

Перечень российских рецензируемых научных журналов,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

1339. Наука о человеке: гуманитарные исследования
1340. Наукоедение (электронный журнал)
1341. Наукоемкие технологии
1342. Наукоемкие технологии

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы
- Настройка

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРИ УГЛЕДОБЫЧЕ

АНИЯНОВА ЕВГЕНИЯ ВАСИЛЬЕВНА, **ВОРОВОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ**, **КОХ ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА**

¹ ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», 620100, Россия, Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Том: 9 Номер: 6 Год: 2017 Страницы: 135
УДК: 004.65

ЖУРНАЛ:
ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ НАУКОЕДИНИЕ
Издательство: Издательский центр "Науковедение" (Москва)
eISSN: 2223-5167

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, FUNCTIONAL MODELING, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ IDEFO И IDEF3, FUNCTIONAL DIAGRAMS IDEFO AND IDEF3, ДЕКОМПОЗИЦИЯ ДИАГРАММЫ, DECOMPOSITION OF THE DIAGRAM, ДЕТАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ, MODEL DETAILING, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, INFORMATION ANALYSIS, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ, НАРУШЕННЫХ ПРИ УГЛЕДОБЫЧЕ, RESTORATION OF LANDS DISTURBED BY COAL MINING, ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАРАСТАНИЕ ТЕРРИКОНОВ, WASTE HEAPS NATURAL RESTORATION

АННОТАЦИЯ:
Статья направлена на совершенствование информационно-аналитического анализа обработки информации, с помощью технологий IDEFO и IDEF3. Предлагается авторами моделирование технологического процесса восстановления земель при угледобыче, в виде функциональных диаграмм. Определены: входная информация, которая обрабатывается, преобразуется для исследования; управляющие, регламентирующие данные, чем руководствуется работа; механизмы или ресурсы обслуживания процесса; результаты исследования, а именно разработка практических рекомендаций по ускорению восстановительных процессов нарушенных земель при угледобыче. Представлены декомпозиции функциональной модели IDEFO, позволяющие более детально представить процесс рекультивации. Сформирована модель IDEF3, описывающая определенную логическую последовательность изучения естественного зарастания терриконов. Данная модель позволяет определить дальнейшие действия исследователя, что является неким алгоритмом, описывающего последовательность выявления лучших условий для зарастания терриконов. Представлена детализация модели IDEF3. Модели строятся с учетом особенностей зонально-климатических условий, географического положения исследуемых объектов, накопления и перераспределения снега, состава почв терриконов. Методологии позволили разработать методические подходы, основанные на информационно-аналитическом анализе, позволяющие подойти к решению фундаментальной проблемы восстановления земель. Разработана новая информационная технология, которая позволяет повысить эффективность исследования естественного зарастания отвалов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирований в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирований в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирований в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу:	Импакт-фактор журнала в РИНЦ:

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций автора
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Загрузить полный текст (PDF, 678 Kb)
- Отправить публикацию по электронной почте

- Список статей в Google Академии, цитирующих данную
- Добавить публикацию в подборку:

Данная публикация входит в список моих работ

- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации

Письмо «Поддержка Оре... x

Публикации ИЗУ – Офи... x

Интернет-журнал «Науко... x

Системный анализ и комп... x

список вак на 2017 — Ян... x

Защищено | <https://elibrary.ru/item.asp?id=32598289>

12:26 27.08.2018