

Тема: Экологические проблемы утилизации батареек

Ключевые слова

1. Утилизация батареек

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 3419 из 45044051		
№	Публикация	Цит.
1	СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА (БЫТОВЫХ БАТАРЕЕК) В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИХ УТИЛИЗАЦИИ Мельникова Д.А., Ефимов А.Д. В сборнике: УРБОЭКОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ. Самарский научный центр РАН, Самарский государственный технический университет. 2017. С. 162-166.	0
2	ПРОБЛЕМА СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК В РОССИИ Поляков И.С. В сборнике: Молодежь и научно-технический прогресс. сборник докладов X Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 4 т.. 2017. С. 367-369.	1
3	УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК Скребнев Я.В. В сборнике: СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ "ЭНЕРГОСТАРТ". Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Институт энергетики КузГТУ; Кузбасский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания». 2016. С. 72.	0
4	ПЕРСПЕКТИВЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЕК В РОССИИ Перфильева А.С., Шанина Е.В. В сборнике: Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая. Материалы II международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 100-летию единения России и Тувы и в рамках реализации мероприятий Программы развития деятельности студенческих объединений . ФГБОУ ВПО «ТУВИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ФГБОУ ВПО «ХАКАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Ф. КАТАНОВА». 2014. С. 152-153.	0
5	ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЕК Игнатьева В.В., Мухортова Л.И. В книге: Региональная научная студенческая конференция. сборник трудов XLIV научной студенческой конференции по гуманитарным, естественным и техническим наукам Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова: кафедра охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. 2010. С. 17-18.	0
6	СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЕК В ГОРОДЕ ЯКУТСКЕ Кейметина В.П., Герасимова Л.В. Булатовские чтения. 2020. Т. 6. С. 130-132.	0
7	ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК Дмитриева И.А. В сборнике: Сборник трудов VIII Конгресса молодых ученых. Сборник научных трудов. 2019. С. 74-77.	0
8	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЕК В РОССИИ Буторов Г.А. В сборнике: VI Всероссийский фестиваль науки. Сборник докладов в 2-х томах. Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. 2016. С. 362-365.	0
9	СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА В ВИДЕ ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЕК Котенко И.М., Завьялов С.В. Патент на изобретение RU 2703663 C1, 21.10.2019. Заявка № 2018140922 от 20.11.2018.	1

2. Батарейки и экология

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 3044 из 45044051		
№	Публикация	Цит.
1	БАТАРЕЙКА КАК ОПАСНЫЙ ОТХОД ДЛЯ ЭКОЛОГИИ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА ☐ Павлов М.А., Красненков В.А., Крюкова Л.Ю. В сборнике: Химические и материаловедческие аспекты техносферной безопасности. Сборник трудов XXX Международной научно-практической конференции. 2020. С. 66-71.	0
2	БИОМЕДИЦИНСКИЕ И ЭКОЛОГО-ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КИЕВА ☐ Егоренков А.И., Пащенко В.В., Свиридюк О.Б. ☒ В сборнике: Сахаровские чтения 2020 года: экологические проблемы XXI века. материалы 20-й международной научной конференции, в двух частях. Минск, 2020. С. 62-65.	0
3	ОРГАНИЗАЦИЯ УТИЛИЗАЦИИ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ☐ Литвиненко Г.М. ☒ Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2016. № 1 (27). С. 5-7.	0
4	РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР НА СЕВЕРЕ МОСКВЫ ☐ Чилимская М.И. ☒ Твердые бытовые отходы. 2014. № 10 (100). С. 38-39.	0
5	ГОРОД БУДУЩЕГО ☐ Безделева Е.В. ☒ Твердые бытовые отходы. 2015. № 9 (111). С. 52-53.	0
6	РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК ☐ Арсланов А.Д., Потанин А.А., Даутов З.А., Хамидуллин И.Н. ☒ В сборнике: ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021 «ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ». Материалы Международной молодежной научной конференции. В 3 томах. Казань, 2021. С. 516-518.	0
7	БАТАРЕЙКА КАК ИСТОЧНИК ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ☐ Уневская М.В. В сборнике: Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе. Сборник статей Республиканской научно-практической конференции с международным участием. Редколлегия А.В. Деревинский [и др.]. 2019. С. 149-151.	0
8	ПРИМЕНЕНИЕ MXENES КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ЗАМЕНЫ СОВРЕМЕННЫМ ЛИТИЙ-ИОННЫМ БАТАРЕЙКАМ ☐ Козлов М.А. ☒ В сборнике: Выход в город. Сборник статей участников III Межвузовской научно-практической конференции магистрантов и аспирантов. Москва, 2022. С. 85-90.	0
9	ПЕРЕРАБОТКА БАТАРЕЕК, ОПЫТ, ТЕНДЕНЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. ОПЫТ РФ НА ПРИМЕРЕ СТРАН ЕС И АЗИИ ☐ Ермакова Л.С., Кудрявцева Ю.С., Леонов А.А. ☒ В сборнике: WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS. сборник статей LXX Международной научно-практической конференции. Пенза, 2022. С. 275-278.	1
10	УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ БАТАРЕЕК ИЛИ АККУМУЛЯТОРОВ ☐ Зимовец П.А. ☒ Патент на изобретение RU 2684604 C1, 10.04.2019. Заявка № 2018127520 от 26.07.2018.	1
11	СПОСОБ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИБОРОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	

