

ОИПИ НАН Беларуси, ЦНБ НАН Беларуси



# БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ УЧЕНЫХ И ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЛАРУСИ

*Григянец Ромуальд Брониславович*

[griganec@bas-net.by](mailto:griganec@bas-net.by)

*Венгеров Виктор Николаевич*

[vengerov@basnet.by](mailto:vengerov@basnet.by)

*Сикорская Оксана Николаевна*

[ok@kolas.basnet.by](mailto:ok@kolas.basnet.by)





# О чем доклад ?

- ▶ В рамках совершенствования методологии оценки научной деятельности ученых и организаций Беларуси в ОИПИ НАН Беларуси и ЦНБ НАН Беларуси разработана **автоматизированная система информационного обеспечения библиометрической оценки научной продуктивности и результативности деятельности исследовательских организаций и ученых Беларуси (БОНУС)**, которая будет доступна с 2019 г. ([www.bonus.basnet.by](http://www.bonus.basnet.by))
- ▶ Система предназначена для комплексной автоматизации основных технологических процессов обработки документов и данных, связанных с оценкой научной продуктивности и результативности деятельности исследовательских организаций и ученых Беларуси.
- ▶ Исходными данными для БОНУС являются БД научного цитирования Web of Science, Scopus, РИНЦ, а также отчеты о научно-производственной и инновационной деятельности (НПИД) ученых.



# Нормативное обеспечение для БОНУС



- ▶ *Комплекс мер НАН Беларуси по реализации Программы совершенствования научной сферы Республики Беларусь (Приказ Председателя Президиума НАН Беларуси от 13.08.2014 № 91)*

*«Необходимо провести совершенствование методологии оценки результативности научных организаций, коллективов, отдельных ученых, учитывающей специфику различных отраслей научного знания, с использованием международных наукометрических показателей, вклада в научно-инновационную, педагогическую деятельность, подготовку научных кадров высшей квалификации, участия в выполнении международных контрактов, грантов, деятельности по популяризации научных знаний».*

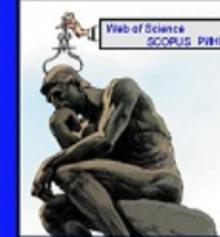
- ▶ О системе оценки уровня результатов фундаментальных исследований  
Постановление НАН Беларуси, ГКНТ Республики Беларусь от 29.10.2014 № 6/17

- ▶ *В «Перечень мероприятий по развитию ГСНТИ на 2016–2018 гг и на перспективу до 2020 г.» от НАН Беларуси включена разработка автоматизированной системы информационного обеспечения библиометрической оценки научной продуктивности и результативности деятельности исследовательских организаций и ученых (мероприятие 2.2).*



# Структура системы БОНУС

- ▶ *Методическое, информационное и справочное обеспечение в области библиометрической оценки деятельности ученых и организаций Беларуси*
- ▶ *Получение количественных международных оценок деятельности ученых и организаций с использованием библиометрических баз данных Web of Science, Scopus и РИНЦ*
- ▶ *Получение **дополнительных** экспертных оценок деятельности ученых и организаций, учитывающих широкий спектр их научно-производственной и инновационной деятельности (за каждый год)*



### События, мнения, публикации



Наука и образование  
в Беларуси



Публикационная активность  
в материалах конференции  
РИНТИ-2018  
(ОИПИ НАН Беларуси, 20.09.2018)

### Актуально

Стратегия "Наука и технологии:  
2018-2040" (проект)

О развитии цифровой экономики

Об оплате труда работников  
бюджетных организаций

### Информационные ресурсы

Академики НАН Беларуси  
Члены-корреспонденты НАН Беларуси  
Академии, вузы, библиотеки и др.  
База данных "Ученые Беларуси"  
История науки (персоналии)  
История науки (Президенты НАНБ)  
Ученые Беларуси в Википедии  
Газета НАН Беларуси "Навука"  
Разработки НАН Беларуси  
Топ-10 результатов НАН Б за 2017 г.

### Нормативные документы

## О проекте: способы оценки научной продуктивности и деятельности ученых

Все более возрастающая роль науки в развитии информационного общества и ее влияние на все сферы жизнедеятельности диктуют использование *объективных количественных параметров оценки научной деятельности ученых и организаций.*

Библиометрия представляет собой приложение математических и статистических методов к анализу и оценке научной деятельности ученых и организаций. Библиометрические оценки предполагают, что авторы публикуют в международных научных изданиях результаты своих исследований, где их могут прочитать и процитировать в своих работах другие ученые. Число таких цитирований на публикацию можно считать критерием ее влияния на научный мир.



Хотя библиометрические оценки теоретически должны быть объективными, на практике они все же не обходятся без субъективизма, имеют ряд ограничений в использовании, игнорирование которыми может привести к недостоверным результатам оценки.

Основой для анализа структуры цитирований и определения библиометрических показателей являются *реферативные базы данных* (БД), в которых собираются не только библиографические данные о публикациях (автор, заглавие, наименование журнала, год, том, выпуск, страницы), но и пристайейные списки цитируемой литературы.

Наиболее используемые на сегодняшний день реферативные БД (их называют индексами цитирования), а также информационные продукты и услуги на их базе предоставляют компании Elsevier (Голландия), Clarivate Analytics (США), Google (США), а также «Научная электронная библиотека» (Россия), представляющая Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).



Приказом Председателя Президиума НАН Беларуси от 13.08.2014 № 91 утвержден Комплекс мер по реализации Программы совершенствования научной сферы республики. В соответствии с п. 2.4 данного приказа необходимо провести совершенствование методологии оценки результативности научных организаций, коллективов, отдельных ученых, учитывающей специфику различных отраслей научного знания, с использованием международных наукометрических показателей, вклада в научно-инновационную, педагогическую деятельность, подготовку научных кадров высшей квалификации, участия в выполнении международных контрактов, грантов, деятельности по популяризации научных знаний.

В соответствии с этим в Перечень мероприятий по развитию государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ) на 2016–2018 гг. и на перспективу до 2020 г. в НАН Беларуси включена разработка *автоматизированной системы информационного обеспечения библиометрической оценки научной продуктивности и результативности деятельности исследовательских организаций и ученых Беларуси (БОНУС).*

Внедрение системы БОНУС позволит оперативно предоставлять методические и информационные материалы по библиометрической оценке научной продуктивности и результативности ученых и организаций Беларуси, получать их количественную оценку, выявлять наиболее продуктивных ученых и специалистов в разных областях науки.

