

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства): 2016621664	Авторы: Придача Владислава Борисовна (RU), Сазонова Татьяна Аркадьевна (RU)
Дата регистрации: 13.12.2016	Правообладатель: Федеральное государственное учреждение науки Институт леса Карельского научного центра Российской академии наук (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2016621441 31.10.2016	
Дата публикации: 10.01.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название базы данных:
Показатели CO₂/H₂O-обмена растений рода *Betula* L. при воздействии удобрений**Реферат:**

База данных представляет собой набор связанных таблиц, содержащих сведения о влиянии азотнокислого аммония (NH₄NO₃) и комплексного удобрения NPK на показатели CO₂/H₂O-обмена берез повислой *Betula pendula* Roth, карельской *B. pendula* Roth var. *carelica* и пушистой *B. pubescens* Ehrh., произрастающих на экспериментальных участках Института леса КарНЦ РАН (южная Карелия). Структура базы позволяет строить разнообразные запросы для анализа основных показателей CO₂/H₂O-обмена берез в зависимости от вида растения, внесенного удобрения и внешних условий. База данных обеспечивает структурирование и хранение данных, поиск и выборку по различным критериям. База данных может быть использована в экспертных системах по прогнозу возможных изменений радиационного, теплового, водного и углеродного баланса лесных экосистем при различных сценариях будущих климатических изменений, а также для расчета и прогноза продуктивности лесов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: Access 2007

Вид и версия операционной системы: Windows 7 Professional

Объем базы данных: 3,57 Мб