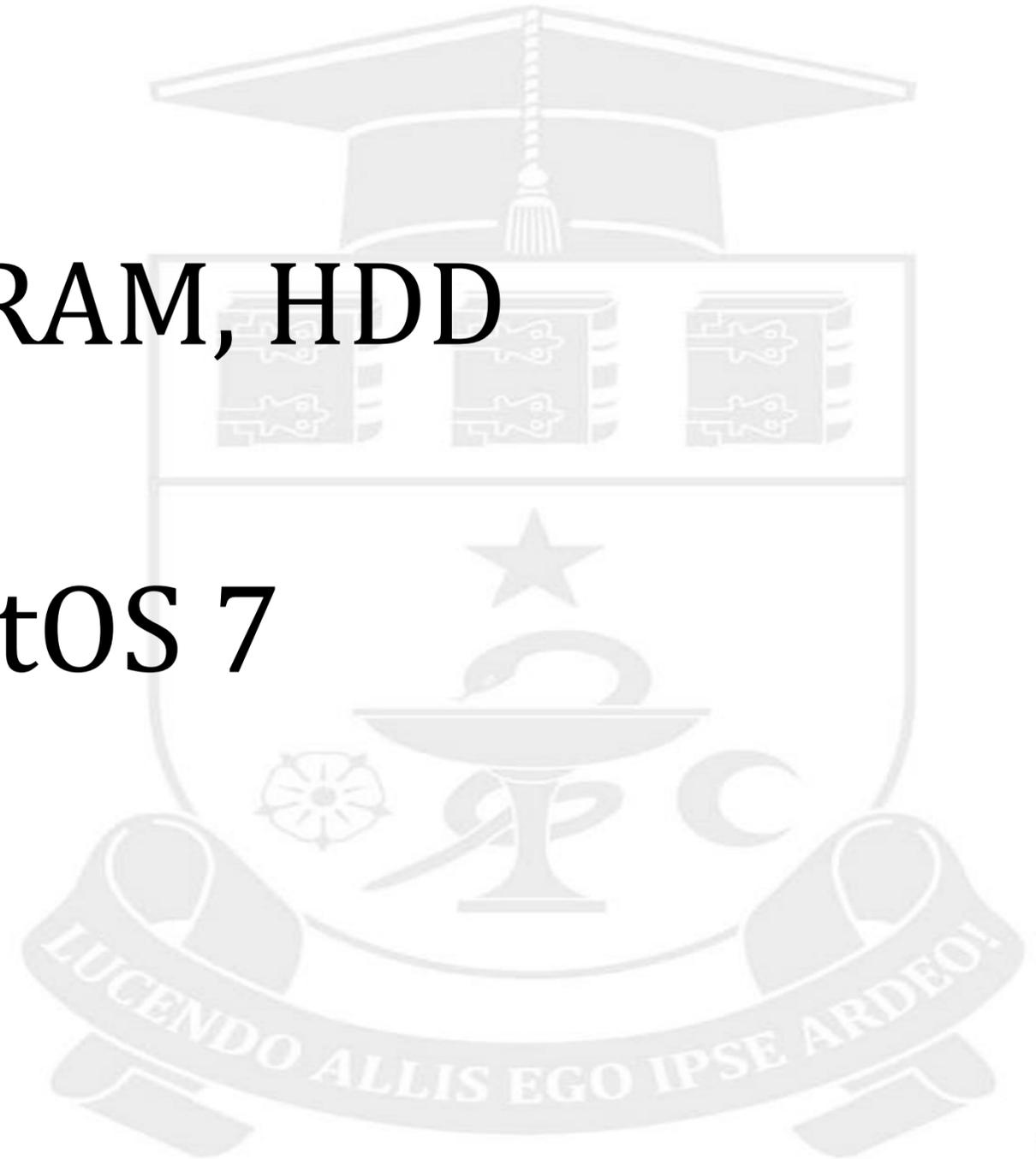
1. Тестирование на виртуальной машине с Linux CentOS
2. Microsoft Windows Server 2008 R2
3. Linux CentOS 7 на сервере Fujitsu

2018 г. переход с версии DSpace 3.2
на версию DSpace 6.3.