О проекте

Новости

Индексы научного  
цитирования

Библиометрические  
показатели

Публикационная активность

ТОП-20 организаций и  
ученых

T-индексы оценки ученых

Рекомендации

Сервис

Мероприятия

Вопрос-ответ

Контакты

Поиск по сайту

Поиск

?

Авторизация

Логин:

vengerov

Пароль:

Запомнить меня

Войти

[Регистрация](#)

[Забыли свой пароль?](#)

# Карта сайта системы БОНУС

- **О проекте**
  - Description
- **Новости**
  - Текущие новости
  - Архив новостей
- **Индексы научного цитирования**
  - Услуги компании Elsevier
  - Услуги компании Clarivate Analytics
  - Услуги компании НЭБ
  - Услуги Google Scholar
- **Библиометрические показатели**
  - Идентификаторы авторов в индексах цитирования
  - Регистрация DOI для научной информации
  - Индекс цитируемости и индексы цитирования
  - Индексы самоцитируемости и самоцитирования
  - Индекс быстроты цитирования
  - Индекс оперативности
  - Индекс долголетия информации
  - Индекс Хирша
  - Индекс Прайса
  - Импакт-фактор
  - Другие показатели
  - Комплексные показатели
  - Методики расчета индексов
- **Публикационная активность**
  - Оценка ученых
  - Оценка организаций
  - Рейтинги и динамика публикаций республики
  - Высокоцитируемые публикации белорусских авторов
  - Доступ к научным электронным ресурсам
  - Применение библиометрических систем
  - Ограничения библиометрических методов
  - Оценки и услуги в библиотеках и вузах
  - 10 принципов для наукометрии
  - Публикационная активность НАН Беларуси в Scopus
  - Публикационная активность ученых в Web of Science
  - Публикационная активность ученых в RISC
  - Способы увеличения публикационной активности
  - Публикационная активность на конференции РИНТИ 2018
- **ТОП-20 организаций и ученых**
  - ТОП-20 организаций
  - ТОП-20 ученых
- **T-индексы оценки ученых**
  - Назначение и принцип расчета
  - Расчет и просмотр T-индексов
- **Рекомендации**
  - Как сделать, чтобы нас цитировали?
  - Правила оформления ссылок
  - Рекомендации для редакций научных журналов
  - Где публиковаться?
  - Какой не должна быть научная статья?
  - Цифровые инструменты исследователей
  - Принципы прозрачности и практики научных публикаций
  - Мнения ученых о библиометрии
- **Сервис**
  - Термины и определения
  - Ссылки
  - Справочные материалы
  - Транслитерация
  - Библиометрические услуги
- **Мероприятия**
  - Конференции
  - Семинары
  - Интервью, выступления
  - Выставки, презентации
  - Видеоматериалы
- **Вопрос-ответ**
- **Контакты**



## Подраздел «Оценка ученых»

- ▶ Поиск ученого – по алфавиту. Для получения библиометрических данных необходимо кликнуть на фамилию автора и выйти на его персональную карточку (см. ниже).
- ▶ Библиометрические показатели (по Web of Science, Scopus и РИНЦ) :
  - общее количество публикаций
  - кол-во цитирований
  - кол-во цитирований без самоцитирования
  - среднее цитирование на публикацию
  - индекс Хирша
- ▶ Справочные данные об ученом формируются с учетом сведений, включенных в БД авторитетных записей ученых, которая мониторится в ЦНБ НАН Беларуси.
- ▶ Тематические направления – из авторитетных записей СЭК Беларуси.
- ▶ В персональной карточке ученого указан идентификатор ORCID (оркид) (Open Researcher and Contributor ID) – уникальный код ученого для однозначной идентификации его публикаций.
- ▶ Наиболее цитируемые публикации ученого представлены также с международным цифровым идентификатором DOI (если он присвоен публикации), который используется ведущими научными издателями для постоянной идентификации публикации и ссылки на нее.



## Библиометрические оценки ученых

В данном разделе содержатся сведения об ученых Беларуси и их библиометрических показателях:

- Общее количество публикаций
- Цитирование
- Цитирование без самоцитирования
- Среднее цитирование на статью
- Индекс Хирша

По состоянию на 03.12.2018 г. количество зарегистрированных ученых Беларуси составляет: 1116

По алфавиту	По организациям	По тематическим направлениям
А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Абашкин Виктор Михайлович</a></li><li>• <a href="#">Абетковская (Пантелей) Светлана Олеговна</a></li><li>• <a href="#">Абламейко Сергей Владимирович</a></li><li>• <a href="#">Абраменко Тамара Николаевна</a></li><li>• <a href="#">Аверина Наталия Георгиевна</a></li><li>• <a href="#">Агабеков Владимир Еноквич</a></li><li>• <a href="#">Адериха Владимир Николаевич</a></li><li>• <a href="#">Аджиева Виктория Федоровна</a></li><li>• <a href="#">Адзерихо Игорь Эдуардович</a></li><li>• <a href="#">Ажаронк Виктор Васильевич</a></li><li>• <a href="#">Азарова Татьяна Алексеевна</a></li><li>• <a href="#">Айзберг Ромма Ефимович</a></li><li>• <a href="#">Акимов Александр Иванович</a></li><li>• <a href="#">Аксенова Елена Анатольевна</a></li><li>• <a href="#">Акулич Андрей Владимирович</a></li><li>• <a href="#">Акулич Петр Васильевич</a></li><li>• <a href="#">Алексеев Герт Иванович</a></li><li>• <a href="#">Алехнович Анатолий Васильевич</a></li><li>• <a href="#">Алещенкова (Слизен) Зинаида Михайловна</a></li><li>• <a href="#">Альгин Владимир Борисович</a></li><li>• <a href="#">Альффер Ирина Юрьевна</a></li><li>• <a href="#">Ананич Светлана Константиновна</a></li><li>• <a href="#">Андилевко Сергей Константинович</a></li><li>• <a href="#">Андрианов Александр Михайлович</a></li><li>• <a href="#">Андрушкевич Иосиф Евгеньевич</a></li><li>• <a href="#">Анисимова Елена Ивановна</a></li><li>• <a href="#">Анисимова (Максимова) Наталья Владимировна</a></li><li>• <a href="#">Анисович Анна Геннадиевна</a></li><li>• <a href="#">Антоненкова Нина/Наталья Николаевна</a></li><li>• <a href="#">Антонов Игнатий Петрович</a></li><li>• <a href="#">Апанасевич Павел Андреевич</a></li><li>• <a href="#">Арабей Сергей Михайлович</a></li><li>• <a href="#">Арсенов Аркадий Гесселевич</a></li></ul>		

