

КРИТИКА И  
БИБЛИОГРАФИЯОБЗОРЫ И  
КОНСУЛЬТАЦИИ

## ХРОНИКА

<i>М. Ю. Бардин, Т. В. Платова, О. Ф. Самохина</i>	
Экстремальные волны тепла и экстремальные летние сезоны в европейской части России	5
<i>Т. Б. Титкова, А. Н. Золотокрылин</i>	
Влияние изменений крупномасштабной атмосферной циркуляции летом на вертикальные потоки тепла и влаги в ландшафтных зонах России	26
<i>Ч. Менг, Х. Ли, Ц. Цуй</i>	
Вариационное усвоение спутниковых данных SMAP о поверхностной влажности почвы в комплексной модели урбанизированных территорий	40
<i>А. Никадж, М. Шабани</i>	
Новая калибровочная формула для анализа соотношения между радиолокационной отражаемостью и интенсивностью осадков	53
<i>В. Н. Маричев, Д. А. Бочковский, А. И. Елизаров</i>	
Особенности термического режима средней атмосферы над территорией Западной Сибири по результатам многолетнего лидарного мониторинга	65
<i>В. Н. Павлова, О. В. Чернова, И. О. Алябина, В. А. Романенков, А. А. Каракенкова</i>	
Оценка мелиоративных управляющих воздействий на продуктивность озимой пшеницы при изменении агроклиматических ресурсов (на примере Ростовской области)	74
<i>В. Н. Стасенко, В. А. Шаповалов, Т. Х. Гузев, З. Х. Гучаева, И. Х. Машуков</i>	
Анализ вариаций грозовой активности градового процесса (19 августа 2015 года, Северный Кавказ)	88
<i>Н. И. Григорьева, Е. В. Журавель</i>	
Первое обнаружение гипоксии в заливе Восток (Японское море)	95
<i>О. М. Потютко, Ю. А. Пастухова, А. Г. Сынкова, Л. В. Шелоховская</i>	
Влияние гидрологических особенностей водных объектов на функционирование бентосных сообществ и оценку качества воды	108
<i>М. В. Болгов</i>	
Справочно-аналитический обзор гидрологического режима устьевой области реки Онега (под ред. О. В. Горелиц, Г. С. Ермаковой, Г. Ш. Турсуновой), Воронеж, АО "Воронежская областная типография", 2023, 334 с.	120
<i>Е. С. Дмитревская</i>	
О загрязнении окружающей среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в марте 2024 г.	121
<i>Н. В. Сатина</i>	
Погода на территории Российской Федерации в марте 2024 г.	127
<i>А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова</i>	
Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2024 г.	129
<i>Б. А. Бирман, А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова</i>	
Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в марте 2024 г.	132
<i>Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина</i>	
Содержание озона над территорией Российской Федерации в первом квартале 2024 г.	137
Поздравляем с юбилеем!	144