3. Экологический вред батареек

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 1414 из 45044051		
№	Публикация	Цит.
1	ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К СОРТИРОВКЕ ДОМАШНИХ ОТХОДОВ: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ <i>Роженцова Е.В., Салтыкова А.Д., Третьякова Е.А.</i> В сборнике: Комплексное развитие территориальных систем и повышение эффективности регионального управления в условиях цифровизации экономики. Материалы III Национальной (всероссийской) научно-практической конференции. Орёл, 2021. С. 384-392.	0
2	БОЛЬШОЙ ВРЕД МАЛЕНЬКОЙ БАТАРЕЙКИ <i>Франк М.К.</i> Юный ученый. 2021. № S3-1 (44-1). С. 77-79.	0
3	ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ К ЗАНЯТИЯМ ПО ЭКОЛОГИИ <i>Березко Т.А.</i> В книге: Сахаровские чтения 2018 года: экологические проблемы XXI века. Материалы 18-й международной научной конференции: в 3 частях. Под редакцией С.А. Маскевича, С.С. Позняка. 2018. С. 129-130.	0
4	МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКЦИИ "ЕЖИК ДОЛЖЕН ЖИТЬ" В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ <i>Снегирёва Л.Б.</i> В сборнике: Актуальные вопросы теории и практики биологического и химического образования. материалы XII-й всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области; ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет»; ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования»; Корпорация «Российский учебник». 2018. С. 383-385.	0
5	САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2018 ГОДА: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА Материалы 18-й международной научной конференции: в 3 частях / Том Часть 1. 2018.	0
6	ВОСЬМОЕ ЧУДО СВЕТА <i>Венгерских И.Р., Верхотурова Ю.А.</i> В книге: Социокультурная инклюзия. сборник социальных проектов преподавателей, студентов, сотрудников государственных и некоммерческих организаций, инициативных групп : учебно-методическое пособие. Уральский государственный педагогический университет. Екатеринбург, 2020. С. 56-60.	0
7	БОЛЬШОЙ ВРЕД МАЛЕНЬКОЙ БАТАРЕЙКИ <i>Лифанов А.Н.</i> В сборнике: Молодежь и научно-технический прогресс. Сборник докладов XV международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2-х томах. Сост.: Е.Н. Иванцова, В.М. Уваров [и др.]. Губкин, 2022. С. 376-379.	0
8	УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ. МЕХАНИЗМЫ И МЕТОДЫ <i>Москаленко А.П., Москаленко С.А., Ревунов Р.В.</i> Санкт-Петербург, 2019.	18
9	ВРЕД ОТ НЕПРАВИЛЬНО УТИЛИЗИРОВАННЫХ БАТАРЕЕК И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ПУНКТОВ ПРИЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК В ГОРОДЕ ТАРА <i>Дроздова В.В.</i> В сборнике: Студенческая наука об актуальных проблемах и перспективах инновационного развития регионального АПК. Материалы XXII научно-практической конференции обучающихся. Омск, 2023. С. 240-243.	0
10	РАЗВИТИЕ ПОДНАДКОЛЕННИКОВОГО ЖИРОВОГО ТЕЛА КОЛЕННОГО СУСТАВА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ <i>Савельева Е.В., Мельникова Е.В.</i>	0

Статьи

1. Рыжакова М.Г. Отработавшая батарейка как опасный отход /М.Г.Рыжакова//Твердые бытовые отходы. -2015. №6 С.42-47.