## Карточка ученого

[Предыдущий](#) | [Следующий](#)

**Абламейко Сергей Владимирович** 

[Удалить карточку](#)

 [0000-0001-9404-1206](#)

**Ученая степень/звание:** доктор технических наук (1990), профессор (1992). Академик Национальной академии наук Беларуси с 2009 г., член-корреспондент с 2004 г. С 2008 г. – ректор Белорусского государственного университета. С 2017 г. – профессор механико-математического факультета Белорусского государственного университета. Лауреат Государственной премии Беларуси в области науки и техники (2002).

### Организации, аффилированные с ученым:

- [Белорусский государственный университет](#)
- [ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»](#)

**Тематические направления ученого:** информатика

### Варианты написания имени:

- Ablameyko, Sergey V.

### Библиометрические показатели ученого:

<i>Показатели</i>	<i>Web of Science на 06.11.2018</i>	<i>Scopus на 09.04.2018</i>	<i>РИНЦ на 10.04.2018</i>
<i>Общее количество публикаций</i>	48	58	224
<i>Цитирование</i>	83	179	953
<i>Цитирование без самоцитирования</i>	74	166	541
<i>Среднее цитирование на статью</i>	1,73	3	4,25
<i>Индекс Хирша</i>	4	6	10

### Наиболее цитируемые публикации ученого:

1. ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ: ТЕХНОЛОГИЯ, МЕТОДЫ, ПРИМЕНЕНИЕ Абламейко С.В., Лагуновский Д.М. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Вычислительные машины, системы и сети» и «Информатика» / Минск, 2000.

Количество цитирований по РИНЦ составляет 62 (на 10.04.2018)

## Редактирование карточки ученого

### Правила заполнения формы:

\* Поле "Фамилия Имя Отчество" обязательно для заполнения

\*\* Каждое новое вариантное имя необходимо указывать с новой строки

\*\*\* Электронные адреса (e-mail) указываются через ";"

Все поля, кроме вариантных не должны содержать знаков начала новой строки(ввод)

### Общая информация

Фамилия Имя Отчество*	Абламейко Сергей Владимирович
Ученая степень/ звание	доктор технических наук (1990), профессор (1992). Академик Национальной академии наук Беларуси с 2009 г., член-корреспондент с 2004 г. С 2008 г. – ректор Белорусского
Варианты написания имени**	Ablameyko, Sergey V.
 ORCID	0000-0001-9404-1206
Сайт ученого***	
Дополнительная информация	
Аффилиации	<a href="#">Учреждения НАН Беларуси</a> <input type="checkbox"/> Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований <input type="checkbox"/> ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам» <input type="checkbox"/> ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению» <input type="checkbox"/> ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника» НАН Беларуси <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт математики НАН Беларуси» <input type="checkbox"/> ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси»

Абламейко Сергей Владимирович

Библиометрические данные ученого	Web of Science	Scopus	РИНЦ
Общее количество публикаций	48	58	224
Цитирование	83	179	953
Цитирование без самоцитирования	74	166	541
Среднее цитирование на статью	1,73	3	4,25
Индекс Хирша	4	6	10

Перечень наиболее цитируемых публикаций ученого				
№	Библиографическое описание	Web of Science	Scopus	РИНЦ
1	ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ: ТЕХНОЛОГИЯ, МЕТОДЫ, ПРИМЕНЕНИЕ Абламейко С.В., Лагуновский Д.М. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Вычислительные машины, системы и сети» и «Информатика» / Минск, 2000.	<input type="text"/> на дату: <input type="text"/>	<input type="text"/> на дату: <input type="text"/>	62 на 10.04
	DOI: <input type="text"/>			
2	Nedzved, A., Ablameyko, S., Pitas, I. Morphological segmentation of histology cell images (2000) Proceedings - International Conference on Pattern Recognition, 15 (1), pp. 500-503.	17 на дату: 06.11.2018	37 на дату: 09.04.2018	<input type="text"/> на <input type="text"/>
	DOI: 10.1109/ICPR.2000.905385			
3	<input type="text"/>	<input type="text"/> на дату: <input type="text"/>	<input type="text"/> на дату: <input type="text"/>	<input type="text"/> на <input type="text"/>
	DOI: <input type="text"/>			



## Подраздел «Оценка организаций»

- ▶ Поиск организации – по наименованию. Для получения библиометрических данных необходимо кликнуть на название и выйти на ее персональную карточку организации (см. ниже).
- ▶ Библиометрические показатели (по Web of Science, Scopus и РИНЦ) :
  - общее количество публикаций,
  - кол-во цитирований
  - кол-во цитирований без самоцитирования
  - среднее цитирование на публикацию
  - индекс Хирша
- ▶ Справочные данные об организации формируются с учетом сведений, включенных в БД авторитетных записей ученых, которая ведется в ЦНБ НАН Беларуси.
- ▶ Информация в карточке организации может быть скорректирована.
- ▶ Может быть добавлена новая организация или ее подразделение.



