



Научная  
библиотека  
БНТУ

# Генерация востребованности: Опыт Научной библиотеки БНТУ

Юрик И.В., директор Научной библиотеки БНТУ

май / 2023



@bntulibrary



@bntulibrary



@bntulibrary



library.bntu.by



**360.000 м<sup>2</sup>**

общая площадь  
всех корпусов



**БНТУ**  
— 1920 —

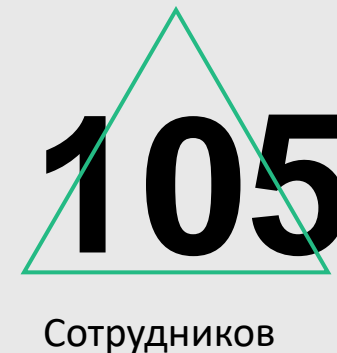
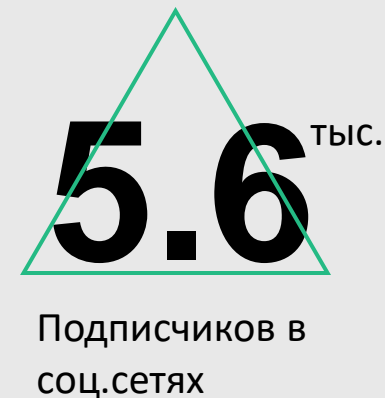
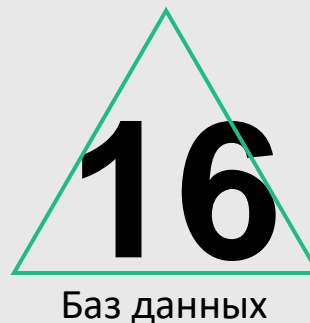
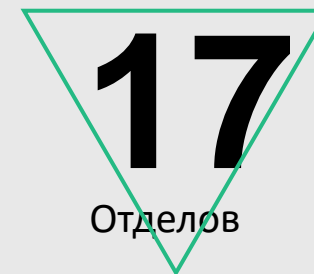
# ГЛАВНЫЙ КАМПУС УНИВЕРСИТЕТА

# Лидер<sup>👑</sup> технического образования в Беларуси



# Научная библиотека БНТУ

— координационный и методический центр для библиотек учреждений высшего образования Минской области и города Минска.



>100<sup>лет</sup>

1920



2022

- 
- 2012
- Репозиторий на базе DSpace
- 2014
- 5 сайтов научных журналов БНТУ
- 2015
- Раздел «Публикационная активность» на сайте и внедрение специальных услуг
- 2017
- Перечень цифровых инструментов для исследователей в рамках НИР
- 2020
- Путеводители по ресурсам открытого доступа
- 2021
- Телеграмм-канала «Лаборатория научных коммуникаций»
- 2022
- Разработка проекта «CRIS-система БНТУ: программный комплекс для сбора и анализа данных о научных публикациях»

- Отдел развития научных коммуникаций в структуре библиотеки
- Создание и поддержка раздела «Открытая наука» на сайте библиотеки
- Образовательные программы для исследователей

# ПРОЕКТЫ В ПОДДЕРЖКУ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

**> 108000** документов  
в репозитории БНТУ

**99%**

в открытом доступе

+

**1%**

в закрытом доступе  
(диссертации,  
отчёты о НИР)



**30** МЕСТО

в общем списке (All Repositories),  
включающем 4792 репозитория

**19** МЕСТО

в списке институциональных  
репозиториях (Institutional  
Repositories), включающем  
4627 других ресурсов

**2** МЕСТО

среди цифровых хранилищ  
вузов постсоветского  
пространства

\*Мировой рейтинг репозиториях Transparent Ranking of Repositories (14-я редакция за июнь 2022)

# **Востребованные направления деятельности**

- **Ресурсы открытого доступа и проекты в поддержку открытой науки.**
- **Ресурсы и сервисы поддержки публикационной активности.**
- **Персонализированные библиотечные услуги.**
- **Информационная и медиа- грамотность.**
- **Профориентация.**
- **Партнерство со студентами.**
- **Улучшение виртуального и физического пространства библиотеки.**

# БИБЛИОМЕТРИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

оказание помощи в подготовке,  
оформлении и публикации  
научных статей

1 Подбор журналов на основе БД научного цитирования

2 Определение библиометрических показателей журнала

3 Подготовка информации о требованиях конкретного журнала

4 Редактирование списка литературы в соответствии с требованиями журнала

5 Индексирование по УДК, ББК, авторский знак

6 Определение показателей публикационной активности по индивидуальным запросам

7 Карта исследователя

8 Мониторинг и анализ публикационной активности сотрудника / подразделения / УВО

9 Подготовка списков журналов по направлениям исследований УВО

10 Подготовка списков журналов по приоритетным направлениям НТД в Республике Беларусь

11 Библиометрический анализ журналов с публикациями сотрудников УВО

12 Проверка данных о публикациях сотрудников УВО, представленных для премирования

13 Администрирование профиля УВО в БД научного цитирования

14 Мониторинг корректности данных сотрудников УВО в их профилях

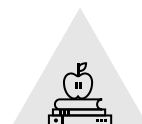


# Работа в системе Science Index (2018/2023)



**16 739**

описаний  
добавлено и изменено



**+302%**

(с 5551 до 22 290)  
прирост количества  
публикаций в системе



**+1223%**

(с 3684 до 48 724)  
прирост  
количества цитирований

# Профили авторов в Science Index



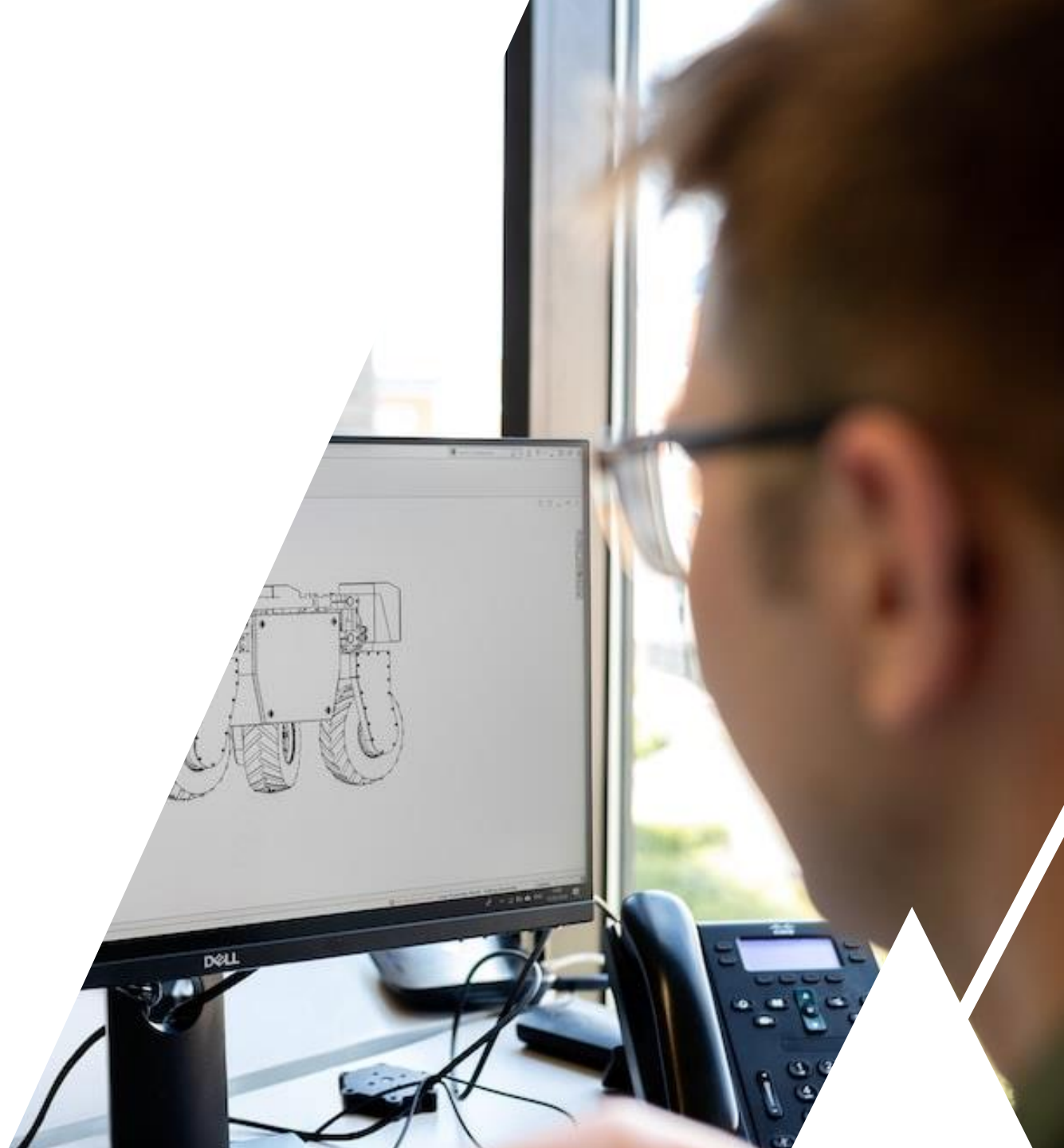
**с 630 до 1195**

увеличение числа авторов,  
зарегистрированных в Science Index



**с 17 до 65**

**вырос индекс Хирша** – показатель,  
дающий комплексную количественную оценку  
числу публикаций и их цитируемости





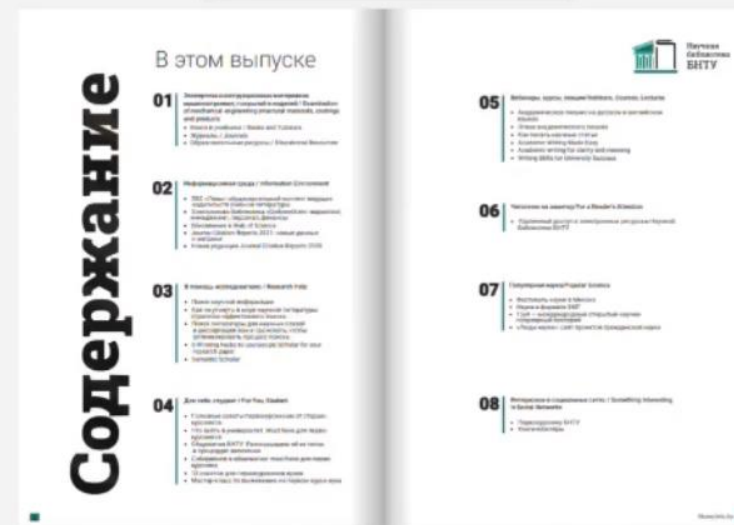
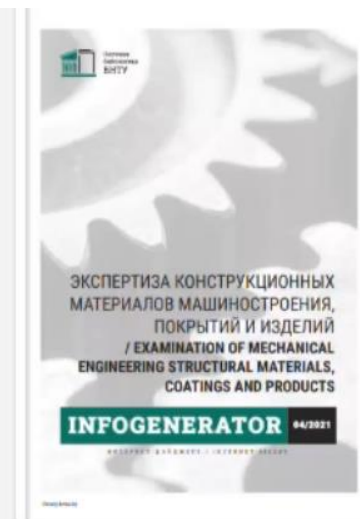
# Договоры о размещении периодических и непериодических изданий в eLIBRARY.RU (2020/23)

**41** сборник научных статей конференций БНТУ

**3066** статей

# InfoGenerator

- Обзоры и тематические подборки литературы по новым специальностям БНТУ.
- Ресурсы локального и открытого доступа.
- Инструменты для исследовательской деятельности.
- Студентам лайфхаки для учебы и самообразования.
- Инновации в области информационного обеспечения науки и образования.





