



Зачем и как управлять информацией о научных исследованиях?

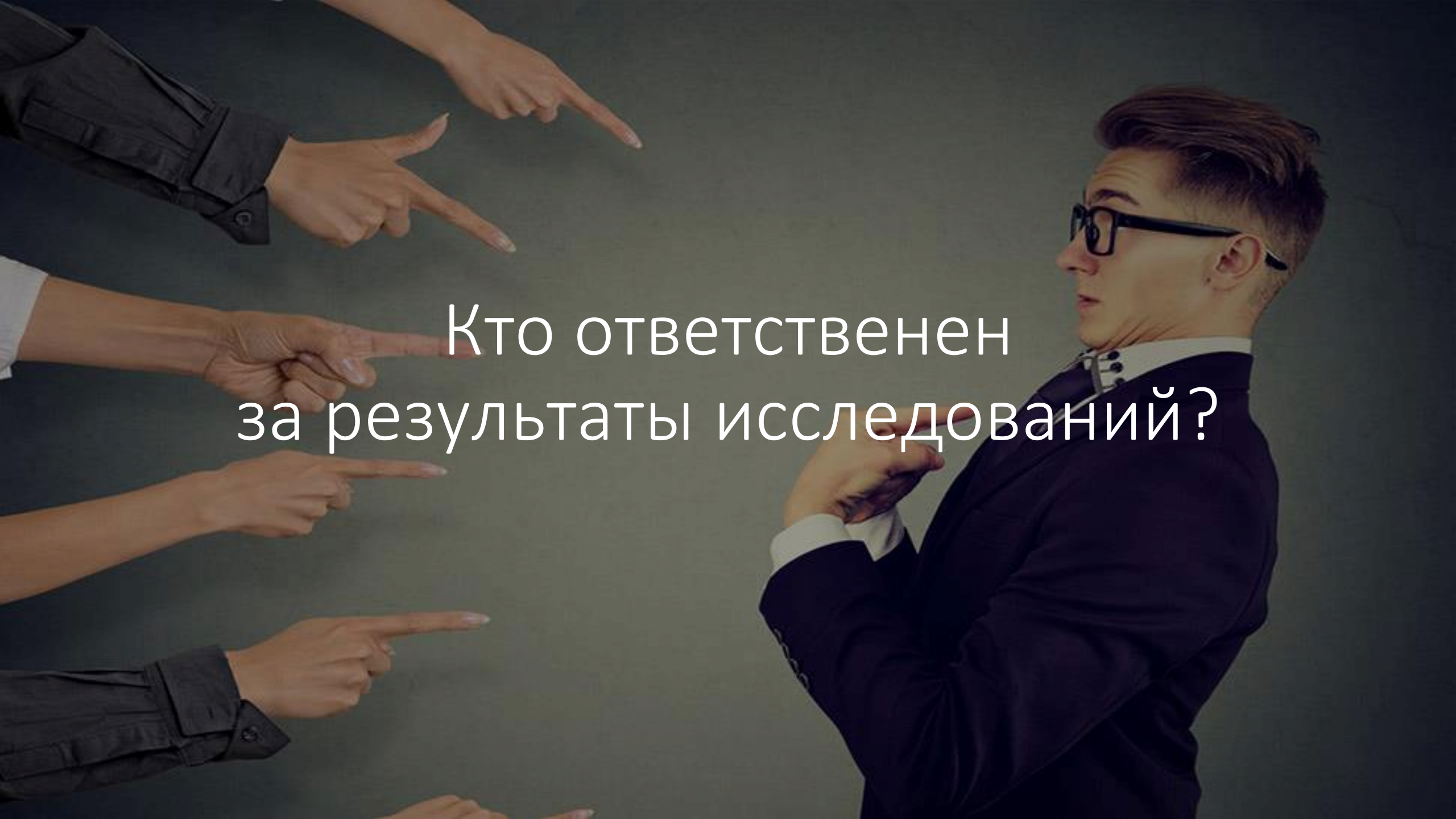
Денис Косяков

Обнаружение заимствований – 2023

20 октября 2023 г.

22.585.452.451.698.015

6423.6446.12872487

A man in a dark suit, white shirt, and glasses is shown in profile, looking back over his shoulder. He has a slightly concerned or questioning expression. Several hands from different people are pointing towards him from the left side of the frame. The background is a plain, light-colored wall.

Кто ответственен
за результаты исследований?

Аффилиации авторов публикации

В научных публикациях аффилиация - это университет или учреждение, к которому принадлежит автор или в котором авторы провели большую часть исследований, обсуждаемых в их статье. Принадлежность авторов в научных статьях обычно указывается после фамилий авторов и обеспечивает достоверность исследования, а также дает читателям уверенность в том, что исследование поддерживается каким-либо учреждением или университетом. Название института позволяет уточнить, кто следит за добросовестностью исследования, поскольку в таких институтах обычно существуют рецензионные советы, утверждающие исследования, проводимые в их институте.

[Academic Writing](#) [Getting Published](#) [Researcher.Life](#)

Author affiliations in research papers: Answering your top 3 queries

📅 December 22, 2022 👤 Divya Sreekumar

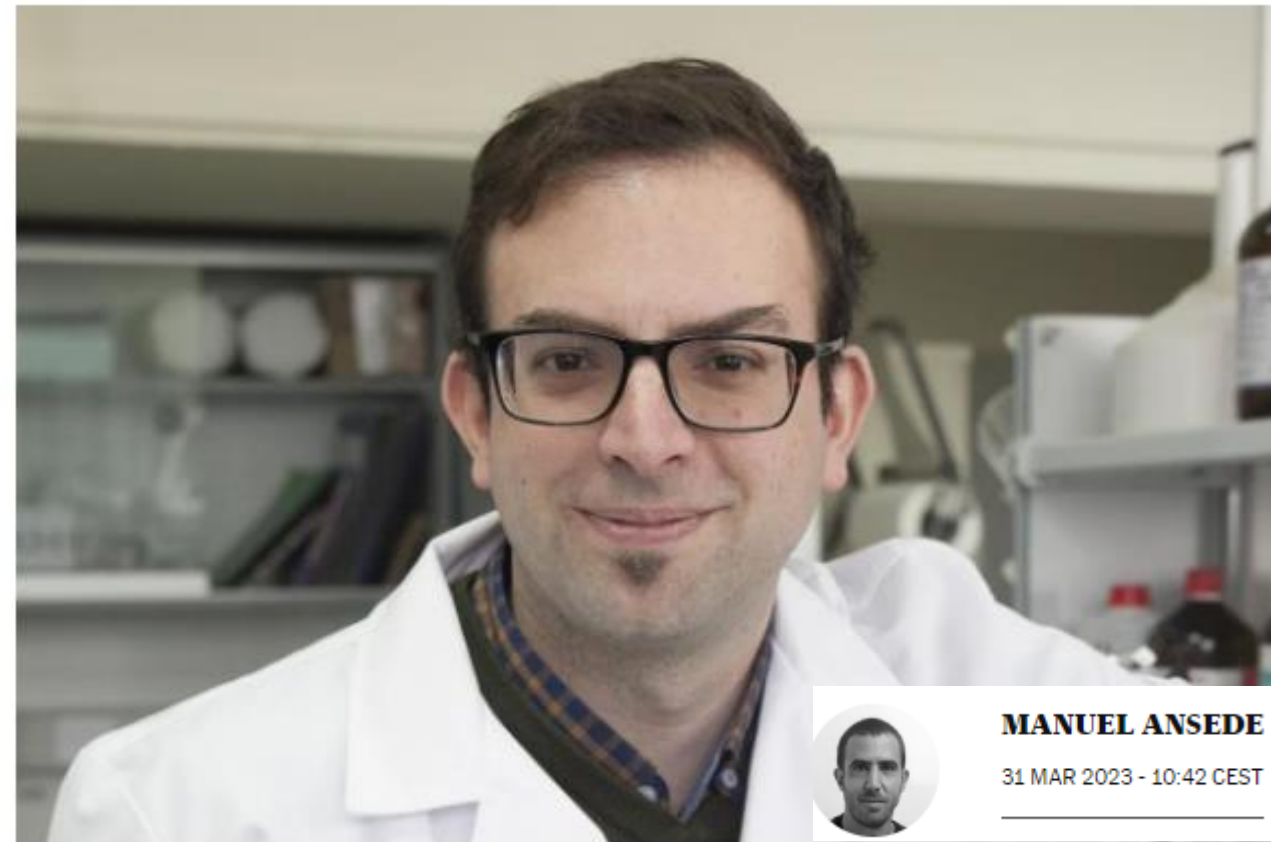


<https://researcher.life/blog/article/author-affiliations-in-research-papers/>

ÉTICA CIENTÍFICA >

Suspendido de empleo y sueldo por 13 años uno de los científicos más citados del mundo, el español Rafael Luque

El prolífico químico, que publica un estudio cada 37 horas, ha sido sancionado por la Universidad de Córdoba por firmar sus trabajos como investigador de otras instituciones en Rusia y Arabia Saudí



Отстранен от работы и зарплаты на 13 лет один из самых цитируемых ученых мира, испанец Рафаэль Луке.

Плодовитый химик, который публикует исследование каждые 37 часов, подвергся санкциям Университета Кордовы за то, что подписывает свои работы в качестве исследователя в других учреждениях в России и Саудовской Аравии.

Информация
о научных
исследованиях

Принципы представления информации о научных исследованиях разрабатываются:

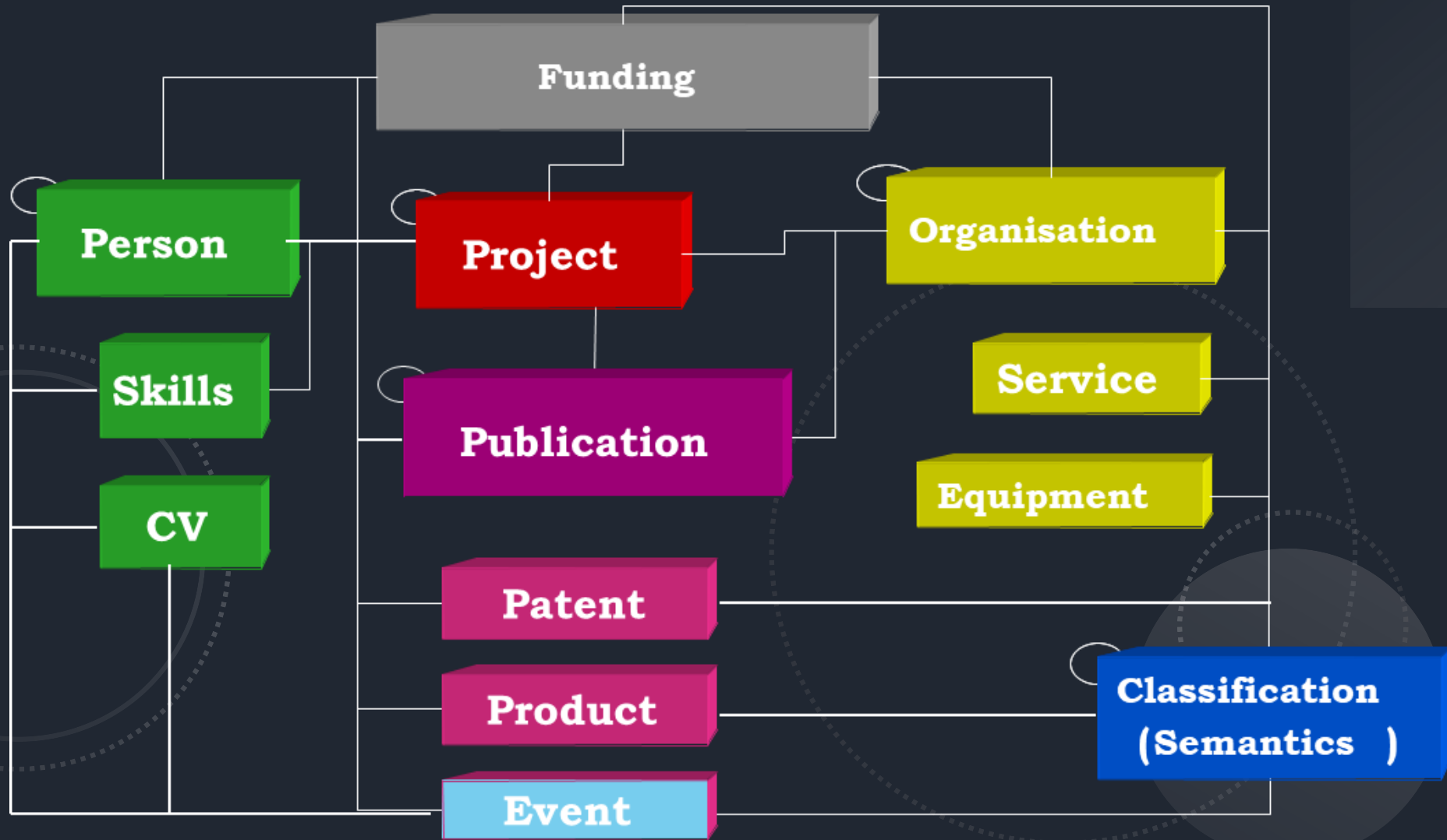
EuroCRIS <http://www.eurocris.org>
The European Organization for
International Research Information

CASRAI <http://casrai.org/>
The Consortia Advancing Standards in
Research Administration Information

Кому нужна информация об исследованиях?