## Библиометрические оценки организаций

В данном разделе содержатся следующие сведения об организациях Беларуси и их библиометрических показателях:

- Общее количество публикаций
- Цитирование
- Цитирование без самоцитирования
- Среднее цитирование на статью
- Индекс Хирша

**По видам организаций**

**По алфавиту**

**По тематике**

### **Организации НАН Беларуси**

- [Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований](#)
- [ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»](#)
- [ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению»](#)
- [ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника» НАН Беларуси](#)
- [ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт истории НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси»](#)

### **Высшие учебные заведения**

- [Академия управления при Президенте Республики Беларусь](#)
- [Белорусский государственный университет](#)
- [ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»](#)
- [ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»](#)
- [ГУО «Гимназия г. Калинковичи»](#)
- [ГУО «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»](#)
- [НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н.Севченко» БГУ](#)
- [НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ](#)
- [УО «Барановичский государственный университет»](#)
- [УО «Белорусская государственная академия авиации»](#)
- [УО «Белорусская государственная академия связи»](#)

### **Другие организации**

- [Барановичский станкостроительный завод, филиал ЗАО «АТЛАНТ»](#)
- [БелНИИ транспорта «Транстехника»](#)
- [Белорусское общество охотников и рыболовов](#)
- [Брестский областной диагностический медико-генетический центр с консультацией «Брак и семья»](#)
- [ГНПО «ПЛАНАР»](#)
- [ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь»](#)
- [Гомельский областной диагностический медико-генетический центр с консультацией «Брак и семья»](#)
- [Государственное предприятие «НПЦ ЛОТИОС»](#)
- [Государственное природоохранное учреждение «Березинский биосферный заповедник»](#)
- [ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща»](#)
- [ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр»](#)

## Карточка организации

[Предыдущий](#) | [Следующий](#)

### **ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»**

[Удалить карточку](#)

Создан в 2002 г. в процессе реорганизации путем слияния научно-исследовательского объединения "Кибернетика", государственного научного учреждения "Институт технической кибернетики Национальной академии наук Беларуси" и научно-инженерного республиканского унитарного предприятия "Системы автоматизации". Головная организация в Республике Беларусь по научно-техническому обеспечению разработки и применения информационных технологий.

Адрес: ул. Сурганова, 6, 220012, г. Минск, Республика Беларусь

Контактные данные: Приемная, тел/факс: 284-21-75. Факс: (017) 231-84-03. E-mail: [cic@newman.bas-net.by](mailto:cic@newman.bas-net.by)

Сайт: <http://uiip.bas-net.by/>

**Тематические направления организации:** вычислительная техника, искусственный интеллект; вычислительная техника, кибернетика; вычислительная техника, информационные системы; вычислительная техника, техника программного обеспечения; информатика; исследование операций и наука об управлении; медицинская информатика; системное программирование

<b><i>Вариантные названия</i></b>	
<i>Названия на русском языке</i>	ГНУ "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси"
<i>Аббревиатуры на русском языке</i>	ОИПИ НАН Беларуси
<i>Названия на английском языке</i>	United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Science of Belarus
<i>Другие варианты написания</i>	Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі

### **Библиометрические показатели организации:**

<b><i>Показатели</i></b>	<b><i>Web of Science на 12.07.2018</i></b>	<b><i>Scopus на 05.07.2018</i></b>	<b><i>РИНЦ на 05.07.2018</i></b>
<i>Общее количество публикаций</i>	690	879	985
<i>Цитирование</i>	5 484	7 354	1 641
<i>Среднее цитирование на статью</i>	7,95	8,36	1,66
<i>Индекс Хирша</i>	33	37	19

## Карточка организации

### Наиболее цитируемые публикации организации:

1. Allahverdi, A., Ng, C.T., Cheng, T.C.E., Kovalyov, M.Y. A survey of scheduling problems with setup times or costs (2008) European Journal of Operational Research, 187 (3), pp. 985-1032.

Количество цитирований по Web of Science составляет 604 (на 12.07.2018)

Количество цитирований по Scopus составляет 751 (на 05.07.2018)

2. SINGLE MACHINE SCHEDULING MODELS WITH DETERIORATION AND LEARNING: HANDLING PRECEDENCE CONSTRAINTS VIA PRIORITY GENERATION Gordon V.S., Potts C.N., Whitehead J.D., Strusevich V.A. Journal of Scheduling. 2008. T. 11. № 5. С. 357-370.

Количество цитирований по РИНЦ составляет 57 (на 05.07.2018)

### Ученые, аффилированные с организацией:

- [Абламейко Сергей Владимирович](#)
- [Алексеев Герт Иванович](#)
- [Андрушкевич Иосиф Евгеньевич](#)
- [Баркетов Максим Сергеевич](#)
- [Белозерский Леонид Анатольевич](#)
- [Белоцерковский Алексей Маратович](#)
- [Бибило Петр Николаевич](#)
- [Бондоловский Андрей Михайлович](#)
- [Буравкин Алексей Геннадьевич](#)
- [Буткин Геннадий Алексеевич](#)
- [Венгеров Виктор Николаевич](#)
- [Вятчинин Дмитрий Аркадьевич](#)
- [Гайко Валерий Александрович](#)
- [Ганченко Валентин Вячеславович](#)
- [Гецевич Юрий Станиславович](#)
- [Голуб Юлия Игоревна](#)
- [Горох Олег Владимирович](#)
- [Гривачевский Александр Георгиевич](#)
- [Григянец Ромуальд Брониславович](#)
- [Губич Лилия Васильевна](#)
- [Гущинский Николай Николаевич](#)
- [Дмитриев Владимир Александрович](#)
- [Дудкин Александр Арсентьевич](#)
- [Ефимов Евгений Николаевич](#)
- [Житко Владимир Александрович](#)
- [Залесский Борис Андреевич](#)
- [Захариев Вадим Анатольевич](#)
- [Кашин Иван Александрович](#)
- [Ковалев Василий Алексеевич](#)
- [Ковалев Михаил Яковлевич](#)

# ТОП-20 организаций и ученых

## ТОП-20 организаций (27 подразделов):

- ▶ по количеству публикаций по Scopus, Web of Science, РИНЦ (Беларусь, НАН Беларуси, вузы)
- ▶ по количеству ссылок по Scopus, Web of Science, РИНЦ (Беларусь, НАН Беларуси, вузы)
- ▶ по индексу Хирша по Scopus, Web of Science, РИНЦ (Беларусь, НАН Беларуси, вузы)

## ТОП-20 ученых Беларуси (9 подразделов):

- ▶ по количеству публикаций по Scopus, Web of Science, РИНЦ
- ▶ по количеству ссылок по Scopus, Web of Science, РИНЦ
- ▶ по индексу Хирша по Scopus, Web of Science, РИНЦ

## ТОП-20 организаций

[ТОП-20 организаций Республики Беларусь по количеству публикаций по Scopus](#)