## Дайджест для учебы «InfoGenerator»

Подписка на рассылку дайджеста

Дополнительно подписаться на:

Приглашения на мероприятия, семинары, вебинары

Новые поступления

Согласен(-сна) на обработку моих [Персональных данных](#)

Подписаться

# СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЦЕССА РЕДАКЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ УВО

1 Создание и сопровождение сайтов научных журналов УВО

2 Анализ научных журналов УВО на соответствие международным издательским стандартам и этике публикаций и др.

3 Размещение научных журналов УВО в РИНЦ

4 Интеграция метаданных научных журналов УВО в различные мировые каталоги и БД

5 Идентификация контента DOI

6 Библиометрический анализ научных журналов УВО, индексируемых в Scopus, Web of Science

7 Подготовка списков литературы к публикациям в научных журналах УВО в соответствии с принятыми стилями цитирования

8 Организация мероприятий для редакций журналов

# ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

и научно-исследовательских  
компетенций

1 Путеводители (по ресурсам, по поиску научной информации, по выбору журнала для опубликования научной статьи и др.)

2 Обучение и консультирование по работе с электронными ресурсами

3 Консультирование по работе с БД научного цитирования

4 Консультирование по системам идентификации авторов, разработка инструкций по созданию и корректировке профилей

8 Подготовка полезных информационных материалов для исследователей для размещения на сайте библиотеки и УВО

7 Создание раздела / страницы в помощь исследователям («Публикационная активность», «Открытая наука» и др.) на сайте библиотеки

6 Разработка и реализация учебных программ по информационной культуре

5 Организация мастер-классов по формированию навыков академического письма

# Студенты

Табл. Курсы лекций для студентов по информационной грамотности в рамках различных дисциплин

Курсы лекций	Дисциплина	Количество занятий / академических часов
«Основы информационной культуры» (4 академических часа)	«Введение в специальность»	<b>114/228</b>
	«Медиаграмотность в цифровом пространстве» для специальности 1-27 01 01-24 "Экономика и организация производства (цифровые технологии на промышленном предприятии)"	<b>20/36</b>
«Работа с официальными электронными ресурсами в области технического нормирования и стандартизации: информационно-поисковыми системами «Стандарт 3.5» и «Стройдокумент» (2 академических часа)	"Основы стандартизации и метрологии", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Метрология, стандартизация и оценка соответствия", "Метрология, стандартизация и управление качеством", "Техническое нормирование и стандартизация"	<b>40/80</b>
«Информационно-патентный поиск» (1 академический час)	«Защита интеллектуальной собственности»	<b>3/3</b>



# Магистранты

Программа учебной дисциплины  
«Информационно-библиографическая культура современного  
исследователя» для специальности 1-08 80 08 «Научно-педагогическая  
деятельность» высшего образования II ступени (магистратура)

Современные научные коммуникации. Открытая наука

Технология и методика эффективного научного поиска

Методика оформления результатов научно-исследовательской  
деятельности

Наукометрические инструменты в научной деятельности.  
Публикационная активность в построении имиджа  
ученого, научной организации

**44** часа

- для очной формы получения  
образования аудиторных –  
лекции 18, практические 26

**8** часов

- для заочной формы получения  
образования аудиторных – лекции 2,  
практические 6.

**Форма аттестации – зачет**

# ППС

## Учебная программа повышения квалификации для ППС

Поиск информации. Современные электронные информационные ресурсы

Открытые образовательные ресурсы. Поисковые системы Интернет

Научное цитирование. Наукометрические базы данных

Онлайн-идентичность автора научных публикаций: как стать заметнее. Социальные сети для исследователей. CV академическое резюме

**36** **акад. часов**

**Форма аттестации – зачет**



# Наука в деталях

Цель: содействие интеллектуальному развитию и профориентации молодежи посредством популяризации науки.