На данный момент Dspace 6.3:

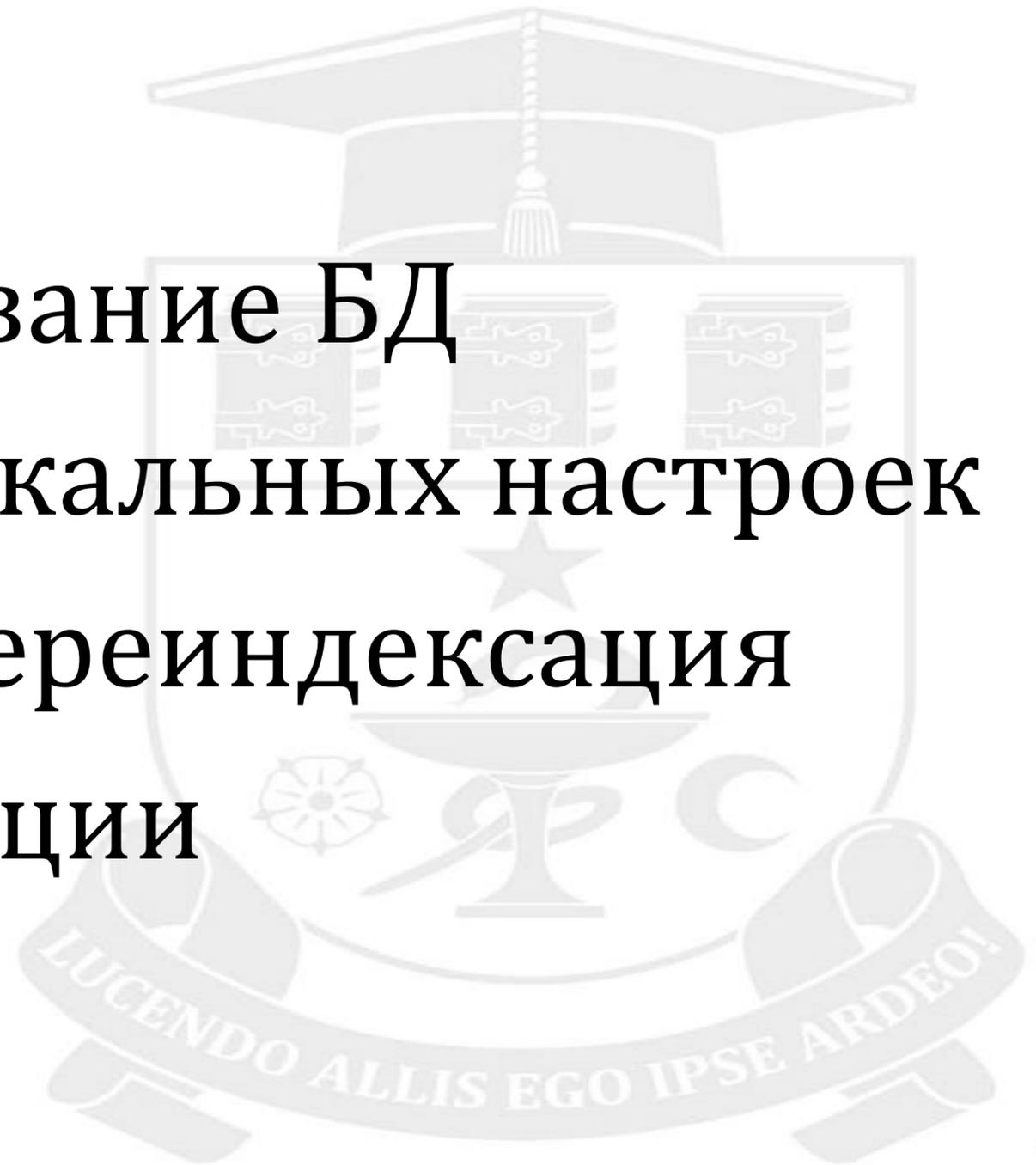
- **Server**
 - (Fujitsu, 16 Gb RAM, HDD 200 Gb + 2 Tb)
- **OS – Linux CentOS 7**





Техническая эксплуатация (текущая)

