Тема: Проблемы экологической безопасности при утилизации батареек

Ключевые слова: Переработка батареек, влияние батареек на окружающую среду, экологический ущерб от батареек. 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** *Кейметинова 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

1. 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**	

2. Экологический вред батареек

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 1414 из 45044051

№	Публикация	Цит.
1	**ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К СОРТИРОВКЕ ДОМАШНИХ ОТХОДОВ: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** *Роженцова Е.В., Салтыкова А.Д., Третьякова Е.А.* 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** *Франк М.К.* Юный ученый. 2021. № S3-1 (44-1). С. 77-79.	0
3	**ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ К ЗАНЯТИЯМ ПО ЭКОЛОГИИ** *Березко Т.А.* 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** *Снегирёва Л.Б.* 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** *Венгерских И.Р., Верхотурова Ю.А.* 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** *Лифанов А.Н.* 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** *Москаленко А.П., Москаленко С.А., Ревунов Р.В.* Санкт-Петербург, 2019.	18
9	**ВРЕД ОТ НЕПРАВИЛЬНО УТИЛИЗИРОВАННЫХ БАТАРЕЕК И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ПУНКТОВ ПРИЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЕК В ГОРОДЕ ТАРА** *Дроздова В.В.* 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**	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
Входит в ядро РИНЦ: нет
Норм. цитируемость по журналу: 29,915
Норм. цитируемость по направлению: 1,609
Цитирований в РИНЦ: 17
Цитирований из ядра РИНЦ: 3
Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,077
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:

2. 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)
Загрузок: 27 (8)
Включено в подборки: 7
Всего оценок: 0
Средняя оценка:
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
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: Chemical sciences
Рубрика ASJC: нет
Рубрика ГРНТИ: нет
Специальность ВАК: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

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 Подмосковью. -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

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 59 (24)
Загрузок: 23 (9)
Включено в подборки: 7
Всего оценок: 0
Средняя оценка:
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.сдайбатарейку.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

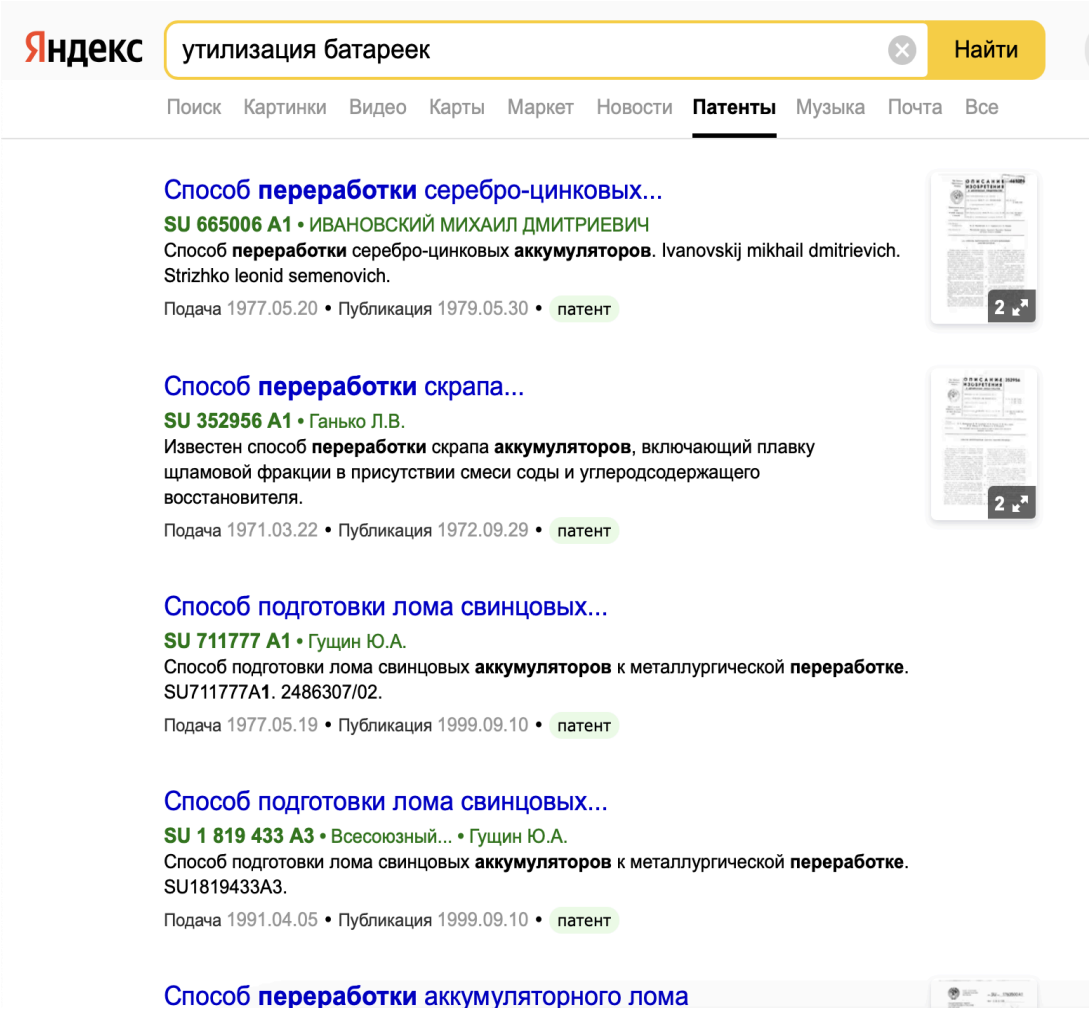
ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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

Хотя у авторов статей нет патентов по этой теме, на платформе "Яндекс.Патенты" можно найти значительное количество патентов по запросу, что свидетельствует о важности и актуальности вопроса переработки батареек.



Вывод:

Эта тема по-прежнему актуальна, о чем свидетельствует растущее количество публикаций, число которых увеличивается с каждым годом. Многие из этих работ цитируются более 10 раз, что подтверждает их значимость.