ИЗБРАННЫЕ ЖУРНАЛЫ

НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ

ВЫПУСК 9. ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ ГЕОЭКОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ

Научно-техническая библиотека НЦИП РА

Содержание нескольких научных журналов

eLibrary24/7

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

«ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Межотраслевой научно-практический журнал публикует статьи и аналитические обзоры, информационные сообщения, освещающие отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности окружающей среды и населения в процессе промышленного производства, организации экологического контроля, прогнозирования, предупреждения техногенных аварий, защиты персонала промышленных предприятий и населения от экологически опасных загрязнителей окружающей среды, а также при возникновении аварий и катастроф на производстве, при ликвидации последствий техногенных аварий и катастроф, в том числе представляющих экологическую опасность, хранения и утилизации отходов промышленного производства. В год выходит 4 номеров.

eLIBRARY ID: 42495192

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - СТИМУЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

БОРИСОВА ОКСАНА НИКОЛАЕВНА [1]

[1] ФГБОУ ВО "Российский государственный университет туризма и сервиса", пос. Черкизово, Пушкинский р-н, Московская обл., Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 (109) Год: 2020 Страницы: 39-42 Поступила в редакцию: 04.12.2019

УДК: 504.064.4

ЖУРНАЛ:

ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
Издательство: Научно-технический центр оборонного комплекса "Компас" (Москва)
ISSN: 2073-2589

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ТЕХНОГЕННОЕ СЫРЬЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОИННОВАЦИИ, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ, TECHNOGENIC RAW MATERIALS, BUILDING MATERIALS, ENERGY EFFICIENCY, ECO-INNOVATION, PRODUCTION WASTE, CONSUMPTION WASTE

АННОТАЦИЯ:

Раскрывается проблема ресурсосбережения при производстве строительных материалов. Рассматриваются виды техногенного сырья. Изучаются пути использования альтернативных источников сырья для производства строительных материалов.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42495192

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ»

Журнал публикует наиболее значимые и перспективные разработки, технологии и проекты в области экологического мониторинга и приборостроения, контроля, анализа и охраны экологических систем, систем обеспечения безопасности жизнедеятельности, автоматизированных систем контроля и прогнозирования экологической обстановки, нормативные материалы по обеспечению экологической обстановки на предприятиях. Объем журнала 9 изд. листов. Обложка и вкладка журнала цветная (4+4) на глянцевой бумаге. Внутреннее оформление двухцветное. Подписчики журнала: промышленные, научные, учебные и коммерческие организации России, СНГ и стран дальнего зарубежья. В год выходит 12 номеров.

eLIBRARY ID: 41751385 DOI: 10.25791/esip.01.2020.1130

ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В АТМОСФЕРЕ

РОЕВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА [1], **ЗАЙЦЕВ ДЕНИС АНДРЕЕВИЧ** [1], **ГРЕБЁНКИН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ** [1], **ВОРОНИЧ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ** [1]

[1] ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», 125080, Москва, Российская Федерация, Волоколамское шоссе, 11

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2020 Страницы: 12-18

ЖУРНАЛ:

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ
Издательство: Издательство "Научтехлитиздат" (Москва)
ISSN: 2072-9952

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ЗАГРЯЗНЕНИЯ, МОНИТОРИНГ, АЭРОЗОЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ, СОЕДИНЕНИЯ АЗОТА, ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ, ATMOSPHERIC AIR, POLLUTION, MONITORING, AEROSOL PARTICLES, NITROGEN COMPOUNDS, HEAVY METALS

АННОТАЦИЯ:

В условиях современного природопользования атмосфера подвергается наиболее интенсивному загрязнению, в результате которого в нее поступает до 1 млн загрязняющих веществ, в основном от антропогенных источников, которые отличаются многообразием видов и многочисленностью. Данные мониторинга свидетельствую о том, что в атмосферный воздух в наибольших количествах выбрасываются окись углерода, двуокись серы, взвешенные вещества, окислы азота, углеводороды. На долю этих веществ приходится 76 % всех выбросов. Однако особую опасность представляет антропогенная эмиссия тяжелых металлов, являющихся высокотоксичными загрязнителями, и их лабильные формы, определяющие особенности миграции этих токсикантов и возможности дальнего и трансграничного их переноса. Поэтому атмосфера, ввиду своей многокомпонентности и сложности протекающих в ней процессов, является сложным объектом экологических исследований. Представлены описания основных химических процессов, происходящих в атмосферном воздухе и формы нахождения элементов в атмосфере.