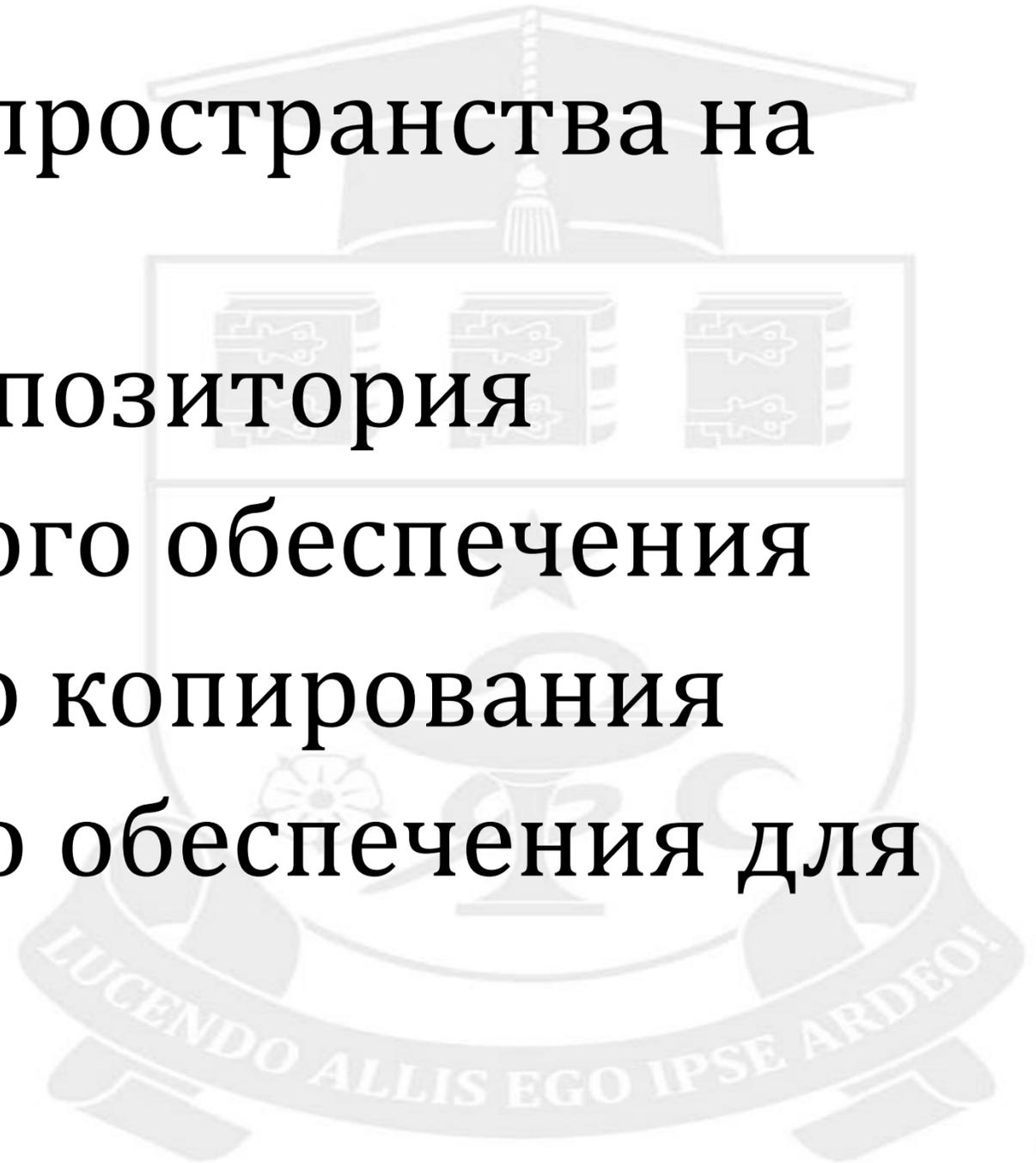
- Резервное копирование БД медиафайлов и локальных настроек
- Автоматическая переиндексация
- Локальные адаптации





Задачи техподдержки(текущие)

- Мониторинг дискового пространства на серверах
- Организация зеркала репозитория
- Обновление программного обеспечения
- Организация резервного копирования
- Установка программного обеспечения для защиты точек доступа





Репозиторий IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh (DSpace 6.3)

- Пользователи имеют доступ через интерфейс JSPUI
<http://repository.usmf.md>
- Пользователи не вводят новые документы, это делают библиотекари; это связано с необходимостью точных метаданных и классификационных тегов



IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

- Сообщества в IRMS – Nicolae Testemitanu (11)
 - Клинические протоколы
 - Неинституциональные научные медицинские журналы - сотрудничество с издательствами и такими изданиями как (MMJ, Arta Medica, Buletin de Perinatologie, Revista Farmaceutica, ON&RM)
- Докторские диссертации и авторефераты (26)
- Материалы конференций и конгрессов