Common European Research Information Format





Одна личная история:
как я погружался в мир
управления информацией
о научных исследованиях

Этап 1: Показатели результативности научной деятельности

В 2006 г. в рамках пилотного проекта по совершенствованию системы оплаты труда ученых РАН приказом Минобрнауки РФ N 273, Минздравсоцразвития РФ N 745, РАН N 68 от 03.11.2006 "Об утверждении видов, порядка и условий применения стимулирующих выплат, обеспечивающих повышение результативности деятельности научных работников и руководителей научных учреждений и научных работников научных центров Российской академии наук" была введена практика определения стимулирующих надбавок на основе расчетов показателей результативности научной деятельности (ПРНД).

ОИГГИМ / ИНГГ СО РАН

Доклады
и сообщения

СЕКЦИЯ «БИБЛИОТЕКА В ФОРМИРОВАНИИ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЫ ВУЗА»

Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ БАЗА ДАННЫХ ТРУДОВ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ: ЦЕЛИ, ФУНКЦИИ, СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НАУКОМЕТРИИ

Проходящее в последние несколько лет реформирование российских научных и образовательных организаций во многом основывается на сравнении их формальных показателей [1]. Среди них значительное место занимают наукометрические индикаторы, учёт которых в большинстве организаций ведут сотрудники научных библиотек. С каждым годом объём работ в этом направлении увеличивается, что связано с двумя факторами. Во-первых, увеличивается число научных публикаций, что стимулируется как правительством РФ, так и руководством научных и образовательных учреждений. Во-вторых, неуклонно усложняется система оценки и учёта результативности научной деятельности. Это выражается как в увеличении требуемых контролирующими структурами видов расчёта показателей, так и в умножении числа источников, по которым организации обязаны предоставлять сведения. И если прежде, например, достаточно было отчитаться простым списком публикаций, то теперь часто необходимо отследить индексирование каждой публикации в нескольких базах данных (БД), сделать расчёты цитирований за различные периоды, распределить публикации по их видам и проч.

С учётом тенденции усложнения объёмов и методов оценки научной деятельности ручная обработка данных, применяемая во многих учреждениях, будет либо давать большие погрешности, либо станет чрезвычайно трудозатратной. Существенно упростить решение наукометрических задач и задач учёта публикационной активности, которые на сегодняшний день стоят перед научными организациями и университетами, может внутренняя база данных трудов научных сотрудников.

Для формирования внутренней библиографической БД прежде всего необходимы сведения о публикациях сотрудников, которые могут быть

Внутренняя оценка Кулаков Иван Юрьевич Наука Публикации

Публикации

статья в журнале Scopus
Shapiro N.M., Sens-Schonfelder C., Luhr B.G., Weber M., Abkadyrov I., Gordeev E.I., Koulakov I., Jakovlev A., Kugaenko Y.A., Saltykov V.A.
Understanding Kamchatka's extraordinary: Volcano Cluster
Eos – 2017 – Т.98 – №7 – С.12-17

статья в журнале Scopus Web of Science
Kherroubi A., Yelles-Chaouche A., Koulakov I., Deverchere J., Beldjoudi H., Haned A., Semmane F., Aidi C.
Full Aftershock Sequence of the M w 6.9 2003 Boumerdes Earthquake, Algeria: Space-Time Distribution, Local Tomography and Seismotectonic Implications
Pure and Applied Geophysics – 2017 – Т.174 – №7 – С.2495-2521

статья в журнале eLibrary Scopus Web of Science
Добрецов Н.Л., Симонов В.А., Кулаков И.Ю., Котляров А.В.
Проблемы фильтрации флюидов и расплавов в зонах субдукции и общие вопросы теплофизического моделирования в геологии
Геология и геофизика – 2017 – Т.58 – №5 – С.701-722

статья в журнале Scopus Web of Science
Dobretsov N.L., Simonov V.A., Koulakov I.Y., Kotlyarov A.V.
Migration of fluids and melts in subduction zones and general aspects of thermophysical modeling in geology
Russian Geology and Geophysics – 2017 – Т.58 – №5 – С.571-585

ФИО / раздел / пункт	Пояснение	Балл	Расчет	Балл на автора
Косяков Денис Викторович				87.69
Публикации				53.00
Gureyev V., Mazov N., Kosyakov D., Guskov A. Review and analysis of publications on scientific mobility: assessment of influence, motivation, and trends // Scientometrics – 2020 – №2 – С.1599-1630	WOS Q1, Scopus Q1, РИНЦ - научная статья, коллаборация домашняя, молодежь	60.50	60.5 * доля 25%	15.10
Косяков Д. ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ШИРОКОМАСШТАБНОГО СБОРА ВЕБОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ // Труды ГПНТБ СО РАН – 2020 – №1 – С.86-97	РИНЦ - научная статья	8.00	8 * доля 100% / 2 аффилиации	4.00
Гуськов А. Е., Косяков Д. В. Национальный фракционный счёт и оценка научной результативности организаций // Научные и технические библиотеки – 2020 – №9 – С.15-42	WOS, ВАК, РИНЦ - научная статья, коллаборация домашняя	22.00	22 * доля 50%	11.00
Гуськов А., Косяков Д., Багирова А., Блинов П. ФАКТОРЫ ЦИТИРУЕМОСТИ ОБЗОРОВ // Вестник Российской академии наук – 2020 – №12 – С.1128-1140	RSCI, ВАК, РИНЦ - научная статья, коллаборация домашняя, молодежь	18.20	18.2 * доля 25%	4.60
Косяков Д. В., Селиванова И. В., Лаврик О. Л. Наукометрия журнала "Библиосфера": анализ тенденций и перспектив развития // Библиосфера – 2020 – №3 – С.3-13	РИНЦ - научная статья, коллаборация домашняя, молодежь	9.70	9.7 * доля 33.33%	3.20
Guskov A., Kosyakov D., Bagirova A., Blinov P. Review Citation Factors // Herald of the Russian Academy of Sciences – 2020 – №6 – С.738-750	WOS Q3, Scopus Q1, ВАК, РИНЦ - научная статья, коллаборация домашняя, молодежь	60.50	60.5 * доля 25%	15.10
Цитирование				29.69
Гуськов А. Е., Косяков Д. В., Селиванова И. В. Стратегии повышения публикационной активности университетов - участников Проекта 5-100 // Научные и технические библиотеки – 2017 – №12 – С.5-18	РИНЦ: 8 WoS: 3	10.00	10 * доля 33.33%	3.33
Guskov A., Kosyakov D., Selivanova I. Boosting research productivity in top Russian universities: the circumstances of breakthrough // Scientometrics – 2018 – №2 – С.1053-1080	РИНЦ: 12 Scopus: 6 WoS: 6	30.00	30 * доля 33.33% / 2 аффилиации	5.00
Гуськов А. Е., Косяков Д. В., Селиванова И. В. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ // Вестник Российской академии наук – 2018 – №5 – С.430-443	РИНЦ: 4	2.00	2 * доля 33.33%	0.67
Косяков Д., Базылева Е., Юдина Ю., Павлова И., Васильева Н., Дубовенко В., Гуськов А. Агрегация научных новостей: анализ медиасреды и пользовательской статистики // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы – 2018 – №3 – С.11-17	РИНЦ: 1	0.50	0.5 * доля 14.29%	0.07

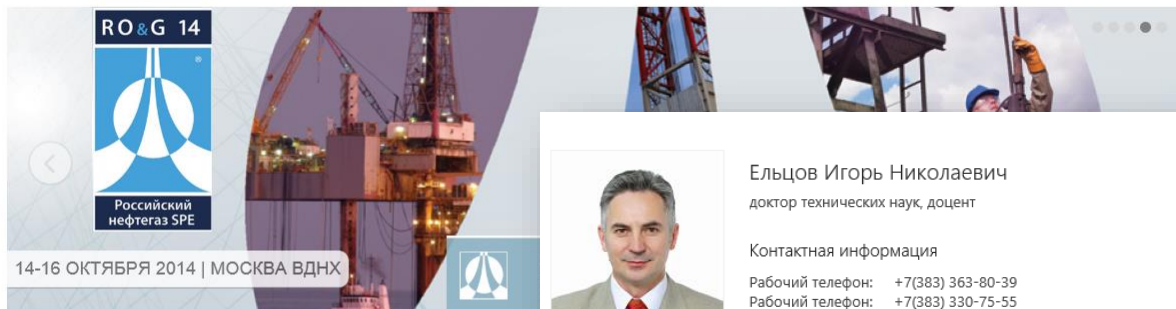
RANKING WEB OF RESEARCH CENTERS

Этап 2: Публичный сайт института

Рейтинг Webometrics имеет больший охват, чем другие аналогичные рейтинги. Рейтинг ориентирован не только на результаты исследований, но и на другие показатели, которые могут лучше отражать глобальное качество работы ученых и исследовательских институтов во всем мире.

Мы намерены мотивировать как институты, так и ученых иметь веб-представительство, отражающее их деятельность. Если веб-показатели учреждения ниже ожидаемых в соответствии с его академическим уровнем, руководству следует пересмотреть свою веб-политику, способствуя значительному увеличению объема и качества электронных публикаций.