К участию в мероприятиях будут приглашены: учащиеся детского технопарка, лицея БНТУ, колледжей, гимназий, школ Минска и другие заинтересованные лица.

---



## БНТУ Наукометрия

Система поиска система поиска  
система поиска...

Поиск данных



### Поиск данных

тексттексттексттексттексттексттексттекст  
ексттексттексттексттексттексттекст

[Перейти](#)



### Аналитика

тексттексттексттексттексттексттексттекст  
ексттексттексттексттексттексттекст

[Перейти](#)



### Конфиденциальность

тексттексттексттексттексттексттексттекст  
ексттексттексттексттексттексттекст

[Перейти](#)



## Наукометрические показатели

Авторы



Публикации



Организации

Цитирования



Научное направление

Индекс *h*



Источник публикации

Образование  
и научные  
достижения —  
ключ к успеху.

О библиотеке  
Фонд  
Базы данных  
Онлайн услуги  
Отделы

О системе поиска  
Поиск  
Аналитика  
Авторское право  
Конфиденциальность  
Контакты

Лаборатория научных  
коммуникаций  
Сопровождение  
публикационной активности  
Дейдвест InfoGenex  
Контакты



# БНТУ в СМИ

Публикации в университете и контакты для СМИ

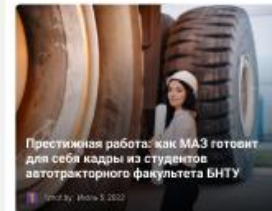
Архив формируется с 2015 года и является имиджевым ресурсом БНТУ. Предлагаем пресс-релизы и сотрудничество средствам массовой информации.

[Контакты для СМИ](#)



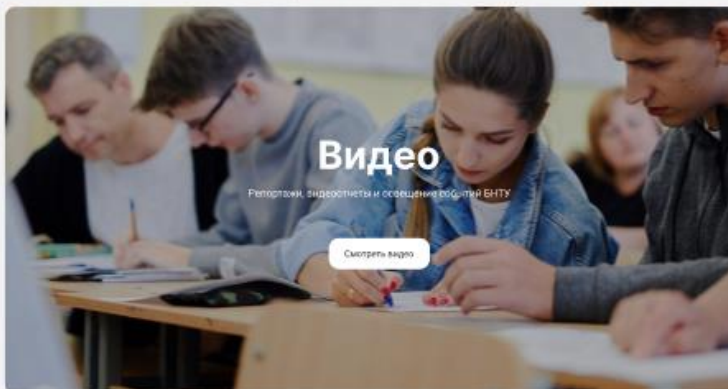
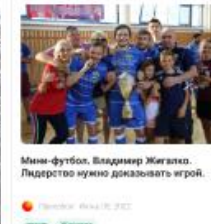
## Интернет-издания

[Все статьи](#)



## Печатные СМИ

[Все статьи](#)



## Связаться с нами

Сообщите нам, если не нашли существующую публикацию о БНТУ или другие возможные уточнения

## Отдел электронных ресурсов

Почта  
[oe@bntu.by](mailto:oe@bntu.by)  
Телефон  
+375 17 296 45 04

Научная библиотека БНТУ  
[Перейти на сайт](#)

Образование и научные достижения – ключ к успеху



О библиотеке  
Фонд  
Задать вопрос  
Остатки услуги  
Публикации научных коммуникаций  
Отзывы

Об архиве  
Плюсы  
Аналитика  
Дополнительные возможности  
Контакты

Медиацентр  
АСМИ и нас на сайте БНТУ  
Пресс-релизы  
Различные материалы  
Контакты для СМИ

9:30

Профиль



У вас уже есть  
читательский билет  
Научной библиотеки БНТУ?