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41751385

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

«ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ»

Общественно-научный журнал издается при поддержке Института географии РАН в целях информационного, научного и прикладного освещения работ в области экологии, землеустройства и природопользования на различных уровнях. Основные разделы журнала: правовые вопросы природопользования, экологические технологии и инновации, экологическая оценка и картографирование, экология чрезвычайных ситуаций, землепользование и землеустройство, медицинская экология, управление природопользованием, биоэкология, экологический мониторинг. В год выходит 6 номеров.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

eLIBRARY ID: 42391361 DOI: 10.24411/1728-323X-2019-18144

АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ БАКТЕРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ

АЖГИРЕВИЧ А.И.

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 6 Год: 2019 Страницы: 144-150

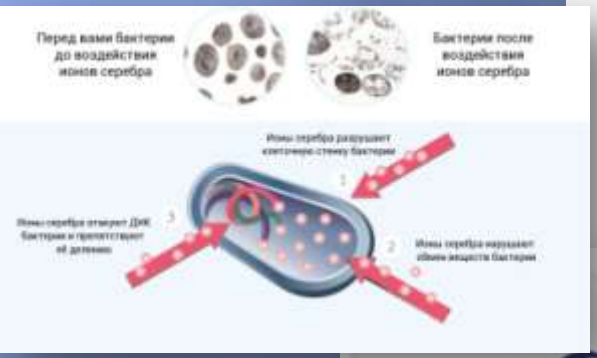
УДК: 504.054

ЖУРНАЛ:

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ
Издательство: ООО Издательский дом "Камертон" (Москва)
ISSN: 1728-323X

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ДЕЗИНФЕКТАНТ, СЕРЕБРО, ОБРАБОТКА ВОДЫ, ВОДООЧИСТКА, КАЧЕСТВО ВОДЫ, DISINFECTANTS, SILVER, WATER PROCESSING, WATER PURIFICATION, QUALITY OF WATER



АННОТАЦИЯ:

В статье рассматриваются возможности повышения бактерицидной активности серебросодержащих дезинфектантов, в частности в централизованных системах и средствах водоочистки. Приведены результаты анализа литературных источников и ряда экспериментов по изучению бактерицидных и бактериостатических свойств серебра (в атомарном, ионном состоянии и в составе растворимых и малорастворимых солей) в широком диапазоне основных технологических параметров (концентраций, температур, pH, наличии различных примесей). Установлено, что бактерицидность малодиссоциирующих солей серебра можно резко увеличить путем введения небольших количеств аммиака, приводится объяснение указанному явлению на основе положений теории комплексных соединений. Показана возможность применения растворимых анодов из серебра низкой пробы для получения бактерицидно активных ионов серебра. Отмечается, что введение небольших количеств аммиака в воду, содержащую бактерицидные ионы серебра, позволяет существенно увеличить сроки хранения питьевой воды в санитарно-безопасном состоянии.

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42391361

«РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР»

Многоплановый научно-технический журнал выходит с июля 1931 г. является одним из базовых журналов геологической отрасли. На его страницах публикуются материалы коллегий Федерального агентства по недропользованию и Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, периодически делаются подборки по различным аспектам минерально-сырьевой базы страны, новым методам и технологиям проведения геологоразведочных работ. Журнал по решению ВАК включен в Перечень ведущих научных журналов РФ, публикующих основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по разведке и поискам месторождений полезных ископаемых, управлению и экономике, а также охране недр и экологии. В год выходит 12 номеров.

eLIBRARY ID: 42591532

МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОГРАММЕ ЕЖЕГОДНОГО ЭКОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА "ВЕЛИКИЕ РЕКИ РОССИИ" (Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, 2008-2019)

