



СОЗДАНИЕ БЕЛОРУССКОГО ЭЛЕКТРОННОГО НАУЧНОГО АРХИВА НА БАЗЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ **eLab-Science**

С.Н. СЫТОВА

sytova@inp.bsu.by

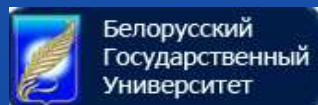
Институт ядерных проблем Белгосуниверситета



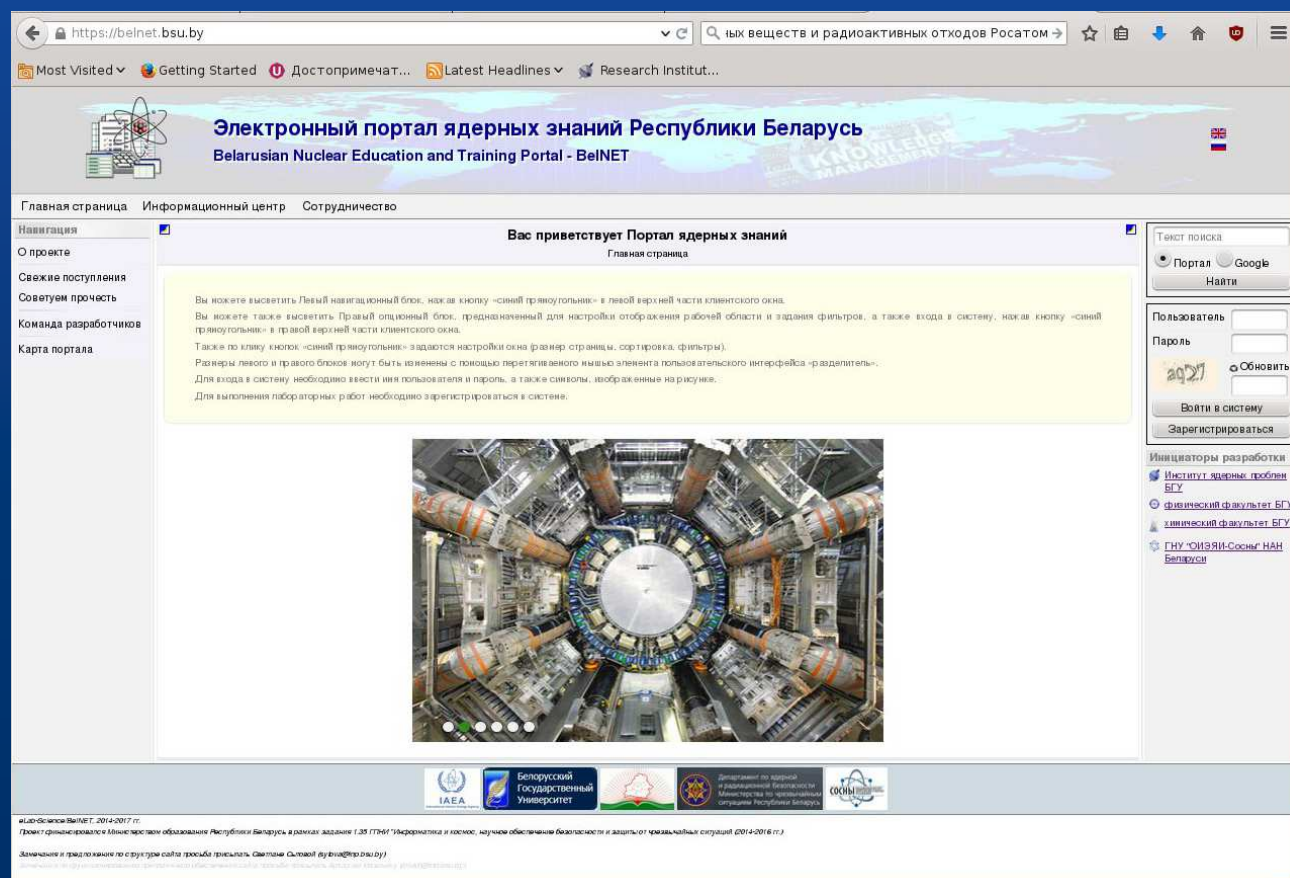
Система управления контентом учебно-научного портала **eLab-Science**