Статистика IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

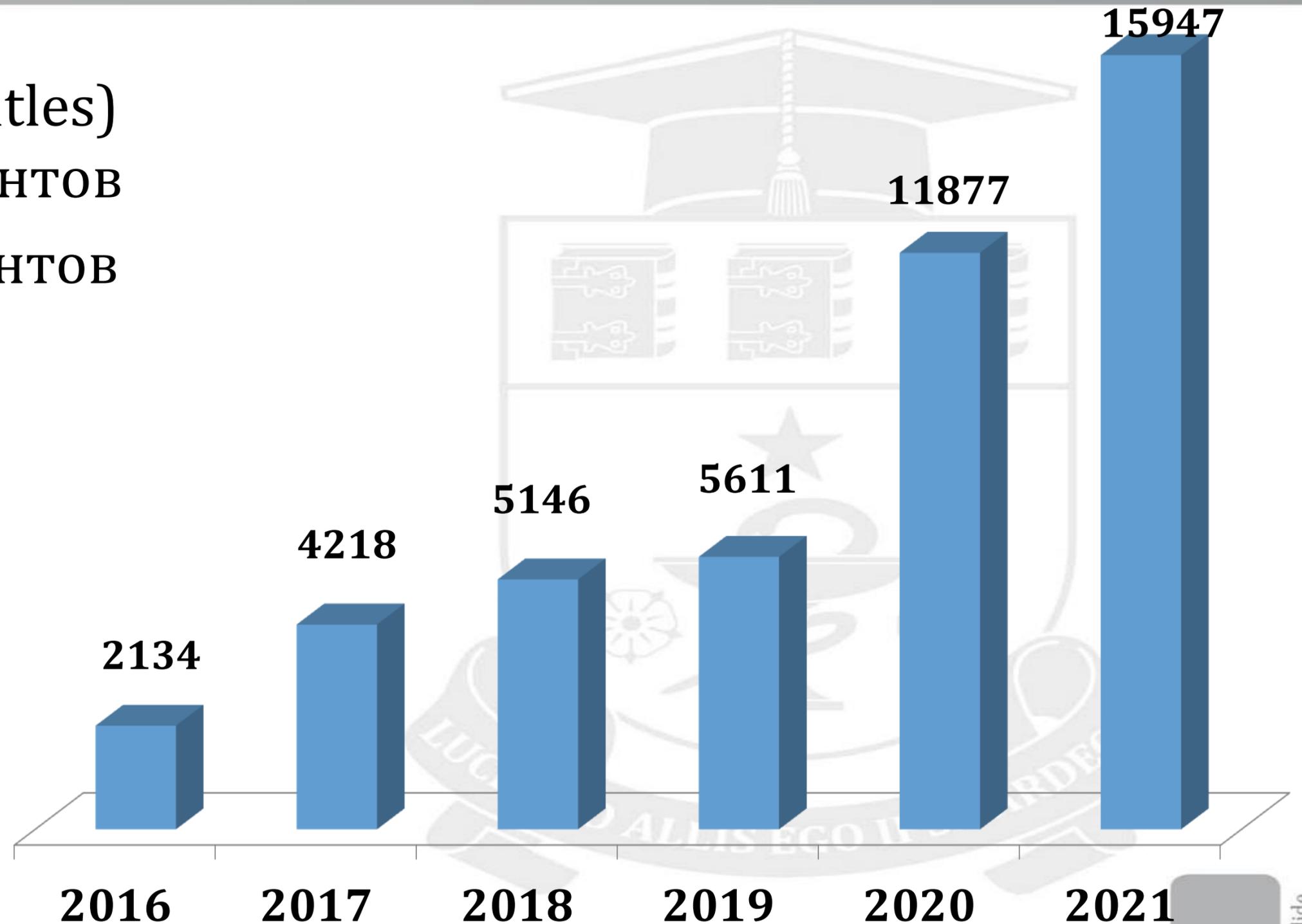
- Всего внесено 15947 (titles) подключаемых документов
- Распределение документов по годам выпуска :

2020 - 2021 (2678)

2010 - 2019 (11967)

2000 - 2009 (1262)