ОТРАБОТАВШАЯ БАТАРЕЙКА КАК ОПАСНЫЙ ОТХОД

РЫЖАКОВА М.Г.^{1,2}

¹ ООО «ОПКТБ «Экоинж»

² Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 6 (108) Год: 2015 Страницы: 42-47

ЖУРНАЛ:

ТВЕРДЫЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

Учредители: Отраслевые ведомости

ISSN: 2078-1040

АННОТАЦИЯ:

Батарейки - компактные химические источники тока, используемые в различных электроприборах и цифровой технике - давно стали повседневным элементом быта. Ввиду содержания в них тяжелых металлов и других токсичных соединений эти элементы при ненадлежащем обращении являются опасными как для здоровья человека, так и для окружающей среды.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Входит в РИНЦ: да | Цитирований в РИНЦ: 17 |
| Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 3 |
| Норм. цитируемость по журналу: 29,915 | Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,077 |
| Норм. цитируемость по направлению: 1,609 | Дециль в рейтинге по направлению: 2 |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| Рубрика OECD: | Biological sciences |
| Рубрика ASJC: | нет |
| Рубрика ГРНТИ: | нет |
| Специальность ВАК: | нет |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Просмотров: 167 (60) | Загрузок: 44 (18) | Включено в подборки: 31 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |

ОБСУЖДЕНИЕ:

- Дмитриева И.А. Проблема реализации сбора и утилизации батареек. /И.А.Дмитриева//Сборник трудов 8 конгресса молодых ученых. -2019. -Т.5. -С.74-77

ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК

ДМИТРИЕВА И.А.¹

¹ Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Научный руководитель: ЛИТВИНОВ В.Ф.¹

¹ Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, институт сельского хозяйства и природных ресурсов

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2019

Страницы: 74-77

УДК: 504.064.47

ИСТОЧНИК:

СБОРНИК ТРУДОВ VIII КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Сборник научных трудов. Том 5. 2019

Издательство: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО" (Санкт-Петербург)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

СБОРНИК ТРУДОВ VIII КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Санкт-Петербург, 15–19 апреля 2019 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

БАТАРЕЙКА, УТИЛИЗАЦИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПУНКТЫ ПРИЕМА БАТАРЕЕК, ЭКОТЕРМИНАЛ, ЭКОПОСТ

АННОТАЦИЯ:

В работе изучено влияние тяжелых металлов в составе батареек на жизнедеятельность человека и окружающую среду; проанализирована схема утилизации батареек; сформулированы основные направления по решению экологической проблемы сбора батареек в Новгородской области. В результате был получен материал, анализ которого позволил заключить, что проблема переработки гальванических элементов достаточно распространена и представляет серьезную опасность как для человека, так и для окружающей его природы.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да

Входит в ядро РИНЦ: нет

Норм. цитируемость по направлению:

Цитирований в РИНЦ: 0

Цитирований из ядра РИНЦ: 0

Дециль в рейтинге по направлению:

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика OECD: Biological sciences

Рубрика ASJC: нет

Рубрика ГРНТИ: нет

Специальность ВАК: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 52 (27)

Всего оценок: 0

Загрузок: 27 (8)

Средняя оценка:

Включено в подборки: 7

Всего отзывов: 0

3. Павлов М.А. Батарейка как опасный отход для экологии и жизни человека. / М.А. Павлов, В.А. Красненков, Л.Ю. Крюкова//Химические и материаловедческие аспекты техносферной безопасности. -2020. -С.66-71

БАТАРЕЙКА КАК ОПАСНЫЙ ОТХОД ДЛЯ ЭКОЛОГИИ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

ПАВЛОВ М.А.¹, КРАСНЕНКОВ В.А.¹, КРЮКОВА Л.Ю.¹

¹ ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России»

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2020

Страницы: 66-71

УДК: 504.75.05

ИСТОЧНИК:

ХИМИЧЕСКИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Сборник трудов XXX Международной научно-практической конференции. 2020
Издательство: Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика (Химки)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ. СПАСЕНИЕ. ПОМОЩЬ
Химки, 19 марта 2020 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

БАТАРЕЙКИ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ТВЕРДЫЕ ОТХОДЫ, ЭКОЛОГИЯ, ЗАГРЯЗНЕНИЯ, УТИЛИЗАЦИЯ,
РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрены экологические проблемы, вызванные неправильной утилизацией элементов питания. Обращено внимание на возможные масштабы загрязнения почвы и воды тяжелыми металлами, их оксидами и щелочами, содержащимися в батарейках. Приводятся данные оценочных расчетов загрязнения. Даются практические рекомендации.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Входит в РИНЦ: да | Цитирований в РИНЦ: 0 |
| Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 0 |
| Норм. цитируемость по направлению: | Дециль в рейтинге по направлению: |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Рубрика OECD: | Chemical sciences |
| Рубрика ASJC: | нет |
| Рубрика ГРНТИ: | нет |
| Специальность ВАК: | нет |