[ТОП-20 организаций Республики Беларусь по количеству публикаций по Web of Science](#)

[ТОП-20 организаций Республики Беларусь по количеству публикаций по РИНЦ](#)

[ТОП-20 организаций НАН Беларуси по количеству публикаций по Scopus](#)

№	Организация	Количество публикаций
1	<a href="#">ГНУ «Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси»</a>	6 715
2	<a href="#">ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению»</a>	3 326
3	<a href="#">ГНУ «Институт тепло-и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси»</a>	2 766
4	<a href="#">ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси»</a>	1 480
5	<a href="#">ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»</a>	879
6	<a href="#">ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»</a>	840
7	<a href="#">Национальная академия наук Беларуси (без уточнения организации)</a>	731
8	<a href="#">ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»</a>	676
9	<a href="#">ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси»</a>	546
10	<a href="#">ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси»</a>	499
11	<a href="#">РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси»</a>	455
12	<a href="#">ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»</a>	409
13	<a href="#">ГНУ «Институт порошковой металлургии НАН Беларуси»</a>	383
14	<a href="#">ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»</a>	307
15	<a href="#">ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»</a>	302
16	<a href="#">ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси»</a>	296
17	<a href="#">ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»</a>	295
18	<a href="#">ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»</a>	287
19	<a href="#">ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»</a>	268
20	<a href="#">ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси»</a>	238

[ТОП-20 организаций НАН Беларуси по количеству публикаций по Web of Science](#)

[ТОП-20 организаций НАН Беларуси по количеству публикаций по РИНЦ](#)

[ТОП-20 вузов по количеству публикаций по Scopus](#)

[ТОП-20 вузов по количеству публикаций по Web of Science](#)

[ТОП-20 вузов по количеству публикаций по РИНЦ](#)

[ТОП-20 организаций Республики Беларусь по количеству ссылок по Scopus](#)

[ТОП-20 организаций Республики Беларусь по количеству ссылок по Web of Science](#)

[ТОП-20 организаций Республики Беларусь по количеству ссылок по РИНЦ](#)

[ТОП-20 организаций НАН Беларуси по количеству ссылок по Scopus](#)

[ТОП-20 организаций НАН Беларуси по количеству ссылок по Web of Science](#)

[ТОП-20 организаций НАН Беларуси по количеству ссылок по РИНЦ](#)

[ТОП-20 вузов по количеству ссылок по Scopus](#)

[ТОП-20 вузов по количеству ссылок по Web of Science](#)

[ТОП-20 вузов по количеству ссылок по РИНЦ](#)

## ТОП-20 ученых

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по количеству публикаций по Scopus](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по количеству публикаций по Web of Science](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по количеству публикаций по РИНЦ](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по количеству ссылок по Scopus](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по количеству ссылок по Web of Science](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по количеству ссылок по РИНЦ](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по индексу Хирша по Scopus](#)

№	ФИО ученого	Индекс Хирша
1	<a href="#">Курочкин Юрий Андреевич</a>	66
2	<a href="#">Гилевский Валентин Викентьевич</a>	45
3	<a href="#">Кужир Полина Павловна</a>	43
4	<a href="#">Кулешов Николай Васильевич</a>	37
5	<a href="#">Артемов Михаил Валентинович</a>	36
6	<a href="#">Коржик Михаил Васильевич</a>	35
7	<a href="#">Максименко Сергей Афанасьевич</a>	31
8	<a href="#">Троянчук Игорь Олегович</a>	31
9	<a href="#">Юмашев Константин Владимирович</a>	31
10	<a href="#">Гапоненко Сергей Васильевич</a>	28
11	<a href="#">Антоненкова Нина/Наталья Николаевна</a>	27
12	<a href="#">Ковалев Михаил Яковлевич</a>	27
13	<a href="#">Мурин Леонид Иванович</a>	26
14	<a href="#">Труханов Сергей Валентинович</a>	25
15	<a href="#">Лесникович Анатолий Иванович</a>	24
16	<a href="#">Кисель Виктор Эдвардович</a>	23
17	<a href="#">Щербин Дмитрий Григорьевич</a>	23
18	<a href="#">Барило Сергей Николаевич</a>	23
19	<a href="#">Ивашкевич Олег Анатольевич</a>	23
20	<a href="#">Гапоник Павел Николаевич</a>	22
21	<a href="#">Орлович Валентин Антонович</a>	22
22	<a href="#">Усанов Сергей Александрович</a>	22

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по индексу Хирша по Web of Science](#)

[ТОП-20 ученых Республики Беларусь по индексу Хирша по РИНЦ](#)



## Основные недостатки библиометрии

- ◆ Библиометрия пока **не предлагает** математически точного и объективного критерия оценки научной деятельности, часто требует ручной доработки результатов
- ◆ Не все индексы могут использоваться как единственные и достоверные, т.к. имеют ряд недостатков в основном субъективного характера
- ◆ Индекс цитирования, который получается путем суммирования всех ссылок на публикации, также **объективно не отражает** вклада автора в науку и нуждается в постоянном уточнении. Его субъективизма при цитировании избежать невозможно
- ◆ Оценивается научная деятельность **ограниченного** числа ученых (до 10 %)
- ◆ Игнорируются публикации в журналах, не входящих в библиометрические БД (конференции, монографии и учебники, лекции, изобретения и др.)
- ◆ Индексируются далеко не все публикации и издания
- ◆ Не может быть БД, учитывающей абсолютно все публикации





# Итоговые Т-индексы ученых и организаций

*В дополнение к библиометрическим индексам и показателям  
и в соответствии с Приказом НАН Беларуси от 13.08.2014 № 91*

## Т-индексы не используют понятий:

- реферативная база данных
- цитирование
- количество ссылок
- импакт-фактор

## Т-индексы учитывают:

Все виды научно-производственной и инновационной деятельности (НПИД):

- количество НПИД
- типы НПИД
- вес НПИД (экспертная оценка ИТ-специалистов)
- годовой отчет ученого о своей деятельности
- БД публикаций ученого



# T-индексы



Назначение:

- ▶ количественная оценка **всех** ученых организации, ведущих НПИД и представивших отчеты за год
- ▶ **ранжирование** ученых по результатам работы в соответствии с критериями их деятельности
- ▶ предоставление информации руководству организации об **эффективности** деятельности ученого (за год и некоторый период)