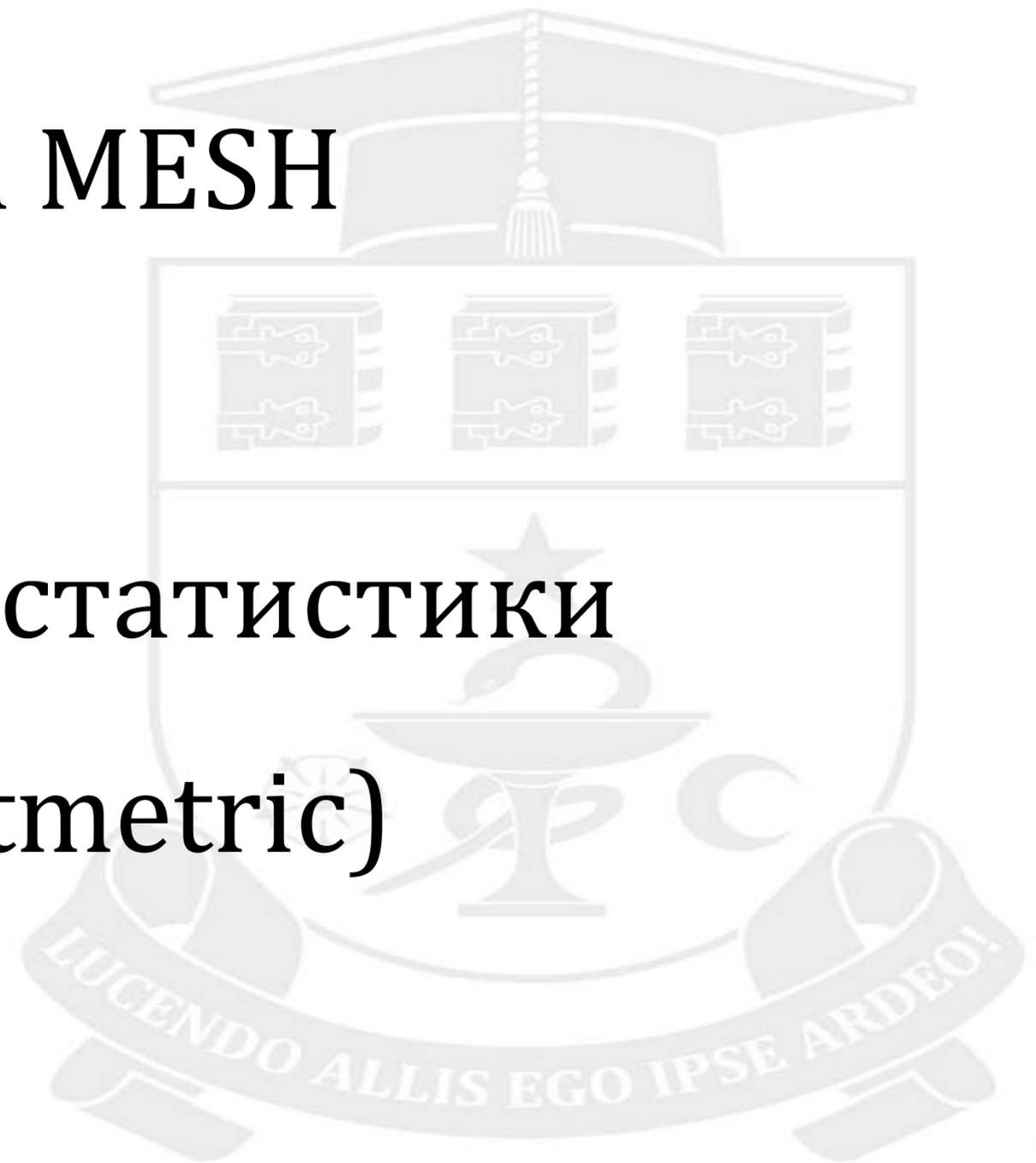
1997 - 1999 (3)





IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

- Подключение тезауруса MESH
- CRIS-Dspace
- Подключение внешней статистики
(Google Analytics, Altmetric)





Статистика Google Analytics IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

- Google Analytics показывает следующее распределение пользователей по устройствам: настольный компьютер (82.7%); мобильный телефон (16.9%); планшет (0.3%).
- В течение года 25.7% пользователей переходят из поисковых машин, а 71.5% заходят в репозиторий напрямую. Социальные сети дают 0.10% посетителей (FB , Instagram, VK, Twitter).
- Географически большинство пользователей из США (16,75%), Румынии (15.97%) и Молдовы (13,10%). Россия (2,95%), Франция (2,24%). Следующие страны в порядке убывания количества посетителей - Германия, Индонезия, Гонконг, Великобритания, Китай, и т.д.