<https://research.webometrics.info/en/Objetives>



Новости



Заседание геологической секции Ученого совета ИНГГ СО РАН
5 сентября 2014 года



ФАНО России и РАН подготовили проект соглашения о сотрудничестве
5 сентября 2014 года



Фонд поддержки образования и науки (Алферовский фонд) объявляет о проведении Конкурса на соискание золотой медали и премии Алферовского фонда
4 сентября 2014 года



Первый международный форум "Геологоразведка Казахстана: фокус Нефть и Газ"
12 марта 2015 года



Заседание Президиума СО РАН
11 сентября 2014 года



Ельцов Игорь Николаевич

доктор технических наук, доцент

Контактная информация

Рабочий телефон: +7(383) 363-80-39
Рабочий телефон: +7(383) 330-75-55
Факс: +7(383) 333-25-13
e-mail: YeltsovIN@ipgg.sbras.ru
Кабинет: 311 к. (пр. ак. Коптюга, 3 (ГФ), Новосибирск)

Образование, защита диссертаций

2004, доктор технических наук, Институт геофизики СО РАН

2003, доцент, Институт геофизики СО РАН

1990, кандидат технических наук, Институт геологии и геофизики СО АН СССР

1982, геофизик, Новосибирский Государственный университет

Профессиональный опыт

2006 – наст. время, заместитель директора по научной работе, Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

2004 – 2006, заместитель директора по научной работе, Институт геофизики СО РАН

1996 – 2004, ученый секретарь, Институт геофизики СО РАН

1993 – 1996, старший научный сотрудник, Институт геофизики СО РАН

1990 – 1993, научный сотрудник, Институт геологии и геофизики СО АН СССР

1986 – 1990, младший научный сотрудник, Институт геологии и геофизики СО АН СССР

1982 – 1986, инженер, Институт геологии и геофизики СО АН СССР

1980 – 1982, дипломная работа, Институт геологии и геофизики СО АН СССР

Область научных интересов

Разведочная и промысловая геофизика, физика нефтяного пласта.

Программные продукты (2012)

Объединение с кембрикской группой сотрудников, возглавляемой владимиром, и переименование созданного коллектива в лабораторию палеонтологии и стратиграфии позднего докембрия и кембрия.

С 80-х годов основной задачей стало углубление исследований с целью разработки подробных региональных стратиграфических схем и комплексному обоснованию подразделений Сибирской шкалы докембрия и кембрия. Ведущая роль в исследованиях лаборатории по прежнему остается за палеонтологическим методом, охватывающим практически все группы органических остатков этого времени: трилобиты, археоциаты, брахиоподы, водоросли, мелкоравнинчатая фауна, фитолиты, микрофоссилии и проблематичные докембрийские остатки.

По плану НИР Института лаборатория проводит исследования по программе 27.2 «Стратиграфия, биогеохронология и типизация экосистемных перестроек в протерозойско-фанерозойской истории осадочных бассейнов Сибири, связь с глобальными изменениями среды, процессами

Дирекция

заместитель директора по научной работе

Лаборатория электромагнитных полей
заведующий лабораторией

Ученый Совет

член совета

Секция геофизики, геодинамики и приборостроения ученого совета
член секции

Отделение геофизики

заместитель директора по направлению наук

НГУ

ассистент

Внешние ссылки

Метрика

Научные проекты

Проект Программа GENM

Прикладные разработки

Сроки выполнения: 2012 – 2012 гг.

Программа VII.70.3. Электродинамика гетерогенных сред и ее инновационные приложения в геологоразведке

Программы ФНИ

Координатор: д.т.н. И.Н. Ельцов

Сроки выполнения: 2013 – 2020 гг.

Проект VII.56.1.1. Интерпретационные средства для электромагнитных зондирований в нефтегазовых скважинах на основе петрофизических моделей с применением графических процессоров и в GRID-средах

Заведующий лабораторией



Гразжданкин Дмитрий Владимирович

доктор геолого-минералогических наук

Контактная информация

Рабочий телефон: +7(383) 333-33-29

Рабочий телефон: +89137971061

Факс: +7 (383) 330-28-07

e-mail: GrazhdankinDV@ipgg.sbras.ru

Сотрудники



Быкова Наталья Владимировна

младший научный сотрудник

тел. +7(383) 363-91-91

e-mail: BykovaNV@ipgg.sbras.ru



Карлова Галина Алексеевна

научный сотрудник



Кочнев Борис Борисович

кандидат геолого-минералогических наук

старший научный сотрудник

тел. +7(383) 333-33-29

e-mail: KochnevBB@ipgg.sbras.ru

Этап 3: Оценка и мониторинг результативности деятельности научных организаций

Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2009 г. № 312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.11.2013 N 979)

Схема организации оценки результативности научных организаций (по МОН РФ)





+7-499-702-84-38
support@sciencemon.ru

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВОЙТИ



ВОЙТИ ЧЕРЕЗ ЕСИА



TLS ГОСТ



База данных, содержащая сведения об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Уважаемые пользователи! Обращаем Ваше внимание, что в соответствии с решением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки продлен доступ для сбора сведений о результатах научной деятельности за 2022 год до 31 августа 2023 года включительно.



ДОКУМЕНТЫ



ОРГАНИЗАЦИИ



ФОРМЫ



СТАТИСТИКА

Федеральная система мониторинга результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (ФСМНО)

<https://sciencemon.ru/>



Динамика регистрации организаций

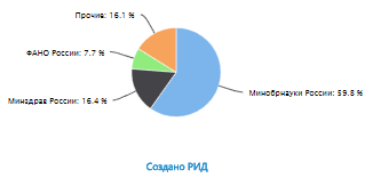


Распределение организаций по ведомственной принадлежности



1781 организаций

Вклад ведомств в результативность Российской науки (% по сведениям мониторинга, 2015 г.)



78 индикаторов



Этап 4: Комплексный балл публикационной результативности

В 2009 г. в БК было введено понятие государственного задания, как основного инструмента бюджетирования, что привело к необходимости определения количественных и качественных показателей для контроля его исполнения. Для вида работ "фундаментальные научные исследования" количественным показателем было выбрано количество выполняющихся проектов научных исследований, а качественным – количество научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science. В 2019 г. Министерством науки и высшего образования был разработан новый качественный индикатор – комплексный балл публикационной результативности (КБПР), использующий шкалу баллов в зависимости от индексации издания, в котором опубликована научная работа в базах данных и квартиля журнала в соответствии с импакт-фактором в Journal Citations Report (JCR) компании Clarivate Analytics.

Публикационный отчет



Информация о публикации X

* Идентификатор DOI 10.25743/CT.2022.27.1.005	Идентификатор ISBN Добавьте идентификатор в таблицу	Квартиль Выберите квартал v
* Количество авторов 1	* Фамилия автора Гуськов	Предыдущая фамилия автора @
* Имя автора Андрей	Отчество автора Евгеньевич	* Должность автора научный работник – директор, замдир, завлаб, ... v
Программа подготовки автора Выберите программу подготовки v	* Ученая степень Кандидат наук или PhD v	* Тип трудовых отношений Основное v
* Год рождения автора 1979 📅	* Идентификатор 9394	* Количество аффилиций автора 1
* Аффилиция РИЭПП	* Дата публикации 01.05.2022 📅	* Вид издания журнал v
* Наименование публикации Методология классификации временных рядов по наличию тренда в наукометрии	* Наименование издания Вычислительные технологии	
* Библиографическая ссылка Блинов, П. Ю. Методология классификации временных рядов по наличию	Наименование объекта "Мегасайтс"	
* Идентификаторы		
* Тип идентификатора Выберите тип идентификатора v	* Идентификатор Введите Идентификатор	
EDN	NCWVIE	
Scopus	2-s2.0-85130129431	
ISSN	1560-7534	
РИНЦ	48089508	
DOI	10.25743/CT.2022.27.1.005	
Номера тем		
Код (шифр) научной темы	Наименование	Бюджетный цикл
0601-2022-0001	Наукометрический анализ развития сектора исследований и разработок под влиянием изменений научных политик и форм организации науки	2023 - 2025

КБПР – фракционный счет

Если у публикации несколько авторов, то каждый автор получает соответствующую долю оценки публикации.

Например:

Иванов И.И.¹, Петров П.П.¹, Сидоров С.С.²

ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК

¹ ГПНТБ СО РАН, ² НГУ

Научные и технические библиотеки – 2019 –
№2 – С.12-22

- Публикация оценивается в 1 балл (WoS без IF)
- Доля ГПНТБ СО РАН – 2/3 балла.

Если у автора(ов) несколько аффилиаций, то доли авторов считаются с учетом аффилиаций.

Например:

Иванов И.И.^{1,2}, Петров П.П.¹, Сидоров С.С.¹,
Александров А.А.²

ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК

¹ ГПНТБ СО РАН, ² НГУ

Научные и технические библиотеки – 2019 –
№2 – С.12-22

- Публикация оценивается в 1 балл (WoS без IF)
- Доля ГПНТБ СО РАН – $1/4/2 + 2/4 = 5/8$ балла

КБПР – шкала баллов

Издание	Все направления	Гуманитарные и общественные
WoS Q1	20	3
WoS Q2	10	3
WoS Q3	5	3
WoS Q4	2,5	3
WoS без IF	1	3
Scopus	1	3
RSCI	1	3
ВАК	0,12	1
Книги	1	1 за п.л.



Косяков Денис Викторович

Научный сотрудник
Лаборатория наукометрии



Проекты

Публикации

Доклады на конференциях

Повышение квалификации

Преподавание

ПРНД

Публикации

научная статья



Gureyev V.N. , Mazov N.A. , Kosyakov D.V. , Guskov A.E.

[Review and analysis of publications on scientific mobility: assessment of influence, motivation, and trends](#)

Scientometrics – 2020 – № 2 – С. 1599-1630

научная статья



Косяков Д.В.

[ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ШИРОКОМАСШТАБНОГО СБОРА ВЕБОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ](#)

Труды ГПНТБ СО РАН – 2020 – № 1,5 – С. 86-97

научная статья



Гуськов А.Е. , Косяков Д.В.

КОМПЛЕКСНЫЙ БАЛЛ ПУБЛИКАЦИОННОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ (ОТЧЕТЫ)