Да

Нет, хочу заказать



Меню



Поиск



BlaBla Thursday



Профиль

9:30

Профиль



**Кевляк**  
**Матвей Константинович**  
Студент ДО



Билет №42894

Факультет МТФ гр. 10403122

Дата выдачи: 2022-09-01

Действителен до: 2026-06-28

Изготовление студенческих  
билетов и зачетных книжек

Меню



Поиск



BlaBla Thursday



Профиль

Все

База данных месяца



База данных марта - Znanium

Клубы

Все

01/03  
17.00

**Код**  
**Да Винчи**

американский  
детективный триллер

Cinema club



Новости

Все

Рейтинг Webometrics

БНТУ в рейтинге Webometrics: что отражают  
показатели, и как их улучшить

События

Все

Беларуская мова:  
прафесійная лексіка



# БНТУ Умный поиск

Введите запрос

## БНТУ Умный поиск

Войдите в БНТУ Умный поиск, чтобы создавать оповещения

Войти в БНТУ Умный поиск

Моя профиль

Моя библиотека

Оповещения по теме

Оповещения по журналам

Расширенный поиск

Конфиденциальность

Справка

## БНТУ Умный поиск

X 🔍

Войти

Результатов: примерно 143 000 (0,06 сек)

### Сортировать

- По релевантности
- По дате

### Период

- Месяц
- 3 месяца
- Полгода
- Год
- Свой период

от — до

### Источник

- Поиск по всем ресурсам
- Электронный каталог БНТУ
- Репоиторий БНТУ
- Локальная электронная библиотека БНТУ
- Springer Link
- EBSCO host
- Grebanikon
- Лань
- Университетская библиотека онлайн

Создать оповещение

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

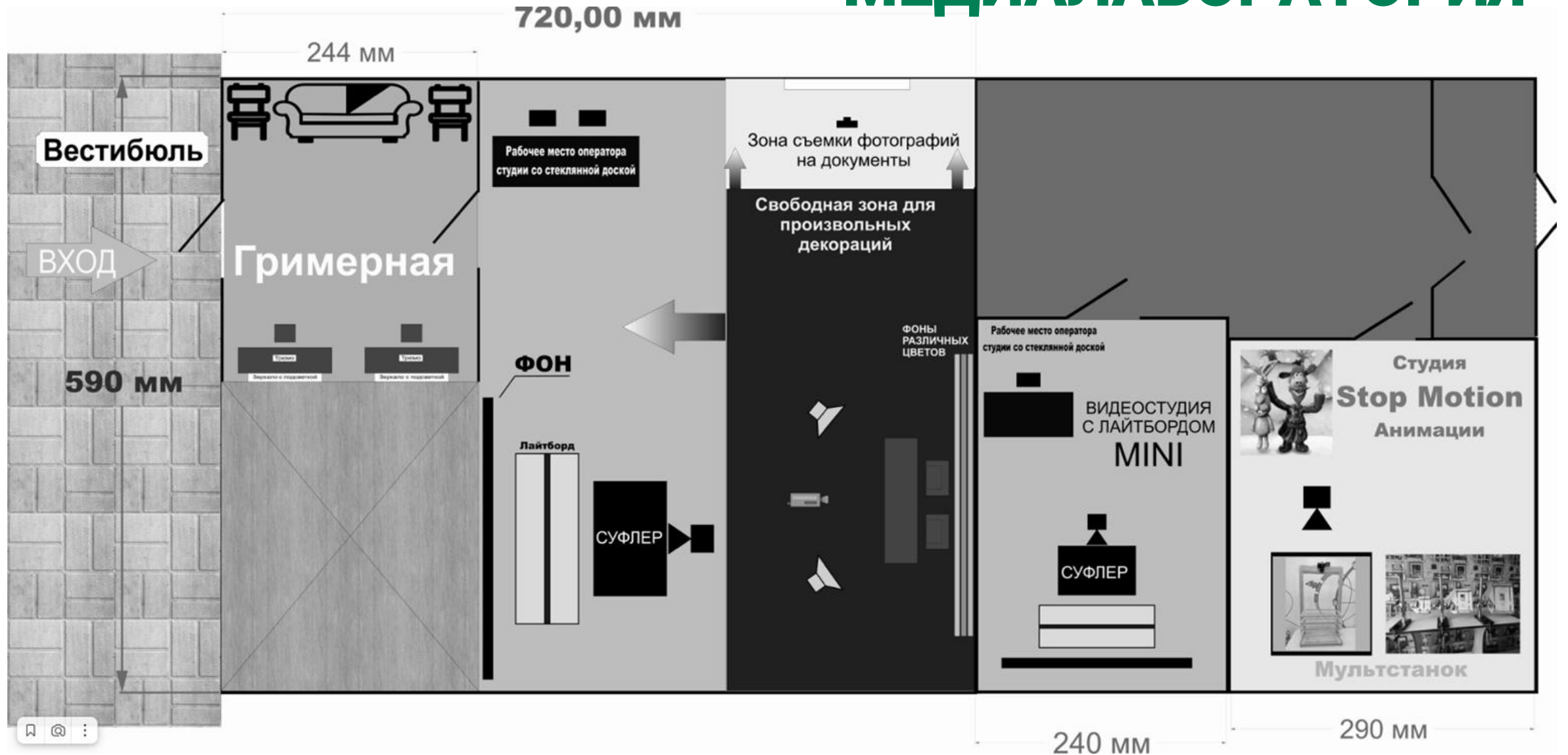
### Нелинейные явления в нано-и микрогетерогенных системах