ВОЛЬФСОН ИОСИФ ФАЙТЕЛЕВИЧ[1], КРУГЛОВ ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ[1], ФАРРАХОВ ЕВГЕНИЙ ГАТОВИЧ[1]

[1] Российское геологическое общество

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2020 Страницы: 46-50

УДК: 55:61+577.4+553.4(063)

ЖУРНАЛ:

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР
Издательство: Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского (Москва)
ISSN: 0034-026X

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ, НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ, ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ, СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, MEDICAL GEOLOGY, SUBSOIL USE, POPULATION HEALTH, SOCIAL ASPECTS OF SUBSOIL USE

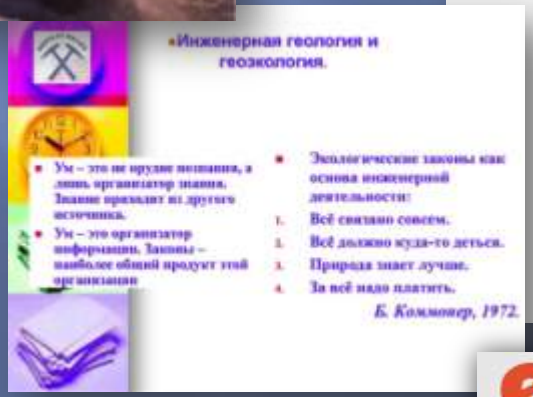
АННОТАЦИЯ:

В статье авторы предлагают рассмотреть некоторые важные, с их точки зрения, медико-экологические аспекты воздействия геологических объектов и процессов природного и техногенного происхождения на окружающую среду и здоровье населения. Авторы проводят ретроспективный анализ результатов медико-экологических исследований в области геологии и недропользования Российского геологического общества в контексте тематики докладов представителей медицинского и экологического сообществ, представленных в научной программе форума Великие реки в период 2008-2019 гг.

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42591532

«ГЕОЭКОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ГЕОКРИОЛОГИЯ»

Журнал публикует материалы по темам: закономерности изменения геологической среды под влиянием антропогенных факторов, загрязнение подземных и поверхностных вод, почв и пород; деградация природных ландшафтов, геодинамическое, сейсмическое и инженерно-геологическое районирование территорий, проблемы размещения и строительства объектов повышенной экологической опасности, геоэкологические проблемы безопасного захоронения радиоактивных и других экологически вредных отходов, геоэкологические проблемы разработки месторождений полезных ископаемых, рекультивация отходов горнопромышленных предприятий, реабилитация загрязненных территорий, геоэкологические условия и здоровье человек и другие темы. Цель публикуемых материалов - наиболее эффективно способствовать решению геоэкологических проблем, направленных на сохранение природной среды, ее ресурсного потенциала и улучшение среды обитания человека. В год выходит 6 номеров.



ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

ОЖОГИНА Е.Г.[1,2], КОТОВА О.Б.[3], ЯКУШИНА О.А.[1,4], ЖУКОВА В.Е.[1]

[1] Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ФГБУ "ВИМС"), Москва, Россия;Москва, Россия
[2] ИПКОН РАН, Москва, Россия;Москва, Россия
[3] Институт геологии им. Н.П. Юшкина Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия
[4] ГБОУ ВО МО Университет "Дубна", Москва, Россия;Дубна, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 2 Год: 2020 Страницы: 58-63 Поступила в редакцию: 14.10.2019

УДК: 549.08:550.835.8

ЖУРНАЛ:

ГЕОЭКОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ГЕОКРИОЛОГИЯ
Издательство: Российская академия наук (Москва)
ISSN: 0869-7809

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ, ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ, МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ, MINE WASTE, RECYCLING, APPLIED MINERALOGY, MATERIALS SCIENCE, TESTING, MINERAL COMPOSITION

АННОТАЦИЯ:

Горнопромышленный комплекс оказывает существенную экологическую нагрузку на окружающую среду. Объемы накопленных горнопромышленных отходов переработки минерального сырья ставят на повестку дня необходимость вовлечения их во вторичную переработку на основе принципиально новых технологий, комплексных, экологически дружественных и экономически целесообразных. Техногенное минеральное сырье, сформированное отходами горнопромышленных производств, имеет определенные, именно ему присущие, особенности минерального и/или фазового состава, характера распределения полезных компонентов, реальный состав и строение, которые определяют выбор направлений его вторичного использования и технологий переработки. В задачи изучения минерального вещества с позиции технологической минералогии входят определение морфоструктурных характеристик, гранулярного состава, особенностей взаимоотношения минералов; минерального состава, включая количественное определение содержания минералов (минеральных фаз), в том числе выявление и идентификация форм нахождения полезных и вредных минералов и их ассоциаций, количественная оценка реального состава и строения минералов, минеральных агрегатов; физических и физико-химических (технологических) свойств минералов...

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42578624

«ХИМИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Международный научный журнал основан в 1993 г. академиком В.А. Коптюгом. В журнале публикуются оригинальные статьи, обзоры, краткие сообщения, письма в редакцию, а также статьи в разделах «Свободная трибуна» и «Страничка молодого ученого» по химии процессов, представляющих основу принципиально новых технологий, создаваемых в интересах устойчивого развития, или усовершенствования действующих, сохранения природной среды, экономии ресурсов, энергосбережения. В год выходит 6 номеров.

РОССИЯ НА ПУТИ К "ЗЕЛЕНОМУ" НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

КУЗЬМИН МИХАИЛ ИВАНОВИЧ[1], РУКАВИШНИКОВ ВИКТОР СТЕПАНОВИЧ[2], СЫСОЕВА НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА[3], ГРЕБЕНЩИКОВА ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА[1], КУЗНЕЦОВА АННА НИКОЛАЕВНА[3]

[1] Институт геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия
[2] Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований, Ангарск, Россия
[3] Иркутский научный центр СО РАН, Иркутск, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 27 Номер: 5 Год: 2019 Страницы: 536-545 Поступила в редакцию: 27.05.2019

УДК: 502/504

ЖУРНАЛ:

ХИМИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
Издательство: Издательство Сибирского отделения РАН (Новосибирск)
ISSN: 0869-8538 eISSN: 1817-1818

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

"ЗЕЛЕНАЯ" ЭКОНОМИКА, НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА, ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ, ЗЕЛЕНЫЕ ОБЛИГАЦИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ, GREEN ECONOMICS, SUBSOIL RESOURCE MANAGEMENT, GEOLOGICAL ENVIRONMENT, GEOCHEMICAL STATE OF TERRITORIES, HEALTH EFFECT, GREEN OBLIGATIONS, TECHNOLOGICAL RENEWAL

АННОТАЦИЯ:

Рассмотрена необходимость внедрения принципов "зеленой" экономики в недропользовании как одной из важнейших отраслей хозяйства России, оказывающей наибольшее воздействие на качество природной среды. Приведены основные виды воздействия добычи и первичной переработки полезных ископаемых на состояние геологической среды, поверхностный рельеф и почвенный покров, а также формы влияния на здоровье человека при различных стадиях производственного процесса. Отмечается долговременность негативного воздействия последствий добычи полезных ископаемых при высокой стоимости рекультивационных и реабилитационных работ. Основные задачи по внедрению "зеленых" подходов в недропользовании включают: совершенствование нормативно-правовой базы недропользования в отношении экологических аспектов добычи и переработки сырья, формирование государственных органов управления геологической отраслью и инновационным развитием экономики страны, расширение сферы применения финансовых механизмов для технологического обновления производства, открытие для общественности всей экологически значимой информации компаний-недропользователей.

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41227723

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

«Национальный центр инноваций и предпринимательства»

Научно-техническая библиотека «Национального центра инноваций и предпринимательства» Армении

Наши контакты:
Армения, Ереван 0051, пр. Комитаса 49/3
Тел. (+37411) 236375, (+37411) 238747
Url: http://innovcentre.am/ru
Email: headlib@innovcentre.am