

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. Науковедение (электронный журнал)
1341. Наукомеханические технологии

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

СИСТЕМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫМ ЗАРАСТАНИЕМ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

ВОРОНОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ [✉]¹, **АНЯНОВА ЕВГЕНИЯ ВАСИЛЬЕВНА** [✉]¹,
КОХ ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА [✉]¹

¹ ФГБОУ ВО «Уральский государственный геотехнический университет», Россия, Екатеринбург

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Том: 9 Номер: 6 Год: 2017 Страницы: 134
УДК: 004.65

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

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, INFORMATION SYSTEM, ПРОГРАММНАЯ СРЕДА, SOFTWARE ENVIRONMENT, ПЛАТФОРМА 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2, МАССИВЫ ДАННЫХ, DATA ARRAYS, АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, ALGORITHM OF DATA PROCESSING, ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, INFORMATION ANALYSIS, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ НАРУШЕННЫХ ПРИ УГЛЕДОБЫЧЕ, DISTURBED LANDS RESTORATION, ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАРАСТАНИЕ ТЕРРИКОНОВ, WASTE HEAPS NATURAL RESTORATION, 1С: ENTERPRISE 8.2, COAL MINING

АННОТАЦИЯ:
Выявление закономерностей естественного зарастания земель, «на бумаге», является трудоемким процессом, было принято решение автоматизировать процесс, что позволило повысить эффективность, надежность обработки информации. Работа направлена на внедрение, адаптацию и эксплуатацию 1С:Предприятие 8.2, в лесном хозяйстве, а именно для анализа факторов, влияющих на зарастание земель, а также для выявления факторов, влияющих на положение земельного участка, его положения, состава почв, климатических условий. В работе предложен алгоритм применения структуры программной среды 1С:Предприятие 8.2. Представлена функциональная схема данных структур, целостности и сопровождения информационной системы. Разработаны справочники, в которых хранятся и накапливается оперативно-справочная информация; документ, являющийся входящей оперативной информацией, поступающей в систему; формы и отчеты, позволяющие проводить выборки, по различным критериям. Представлена иерархия вызова экранных форм. В системе автоматизирован процесс выборки, позволяющий сократить время на проведение аналитических работ. Авторы попытались разработать информационную систему, позволяющую управлять естественным восстановлением земель с учетом их качественных и количественных характеристик. Создаваемое информационно-аналитическое единство, имеющееся среди 1С:Предприятия 8.2, позволяет выстроить алгоритмического циклического, достаточно для моделирования закономерностей естественного зарастания нарушенных земель при угледобче.

БИБЛИOMETРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

⑦ Входит в РИНЦ®: да	⑦ Цитирований в РИНЦ®: 0
⑦ Входит в ядро РИНЦ®: нет	⑦ Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
⑦ Входит в Scopus®:	⑦ Цитирований в Scopus®: 0
⑦ Входит в Web of Science®:	⑦ Цитирований в Web of Science®: 0
⑦ Норм. цитируемость по журналу:	⑦ Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0
⑦ Норм. цитируемость по направлению: 0	⑦ Дециль в рейтинге по направлению: 8

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ 

ИНСТРУМЕНТЫ

- ⑦ Вернуться в список публикаций автора
- ⑦ Следующая публикация
- ⑦ Предыдущая публикация
- ⑦ Загрузить полный текст (PDF, 1,1 Mb)
- ⑦ Отправить публикацию по электронной почте mstrk@yandex.ru
- ⑦ Список статей в Google Академии, цитирующих данную
- ⑦ Добавить публикацию в подборку: Мои публикации
- ⑦ Данная публикация входит в список моих работ
- ⑦ Редактировать Вашу заметку к публикации
- ⑦ Обсудить эту публикацию с другими читателями
- ⑦ Показать все публикации этих авторов
- ⑦ Найти близкие по тематике публикации