Созданная оригинальная белорусская система управления контентом **eLab-Science** на основе свободного программного обеспечения **реализует все необходимые функции портала**, включая возможность удаленной правки структуры портала и занесения документов, разнообразной сортировки и фильтрации, а также несколько уровней доступа к документам в зависимости от прав пользователей, оригинальный механизм тестирования при выполнении лабораторных работ. Наряду с общепризнанными системами Moodle и MediaWiki **предоставляет возможность разработки сложных научных текстов.**



Учебно-научный портал ядерных знаний **BeINET** на основе **eLab-Science**



*Belarusian
Nuclear*

Education and Training

<https://belnet.bsu.by>

В настоящий момент
контент портала
содержит свыше **600**
оригинальных
материалов



Научный портал CoExAN на основе eLab-Science

*Collective Excitations in
Advanced Nanostructures*
Project ID 644076
Call H2020-MSCA-RISE-
2014 Programme H2020
<https://coexan.bsu.by/>



Cornell University Library

lanl.arXiv.org

Los Alamos National Laboratory

Search or Article-id

Open access to 1,327,800 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance, Statistics, Electrical Engineering and Systems Science, and Economics

Subject search and browse: **Physics** Search Form Interface

12 Jan 2015: Reflections on the 1 million paper milestone
12 Jan 2015: A project update, including a brief summary of activities in 2014, has been posted
1 Jan 2015: New members join arXiv Scientific Advisory Board
See cumulative "What's New" pages. Read robots beware before attempting any automated download

Physics

- Astrophysics (**astro-ph** new, recent, find)
includes: Astrophysics of Galaxies; Cosmology and Nongalactic Astrophysics; Earth and Planetary Astrophysics; High Energy Astrophysical Phenomena; Instrumentation and Methods for Astrophysics; Solar and Stellar Astrophysics
- Condensed Matter (**cond-mat** new, recent, find)
includes: Disordered Systems and Neural Networks; Materials Science; Mesoscale and Nanoscale Physics; Other Condensed Matter; Quantum Gases; Soft Condensed Matter; Statistical Mechanics; Strongly Correlated Electrons; Superconductivity
- General Relativity and Quantum Cosmology (**gr-qc** new, recent, find)
- High Energy Physics - Experiment (**hep-ex** new, recent, find)
- High Energy Physics - Lattice (**hep-lat** new, recent, find)
- High Energy Physics - Phenomenology (**hep-ph** new, recent, find)
- High Energy Physics - Theory (**hep-th** new, recent, find)
- Mathematical Physics (**math-ph** new, recent, find)
- Nonlinear Sciences (**nlin** new, recent, find)
includes: Adaptation and Self-Organizing Systems; Cellular Automata and Lattice Gases; Chaotic Dynamics; Exactly Solvable and Integrable Systems; Pattern Formation and Solitons
- Nuclear Experiment (**nucl-ex** new, recent, find)
- Nuclear Theory (**nucl-th** new, recent, find)

Предложение

Создать Белорусский электронный научный архив на базе системы **eLab-Science**



Предложение

Создать Белорусский электронный научный архив на базе системы **eLab-Science**



HOME | ABOUT | SUBMIT | ALERTS / RSS
| CHANNELS

bioRxiv
beta

THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY

Search

[Advanced Search](#)

Subject Areas

All Articles

Animal Behavior and Cognition	Ecology	Paleontology
Biochemistry	Epidemiology	Pathology
Bioengineering	Evolutionary Biology	Pharmacology and Toxicology
Bioinformatics	Genetics	Physiology
Biophysics	Genomics	Plant Biology
Cancer Biology	Immunology	Scientific Communication and Education
Cell Biology	Microbiology	Synthetic Biology
Clinical Trials	Molecular Biology	Systems Biology
Developmental Biology	Neuroscience	Zoology

Предложение

Создать Белорусский электронный научный архив на базе системы **eLab-Science**



https://научныйархив.pf

Visited ▾ Getting Started ⓘ Достопримечат... Latest Headlines ▾ Research Institut...

НАУЧНЫЙ АРХИВ
Министерство образования и науки РФ

Войти / Зарегистрироваться

Интеллектуальный поиск
✓ Полнотекстовый ✓ По метаданным ✓ Тематический

Пополнение и актуализация

НАЙТИ

↓ расширенный поиск

О проекте

Информационная система "Научный архив" содержит более 2 млн документов (статей, диссертаций, авторефератов) по всем областям научных знаний.

Чтобы найти среди них интересующие вас документы, вы можете воспользоваться 3 видами поиска: полнотекстовый, расширенный поиск (по названию, автору, дате публикации), тематический поиск, когда в качестве поискового запроса используется целый документ.

