

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 4, 2023

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ГИДРОЛОГИИ СУШИ

Опыт численного гидродинамического моделирования протяженных участков рек

В. В. Беликов, А. И. Алексюк, Н. М. Борисова, Е. С. Васильева, А. В. Глотко 367

Численное 2D-моделирование трансформации дождевого стока на водосборе г. Геленджика с учетом нагорного коллектора и аккумулирующих резервуаров

В. В. Беликов, Н. М. Борисова 385

Модель стока FCM для малых рек с дождевым питанием

1. Концепция и алгоритмы

Б. И. Гарцман 395

Модель стока FCM для малых рек с дождевым питанием

2. Параметризация и верификация

Б. И. Гарцман, Т. С. Губарева, В. В. Шапов, С. Ю. Лупаков 407

Моделирование динамики характеристик режима формирования снежного покрова на территории Российской Федерации 1. Полевые участки ЕТР в исторический период

Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Е. Э. Ковалев, Е. А. Шурхно 423

Моделирование динамики характеристик режима формирования снежного покрова на территории Российской Федерации 2. Лесные участки ЕТР в исторический период

Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Е. Э. Ковалев, Е. А. Шурхно 438

Сток рек Европейской части России при глобальном потеплении на 1.5 и 2 градуса

А. С. Калугин 451

Влияние естественных и антропогенно обусловленных изменений климата на речной сток и влагозапас снега в бассейне реки Лены

А. С. Калугин, С. Ю. Лупаков 465

Моделирование водного режима рек с высокой долей ледникового питания (на примере бассейна р. Баксан)

*Е. Д. Корнилова, И. Н. Крыленко, Е. П. Рец, Ю. Г. Мотовилов,
Ф. А. Атабиева, И. И. Кучменова* 477

Оценка характеристик затопления при изменениях климата

И. Н. Крыленко 485

Моделирование генетических составляющих водного и химического стока тяжелых металлов в бассейне Нижнекамского водохранилища

Т. Б. Фашевская, Ю. Г. Мотовилов, К. В. Кортунова 492