Скачать шаблон для заполнения монографий

Скачать шаблон для заполнения публикаций

Тип	Наименование	DOI	Кви	Кс	Автор публ	Колич	Перечень тем автор	Год ро	Тип трудовых с	Ученая степени	Должность автора статьи в организации	ФИО автора статьи полностью	Номер теме	Идентификатор
Монография	Письмо Минобр России	10.1016/j.procs.2019.01.080	S		Kosyakov D.	1	AAAA-A19-11912109000	1971	O (Основное)	БС (Без степени)	НС (Научный сотрудник)	Косьяков Денис Викторович	0334-2019-0006	9921
		10.1016/j.procs.2019.01.080	S		Guskov A.	1	AAAA-A19-11912109000	1979	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	НР (научный работник – директор, зам. ди)	Гуськов Андрей Евгеньевич	0334-2019-0006	9394
		10.14429/djlit.39.4.14454	Q4		Busygina T.	1	AAAA-A17-11703091008	1962	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ВНС (Ведущий научный сотрудник)	Бусыгина Татьяна Владимировна	0334-2019-0001	4021
		10.15350/24097616.2019.4.47	V		Матвеева Н. С	1	AAAA-A17-11703091008	1972	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ДР (Другое, указывается в том числе при	Матвеева Наталья Сергеевна	0334-2019-0003	9271
		10.15350/24097616.2019.4.47	V		Бегишева А. М	1	AAAA-A17-11703091008	1996	O (Основное)	БС (Без степени)	ДР (Другое, указывается в том числе при	Бегишева Анастасия Михайловна	0334-2019-0003	5893
Публикация	Письмо Минобр России	10.17150/978-5-7253-3001-4.35	O		Канн С. К.	1	AAAA-A17-11703091008	1958	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	МНС (Младший научный сотрудник)	Канн Сергей Константинович	0334-2019-0002	6655
		10.17223/22220836/35/29	V		Горте Ю. Д.	2	AAAA-A17-11703091008	1980	O (Основное)	БС (Без степени)	ДР (Другое, указывается в том числе при	Горте Юлия Давыдовна	0334-2019-0001	8308
		10.17516/1999-494X-0033	R		Rykova V. V.	1	AAAA-A17-11703091008	1961	O (Основное)	БС (Без степени)	СНС (Старший научный сотрудник)	Рыкова Валентина Викторовна	0334-2019-0001	7330
Публикация	Письмо Минобр России от 24.12.2019 МН-18.3549	10.20913/1815-3186-2019-2-26-3-O	O		Вихрева Г.	2	AAAA-A17-11703091008	1953	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ВНС (Ведущий научный сотрудник)	Вихрева Галина Михайловна	0334-2019-0003	1713
		10.20913/1815-3186-2019-2-26-3-O	O		Федотова О.	2	AAAA-A17-11703091008	1954	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Федотова Ольга Павловна	0334-2019-0003	6726
		10.20913/1815-3186-2019-2-33-5-O	O		Лаврик О.	3	AAAA-A17-11703091008	1953	O (Основное)	ДОКТ (Доктор наук)	ГНС (Главный научный сотрудник)	Лаврик Ольга Львовна	0334-2019-0001	6628
		10.20913/1815-3186-2019-2-33-5-O	O		Калужная Т.	1	AAAA-A17-11703091008	1965	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Калужная Татьяна Альбертовна	0334-2019-0001	6729
		10.20913/1815-3186-2019-2-33-5-O	O		Плешакова М.	3	AAAA-A17-11703091008	1979	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	НС (Научный сотрудник)	Плешакова Мария Александровна	0334-2019-0001	5252
		10.20913/1815-3186-2019-2-59-6-O	O		Савенко Е.	1	AAAA-A17-11704121021	1952	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ВНС (Ведущий научный сотрудник)	Савенко Елена Нальевна	0334-2019-0005	2020
		10.20913/1815-3186-2019-3-35-4-O	O		Макеева О. В.	4	AAAA-A17-11703091008	1972	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Макеева Оксана Владимировна	0334-2019-0003	404
		10.20913/2618-7515-2019-1-22-2-O	O		Артемьева Е. И	2	AAAA-A17-11703091008	1957	O (Основное)	ДОКТ (Доктор наук)	ГНС (Главный научный сотрудник)	Артемьева Елена Борисовна	0334-2019-0003	1624
		10.20913/2618-7515-2019-1-39-4-O	O		Комаров С. Ю.	1	AAAA-A17-11703091008	1987	O (Основное)	БС (Без степени)	ДР (Другое, указывается в том числе при	Комаров Сергей Юрьевич	0334-2019-0002	5761
		10.20913/2618-7515-2019-1-46-5-O	O		Рыкова В. В.	2	AAAA-A17-11703091008	1961	O (Основное)	БС (Без степени)	СНС (Старший научный сотрудник)	Рыкова Валентина Викторовна	0334-2019-0001	7330
		10.20913/2618-7515-2019-1-46-5-O	O		Бусыгина Т. В.	2	AAAA-A17-11703091008	1962	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ВНС (Ведущий научный сотрудник)	Бусыгина Татьяна Владимировна	0334-2019-0001	4021
		10.20913/2618-7515-2019-2-29-3-O	O		Стукалова А. А	1	AAAA-A17-11703091008	1979	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Стукалова Анна Александровна	0334-2019-0002	9729
		10.20913/2618-7515-2019-2-54-5-O	O		Багирова А. В.	2	AAAA-A17-11703091008	1977	O (Основное)	БС (Без степени)	МНС (Младший научный сотрудник)	Багирова Александра Валерьевна	0334-2019-0001	3508
10.20913/2618-7515-2019-2-54-5-O	O		Чеснялис П. А.	2	AAAA-A17-11703091008	1989	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	НС (Научный сотрудник)	Чеснялис Полина Анатольевна	0334-2019-0001	590		
10.20913/2618-7515-2019-3-36-3-O	O		Пшеничная Е.	1	AAAA-A17-11704121021	1980	O (Основное)	БС (Без степени)	ДР (Другое, указывается в том числе при	Пшеничная Евгения Владимировна	0334-2019-0005	1766		
10.20913/2618-7515-2019-3-40-4-O	O		Федотова О. П	1	AAAA-A17-11703091008	1954	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Федотова Ольга Павловна	0334-2019-0003	6726		
10.20913/2618-7515-2019-3-54-5-O	O		Махотина Н. В	1	AAAA-A17-11703091008	1969	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	НС (Научный сотрудник)	Махотина Наталья Витальевна	0334-2019-0003	6625		
10.20913/2618-7515-2019-4-19-2-O	O		Лизунова И. В.	2	AAAA-A17-11704121021	1968	O (Основное)	ДОКТ (Доктор наук)	ГНС (Главный научный сотрудник)	Лизунова Ирина Владимировна	0334-2019-0005	7766		
10.20913/2618-7515-2019-4-19-2-O	O		Метельков А. А	2	AAAA-A17-11704121021	1984	O (Основное)	БС (Без степени)	МНС (Младший научный сотрудник)	Метельков Антон Сергеевич	0334-2019-0005	7305		
10.20913/2618-7515-2019-4-27-3-O	O		Савенко Е.Н.	1	AAAA-A17-11704121021	1952	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ВНС (Ведущий научный сотрудник)	Савенко Елена Нальевна	0334-2019-0005	2020		
10.20913/2618-7515-2019-4-32-3-O	O		Радишаускайт	1	AAAA-A17-11704121021	1980	В (Внешнее совме	БС (Без степени)	Не определено	Радишаускайте Наталья Витаут	0334-2019-0005	741		
10.20913/2618-7515-2019-4-38-4-O	O		Подкорытова	3	AAAA-A17-11703091008	1950	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Подкорытова Наталья Ивановна	0334-2019-0003	3111		
10.20913/2618-7515-2019-4-38-4-O	O		Артемьева Е.Е	3	AAAA-A17-11703091008	1957	O (Основное)	ДОКТ (Доктор наук)	ГНС (Главный научный сотрудник)	Артемьева Елена Борисовна	0334-2019-0003	1624		
10.20913/2618-7515-2019-4-45-4-O	O		Вихрева Г. М.	2	AAAA-A17-11703091008	1953	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	ВНС (Ведущий научный сотрудник)	Вихрева Галина Михайловна	0334-2019-0003	1713		
10.20913/2618-7515-2019-4-45-4-O	O		Федотова О.П	2	AAAA-A17-11703091008	1954	O (Основное)	КАНД (Кандидат наук)	СНС (Старший научный сотрудник)	Федотова Ольга Павловна	0334-2019-0003	6726		

Этап 5: Сохранение результатов исследований

Brainard, J. (2020). Dozens of scientific journals have vanished from the internet, and no one preserved them. Science.

<https://doi.org/10.1126/science.abe6998>

Сохранность научной информации является важной проблемой. Инфраструктура научных коммуникаций не всегда с ней справляется.

Восемьдесят четыре онлайн-журнала с открытым доступом в естественных науках и еще около 100 в социальных и гуманитарных науках исчезли из Интернета за последние два десятилетия, поскольку издатели перестали их поддерживать, что может лишить ученых полезных результатов исследований. Еще 900 журналов, публикуемых только в Интернете, также могут оказаться под угрозой исчезновения из-за их неактивности. С 2009 по 2019 г. число журналов, публикуемых в режиме открытого доступа, увеличилось в три раза, и в среднем исчезнувшие издания просуществовали около 10 лет, прежде чем исчезнуть, что "может означать, что большому числу журналов ... еще предстоит исчезнуть» ...

Статья

Reasons and consequences of changes in Russian research assessment policies

[Scopus](#) [Dimensions](#) [DOI](#)

D. Kosyakov, A. Guskov

Выпуск: 7, Том: 127, Год издания: 2022

Серийное издание: Scientometrics

Страницы: 4609-4630

АННОТАЦИЯ


The transition to quantitative methods of assessing scientific performance in Russian science in the early 2010s led to a sharp increase in publication activity. It has been accompanied by inflationan outstripping increase in the publications number due to not always justified collaborations that allow results to be credited to several organisations and a decrease in the average quality of the publication flow. Growth has been achieved mainly through publications in conference proceedings and low-rated journals. Since 2020, the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation has applied a new assessment methodology that implements the model of collaboration penalty and quartile bonuses: fractional count of publications and multiplying factors for ones in high-impact journals. The analysis carried out as part of this study shows that the primary beneficiaries of this transformation are academic institutions specializing in Chemistry, Materials Science, and Life Sciences. Organisations traditionally strong in Physics and Astronomy are somewhat inferior to the leaders, mainly due to active participation in mega-collaborations. A separate scale of quality factors gives unjustified advantages to social science organisations, which may exacerbate the number of scientific ethics breaches. In general, the new system should help mitigate distortions in the development of Russian science. However, some side effects of its implementation need increased attention and will probably require adjustments in the methodology.



1 of 22

Scientometrics
<https://doi.org/10.1007/s11192-022-04469-5>

Reasons and consequences of changes in Russian research assessment policies


Denis Kosyakov¹ · Andrey Guskov¹ 

Received: 31 August 2021 / Accepted: 1 July 2022
© Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary 2022


Abstract
The transition to quantitative methods of assessing scientific performance in Russian science in the early 2010s led to a sharp increase in publication activity. It has been accompanied by inflation—an outstripping increase in the publications number due to not always justified collaborations that allow results to be credited to several organisations and a decrease in the average quality of the publication flow. Growth has been achieved mainly through publications in conference proceedings and low-rated journals. Since 2020, the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation has applied a new assessment methodology that implements the model of collaboration penalty and quartile bonuses: fractional count of publications and multiplying factors for ones in high-impact journals. The analysis carried out as part of this study shows that the primary beneficiaries of this transformation are academic institutions specializing in Chemistry, Materials Science, and Life Sciences. Organisations traditionally strong in Physics and Astronomy are somewhat inferior to the leaders, mainly due to active participation in mega-collaborations. A separate scale of quality factors gives unjustified advantages to social science organisations, which may exacerbate the number of scientific ethics breaches. In general, the new system should help mitigate distortions in the development of Russian science. However, some side effects of its implementation need increased attention and will probably require adjustments in the methodology.

Keywords Performance-based science policy · Research assessment · Scientific performance · Fractional count · Collaborations · Metrics · Collaboration penalty · Quartile bonus

Introduction
The most straightforward performance indicator of an individual scientist, research group, organisation, or nation is the number of publications in scientific periodicals. Despite many years of criticism of this approach and its implications (Abbott et al., 2010; Binswanger,

 Andrey Guskov
guskov.andrey@gmail.com

¹ Russian Research Institute of Economics, Politics and Law in Science and Technology, Moscow, Russian Federation

Published online: 21 July 2022 



Главная > Том 5, № 1 (2022) > Зельдина

COVID-19.рф: информация против пандемии. Задачи и результаты проекта

М. М. Зельдина, Д. В. Косяков, А. Ю. Кузнецов, В. В. Лебедев, А. В. Малышев, И. К. Разумова, М. Е. Шварцман

<https://doi.org/10.24108/2658-3143-2022-5-1-20-43>

Check for updates



ПОЛНЫЙ ТЕКСТ:

PDF (RUS) | HTML | XML

Статья

Об авторах



СОДЕРЖАНИЕ >

АННОТАЦИЯ

Авторы рассматривают задачи и результаты российского проекта «COVID-19.рф: информация против пандемии».

Начиная с 2020 года в мире были реализованы десятки проектов по созданию коллекций научных публикаций в области исследования COVID-19 и связанных с ней вопросов.