## Для расчета Т-индексов ученых необходимо:

- ▶ выбрать организацию, определить год
- ▶ сформировать **критерии** оценки ученых  
(в виде таблицы типов и весов НПЖД для организации,  
*при необходимости ее утвердить*)
- ▶ сформировать **список** ученых организации,  
**выбрать ученого** и войти в его «личный кабинет»
- ▶ для каждого ученого заполнить предлагаемую форму, включая:
  - **годовой отчет** о НПЖД
  - **список публикаций** за год
- ▶ получить **Т-индекс за год** для каждого ученого
- ▶ получить итоговый **Т-индекс за год для организации**  
(среднее значение суммы Т-индексов ученых)





## Расчет Т-индексов ученых и организаций

Итоговый индекс  $T_{\text{фио}}$  рассчитывается по формуле:

$$T_{\text{фио}} = 10 \sum_{i=1}^k (1/n_i) v_i t_i, \quad (1)$$

где  $n_i$  – количество соавторов публикации  $i$ -го типа (из таблицы типов);  $k$  – количество всех типов публикаций сотрудника;  $v_i$  – вес публикации  $i$ -го типа (из БД весов),  $0 < v_i \leq 1$ ;  $t_i$  – количество публикаций  $i$ -го типа. Целочисленные параметры  $t_i$  – количество публикаций каждого типа из БД типов публикаций, входящих в годовой отчет сотрудника.

БД самих публикаций, утвержденных руководством учреждения, ведется сотрудником самостоятельно или ответственным лицом в учреждении. Данная информация, а также годовые индексы и др. хранятся в открытом доступе в «личном кабинете» сотрудника. Пример годового отчета научного сотрудника приведен в таблице.



## Выбор организаций и ученых для расчета Т-индексов

Поиск организации:

- [ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»](#)
- [Гродненский филиал «Научно-исследовательский центр проблем ресурсосбережения»](#)
- [НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н.Севченко» БГУ](#)
- [НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ](#)
- [Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»](#)

По видам

По алфавиту

### **Организации НАН Беларуси**

- [Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований](#)
- [ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»](#)
- [ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению»](#)
- [ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника» НАН Беларуси](#)
- [ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт истории НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт математики НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»](#)
- [ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси»](#)

### **Высшие учебные заведения**

### **Другие организации**

**ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»** 

[Удалить карточку](#)

Создан в 2002 г. в процессе реорганизации путем слияния научно-исследовательского объединения "Кибернетика", государственного научного учреждения "Институт технической кибернетики Национальной академии наук Беларуси" и научно-инженерного республиканского унитарного предприятия "Системы автоматизации". Главная организация в Республике Беларусь по научно-техническому обеспечению разработки и применения информационных технологий.

Адрес: ул. Сурганова, 6, 220012, г. Минск, Республика Беларусь

Контактные данные: Приемная, тел/факс: 284-21-75. Факс: (017) 231-84-03. E-mail: [cic@newman.bas-net.by](mailto:cic@newman.bas-net.by)

Сайт: <http://uiip.bas-net.by/>

**Тематические направления организации:** вычислительная техника, искусственный интеллект; вычислительная техника, кибернетика; вычислительная техника, информационные системы; вычислительная техника, техника программного обеспечения; информатика; исследование операций и наука об управлении; медицинская информатика; системное программирование

<i>Вариантные названия</i>	
<i>Варианты названия на русском языке</i>	ГНУ "Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси"
<i>Аббревиатуры на русском языке</i>	ОИПИ НАН Беларусн
<i>Варианты названия на английском языке</i>	United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Science of Belarus
<i>Другие варианты названия</i>	Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі

Выберите год

2016 

**Т-индексы ученых организаций**

**Виды деятельности ученых организаций**

№	Тип вида деятельности	Вес вида
1	Защита диссертации доктора наук	1.00
2	Защита диссертации кандидата наук	0.90
3	Монография, изданная в Беларуси	0.85
4	Монография, изданная за рубежом	0.87
5	Научная статья в журналах Беларуси	0.25
6	Научная статья в зарубежных журналах	0.30
7	Научная статья в материалах белорус. конфер.	0.15

## Редактирование таблицы типов и весов деятельности ученого

[К списку ученых](#)

Организация: ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Бе.

Год: 2016

№	Тип вида деятельности	Вес вида	
1	Защита диссертации доктора наук	1,00	 
2	Защита диссертации кандидата наук	0,90	 
3	Монография, изданная в Беларуси	0,85	 
4	Монография, изданная за рубежом	0,87	 
5	Научная статья в журналах Беларуси	0,25	 
6	Научная статья в зарубежных журналах	0,30	 
7	Научная статья в материалах белорус. конфер.	0,15	 
8	Научная статья в материалах зарубеж. конфер.	0,17	 
9	Научное руков-во проектом/программой	0,10	 
10	Научное руководство междунар. проектом	0,12	 
11	Научно-популярная статья	0,10	 
12	Патент в Беларуси	0,10	 
13	Патент за рубежом	0,12	 
14	Препринт, изданный в Беларуси	0,08	 
15	Препринт, изданный за рубежом	0,09	 
16	Руководство аспирантом	0,07	 
17	Руководство дипломной работой	0,06	 
18	Руководство курсовой работой	0,05	 
19	Руководство магистрантом	0,08	 

# Формирование (редактирование) списка ученых

## Т-индексы ученых организации

### Виды деятельности ученых организации

Т-индекс организации за 2016 год: 7.48

\*Для изменения или добавления отчета ученого нажмите на его Т-индекс

[Версия для печати](#)