СА Грдинец, ЮЕ Калинин, АВ Ситников, ОБ Стогней - 2012 - eLibrary.ru  
Изучение нелинейных явлений в многокомпонентных гетерогенных системах, находящихся в аморфном, нано-и микрокристаллическом состояниях, способствует ...

★ Сохранить

1 2 3 4 5 [дальше](#)

# ЦИФРОВАЯ МЕДИАЛАБОРАТОРИЯ





# ИМПОРТ

данных студентов  
1 курса из БД Студент

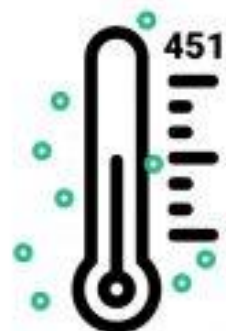


# ЭКСПОРТ

файл на печать  
чит.билетов 1 курса



# КЛУБЫ



Клуб  
настольных  
игр



# Образование и научные достижения – ключ к успеху

Доступ к актуальной информации, которой можно доверять

 [Поиск](#)

КОНКУРС  
ИНТЕРНЕТ-ПРЕМИЯ  
ТИБО-2023



# ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Научная библиотека БНТУ  
library.bntu.by

II место  
номинация

Образование и наука

Буторина Анна Александровна и Соболевская Юлия Викторовна

Первый заместитель  
Министра связи и информатизации  
Республики Беларусь  
П.Н. Ткач

Первый заместитель  
Министра информации  
Республики Беларусь  
А.М. Крушова

апрель 2023



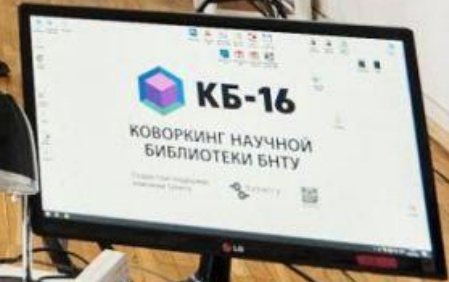
# ЛЕКЦИИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

