



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024680367

Дата регистрации: 28.08.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024668744 09.08.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.08.2024 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Кравченко Валерий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии им. В.Б.  
Сочавы Сибирского отделения Российской  
академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Расчет многолетних гидрологических характеристик озер и водохранилищ и формирование на этой основе регионального банка данных**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета многолетних гидрологических характеристик на основе результатов стандартных наблюдений сети станций и постов Росгидромета на озерах и водохранилищах. Этими характеристиками являются: уровень воды на постах, средний уровень водоема, температура воды у берега, температура воды поверхностного слоя водоемов, ледовые явления на участке поста, толщина льда и высота снега на льду у берега. Из этих данных формируется банк данных, позволяющий делать различные выборки и экспортирующий информацию в форматах входных документов подсистемы «Озера и водохранилища» автоматизированной информационной системы государственного водного кадастра Единого государственного фонда данных. Программа предлагает набор инструментов позволяющих проводить дополнительные расчеты среднего уровня водоема, температуры поверхности водоема, анализ временных рядов, рассчитывать обеспеченность указанных характеристик. Программа предназначена для научных и инженерно-технических учреждений и производственных подразделений Росгидромета. Программа не содержит персональных данных. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК, поддерживающий; ОС: Windows не ниже XP.

**Язык программирования:** Object Pascal (Delphi)

**Объем программы для ЭВМ:** 480 КБ