Т-индексы ученых ОИПИ НАН Беларуси за 2016 год						
№	Фамилия Имя Отчество	Т-индекс	Должность	Лаб./отдел	Ученая степень	Ученое звание
1	<a href="#">Андрюшкевич Иосиф Евгеньевич</a>	<a href="#">28.63</a>	вед. науч. сотр.	220	д.техн.н.	проф.
2	<a href="#">Гецевич Юрий Станиславович</a>	<a href="#">28.02</a>	зав. лаб.	221	д.техн.н.	проф.
3	<a href="#">Дудкин Александр Арсентьевич</a>	<a href="#">26.11</a>	зав. лаб.	222	к.ф.-м.н.	доцент
4	<a href="#">Ковалев Михаил Яковлевич</a>	<a href="#">19.87</a>	зам. ген. дир.	адм	к.техн.н.	нет
5	<a href="#">Бибило Петр Николаевич</a>	<a href="#">19.50</a>	зав. лаб.	121	к.техн.н.	доцент
6	<a href="#">Гайко Валерий Александрович</a>	<a href="#">17.74</a>	вед. науч. сотр.	111	д.ф.-м.н.	чл.-корр.
7	<a href="#">Лосик Георгий Васильевич</a>	<a href="#">17.27</a>	гл. науч. сотр.	214	к.филол.н	доцент
8	<a href="#">Прокопович Григорий Александрович</a>	<a href="#">17.08</a>	зав. лаб.	116	к.ф.-м.н.	доцент
9	<a href="#">Крот Александр Михайлович</a>	<a href="#">16.82</a>	зав. лаб.	220	д.псих.н.	нет
10	<a href="#">Несенчук Алла Анатольевна</a>	<a href="#">16.27</a>	вед. науч. сотр.	119	д.техн.н.	проф.
11	<a href="#">Ковалев Василий Александрович</a>	<a href="#">16.27</a>	зав. лаб.	225	к.техн.н.	доцент

## Редактирование отчета ученого

[К списку ученых](#)

### Форма отчета о научно-производственной и инновационной деятельности

Ученый: **Дудкин Александр Арсентьевич**

Год: 2016

№	Тип вида деятельности	Кол-во	Доля ученого	Вес вида	
1	Научная статья в зарубежных журналах	1	0,20	0.30	✘
2	Научная статья в зарубежных журналах	1	0,33	0.30	✘
3	Научная статья в материалах белорус. конфер.	2	0,5	0.15	✘
4	Научная статья в материалах белорус. конфер.	1	0,25	0.15	✘
5	Научная статья в материалах зарубиж. конфер.	4	0,5	0.17	✘
6	Научная статья в материалах зарубиж. конфер.	1	1	0.17	✘
7	Научная статья в материалах зарубиж. конфер.	3	0,25	0.17	✘
8	Научное руков-во проектом/программой	4	1	0.10	✘
9	Научное руководство междунар. проектом	1	1	0.12	✘
10	Руководство аспирантом	2	1	0.07	✘
11	Руководство дипломной работой	4	1	0.06	✘
12	Руководство магистрантом	4	1	0.08	✘
13	Тезисы докладов, изданные за рубежом	1	0,25	0.06	✘
14	Тезисы докладов, изданные за рубежом	1	0,33	0.06	✘
15	Чтение курса лекций в вузе/колледже	2	1	0.20	✘

[Добавить вид деятельности](#)

[Список публикаций](#)

Сохранить изменения

## Список публикаций ученого Дудкин Александр Арсентьевич

Монографии (0)

Сборники научных трудов (0)

Научные статьи в журналах (0)

Научные статьи в материалах конференций (12)

Дудкин, А.А. Исследование эффективности ансамблей нейронных сетей для прогнозирования временных рядов телеметрии космических аппаратов / А.А. Дудкин, Е.Е. Марушко // Докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Нейроинформатика-2016», Россия, Москва, 25-29 апреля 2016 г.. – М: МИФИ, 2016. – С. 162-172.

Дудкин, А.А. Ансамбль нейронных сетей для прогнозирования временных рядов телеметрии космических аппаратов / А.А. Дудкин, Е.Е. Марушко // "Суперкомпьютерные технологии" (СКТ-2016) (19-24 сентября 2016 г.) Материалы. 4-й Всероссийской науч.-техн. конф. : в 2-х т. – Ростов-на-Дону : Изд-во Южного федерального университета, 2016. – Т.2. – С. 240-244.

Doudkin, A. A. Ensembles Of Neural Network For Telemetry Multivariate Time Series Forecasting / A. A. Doudkin, Y. Y. Marushko // Proceedings of the 13th International Conference on Pattern Recognition and Information Processing (PRIP'2016), October 3-5, 2016, Minsk. – Minsk : BSU, 2016.- P. 54-57.

Image stitching algorithm for description of integrated circuit layouts / S.M. Avakaw, A. A. Doudkin, Y. Y. Marushko, A. A. Voronov // Proceedings of the 13th International Conference on Pattern Recognition and Information Processing (PRIP'2016), October 3-5, 2016, Minsk. – Minsk : Publishing Center of BSU, 2016.- P. 139-147.

Дудкин, А.А. Параллельная обработка изображений топологических слоев интегральных схем / А.А. Дудкин // Национальный суперкомпьютерный форум (НСКФ-2016) ), 29 ноября – 02 декабря 2016 г, Россия, Переславль-Залесский. – 5 с.

Дудкин А.А., Поденок Л.П., Кутас М.А. Моделирование цифровых устройств и верификация топологии СБИС в параллельной вычислительной среде // Национальный суперкомпьютерный форум (НСКФ-2016). – 6 с.

# Вычисление Т-индексов ученых

## Т-индексы ученых организации

### Виды деятельности ученых организации

Т-индекс организации за 2016 год: 7.48

\*Для изменения или добавления отчета ученого нажмите на его Т-индекс

[Версия для печати](#)