Версия статьи/Article version	Accepted	Submitted	Published	Accepted	Submitted	Published
Тип платформы/location type	Число журналов, M(i) / Number of journals, M(i)	Число журналов, M(i) / Number of journals, M(i)	Число журналов, M(i) / Number of journals, M(i)	Процентная доля, %M(i) / Percent share, %M(i)	Процентная доля, %M(i) / Percent share, %M(i)	Процентная доля, %M(i) / Percent share, %M(i)
репозиторий/repository	18 685	18 342	6 417	84 %	86 %	78 %
институциональный репозиторий/institutional repository	14 829	8 433	4 133	67 %	39 %	50 %
домашняя страница автора /authors homepage	12 979	12 857	3 816	59 %	60 %	46 %
COVID-19.рф/COVID-19.rf	9 257	5 088	2 668	42 %	24 %	32 %
предметный репозиторий/'subject repository/	8 503	4 428	0	38 %	21 %	0 %
поименованный репозиторий/named repository	7 061	9 648	606	32 %	45 %	7 %
вебсайт/website	6 442	10 186	1 994	29 %	48 %	24 %
институциональный веб-сайт/institutional website/	4 947	4 654	655	22 %	22 %	8 %
некоммерческий институциональный репозиторий/non commercial nstitutional repository/	3 640	2 770	2 330	16 %	13 %	28 %
репозиторий препринтов/ preprint repository	3 186	7 021	0	14 %	33 %	0 %
платформа, заданная финансирующей организацией/ funder designated location	2 563	557	194	12 %	3 %	2 %
любой репозиторий/ any repository	2 559	2 036	2 559	12 %	9 %	31 %
некоммерческий репозиторий/non commercial repository	2 211	2 119	427	10 %	10 %	5 %
академическая социальная сеть/academic social network	2 044	3 772	40	9 %	18 %	0 %
некоммерческий веб-сайт /non commercial website	224	301	228	1 %	1 %	3 %
Всего журналов, N /Total # of journals, N	22 129	21 436	8 218	100 %	100 %	100 %

Этап 6: Внутренний контроль

Экспертиза материалов, предназначенных к открытому опубликованию в целях обеспечения установленного режима секретности в части предотвращения распространения сведений, составляющих государственную тайну, при открытом опубликовании материалов.

Экспертизе подлежат материалы, подготавливаемые для открытого опубликования должностными лицами (работниками) организации и содержащие сведения в области экономики, науки и техники.

- Решение Межведомственной комиссии по защите государственной тайны «Рекомендации по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию» от 30.10.2014 г. № 293 (в редакции решения от 30 ноября 2016 г. №330).
- Письмо ФАНО России от 21.09.2016 007-18.1.1-8/АМ-3757 «О предварительной экспертизе материалов, планируемых к открытому опубликованию».



Наука о данных в современной системе научных знаний. Рецензия на книгу Л. Цао «Образ мышления в науке о данных»

регистрационный номер: 2023-0797

Заместитель председателя КВЭК
Макась Алексей Леонидович

статус материала: **рассмотрено**

эксперт: Бортникова Светлана Борисовна
утверждающий ЭК: Фомин Александр Николаевич
утверждающий КВЭК: Макась Алексей Леонидович
специалист КВЭК : проверено

вид материала: статья

авторы | исполнители: Мазов Н.А., Гуреев В.Н.,

рук. подраздел.: * Гуреев Вадим Николаевич согласен

материалы: страниц: 5 таблиц: 0 рисунков: 0

способ передачи: электронная почта

Госзадания (пр., гр.):

назначение: журнал: Управление наукой: теория и практика
Россия

Файлы [\[отправить на ЭП\]](#)

[Рецензия на БД.pdf](#)

[2023-0797 заключение КВЭК.docx](#)
[2023-0797 экспертное заключение.docx](#)
[2023-0797 экспертное заключение.docx.sig](#)

файлы, подписанные ЭЦП

[2023-0797 экспертное заключение.pdf](#) | загрузить

[удалить материал](#)

Эксперт

Бортникова Светлана Борисовна

выбирает руководитель подр.(только из списка)

Утверждающий

Фомин Александр Николаевич

Опенченко В.В. — ГФ и 801, Фомин А.Н. — остальные
Если человек отсутствует (отпуск и т.д.), его не будет в выпадающем списке.

Заключение эксперта

1. В представленном на экспертизу материале отсутствуют сведения, содержащие государственную тайну. Материал не подлежит засекречиванию и может быть открыто опубликован.
2. Представленный на экспертизу материал не содержит сведения, подпадающие под действие списков контролируемых товаров и технологий, утвержденных указами Президента Российской Федерации.
3. Представленный на экспертизу материал не содержит сведения, позволяющие отнести его к продукции ...

создано: gureyevvn 2023-10-16



Путь статьи

Этап 7: Управление исследованиями

Управление научными исследованиями необходимо по целому ряду причин, и эффективная работа в этом направлении может значительно повысить конкурентоспособность исследовательской организации.

- Обеспечение качества и целостности
- Оптимизация распределения ресурсов
- Содействие сотрудничеству
- Повышение репутации
- Стимулирование инноваций

Стратегии повышения конкурентоспособности могут включать:

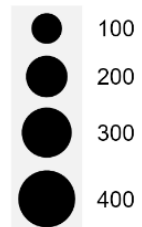
- Выбор тематик исследований
- Поиск подходящих мест для публикации
- Анализ потенциального сотрудничества

Один из результатов

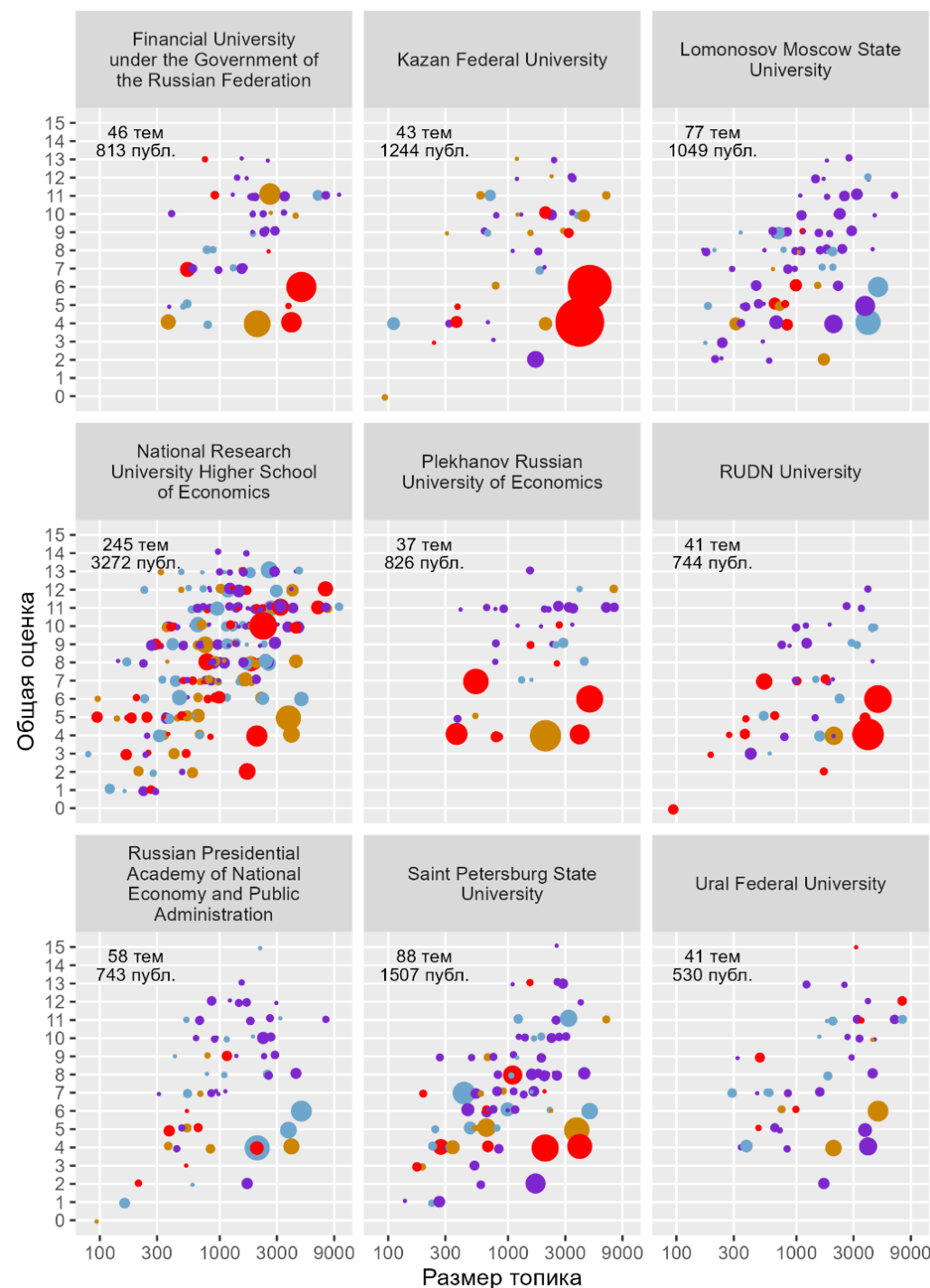
Присутствие в топиках SciVal и нормализованная цитируемость ведущих российских вузов в области общественных наук

отображены топики с более чем 5 публикациями в 2017-2021 гг.

Публикации 2017-2021



Цитируемость



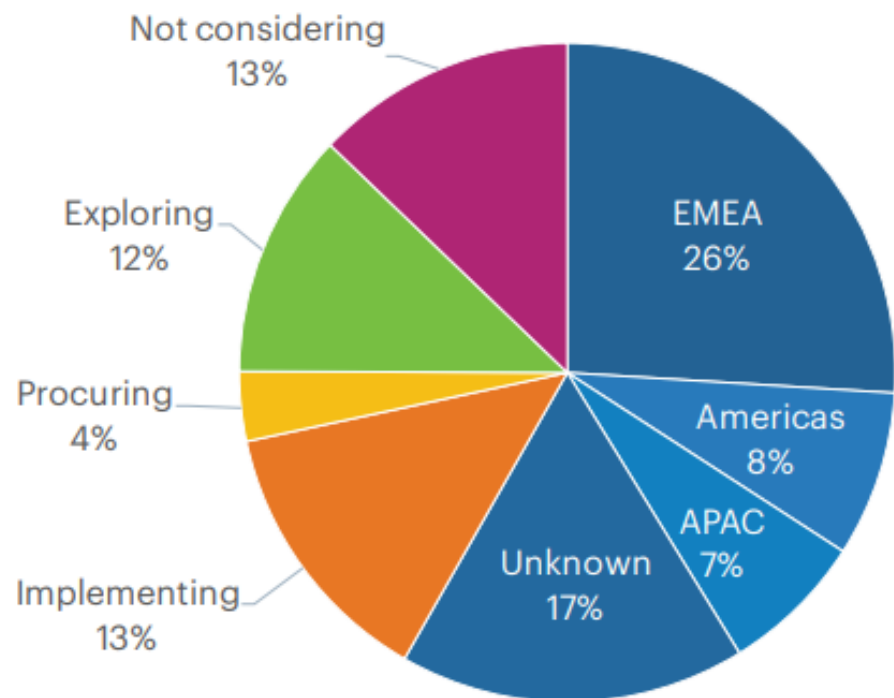


Международный
опыт

Практика и закономерности в управлении научной информацией: Результаты глобального опроса (EuroCRIS / OCLC Research)

