



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2023622409

Дата регистрации: 14.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023622141 11.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
Банщикова Любовь Святославовна, зав.
ОНТИ ФГБУ "ГГИ", onti@ggi.nw.ru,
7(921)632-3489

Автор(ы):

Симоненко Антонина Юрьевна (RU),
Решетников Фёдор Юрьевич (RU),
Шалаева Татьяна Афанасьевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Государственный гидрологический
институт» (ФГБУ «ГГИ») (RU)

Название базы данных:

«База данных наблюдений на осадкомерном полигоне Валдайского филиала ФГБУ «ГГИ» и
сопутствующих данных наблюдений на метеостанции «Валдай» с 1964 по 2021 годы»

Реферат:

В базе данных приведены результаты измерений осадков с использованием осадкомеров и осадкомерных систем разных конструкций, которые были начаты в 1964 году на осадкомерном полигоне ВНИГЛ для определения точности измерения осадков и создания осадкомерной измерительной системы, удовлетворяющей требуемой точности измерения осадков. В базе данных представлены результаты измерений осадков с использованием стандартных осадкомеров разных стран, а также систем, используемых в качестве эталонных на международном уровне: Валдайская контрольная система (ВКС), система осадкомера Третьякова в двойной заборной защите (DFIR) и ямочный осадкомер (Pit Gauge). По рекомендации ВМО, относительно этих осадкомерных систем оценивается точность применяемых в мире осадкомеров. В базе данных дополнительно приводится сопутствующая метеоинформация, которая используется для сравнительной оценки результатов измерения осадков разными осадкомерными системами и для корректировки значений измеренных осадков, если точность измерений используемым осадкомером не удовлетворяет требуемой точности измерения осадков. В базе данных за 1964 – 2021 годы приведена следующая информация по наблюдениям на осадкомерном полигоне: дата и время наблюдений, количество измеренных осадков по 58 осадкомерам, скорость ветра на луговой и кустарниковой площадках осадкомерного полигона на разных высотах; а также данные метеорологических наблюдений на метеостанции «Валдай»: максимальная, минимальная и средняя температура воздуха; среднее атмосферное давление на уровне станции; абсолютная и относительная влажность воздуха; недостаток насыщения; тип осадков; продолжительность выпадения осадков; максимальная, минимальная и средняя скорость ветра на высоте 11 м на; преобладающее направление ветра; количество осадков, измеренное осадкомером Третьякова на метеостанции «Валдай». К базе данных прилагается информационный файл с физико-географической характеристикой района осадкомерного полигона, описанием полигона, информацией об измерениях на осадкомерном полигоне и метеостанции и сведениями об осадкомерах, по которым получены данные измерений. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Intel; ОС: Windows 7/8/10.

Вид и версия системы управления базой
данных: Excel

Объем базы данных: 18501 КБ