АЛТМЕТРИКИ:

- | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------------|
| Просмотров: 27 (16) | Загрузок: 0 (0) | Включено в подборки: 10 |
| Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 |

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

BATTERY AS A HAZARDOUS WASTE FOR HUMAN ECOLOGY AND LIFE

4. Фишер Н.В. Влияние неправильной утилизации батареек на окружающий мир. / М.В.Гуськов, Н.В.Фишер. // Студенческая наука Подмоскoвьe. -2013. -С 70-74

ВЛИЯНИЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК НА ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

ГУСЬКОВ М.В.¹, ФИШЕР Н.В.¹

¹ Московский государственный областной гуманитарный институт, 142611, Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, д. 22

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2013

Страницы: 70-74

ИСТОЧНИК:

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА ПОДМОСКОВЬЮ

Материалы международной научной конференции молодых ученых. Министерство образования Московской области, ГОУ ВПО Московский государственный областной гуманитарный институт; Ответственный редактор: Бухаренкова. 2013

Издательство: Государственный гуманитарно-технологический университет (Орехово-Зуево)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА ПОДМОСКОВЬЮ

Орехово-Зуево, 22–23 апреля 2013 года

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да

Входит в ядро РИНЦ: нет

Норм. цитируемость по направлению: 0

Цитирований в РИНЦ: 0

Цитирований из ядра РИНЦ: 0

Дециль в рейтинге по направлению: 8

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика OECD: Biological sciences

Рубрика ASJC: нет

Рубрика ГРНТИ: Биология / Общие вопросы биологии

Специальность ВАК: нет

АЛТМЕТРИКИ:

Просмотров: 59 (24)

Всего оценок: 0

Загрузок: 23 (9)

Средняя оценка:

Включено в подборки: 7

Всего отзывов: 0

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Энциклопедия для детей т.2, Биология, М Аванта+, 1995г.
2. Журнал "Вокруг света", 1998-2008г.
3. Журнал «Экология и жизнь», 2005-2010 г. Интернет-ресурсы.
4. <http://www.сдайбатарею.рф>.
5. <http://greenconsumption.org>.
6. habrahabr.ru.
7. google.ru.
8. walland.ru.

ОБСУЖДЕНИЕ:

➔ Добавить новый комментарий к этой публикации

Авторы

1. Павлов Максим Олегович

ПАВЛОВ МАКСИМ АЛЕКСЕЕВИЧ *

Академия гражданской защиты МЧС России им. генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика (Химки)
SPIN-код: 4092-8747, AuthorID: 1188725

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Академия гражданской защиты МЧС России им. генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика (Химки)	2020-2021	2

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	2
? Число публикаций в РИНЦ	2
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	0
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	0
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	0
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	0
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	0
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	0
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	0
? Число публикаций, процитировавших работы автора	0
? Число ссылок на самую цитируемую публикацию	0
? Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	0 (0,0%)
? Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,00
? Индекс Хирша без учета самоцитирований	0
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	
? Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	0
? Год первой публикации	2020
? Число самоцитирований	0
? Число цитирований соавторами	0
? Число соавторов	4
? Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)

?	Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)
?	Число статей в российских журналах	0 (0,0%)
?	Число статей в российских журналах из перечня ВАК	0 (0,0%)
?	Число статей в российских переводных журналах	0 (0,0%)
?	Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	0 (0,0%)
?	Число цитирований из зарубежных журналов	0
?	Число цитирований из российских журналов	0
?	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	0
?	Число цитирований из российских переводных журналов	0
?	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	0
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,000
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,000
?	Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2017-2021)	2 (100,0%)
?	Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	0 (0,0%)
?	Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	0
?	Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	0
?	Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	0
?	Основная рубрика (ГРНТИ)	290000. Физика
?	Основная рубрика (OECD)	103. Physical sciences and astronomy
?	Процентиль по ядру РИНЦ	94
?	Участие в публикациях: автор	2

2. Рыжакова Марина Геннадьевна

РЫЖАКОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА *

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, кафедра гражданского строительства и прикладной экологии (Санкт-Петербург)
SPIN-код: 9162-3981, AuthorID: 650143

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Санкт-Петербург)	2012-2019	8

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	13
? Число публикаций в РИНЦ	13
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	5
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	56
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	52
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	27
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	4
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	4
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	2
? Число публикаций, процитировавших работы автора	48
? Число ссылок на самую цитируемую публикацию	16
? Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	7 (53,8%)
? Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,38
? Индекс Хирша без учета самоцитирований	4
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	
? Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	2
? Год первой публикации	2011
? Число самоцитирований	2 (3,8%)
? Число цитирований соавторами	17 (32,7%)
? Число соавторов	12
? Число статей в зарубежных журналах	1 (7,7%)