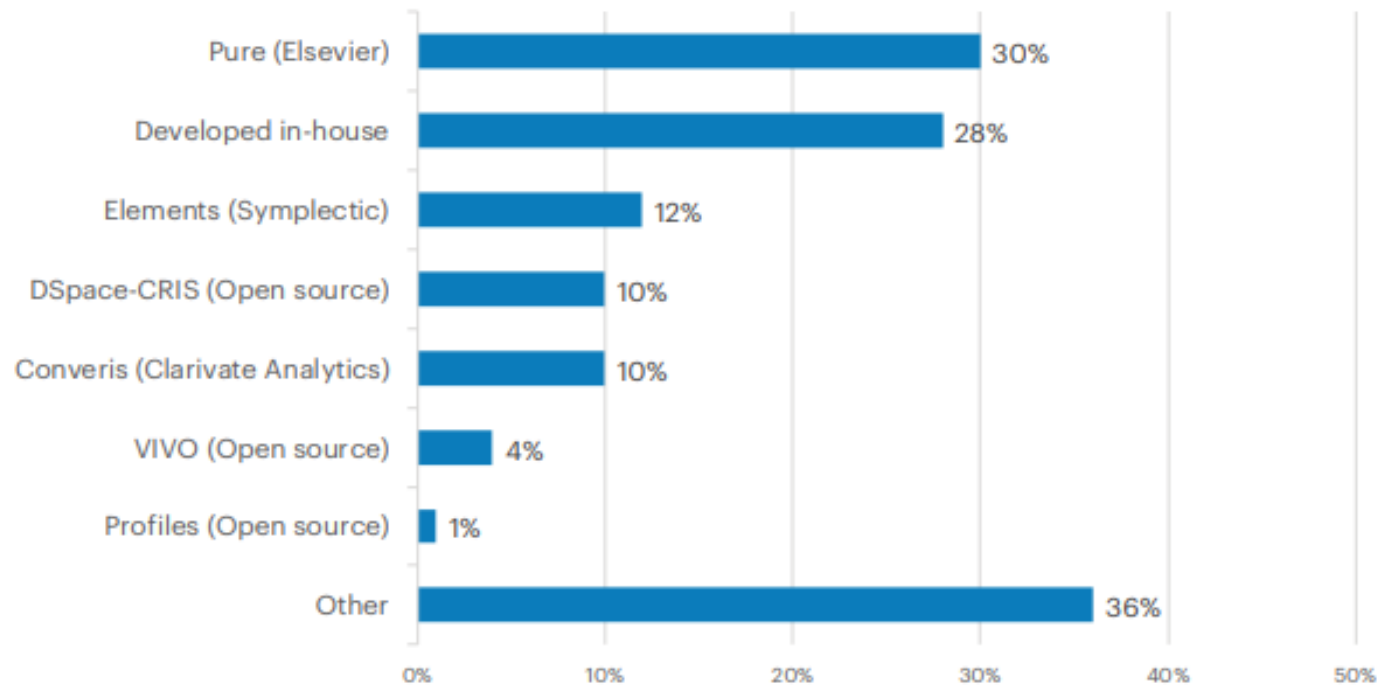
Respondents by RIM Status (n=381)

Note: 29 respondents did not provide their RIM system



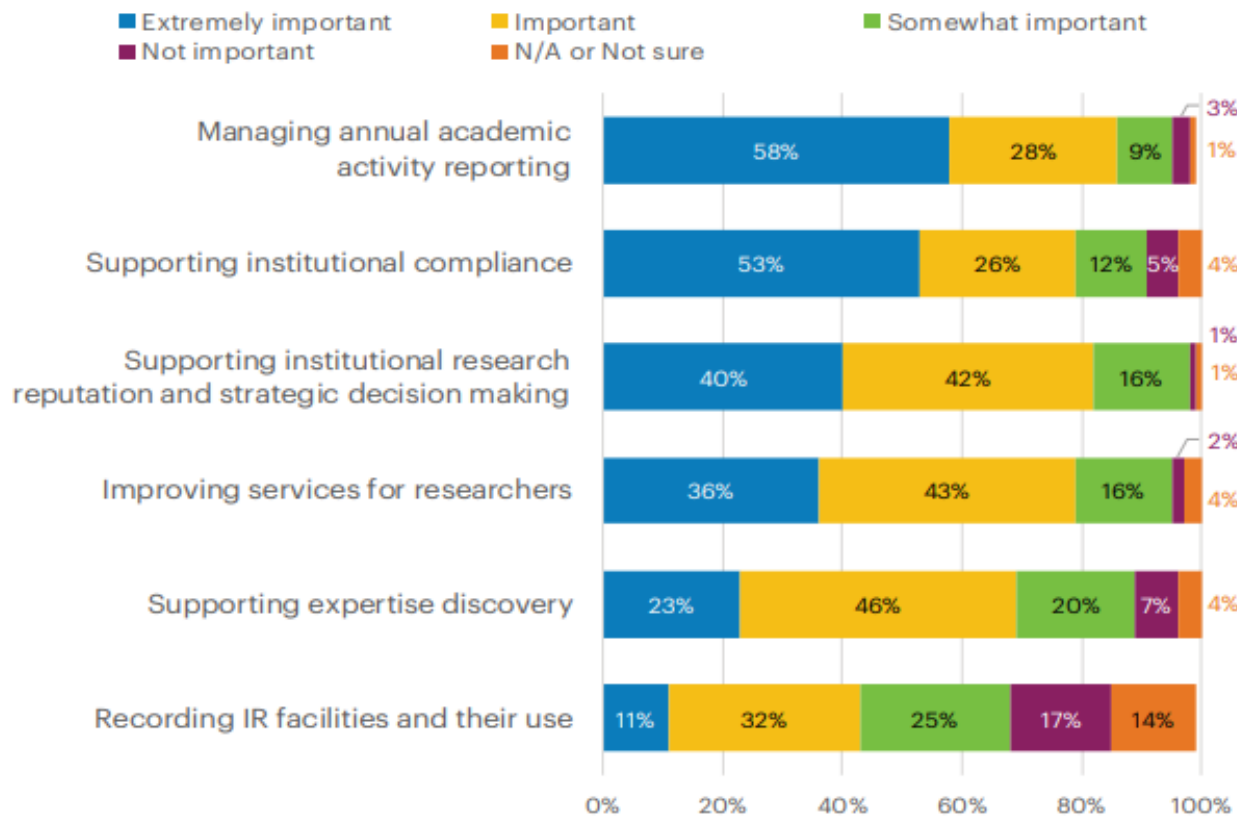
RIM Systems in Use by Survey Respondents (n=193)

Note: 29 respondents did not provide their RIM system

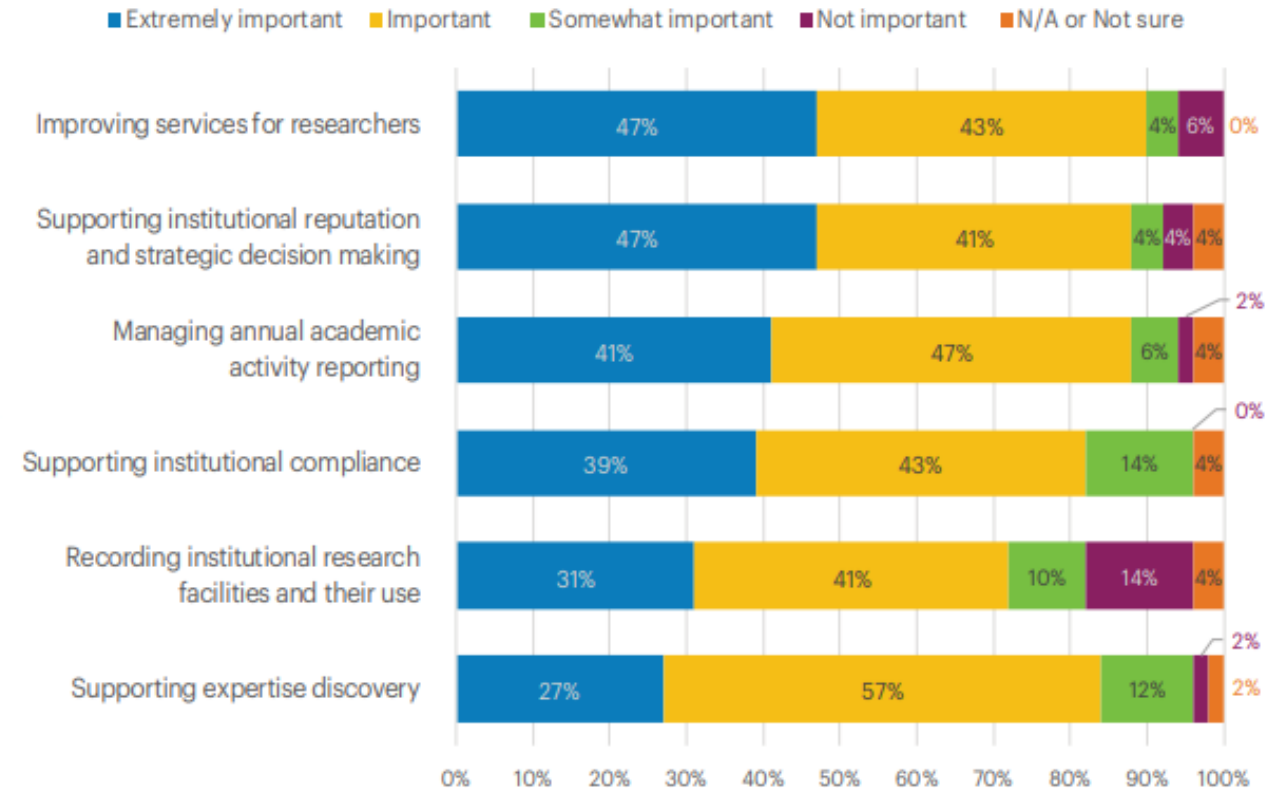


Практика и закономерности в управлении научной информацией: Результаты глобального опроса (EuroCRIS / OCLC Research)

Importance of Reasons for Pursuing RIM Activities (n=222)



Activities for Institutions Implementing RIM Systems (n=51)



Управление научной информацией в США

В отчете описываются шесть отдельных примеров использования RIM:

- **Отчетность о деятельности преподавателей** относится к процессам, которые поддерживают ежегодную оценку и/или процессы продвижения по службе и получения статуса для академического персонала.
- **Публичные порталы** на которых размещаются профили отдельных исследователей, связанных с учебным заведением, для демонстрации и продвижения их исследований и исследований учебного заведения.
- **Повторное использование метаданных** для наполнения веб-сайтов кафедр и факультетов или внутренних списков выходящих за рамки первоначального назначения системы
- **Стратегическая отчетность и поддержка принятия решений** - это использование данных для создания отчетов, визуализации и практических рекомендаций. Требуется значительно большего объема обработки, поиска и анализа данных.
- **Открытый доступ.** Рабочие процессы открытого доступа направлены на оптимизацию процессов депонирования исследователями контента в институциональные репозитории для повышения удобства, улучшения метаданных и расширения доступа к исследованиям.
- **Мониторинг соответствия** для обеспечения индивидуального и институционального соответствия внешним требованиям, например, тем, которые могут быть связаны с полученными грантами.