В результате вы получите наиболее близкий к исходному списку документов, сформированный на основе машинного обучения.

Кроме того, вы можете добавить в Систему свои научные труды, сделанные доступными для других пользователей.

Поиск Разместить работу О системе Статистика

НАУЧНЫЙ АРХИВ
Министерство образования и науки РФ

Набранное Сохраненные запросы ЗабСаров Марат Рафикович Профиль Выйти

О системе

ИС публичного доступа к единой цифровой коллекции первоисточников научных работ удостоверенного качества	ИС по сбору и обработке цифровых экземпляров монографий, научных трудов и исследований
Шифр 2014-14-596-0006 Назначение: - Обеспечение доступа к коллекции первоисточников научных работ удостоверенного качества ранжированных по качеству научных исследований. ИС будет способствовать: - повышению результативности научных исследований; - исключению дублирования исследований, проводимых за счет федерального бюджета; - повышению качества научной коммуникации и прозрачности научной среды с обеспечением планового пополнения современными научными произведениями и трудами.	Шифр 2014-14-596-0007 Назначение: - Обеспечение сбора научных трудов для формирования архива депонированных научных трудов и исследований. ИС будет способствовать: - обмену научными работами удостоверенного качества; - повышению уровня и интенсивности информационного обмена в научном сообществе страны; - повышению результативности проводимых научных исследований.

Государственный заказчик: Министерство образования и науки Российской Федерации.
Исполнитель: ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» (ГПНТБ России).
Сосисполнители: ФГБУ «Российская государственная библиотека» (РГБ); ЗАО «Анти-плагиат».

Плановые сроки начала и окончания работ:
Начало работ – 15.12. 2014 г.
Окончание работ – 05.12.2016 г.

Предложение

Создать Белорусский электронный научный архив на базе системы **eLab-Science**

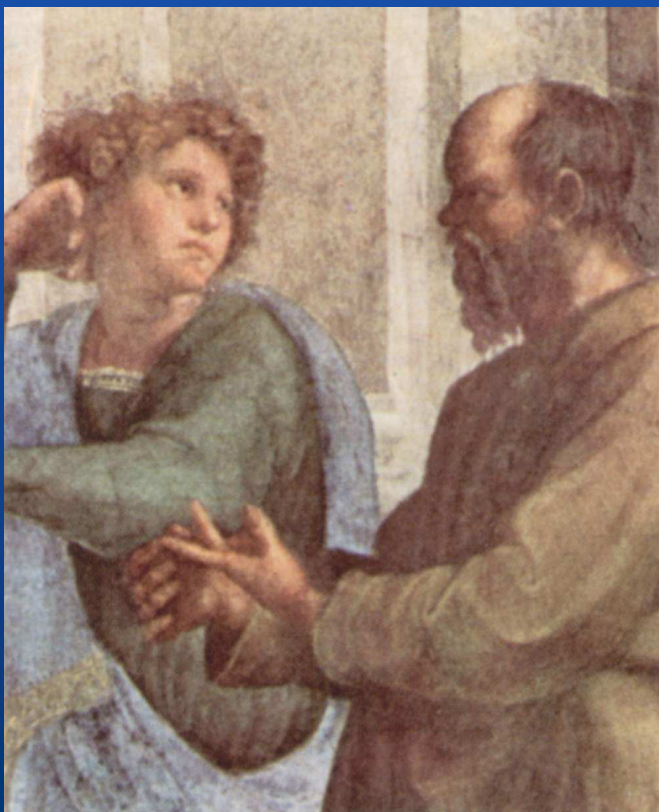


Возможности Белорусского электронного научного архива

1. Архив публикаций естественнонаучного и гуманитарного профиля.
2. Площадка для оперативного размещения научных статей, в том числе препринтов, предпубликаций, со строгим контролем авторских прав.
3. Языки публикаций – английский, русский, белорусский и др. с обязательным резюме на английском языке.
4. Возможность публикации не только статей, но и презентаций, видеоматериалов и др.
5. Возможность создания полноценных интернет-страниц по научной тематике с формулами, графиками, рисунками, видео.
6. Цель архива – способствовать популяризации и распространению научных знаний.



Сократ и
молодой
Эсхин
(деталь фрески
Рафаэля
«Афинская
школа»
в Ватикане)



Есть одно только благо – знание
и одно только зло – невежество.

Сократ

Спасибо за внимание!

sytova@inp.bsu.by