?	Число статей в зарубежных журналах	1 (7,7%)
?	Число статей в российских журналах	11 (84,6%)
?	Число статей в российских журналах из перечня ВАК	4 (30,8%)
?	Число статей в российских переводных журналах	0 (0,0%)
?	Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	9 (69,2%)
?	Число цитирований из зарубежных журналов	6 (11,5%)
?	Число цитирований из российских журналов	17 (32,7%)
?	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	16 (30,8%)
?	Число цитирований из российских переводных журналов	2 (3,8%)
?	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	19 (36,5%)
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,144
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,516
?	Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016-2020)	5 (38,5%)
?	Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	1 (20,0%)
?	Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	2 (3,8%)
?	Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	2 (3,8%)
?	Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	34 (65,4%)
?	Основная рубрика (ГРНТИ)	870000. Охрана окружающей среды. Экология человека
?	Основная рубрика (OECD)	106. Biological sciences
?	Процентиль по ядру РИНЦ	65
?	Участие в публикациях: автор	13

3. Фишер Наталья Владимировна

ФИШЕР НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА
Государственный университет просвещения (Москва)
AuthorID: 589995

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Государственный гуманитарно-технологический университет (Орехово-Зуево)	2013	3
■ Государственный университет просвещения (Москва)	2010	1

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	4
? Число публикаций в РИНЦ	4
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	0
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	22
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	20
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	0
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	1
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	1
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	0
? Число публикаций, процитировавших работы автора	20
? Число ссылок на самую цитируемую публикацию	20
? Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	1 (25,0%)
? Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	5,00
? Индекс Хирша без учета самоцитирований	1
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	
? Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	1
? Год первой публикации	2010
? Число самоцитирований	0 (0,0%)
? Число цитирований соавторами	0 (0,0%)
? Число соавторов	3

?	Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)
?	Число статей в российских журналах	1 (25,0%)
?	Число статей в российских журналах из перечня ВАК	1 (25,0%)
?	Число статей в российских переводных журналах	0 (0,0%)
?	Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	1 (25,0%)
?	Число цитирований из зарубежных журналов	0 (0,0%)
?	Число цитирований из российских журналов	5 (25,0%)
?	Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	4 (20,0%)
?	Число цитирований из российских переводных журналов	0 (0,0%)
?	Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	5 (25,0%)
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,242
?	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,317
?	Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2016-2020)	0 (0,0%)
?	Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	0
?	Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	0 (0,0%)
?	Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	0 (0,0%)
?	Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	14 (70,0%)
?	Основная рубрика (ГРНТИ)	
?	Основная рубрика (OECD)	
?	Процентиль по ядру РИНЦ	
?	Участие в публикациях:	
	автор	4

Патенты

У авторов статей нет патентов по данной теме, но по запросу в яндекс патенте их можно найти в достаточно большом количестве, исходя из чего можно сделать вывод об актуальности темы переработки батареек.

Способ переработки серебро-цинковых...**SU 665006 A1** • ИВАНОВСКИЙ МИХАИЛ ДМИТРИЕВИЧСпособ **переработки** серебро-цинковых **аккумуляторов**. Ivanovskij mikhail dmitrievich. Strizhko leonid semenovich.Подача 1977.05.20 • Публикация 1979.05.30 • **патент****Способ переработки скрапа...****SU 352956 A1** • Ганько Л.В.Известен способ **переработки** скрапа **аккумуляторов**, включающий плавку щламовой фракции в присутствии смеси соды и углеродсодержащего восстановителя.Подача 1971.03.22 • Публикация 1972.09.29 • **патент****Способ подготовки лома свинцовых...****SU 711777 A1** • Гуцин Ю.А.Способ подготовки лома свинцовых **аккумуляторов** к металлургической **переработке**. SU711777A1. 2486307/02.Подача 1977.05.19 • Публикация 1999.09.10 • **патент****Способ подготовки лома свинцовых...****SU 1 819 433 A3** • Всесоюзный... • Гуцин Ю.А.Способ подготовки лома свинцовых **аккумуляторов** к металлургической **переработке**. SU1819433A3.Подача 1991.04.05 • Публикация 1999.09.10 • **патент****Способ переработки аккумуляторного лома****Вывод**

Данная тема актуальна в наше время. Об этом говорит огромное количество статей, которых с каждым годом становится все больше, причем многие из них цитируются более 10 раз.