PART ONE

Findings and Recommendations

Research Information Management in the United States

<https://www.oclc.org/research/publications/2021/oclcresearch-rim-United-states.html>

Решения



Pure (Elsevier)



Converis (Clarivate)



Elements (Symplectic)



DSpace CRIS (Open Source / 4Science)



VIVO (Open Source / Lyrasis)



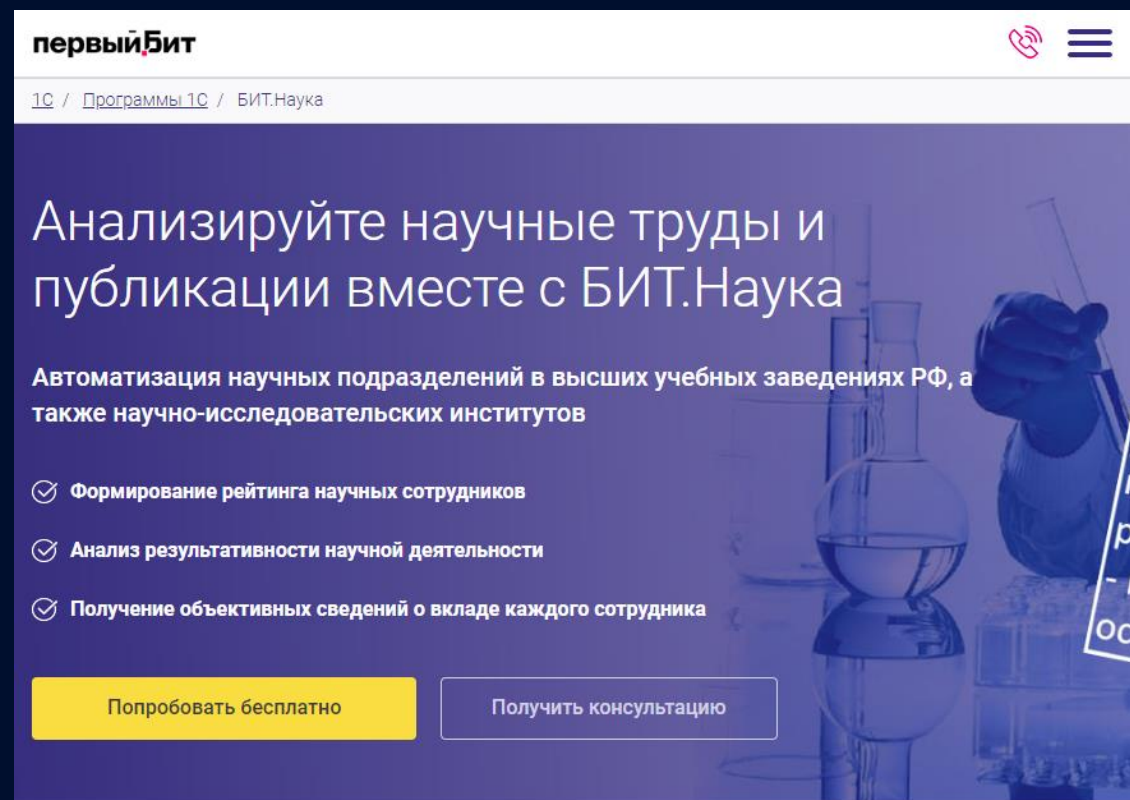
Россия

Истина (МГУ)

ASSA (ФИЦ ИЦИГ СО РАН)

Sciact (ФИЦ ИК СО РАН)

НИИ и ВУЗы (частные решения)



первый.Бит

1С / Программы 1С / БИТ.Наука

Анализируйте научные труды и публикации вместе с БИТ.Наука

Автоматизация научных подразделений в высших учебных заведениях РФ, а также научно-исследовательских институтов

- ✓ Формирование рейтинга научных сотрудников
- ✓ Анализ результативности научной деятельности
- ✓ Получение объективных сведений о вкладе каждого сотрудника

Попробовать бесплатно

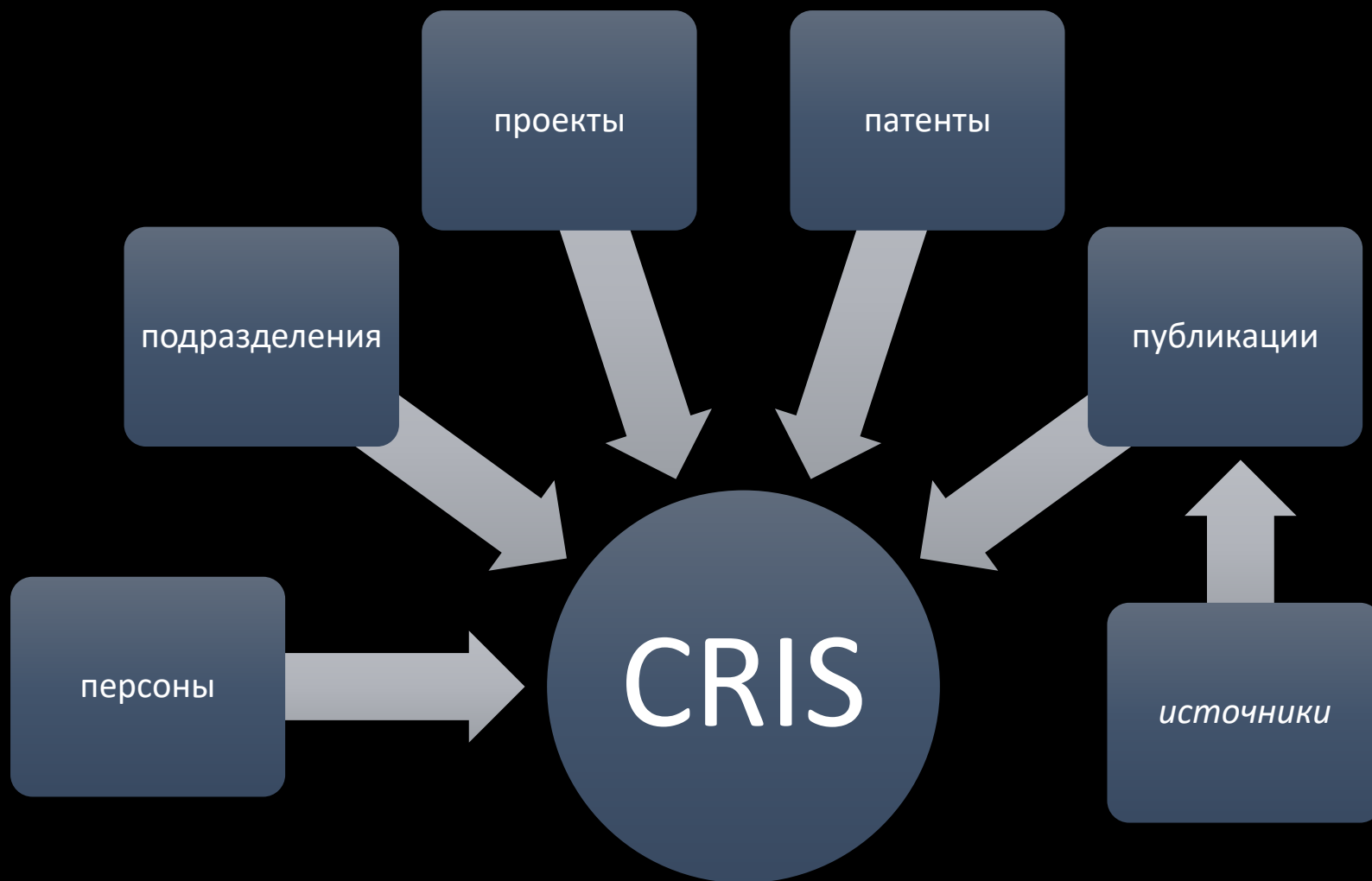
Получить консультацию

АО «УНИ Системы»

unicris

Информационная система
для регистрации результатов
научной деятельности
и управления информацией
об исследованиях

5П



unicris

Создать учетную запись 1/3

Зарегистрируйтесь с помощью электронной почты

Email *

Пароль *

Согласие на обработку персональных данных

Далее

Уже есть учетная запись? Авторизуйтесь!

Войти с помощью

 ORCID

Персоны

Экспорт списка

Поиск по ФИО Искать

Подразделение

- Лаборатория Космоса и Астрофизики
- Центр Биотехнологий и Генетики
- Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
- Отдел Физики Материалов и Нанотехнологий
- Сектор Геологоразведки и Климатических Исследований

Научная степень

- Кандидат наук (32)
- Доктор наук (12)
- Без степени (52)

Должность

- Младший научный сотрудник (255)
- Старший научный сотрудник (232)
- Ведущий научный сотрудник (122)
- Заведующий лабораторией (54)
- Ведущий инженер-электроник (42)

Применить

Сбросить

Доктор наук Младший научный сотрудник

Центр Биотехнологий и Генетики Старший научный сотрудник

Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта

← Назад

1 2 3 4 ... 8 9

Вперед →

Фокин Артём Данилович
Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
Ведущий инженер

Пономарева Виктория Ивановна
Центр Биотехнологий и Генетики
Старший научный сотрудник

Кузнецов Павел Макарович
Центр Биотехнологий и Генетики
Ведущий инженер-конструктор

Рождественский Александр Иванович
Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
Ведущий инженер-конструктор

Калашникова Дарья Алексеевна
Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
Ведущий инженер

Маркова Диана Матвеевна
Центр Биотехнологий и Генетики
Старший научный сотрудник

Фокин Артём Данилович
Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
Ведущий инженер

Пономарева Виктория Ивановна
Центр Биотехнологий и Генетики
Старший научный сотрудник

Кузнецов Павел Макарович
Центр Биотехнологий и Генетики
Ведущий инженер-конструктор

Рождественский Александр Иванович
Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
Ведущий инженер-конструктор

Калашникова Дарья Алексеевна
Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
Ведущий инженер

Маркова Диана Матвеевна
Центр Биотехнологий и Генетики
Старший научный сотрудник

← Назад

1 2 3 4 ... 8 9

Вперед →

Список персон / Профиль

Общая информация

Публикации

Проекты

Показатели



Фокин Артём Данилович

Доктор физико-математических наук, профессор математики, член-корреспондент РАН

Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта • Ведущий инженер

CROSSREF SCOPUS

Публикаций **178** Цитирований **6269** Индекс Хирша **35**

Контакты

Телефон: +7 913 123 45 67

Email: fokin@gmail.com

О себе

Эксперт в областях: наноструктуры, нанотехнология, композиционные материалы, квантово-химические расчёты из первых принципов, теория функционала плотности, полумпирические и эмпирические методы расчёта.

Рецензент в научных журналах: Nature Nanotechnology, Materials Today, Nano Letters, Advanced Materials, Applied Physics Letters, Physica Status Solidi, Journal of Physical Chemistry Letters, Nanoscale, Carbon, Journal of Physical Chemistry C, Physical Chemistry Chemical Physics, Computational Materials Science.

Член редколлегии журнала «Frontiers in Materials: Computational Materials Science» (с 2014).

Эксперт федерального реестра научно-технической сферы (свидетельство № 04–01147).

Опыт работы

Ведущий инженер • Лаборатория физики лазеров • ИАиЭ СО РАН, Россия, Новосибирск • 2020-Н.В.

