

СОДЕРЖАНИЕ

Том 45, номер 4, 2018

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Об учете естественных изменений глобального климата при сверхдолгосрочном прогнозировании речного стока	
<i>С. Г. Добровольский</i>	321
Влияние современных изменений климата и сельскохозяйственной деятельности на весенний поверхностный склоновый сток в лесостепных и степных районах Русской равнины	
<i>А. Т. Барабанов, С. В. Долгов, Н. И. Коронкевич</i>	332
Влияние многолетнемерзлых пород на формирование водных ресурсов Восточной Сибири (на примере отдельных рек Восточной Сибири)	
<i>Р. Г. Джамалов, Т. И. Сафронова</i>	341
Изменения тенденции развития дельты под влиянием внешних естественных и антропогенных факторов (на примере современного устья Хуанхэ)	
<i>В. Н. Михайлов, В. И. Кравцова, А. Н. Инюшин, М. В. Михайлова</i>	353
Современные проблемы организации водоохранных зон водных объектов (на примере Угличского водохранилища)	
<i>С. В. Ясинский, И. А. Вишневская, С. И. Шапоренко, Т. С. Бибикова</i>	366
Степенные распределения площадей разливов в гидрологии	
<i>Г. С. Голицын</i>	380

ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Методы теории фильтрации в задачах, возникающих при обводнении болотных массивов	
<i>А. Ю. Беляев, Г. Н. Кричевец, Н. П. Ахметьева</i>	385
Влияние береговых деформаций на распространение примесей в реках криолитозоны (лабораторное и математическое моделирование)	
<i>Е. И. Дебольская, И. И. Грицук, В. К. Дебольский, Д. Н. Ионов, О. Я. Масликова</i>	396
Особенности формирования уровня грунтовой воды в прибрежной зоне в случае произвольной формы дна	
<i>В. В. Жмур, Ю. В. Фомин, А. В. Марченко</i>	408
Исследование процесса распространения загрязнения при фильтрации воды под гидросооружением со шпунтом	
<i>М. Н. Шамсиев, А. Н. Зиннатуллина, Р. И. Ибятков</i>	416

ГИДРОХИМИЯ, ГИДРОБИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Антропогенно-индуцированные процессы в водах суши арктических регионов и критерии их оценки	
<i>Т. И. Моисеенко</i>	421
Радиоцезий в прудах ближней зоны АЭС Фукусима-1	
<i>А. В. Коноплев, Й. Вакияма, Т. Вада, В. Н. Голосов, К. Нанба, Ц. Такаса</i>	433

Диатомовые водоросли из донных отложений озера Каракель (Центральный Кавказ)
и реконструкция региональных климатических событий в позднем голоцене

Л. В. Разумовский, В. Л. Разумовский, Д. А. Чудаев, М. А. Гололобова

443

Хроника

Памяти Олега Федоровича Васильева (1.08.1925—7.03.2017)

448