 United States	104 422
 Romania	99 915
 Moldova	81 942
 Russia	18 452
 France	14 034
 Germany	12 992
 Indonesia	6 912
 Hong Kong	3 368
 United Kingdom	2 039



Регистрация IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

Registry of Open Access Repositories

[Home](#) [About](#) [Search](#) [Search Content](#) [Browse](#)

[Login](#) | [New Entry](#) | [Create Account](#)

Institutional Repository of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Notice:

The statistics currently shown are wrong but the harvesting operations should restart over the summer. We are doing everything we can to bring the service back to normal and we apologise for the interruption to the service.



Description

Repository of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova is an open, cumulative, electronic archive. The repository is specialized in medical sciences. IR is organized by communities which are the university faculties, doctoral schools, serials and library. Each community includes collections represented by the types of materials (articles, theses, dissertations, patents, educational and training materials, monographs, scientific reports). IR contains over 1600 full-text publications.

Record

ROAR ID: 11253
Home Page: <http://repository.usmf.md/>
Repository Type: Research Institutional or Departmental
Organisation: [Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova \(Nicolae Testemitanu SUMPh\)](#), [Scientific Medical Library](#)
Software: [DSpace](#) (version other)
Country: [Europe > Moldova](#)

Country	City	Latitude	Longitude
Moldavia	Chisinau	UNSPECIFIED	UNSPECIFIED

Location:

Birth Date¹: 10 May 2016 12:26:03 UTC
Other

<http://roar.eprints.org/11253/>



Регистрация IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

Jisc

Digital Resources > Open Access

OpenDOAR

About

Directory

Statistics

Tools and support

Our Work

Contact

Institutional Repository in Medical Sciences of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Repository Information

Repository Name Institutional Repository in Medical Sciences of Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (IRMS - Nicolae Testemitanu SUMPh) [English]

Repository Type Institutional

Repository URL <http://repository.usmf.md>

OAI-PMH URL <http://repository.usmf.md/oai/request>

Software Name DSpace

Content Types Journal Articles

Conference and Workshop Papers

Theses and Dissertations

Reports and Working Papers

Books, Chapters and E-books

<https://v2.sherpa.ac.uk/id/repository/3713>

Активаци
Чтобы актив
"Параметры"



Slide



Регистрация IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

[Projects](#) ▾[Services](#) ▾[Community](#) ▾[Membership](#) ▾[Support](#) ▾[News & Events](#) ▾

DuraSpace Registry

[Home](#) » [DuraSpace Registry](#)

Organization Name	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova		
Site Name	Institutional Repository in Medical Sciences (RMS - Nicolae Testemitanu SUMPh)		
Type of Organization	academic		
Location	Moldova		
	Map It		
Access	Public		https://duraspace.org/registry/entry/5922/
Technology	DSpace		
Version	3.x (UI: JSPUI)		
Content Types			
Site ID	5922		



RANKING WEB OF REPOSITORIES

Clasamentul la nivel național	Clasamentul la nivel global	Denumirea instituției	Publicații din RI indexate în Google Scholar
I	467	Universitatea Tehnică a Moldovei	9460
II	498	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	8750
III	954	Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți	3490
IV	1139	Universitatea de Stat din Moldova	2420
V	1189	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	2180