Т-индексы ученых ОИПИ НАН Беларуси за 2016 год						
№	Фамилия Имя Отчество	Т-индекс	Должность	Лаб./отдел	Ученая степень	Ученое звание
1	<a href="#">Андрушкевич Иосиф Евгеньевич</a>	<a href="#">28.63</a>	вед. науч. сотр.	220	д.техн.н.	проф.
2	<a href="#">Гецевич Юрий Станиславович</a>	<a href="#">28.02</a>	зав. лаб.	221	д.техн.н.	проф.
3	<a href="#">Дудкин Александр Арсентьевич</a>	<a href="#">26.39</a>	зав. лаб.	222	к.ф.-м.н.	доцент
4	<a href="#">Ковалев Михаил Яковлевич</a>	<a href="#">26.11</a>	зам. ген. дир.	адм	к.техн.н.	нет
5	<a href="#">Бибило Петр Николаевич</a>	<a href="#">19.87</a>	зав. лаб.	121	к.техн.н.	доцент
6	<a href="#">Гайко Валерий Александрович</a>	<a href="#">19.50</a>	вед. науч. сотр.	111	д.ф.-м.н.	чл.-корр.
7	<a href="#">Лосик Георгий Васильевич</a>	<a href="#">17.74</a>	гл. науч. сотр.	214	к.филол.н.	доцент
8	<a href="#">Прокопович Григорий Александрович</a>	<a href="#">17.27</a>	зав. лаб.	116	к.ф.-м.н.	доцент
9	<a href="#">Крот Александр Михайлович</a>	<a href="#">17.08</a>	зав. лаб.	220	д.псих.н.	нет
10	<a href="#">Несенчук Алла Анатольевна</a>	<a href="#">16.82</a>	вед. науч. сотр.	119	д.техн.н.	проф.
11	<a href="#">Ковалев Василий Алексеевич</a>	<a href="#">16.27</a>	зав. лаб.	225	к.техн.н.	нет
12	<a href="#">Красько Ольга Владимировна</a>	<a href="#">14.77</a>	вед. науч. сотр.	212	к.техн.н.	нет
13	<a href="#">Вятчин Дмитрий Аркадьевич</a>	<a href="#">14.30</a>	вед. науч. сотр.	224	к.техн.н.	нет
14	<a href="#">Григянец Ромуальд Брониславович</a>	<a href="#">12.65</a>	зав. лаб.	226	к.техн.н.	нет
15	<a href="#">Левкевич Виктор Евгеньевич</a>	<a href="#">12.44</a>	вед. науч. сотр.	217	к.техн.н.	доцент

# Результат вычисления Т-индексов ученых за год

[Сохранить как .doc](#)

Т-индекс организации за 2016 год: 7.48						
<i>Т-индексы ученых ОИПИ НАН Беларуси за 2016 год</i>						
№	Фамилия Имя Отчество	Т-индекс	Должность	Лаб./отдел	Ученая степень	Ученое звание
1	Андрушкевич Иосиф Евгеньевич	28.63	вед. науч. сотр.	220	д.техн.н.	проф.
2	Гецевич Юрий Станиславович	28.02	зав. лаб.	221	д.техн.н.	проф.
3	Дудкин Александр Арсентьевич	26.39	зав. лаб.	222	к.ф.-м.н.	доцент
4	Ковалев Михаил Яковлевич	26.11	зам. ген. дир.	адм	к.техн.н.	нет
5	Бибило Петр Николаевич	19.87	зав. лаб.	121	к.техн.н.	доцент
6	Гайко Валерий Александрович	19.50	вед. науч. сотр.	111	д.ф.-м.н.	чл.-корр.
7	Лосик Георгий Васильевич	17.74	гл. науч. сотр.	214	к.филол.н	доцент
8	Прокопович Григорий Александрович	17.27	зав. лаб.	116	к.ф.-м.н.	доцент
9	Крот Александр Михайлович	17.08	зав. лаб.	220	д.псих.н.	нет
10	Несенчук Алла Анатольевна	16.82	вед. науч. сотр.	119	д.техн.н.	проф.
11	Ковалев Василий Алексеевич	16.27	зав. лаб.	225	к.техн.н.	нет
12	Красько Ольга Владимировна	14.77	вед. науч. сотр.	212	к.техн.н.	нет
13	Вятчин Дмитрий Аркадьевич	14.30	вед. науч. сотр.	224	к.техн.н.	нет
14	Григянец Ромуальд Брониславович	12.65	зав. лаб.	226	к.техн.н.	нет
15	Левкевич Виктор Евгеньевич	12.44	вед. науч. сотр.	217	к.техн.н.	доцент
16	Кругликов Сергей Владимирович	12.05	зам. ген. дир.	адм	д.воен.н.	доцент
17	Старовойтов Валерий Васильевич	9.95	гл. науч. сотр.	222	к.техн.н.	доцент
18	Липницкий Станислав Феликсович	9.07	гл. науч. сотр.	218	к.ф.-м.н.	нет
19	Скобцов Вадим Юрьевич	8.41	вед. науч. сотр.	224	к.техн.н.	доцент
20	Лапицкий Владимир Анатольевич	7.50	зам. ген. дир.	адм	д.техн.н.	проф.
21	Орешкина Лариса Владиславовна	6.23	ст. науч. сотр.	216	к.техн.н.	доцент
22	Розин Борис Матвеевич	5.95	вед. науч. сотр.	112	к.ф.-м.н.	доцент
23	Мурашко Николай Иванович	5.84	зав. лаб.	216	д.техн.н.	проф.
24	Баркетов Максим Сергеевич	5.77	ст. науч. сотр.	111	к.техн.н.	доцент
25	Гушинский Николай Николаевич	5.74	зав. лаб.	112	к.техн.н.	доцент
26	Венгеров Виктор Николаевич	5.66	вед. науч. сотр.	226	д.техн.н.	доцент
27	Сотсков Юрий Назарович	5.02	гл. науч. сотр.	111	к.техн.н.	нет



# Итоговые Т-индексы ученых и организаций

## Достоинства

- ◆ учитывают реально весь спектр научной деятельности, а не только публикации в WoS, Scopus, РИНЦ и т. п., а также в журналах с ИФ
- ◆ оценивают каждого сотрудника организации, ведущего ПНД
- ◆ не требуют оформления платной подписки на доступ к информации
- ◆ не требуют организации сервиса по работе с ними
- ◆ не требуют подсчета количества ссылок на публикации  
(оценка научной значимости определяется экспертной оценкой веса публикации)

## Недостатки

- ◆ локальный характер применения
- ◆ не являются библиометрическими индексами
- ◆ ограничения при обмене результатами ПНД ученых
- ◆ возможны организационные трудности в сборе данных





# Информационная база БОНУС

(на 4.12.2018)

- ❑ Сформированы профили 278 организаций, в т.ч.:
  - Национальная академия наук – 70
  - Министерство образования – 52
  - Другие – 156
  
- ❑ Количество ученых Беларуси – 1 116
  
- ❑ Количество ученых, имеющих Т-индексы – 67  
(ОИПИ НАН Беларуси, 2016 г.)

Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси  
Центральная научная библиотека НАН Беларуси



*Благодарим за внимание!*