Образование и квалификация

Доктор физико-математических наук • Новосибирский Государственный Университет, Россия, Новосибирск • 2016

Статус и награды

Член-корреспондент РАН • Российская Академия Наук, Россия, Москва • 2019

Проекты

Экспорт списка

Искать

Тип / источник финансирования ^

- Проект НИР ФАНО России (255)
- Проект НИР Минобрнауки России (232)
- Грант РФФИ (122)
- Грант РНФ (54)
- Проект ОКР ФГБУ "НИИ ЦПК имени Ю.А.Гагарина" (42)

Годы выполнения ^

Подразделение ^

- Лаборатория Космоса и Астрофизики
- Центр Биотехнологий и Генетики
- Подразделение Компьютерных Инженеров и Искусственного Интеллекта
- Отдел Физики Материалов и Нанотехнологий
- Сектор Геологоразведки и Климатических Исследований

Исполнители ^

- Исполнитель #1 (255)
- Исполнитель #2 (232)
- Исполнитель #3 (122)
- Исполнитель #4 (54)
- Исполнитель #5 (42)

Применить

Сбросить

Проект НИР ФАНО России • Проект НИР Минобрнауки России

Отдел Физики Материалов и Нанотехнологий • Центр Биотехнологий и Генетики

Исполнитель #1 • Исполнитель #2 • 2020 • 2023 Сбросить

← Назад

1 2 3 4 ... 8 9

Вперед →

Новые нелинейные эффекты при распространении высокоэнергетических импульсов в оптическом волокне и микроструктурах

Фокин А.Д., Панфилова Ю.О., Романюк А.Н., Троицкая Т.И., Чан А. Ле В.
Проект НИР ФАНО России • AAAA-A21-121012190005-2 • 2020-2025

Когерентные эффекты и эффекты столкновений для атомов и их конденсатов, находящихся в поле излучения

Кучьнов А.С., Сорокин В.А., Чубаков П.А., Микерин С.Л.
Проект НИР Минобрнауки России • 121021800168-4 • 2021-2023

Научные основы, методы и интеллектуальные информационные технологии обнаружения классификации объектов в задачах мониторинга и прогнозирования эволюции динамических сцен

Шелювинков В.В., Микерин С.Л., Смигачук А.Э., Чубаков П.А., Коротаев С.В., Орлова Н.А., Бережная В.Н., Каргаполова И.Ю., Максимов А.М., Ищенко Р.А., Рязанов Н.Д.
Грант РФФИ • 121022000116-0 • 2018-2022

Физические основы лазерных и сенсорных систем с использованием структурированных волоконных световодов и микрорезонаторов

Корольков В.П., Конощенко П.Е., Микерин С.Л.
Грант РФФИ • 121030500067-5 • 2020-2022

Разработка нанозлектромеханических структур на основе сегнетоэлектрических плёнок

Корольков В.П., Конощенко П.Е., Микерин С.Л.
Проект ОКР ФГБУ "НИИ ЦПК имени Ю.А.Гагарина" • 121052500063-9 • 2021-2023

Новые нелинейные эффекты при распространении высокоэнергетических импульсов в оптическом волокне и микроструктурах

Фокин А.Д., Панфилова Ю.О., Романюк А.Н., Троицкая Т.И., Чан А. Ле В.
Проект НИР ФАНО России • AAAA-A21-121012190005-2 • 2020-2025

Когерентные эффекты и эффекты столкновений для атомов и их конденсатов, находящихся в поле излучения

Кучьнов А.С., Сорокин В.А., Чубаков П.А., Микерин С.Л.
Проект НИР Минобрнауки России • 121021800168-4 • 2021-2023

Научные основы, методы и интеллектуальные информационные технологии обнаружения классификации объектов в задачах мониторинга и прогнозирования эволюции динамических сцен

Шелювинков В.В., Микерин С.Л., Смигачук А.Э., Чубаков П.А., Коротаев С.В., Орлова Н.А., Бережная В.Н., Каргаполова И.Ю., Максимов А.М., Ищенко Р.А., Рязанов Н.Д.
Грант РФФИ • 121022000116-0 • 2018-2022

Физические основы лазерных и сенсорных систем с использованием структурированных волоконных световодов и микрорезонаторов

Корольков В.П., Конощенко П.Е., Микерин С.Л.
Грант РФФИ • 121030500067-5 • 2020-2022

Разработка нанозлектромеханических структур на основе сегнетоэлектрических плёнок

Корольков В.П., Конощенко П.Е., Микерин С.Л.
Проект ОКР ФГБУ "НИИ ЦПК имени Ю.А.Гагарина" • 121052500063-9 • 2021-2023

← Назад

1 2 3 4 ... 8 9

Вперед →

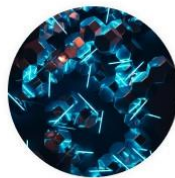
Список проектов / Страница проекта

Общая информация

Исполнители

Связанные публикации

Показатели



ЕГИСУ НИОКТР

121032900061-3

Номер проекта

РНФ-ОИ-21

Новые нелинейные эффекты при распространении высокоэнергетических импульсов в оптическом волокне и микроструктурах

Проект ОКР ФГБУ "НИИ ЦПК имени Ю.А.Гагарина" • Федеральное агентство научных организаций России
Отдел Физики Материалов и Нанотехнологий • Центр Биотехнологий и Генетики
2020-2025 гг.

Цель проекта

Создание уникального центра оптических информационных технологий и прикладной фотоники для выполнения НИОКР полного цикла, содействующих прорывному развитию российского приборостроения и других высокотехнологичных отраслей промышленности, работающих, в том числе, над решением задач повышения обороноспособности и безопасности страны.

Задачи проекта

- Запуск первой очереди ЦОИТиПФ (корпус прикладной фотоники), позволяющей изготавливать экспериментальные образцы и мелкие серии (для реального сектора экономики) фотонных устройств с передовыми параметрами в сравнении с другими мировыми центрами фотоники;
- Запуск второй очереди ЦОИТиПФ (корпус оптических информационных технологий) для разработки интеллектуальных систем управления, специализированных программно-аппаратных решений обработки Big Data, разработки технологий виртуальной и дополненной реальности, позволяющих обеспечить импортонезависимость в части разработки микропроцессоров (в том числе для космической отрасли), повысить эффективность проектирования новых систем различного назначения.

Ожидаемые результаты проекта

- Создание сверхбыстродействующих фотонных модулирующих и переключающих устройств;
- Создание высокоточных (разрешение <0,001") интеллектуальных оптоэлектронных датчиков угла поворота нового типа для использования в перспективных системах управления, наведения и навигации;
- Создание уникальных сверхбольших синтезированных голограмм для контроля и юстировки оптических систем космического мониторинга;
- Создание лазерных аддитивных технологий 3D-синтеза изделий из тугоплавких (керамика, металлы) и композиционных материалов с использованием микро- и нанопорошков.

Публикации

Экспорт списка

Поиск по названию

Тип документа

- Монография (68)
- Статья (232)
- Учебно-методическое пособие (122)
- Автореферат (54)
- Материалы конференций, симпозиумов, семинаров (42)

Год публикации

- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018

Индексация в научных системах

- Q1 (23)
- Q2 (46)
- Q3 (123)
- Q4 (67)

Связанные проекты

- Проект НИР ФАНО России (55)
- Проект НИР Минобрнауки России (41)
- Грант РФФИ (75)
- Грант РНФ (11)

Подразделение

Авторы

- Иванов И.И.
- Петров А.А.
- Сидоров Б.Б.
- Васильев В.В.
- Смирнов Г.Г.

Статья Учебно-методическое пособие 2020 2021

Q2 Грант РФФИ Центр Биотехнологий и Генетики

Отдел Физики Материалов и Нанотехнологий Петров А.А. Сидоров Б.Б.

1 2 3 4 ... 8 9

Уровень развития техники и технологий в XXI веке

Фокин А.Д., Панфилова Ю.О., Романюк А.Н., Троиновская Т.И., Чан А. Ле В.
Статья • • 2.12 / 20 • 2018

Реализация методов измерения откликов оптического газового сенсора в широкой области концентраций Кучьянов А.С., Сорокин В.А., Чубаков П.А., Микерин С.Л.
Статья • • 3.13 / 30 • 2018

Нелинейно-оптические свойства полифтортрифенилпирозолин-дицианоизофороновых красителей в матрице поликарбоната

Шелковников В.В., Микерин С.Л., Симанчук А.Э., Чубаков П.А., Коротаев С.В., Орлова Н.А., Бережная В.Н., Каргаполова И.Ю., Максимов А.М., Ищенко Р.А., Рязанов Н.Д.
Автореферат • • 4.14 / 40 • 2018

Применение планаризации микрорельефа фоторезистом для характеристики дифракционных матриц при производстве бифокальных линз «МИОЛ-АККОРД»
Корольков В.П., Коношенко П.Е., Микерин С.Л.
Автореферат • • 5.15 / 50 • 2018

Возможности создания комплексов "спазеры в липосомах" для применения в терапии

Корольков В.П., Коношенко П.Е., Микерин С.Л.
Учебно-методическое пособие • • 6.16 / 60 • 2018

Уровень развития техники и технологий в XXI веке

Фокин А.Д., Панфилова Ю.О., Романюк А.Н., Троиновская Т.И., Чан А. Ле В.
Монография • • 2.12 / 20 • 2018

Реализация методов измерения откликов оптического газового сенсора в широкой области концентраций Кучьянов А.С., Сорокин В.А., Чубаков П.А., Микерин С.Л.
Статья • • 3.13 / 30 • 2018

Нелинейно-оптические свойства полифтортрифенилпирозолин-дицианоизофороновых красителей в матрице поликарбоната

Шелковников В.В., Микерин С.Л., Симанчук А.Э., Чубаков П.А., Коротаев С.В., Орлова Н.А., Бережная В.Н., Каргаполова И.Ю., Максимов А.М., Ищенко Р.А., Рязанов Н.Д.
Автореферат • • 4.14 / 40 • 2018

Применение планаризации микрорельефа фоторезистом для характеристики дифракционных матриц при производстве бифокальных линз «МИОЛ-АККОРД»
Корольков В.П., Коношенко П.Е., Микерин С.Л.
Автореферат • • 5.15 / 50 • 2018

Возможности создания комплексов "спазеры в липосомах" для применения в терапии

Корольков В.П., Коношенко П.Е., Микерин С.Л.
Учебно-методическое пособие • • 6.16 / 60 • 2018

1 2 3 4 ... 8 9

Список публикаций / Страница публикации

Общая информация

Связанные проекты

Статья

Уровень развития техники и технологий в XXI веке

Фокин Артем Данилович ¹ Автор для корреспонденции
Калашникова Дарья Алексеевна ² Автор для корреспонденции
Пономарева Виктория Ивановна ³
Кузнецов Павел Макарович ⁴ Автор для корреспонденции

- ¹ Институт автоматки и электрометрии СО РАН
- ² Новосибирский государственный университет
- ³ Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН
- ⁴ Институт ядерной физики СО РАН

Дешифрирование изображений с использованием скалярных функций возмущения. Гл. 13. С. 180–189. – 2018

2.12 / 20

- 10.30888/2706-8692.2019-01-026
- K-4795-2015
- 57189845050
- 88543-9225-150
- 3881-9568
- Q1
- Q4

Аннотация

[Свернуть](#)

Статья исследует ключевые аспекты технологического развития в XXI веке, уделяя особое внимание цифровой революции, автоматизации, искусственному интеллекту, зеленой энергетике и их влиянию на мировую экономику и социум. Авторы анализируют вызовы и перспективы, связанные с техническим прогрессом, а также предлагают потенциальные направления для развития технологий в будущем.

В статье рассматриваются такие темы, как трансформация рабочих мест из-за автоматизации, потенциальные экологические и социальные последствия широкого использования возобновляемых источников энергии, а также влияние искусственного интеллекта на различные сферы жизни.

Статья исследует ключевые аспекты технологического развития в XXI веке, уделяя особое внимание цифровой революции, автоматизации, искусственному интеллекту и зеленой энергетике. Авторы анализируют вызовы и перспективы, стоящие перед технологическим прогрессом, и предлагают потенциальные направления развития технологий в будущем. Темы, рассматриваемые в статье, включают трансформацию рабочих мест из-за автоматизации, потенциальные экологические и социальные последствия широкого использования возобновляемых источников энергии и влияние искусственного интеллекта на различные области жизни.

Прикрепленные файлы

- [Filename01.pdf](#) • Текст публикации
- [Filename02.pdf](#) • Рецензия



Функционал (ключевые моменты)

- Мультиязычность в интерфейсе и при заполнении информационных объектов
- Самостоятельная регистрация пользователей с подтверждением администратором
- Гибкая грануляция прав и делегирование
- Опора на постоянные уникальные идентификаторы
- Экспорт данных в CSV / XLSX, в работе – библиографические списки с форматированием на основе CSL
- Расчет баллов по схеме КБПР и схеме организации для публикаций, авторов, подразделений, проектов
- Сохранение различных версий полных текстов публикаций, приложений, наборов данных с ограничением видимости

unicris

info@unicris.ru

АО «УНИ Системы»

партнер



АНТИПЛАГИАТ
ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ

Спасибо за внимание!

Денис Викторович Косяков