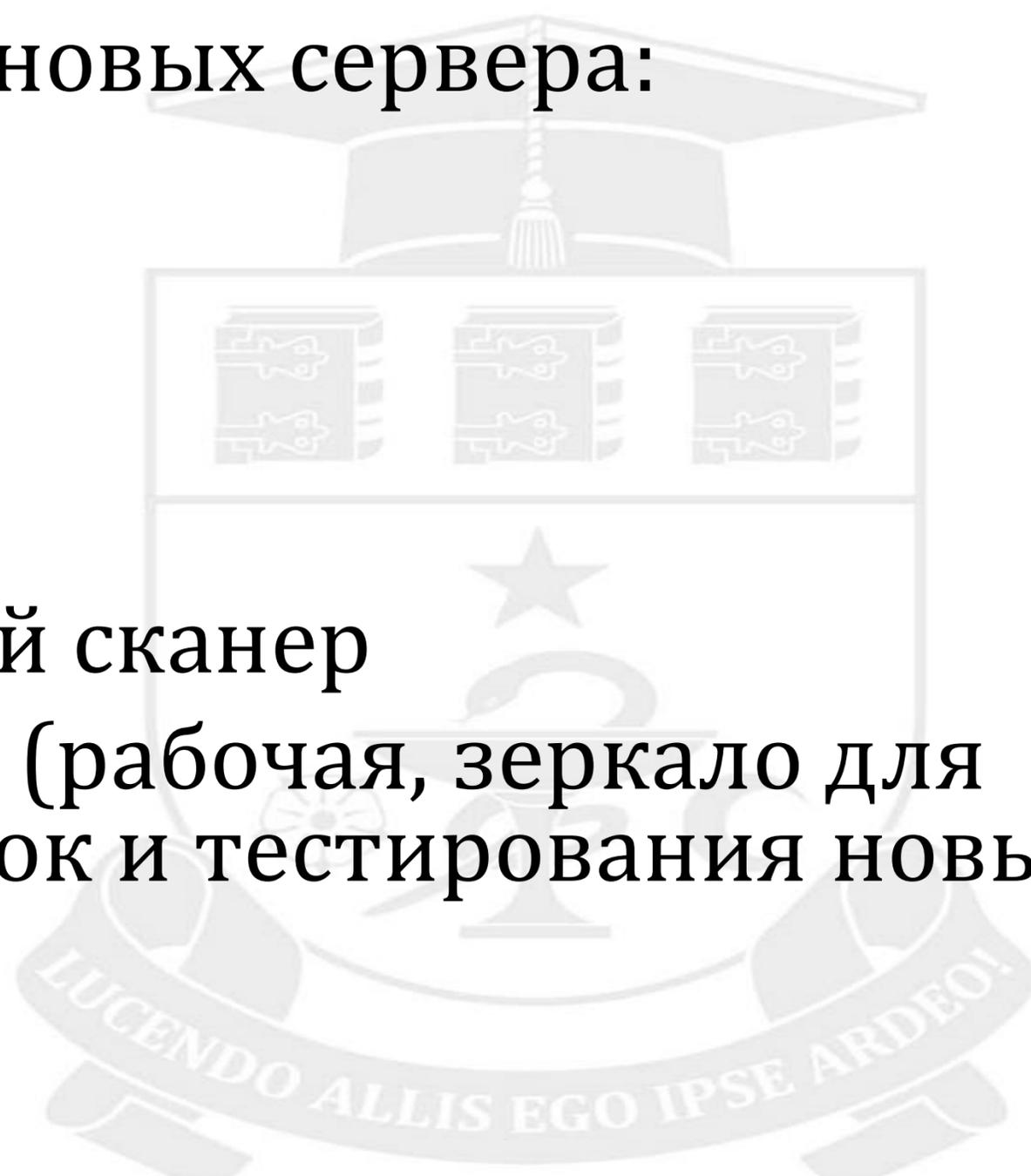
Техническое обеспечение

Закуплены и установлены два новых сервера:

- 2*Dell Power Edge R440
- 16 GB DDR4;
- 1 * 1.2TB SATA HDD
- 4 * 2.4 TB SAS

Специализированный книжный сканер

Потребности: 4 копии системы (рабочая, зеркало для страховки, копия для разработок и тестирования новых возможностей)





Развитие по реорганизации серверного окружения

- Сервера DELL настроены как виртуальный кластер с менеджером виртуальных машин ProxMox (Debian)
- Сетевая конфигурация с Nginx
- Переключение на новые серверы
- Конфигурация позволит: автоматическое резервное копирование, зеркалирование, защиту/безопасность и др.



Перспективы IRMS – Nicolae Testemitanu SUMPh

- Переход на новую версию Dspace 7
- Дальнейшее развитие структуры репозитория как отражение динамики развития самого Государственного Медицинского Университета Медицины и Фармации им. Николае Тестемицану и научно исследовательского процесса
- Постоянное наполнение контентом
- Постоянная модернизация инфраструктуры репозитория
- Внедрение лицензии Creative Commons
- Внедрение самоархивирования
- Активное продвижение Институционального Репозитория в академической среде университета

Спасибо за внимание