Твоя карьера в IT может начаться здесь



В ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАБОТА

С СОВМЕСТНОЙ РАБОТА



# Спасибо за внимание!

Юрик И.В., директор Научной библиотеки БНТУ

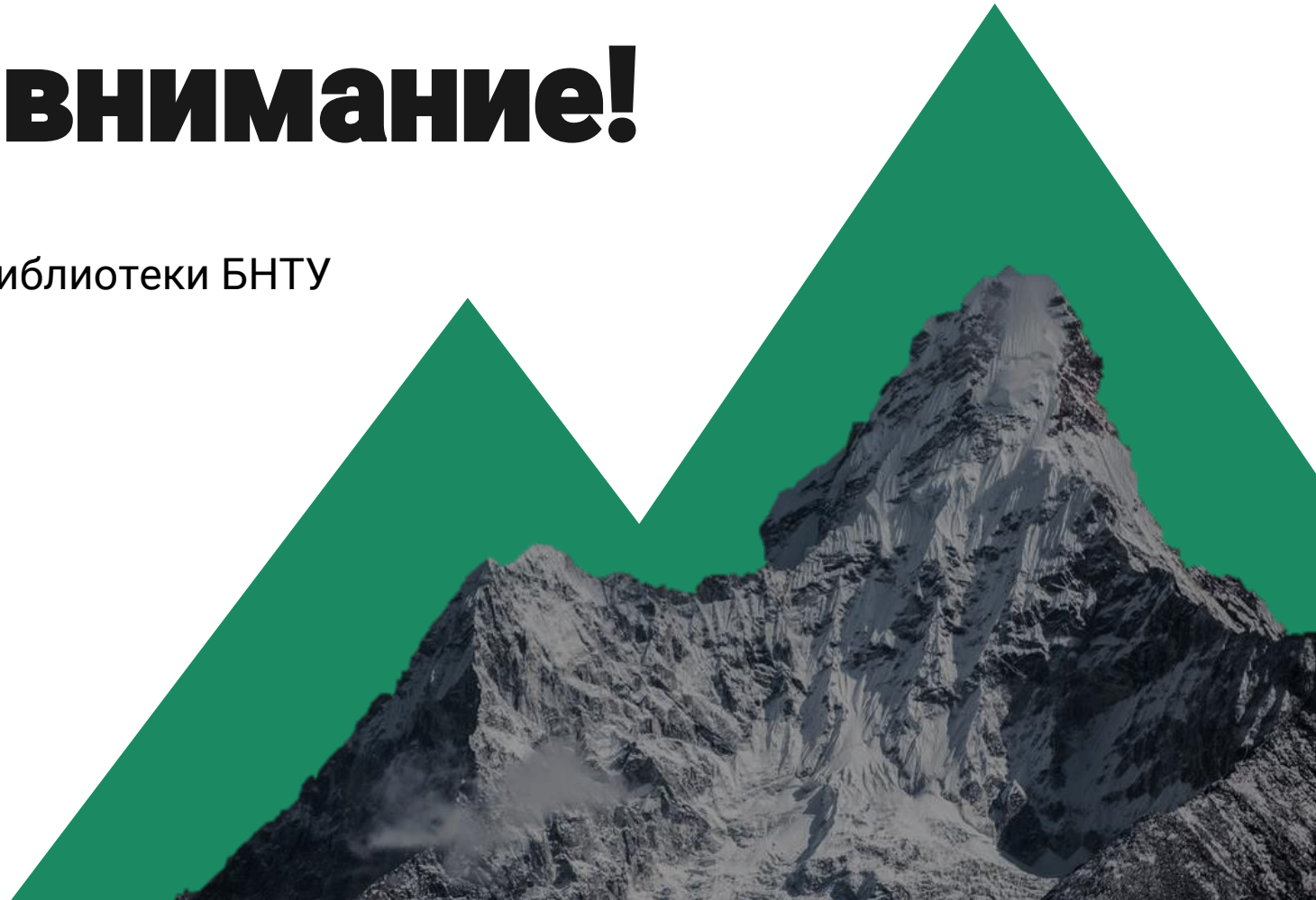
[jurik@bntu.by](mailto:jurik@bntu.by)

Дизайн презентации:

Соболевская Ю.В., зам.директора

Научной библиотеки БНТУ

[sobolevskaya@bntu.by](mailto:sobolevskaya@bntu.by)



**#НББНТУ**

[library.bntu.by](http://library.bntu.by)

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ – КЛЮЧ К УСПЕХУ